



Für Nachhaltigkeit  
und transparente  
Ökobilanz

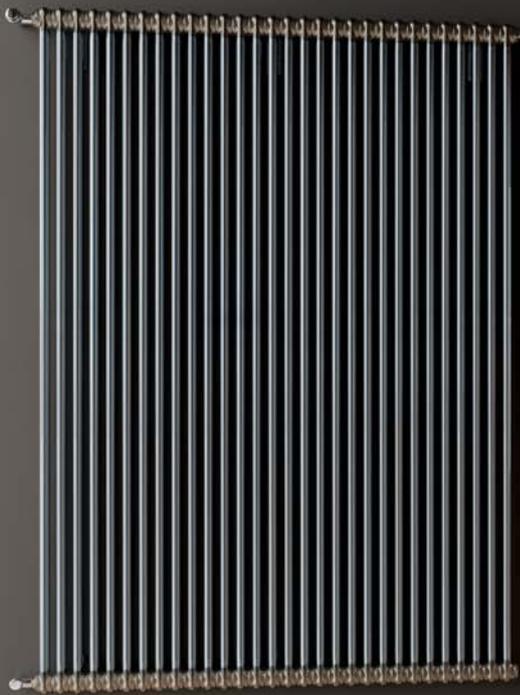


# Röhrenradiatoren.

## PREISE UND TECHNIK 2025-D/A

PREISBASIS 01.01.2025

Einfachere Bestellung mit neu  
konfigurierten Artikelnummern!



Unverbindliche Preisempfehlung ohne MwSt. Technische Änderungen vorbehalten. Für Irrtümer und Druckfehler übernehmen wir keine Haftung. Produktabbildungen stellen Beispielvarianten dar, abgebildetes Zubehör ist nicht Gegenstand des Lieferumfanges. Farbabweichungen zwischen Druck- und Originalfarben sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar. Es gelten die Allgemeinen Geschäftsbedingungen der Arbonia Riesa GmbH. Arbonia ist eine eingetragene Marke.

© by Arbonia Riesa GmbH, Industriestraße A 11, 01612 Glaubitz

Das Werk einschließlich aller seiner Teile ist urheberrechtlich geschützt. Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen des Urhebergesetzes ist ohne Zustimmung des Urhebers unzulässig und strafbar. Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen, Übersetzungen, Mikroverfilmungen und die Einspeicherung und Verarbeitung in elektronischen Systemen.  
Stand November 2024

Preise + Technik I/2025 | Preisbasis 01.01.2025

# Röhrenradiatoren

Inhaltsverzeichnis-Standard	
<b>Wie bringt man Qualität auf den Punkt?</b>	<b>6</b>
<b>Herausragend einzigartig: Arbonia Qualität.</b>	<b>8</b>
<b>Umfassend und kompetent: Arbonia Service.</b>	<b>9</b>
<b>Röhrenradiatoren</b>	<b>10</b>
Grundlagen	10
Modellübersicht	12
Standard-Röhrenradiatoren	16
Lieferprogramm	17
Technische Daten und Preis pro Glied	18
Maßzeichnungen 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil	21
Maßzeichnungen 2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil	22
Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer	24
<b>NEU</b> Übersicht Anschlussbilder	25
Cambiotherm®	68
Lieferprogramm	69
Technische Daten und Preis pro Glied	70
Maßzeichnungen	71
Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer	72
Übersicht Anschlussbilder	73
<b>NEU</b> Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil	74
Sano-Radiatoren	88
Lieferprogramm	89
Technische Daten und Preis pro Glied	90
Maßzeichnungen	93
Maßzeichnungen	94
Übersicht Anschlussbilder	95
Preise und technische Daten	96
Bank-Radiatoren	116
Lieferprogramm	117
Technische Daten und Preis pro Heizkörper	118
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil	122
Maßzeichnungen	12
<b>Arbonia Individuell</b>	<b>124</b>
Gewinkelte Ausführung	126
Gebogene Ausführung	127
Befestigung mit Rundrohrfüßen	128
Befestigung mit angeschweißten Füßen	129
Lage der Füße in Abhängigkeit der Anschlüsse	130
Lage der Füße in Abhängigkeit der Glieder	131
Raumteilermontage	132
Röhrenradiator mit Bankkonsole ZB0558	133
WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Standard-Röhrenradiatoren	134
WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Sano-Radiatoren	137
WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Bank-Radiatoren	140

Gekuppelte Röhrenradiatoren .....	142
Röhrenradiatoren in Überlänge .....	143
Röhrenradiatoren rein elektrisch .....	144
Auf Anfrage erhältlich .....	145
Oberflächenbehandlungen .....	146
<b>Befestigung und Maßzeichnungen .....</b>	<b>148</b>
Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036 .....	149
Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm .....	150
Befestigung mit Bohrkonsolen .....	150
Befestigung mit Schnellmontagekonsole .....	152
Befestigung mit Wandkonsole .....	156
Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren Befestigung mit Wandkonsole ...	164
Befestigung mit Klemmkonsole .....	168
Befestigung mit Klemmkonsole .....	170
Sano-Radiatoren und Cambiotherm Befestigung mit Klemmkonsole .....	172
Sano-Radiatoren Befestigung mit Bohrkonsolen und Distanzhalter .....	174
Befestigung mit Wandkonsole kurz .....	176
Befestigung mit Wandkonsole variabel .....	180
Befestigung mit Bankkonsole .....	184
Befestigung mit Standkonsole .....	186
Befestigung mit Hubkonsole .....	188
Befestigung mit Konsole und Aufhängelaschen .....	190
<b>Zubehör .....</b>	<b>192</b>
Bohrkonsolen .....	194
Wandbefestigung .....	195
Bodenebefestigung .....	206
Einbauten .....	213
Einbauten / Anbauten .....	219
Nippelzubehör .....	220
Abdeckungen .....	228
Montagehilfen .....	229
<b>Technische Informationen .....</b>	<b>230</b>
k <sub>V</sub> -Zuordnung für Standard-Röhrenradiatoren .....	232
k <sub>V</sub> -Zuordnung für Sano-Radiatoren .....	237
Arbonia Farbkonzept .....	242

## Wie bringt man **QUALITÄT AUF DEN PUNKT?**

Vor über 60 Jahren hatten die Gründerväter von Arbonia ein Ziel vor Augen: Menschen „erwärmende“ Lösungen bieten. Heute haben wir weit mehr im Blick. Arbonia ist die Marke für Wärmebedarf und realisiert höchste Erwartungen im öffentlichen und gewerblichen Bau. Aber die Messlatte für unsere Arbeit ist noch dieselbe, die unsere Begründer anlegten: Kundenbetreuung und Lösungen, die auf den Punkt genau sind. Was das konkret bedeutet? Ganz einfach: Liefervereinbarungen und Terminabsprachen halten wir bis ins Detail ein. Der Arbonia Qualitätsanspruch

beginnt schon bei der hochwertigen Verpackung. Die Verarbeitungsqualität und Langlebigkeit unserer Produkte überzeugen seit Jahren unsere Kunden und sind konform mit hohen Anforderungen der aktuellen Richtlinien und Normen. Für uns sind individuelle Beratung und höchstmögliche Flexibilität bei der Form- und Farbgestaltung selbstverständlich. Und unsere Designkompetenz wird konstant durch Awards bestätigt. Das alles entwickeln wir bei Arbonia konsequent und leidenschaftlich weiter – um Ihnen genau die Raumtemperaturlösung zu bieten, die Sie benötigen.

Auf den Punkt genau 





Gleichmäßige Temperaturverteilung  
und dadurch höchste Behaglichkeit.



Wand

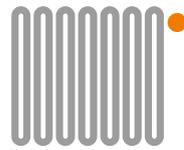
# Herausragend einzigartig: ARBONIA QUALITÄT.

Bei der Fertigung unserer Produkte achten wir auf eines ganz besonders:  
konsequente Qualitätssicherung und Produktoptimierung. Hochmoderne Produktionsanlagen  
und langjährige Erfahrung ermöglichen eine stets hohe Qualität unserer Produkte.  
Damit sind wir Vorreiter im Produktumfeld.



## Produktion / Fertigung

- Höchstmaß an Individualität
- Modernste Fertigungsanlagen
- Hohe Produktionskapazität
- Hohe Energieeffizienz



## Produkte

- Zuverlässigkeit und Langlebigkeit
- Höchste Oberflächenqualität
- Hochwertige Optik
- Innovative Lösungen
- Kundenspezifische Ausführungen



## Verpackung und Transport

- Optimaler Schutz für Ecken, Flächen und Anschlüsse
- Komfortables Handling
- Transportsicherheit
- Nachhaltige und umweltschonende Entsorgung



## Montage

- Einfach und schnell
- Auf das Produkt abgestimmte Systeme
- Flexible Befestigungsmöglichkeiten
- Hohe Sicherheit

# Umfassend und kompetent: ARBONIA SERVICE.

Wir beraten und betreuen Sie bei der Planung, Bestellung und Umsetzung bis hin zur Ausführung. Unsere ambitionierten Mitarbeiter bieten Ihnen einen umfassenden Service, der höchsten Ansprüchen gerecht wird.



## Beratung und Logistik

Von der Raumklimaplanung bis zum Ausbau: Auf die Kompetenz unserer technischen Berater können Sie bauen – genauso wie auf unsere präzise Logistik. Denn für uns bedeutet Liefertreue, dass wir exakt dort und exakt dann anliefern, wie es vereinbart war.



## Auszeichnungen

Arbonia überzeugt: Unsere hohe Designkompetenz und Innovationskraft werden regelmäßig mit begehrten Preisen der Branche ausgezeichnet. Das freut uns und gibt Ihnen eine gute Orientierung.



## Garantie und Sicherheit

Der Qualität verpflichtet: Für die Hochwertigkeit unserer Produkte stehen wir konsequent ein.



## Online Service

Komfortabler Service für Sie: unsere EDV-Lösungen machen Ihnen das Leben ein Stück einfacher. Besuchen Sie uns online auf unserer Internetseite [www.arbonia.de](http://www.arbonia.de)

## Ausgezeichnete Qualität

Unser Unternehmen und unsere Produkte sind von unabhängigen Institutionen geprüft und zertifiziert. Hierunter fallen beispielsweise:



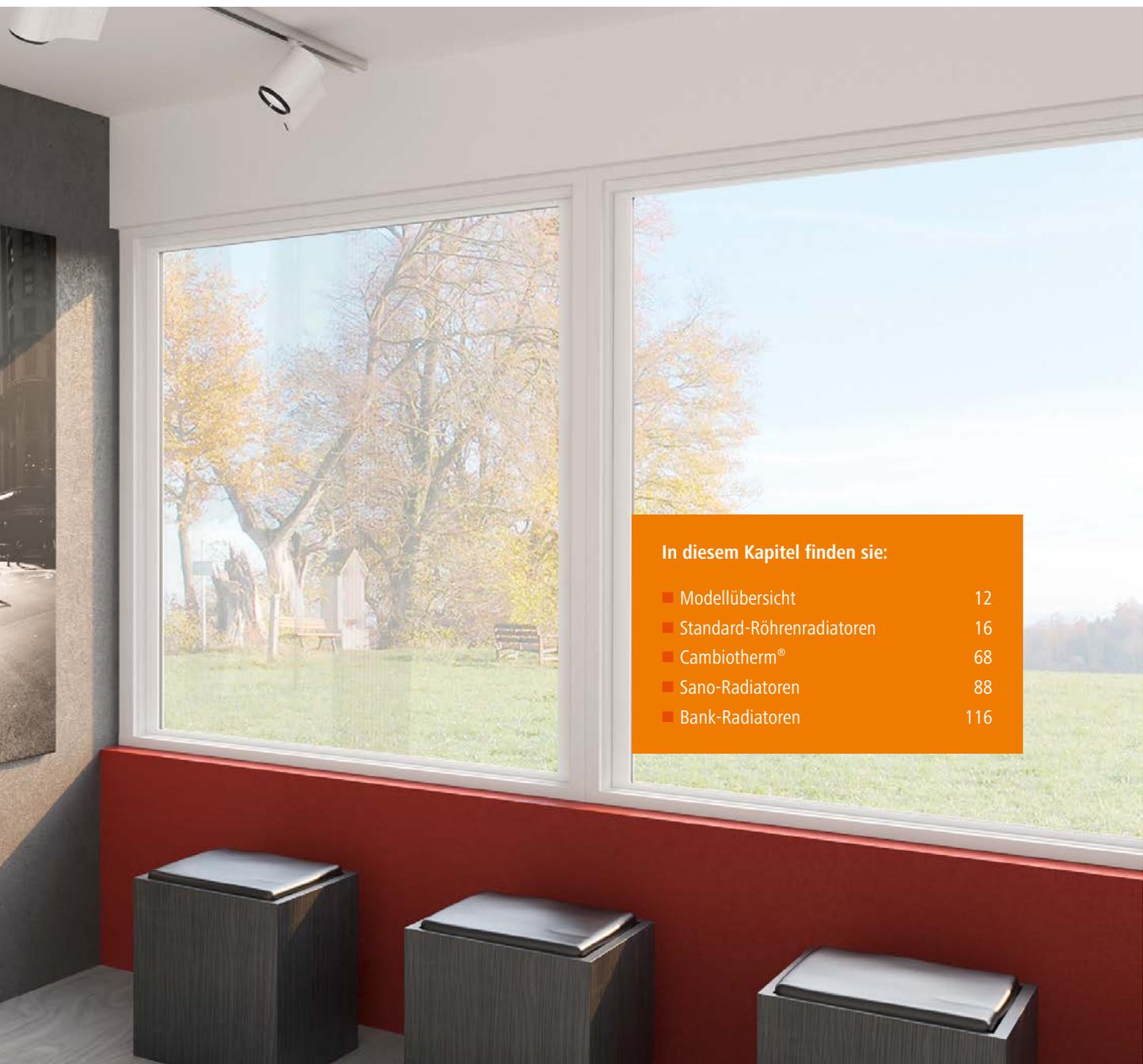
- Kompromissloses Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001
- Verantwortungsbewusstes Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001

# Röhrenradiatoren

Der kompakte Heizkörper nach Maß. Wer sich für Röhrenradiatoren von Arbonia entscheidet, hat gut gewählt. Diese technischen und ästhetischen Spitzenprodukte bieten den Komfort, den der anspruchsvolle Bauherr erwartet: mehr Behaglichkeit dank idealer Verteilung der Wärme durch Strahlung und Konvektion, mehr Möglichkeiten durch die Vielfalt der lieferbaren Heizkörper-Dimensionen, aber auch mehr Sicherheit (GUV-konform), weil sie keine Ecken und keine scharfen Kanten aufweisen.

Gerade im Kinderzimmer und in Schulen ist dies ein wertvoller Vorteil. Arbonia Röhrenradiatoren werden im Wohnbereich, in öffentlichen Bauten, in Heimen usw. auch deshalb sehr geschätzt, weil sie sich mühelos reinigen lassen.



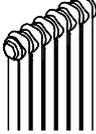
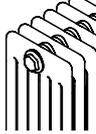


**In diesem Kapitel finden sie:**

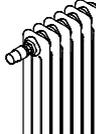
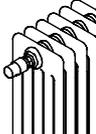
■ Modellübersicht	12
■ Standard-Röhrenradiatoren	16
■ Cambiotherm®	68
■ Sano-Radiatoren	88
■ Bank-Radiatoren	116

# Modellübersicht

## Modellübersicht Standard-Röhrenradiatoren ohne Einbauventil

					
	2...	3...	4...	5...	6...
Bautiefen mm	65	105	145	185	225
Anzahl Säulen	2	3	4	5	6
Baulängen mm	270 - 2970 <sup>1)</sup>	270 - 2970 <sup>1)</sup>			
Bauhöhen mm	190 - 3000	190 - 3000	190 - 3000	180 - 3000	180 - 3000
Erklärung	2 : Säulen	3 : Säulen	4 : Säulen	5 : Säulen	6 : Säulen
Modellbezeichnung	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm			
Beispiel	2050 2 : Säulen ... : Bauhöhe 50 cm				

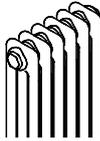
## Modellübersicht Standard-Röhrenradiatoren mit Einbauventil

					
	2...V	3...V	4...V	5...V	6...V
Bautiefen mm	65	105	145	185	225
Anzahl Säulen	2	3	4	5	6
Baulängen mm	270 - 2970 <sup>1)</sup>	270 - 2970 <sup>1)</sup>			
Bauhöhen mm	190 - 3000	190 - 3000	190 - 3000	180 - 3000	180 - 3000
Erklärung	2 : Säulen	3 : Säulen	4 : Säulen	5 : Säulen	6 : Säulen
Modellbezeichnung	... : Bauhöhe in cm V : mit Einbauventil	... : Bauhöhe in cm V : mit Einbauventil	... : Bauhöhe in cm V : mit Einbauventil	... : Bauhöhe in cm V : mit Einbauventil	... : Bauhöhe in cm V : mit Einbauventil
Beispiel	2050 V 2 : Säulen ... : Bauhöhe 50 cm V : mit Einbauventil				

<sup>1)</sup> Die Angaben beziehen sich auf die maximale Länge des ersten Blocks.

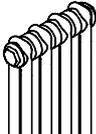
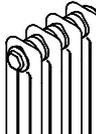
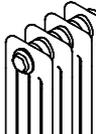
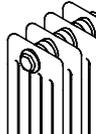
## Modellübersicht

### Modellübersicht Cambiotherm ohne Einbauventil

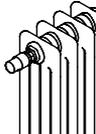
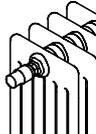
					
	2...	3...	4...	5...	6...
Bautiefen mm	65	105	145	185	225
Anzahl Säulen	2	3	4	5	6
Baulängen mm	270 - 2970 <sup>1)</sup>	270 - 2970 <sup>1)</sup>			
Bauhöhen mm	270 - 1070	270 - 1070	270 - 1070	270 - 1070	270 - 1070
Erklärung	2 : Säulen	3 : Säulen	4 : Säulen	5 : Säulen	6 : Säulen
Modellbezeichnung	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm			
Beispiel			2097 2 : Säulen		
			... : Bauhöhe 97 cm		

## Modellübersicht

### Modellübersicht Sano-Radiatoren ohne Einbauventil

					
	M2...	M3...	M4...	M5...	M6...
Bautiefen mm	65	105	145	185	225
Anzahl Säulen	2	3	4	5	6
Baulängen mm	370 - 2970 <sup>1)</sup>	370 - 2970 <sup>1)</sup>			
Bauhöhen mm	260 - 3000	260 - 3000	260 - 3000	260 - 3000	260 - 3000
Erklärung Modellbezeichnung	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren
	2 : Säulen	3 : Säulen	4 : Säulen	5 : Säulen	6 : Säulen
	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm			
Beispiel	M 2050 M : Sano-Radiator				
	2 : Säulen				
	... : Bauhöhe 50 cm				

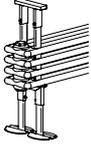
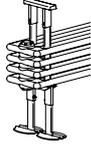
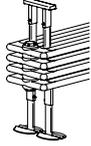
### Modellübersicht Sano-Radiatoren mit Einbauventil

					
	M2...V	M3...V	M4...V	M5...V	M6...V
Bautiefen mm	65	105	145	185	225
Anzahl Säulen	2	3	4	5	6
Baulängen mm	370 - 2970 <sup>1)</sup>	370 - 2970 <sup>1)</sup>			
Bauhöhen mm	260 - 3000	260 - 3000	260 - 3000	260 - 3000	260 - 3000
Erklärung Modellbezeichnung	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren	M : Sano-Radiatoren
	2 : Säulen	3 : Säulen	4 : Säulen	5 : Säulen	6 : Säulen
	... : Bauhöhe in cm	... : Bauhöhe in cm			
	V : mit Einbauventil	V : mit Einbauventil			
Beispiel	M 2050 V M : Sano-Radiator				
	2 : Säulen				
	... : Bauhöhe 50 cm				
	V : mit Einbauventil				

<sup>1)</sup> Die Angaben beziehen sich auf die maximale Länge des ersten Blocks.

## Modellübersicht

### Modellübersicht Bank-Radiatoren

				
		.F4...	.F5...	.F6..
Bautiefen	mm	145	185	225
Baulängen	mm	1200 - 3000	1200 - 3000	1200 - 3000
Bauhöhen	mm	180 - 315	180 - 315	180 - 315
Erklärung Modellbezeichnung	.	: Anzahl Glieder (4 - 7), entspricht Bauhöhe		: Anzahl Glieder (4 - 7), entspricht Bauhöhe
	F4	: Bank-Radiator mit 4 Säulen		F5 : Bank-Radiator mit 5 Säulen
	...	: Baulänge in cm		F6 : Bank-Radiator mit 6 Säulen
Beispiel		6F4150 6 : 6 Glieder, Bauhöhe = 270 mm		
		F4 : 4 Säulen, Bautiefe = 145 mm		
		150 : 150 cm Baulänge		

# Standard-Röhrenradiatoren

Erstklassige Wärmeverteilung

## Einsatz

Volle Gestaltungsfreiheit bieten Ihnen unsere Standard-Röhrenradiatoren: mit einer Vielzahl von Modellen und Dimensionen. Durch das ideale Verhältnis von Strahlungswärme und Konvektion sind sie zudem nicht nur extrem leistungsstark, sondern auch besonders komfortabel.

## Eigenschaften

- Klare Form
- Hohe Unfallsicherheit
- Reinigungsfreundlichkeit durch abgerundete Ecken und Kanten



## Lieferprogramm

Unsere Ausschreibungstexte  
finden Sie ganz bequem auf  
[www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)

### Lieferprogramm ohne Einbauventil

- 5 Bautiefen: 65 - 225 mm (2 - 6-Säuler)
- 21 Bauhöhen: 180 - 3000 mm
- Baulänge:
  - Berechnung: Anzahl Glieder  $\times$  45 mm
  - Längenabstufung: 45 mm (1 Glied)
  - Minimale Baulänge: 270 mm (6 Glieder)
  - Maximale Baulänge pro Block: 990 - 2970 mm (abhängig von Bautiefe und Bauhöhe)
  - Maximale Gesamt-Baulänge: 3 Blöcke (bauseits zu nippeln, Hochdruck-Ausführung: 1 Block)
- Entlüftungsventil und Blindstopfen für Entleerung eingebaut
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Montage als Bank möglich (4 - 6-Säuler mit BH 180 - 350 mm)

Für Röhrenradiatoren mit gleichseitigen Anschlüssen wird ab einer bestimmten Baulänge und Bauhöhe ein Einsatzrohr mitgeliefert, um die korrekte Wasserzirkulation zu garantieren.

### Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
- 2 - 6-Säuler 10 bar / 1000 kPa
- 2 - 6-Säuler 16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

### Maximale Baulänge

Röhrenradiatoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden. Wird die maximale Baulänge am Stück überschritten, erfolgt die Lieferung der Röhrenradiatoren in mehreren Blöcken (siehe Preistabellen). Diese Blöcke müssen bauseits zusammengenippelt werden. Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf drei Blöcke begrenzt. Auf Sonderwunsch kann auch eine Auslieferung montagefertig ab Werk in einem kompletten Block erfolgen.

Röhrenradiatoren in Hochdruck-Ausführung können nicht genippelt werden. Die gesamte Baulänge für die Hochdruckausführung ist deshalb auf die maximale Gliederanzahl pro Block begrenzt.

### Lieferprogramm mit Einbauventil

- 5 Bautiefen: 65 - 225 mm (2 - 6-Säuler)
- 21 Bauhöhen: 180 - 3000 mm
- Baulänge:
  - Berechnung: Anzahl Glieder  $\times$  45 mm
  - Längenabstufung: 45 mm (1 Glied)
  - Minimale Baulänge: 270 mm (6 Glieder)
  - Maximale Baulänge siehe Absatz „Maximale Baulänge“
- Montage als Bank möglich
- Werkseitig  $k_v$ -voreingestelltes Einbauventil M30  $\times$  1,5, oben oder unten, rechts oder links angeordnet
- Alternativ erhältlich mit werkseitig integriertem Ventileinsatz mit dynamischer Durchflussregelung
- Standard-Anschluss:
  - 2-Rohr-Anschluss unten oder oben, gleichseitig (auf Seite des Ventils) mit Nabenabstand 50 mm
  - Anschlussgröße: G  $\frac{1}{2}$ " Innengewinde
  - Vorlauf im 1. Glied, Rücklauf im 2. Glied eingeschweißt
  - Für die Ausführung mit unten angeordnetem Ventil sind zwei Entlüftungen vorgesehen
- Entlüftungsventil und Blindstopfen für Entleerung eingebaut
- Thermostatkopf nicht im Lieferprogramm enthalten, muss als Zubehör bestellt werden
- Nicht in Hochdruck-Ausführung erhältlich

### Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
- 2 - 6-Säuler 10 bar / 1000 kPa

### Maximale Baulänge

Röhrenradiatoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden. Wird die maximale Baulänge am Stück überschritten, erfolgt die Lieferung der Röhrenradiatoren in mehreren Blöcken (siehe Preistabellen). Diese Blöcke müssen bauseits zusammengenippelt werden. Die gesamte Baulänge für Röhrenradiatoren ist auf drei Blöcke begrenzt. Auf Sonderwunsch kann auch eine Auslieferung montagefertig ab Werk in einem kompletten Block erfolgen.

Röhrenradiatoren in Hochdruck-Ausführung können nicht genippelt werden. Die gesamte Baulänge für die Hochdruckausführung ist deshalb auf die maximale Gliederanzahl pro Block begrenzt.

# Technische Daten und Preis pro Glied

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder x 45 mm  
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern x Preis pro Glied  
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

## Bauhöhe 180 - 500 mm

Bauhöhe BH mm	Bautiefe BT mm	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Ø Masse pro Glied M kg/Gl.	Fläche pro Glied A m²/Gl.	Wasser- inhalt pro Glied W l/Gl.	Norm- Wasser- strom qm kg/h Gl.	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Glied EUR
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	Φ ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C							
			Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.							
180	185	5018	40	32	26	16	1,2900	0,89	0,08	0,62	2,5	30	64,73
	225	6018	49	39	31	20	1,3100	1,08	0,01	0,74	2,8	27	74,21
190	65	2019	102	15	12	8	1,2300	0,33	0,03	0,28	1,2	49	39,89
	105	3019	25	20	16	11	1,2700	0,50	0,05	0,40	1,7	38	40,84
	145	4019	33	27	22	14	1,2500	0,66	0,07	0,52	2,2	33	43,65
260	65	2026	67	20	16	11	1,2500	0,42	0,04	0,34	1,6	49	55,19
	105	3026	35	28	22	14	1,3100	0,63	0,07	0,48	2,2	38	56,74
	145	4026	46	36	29	19	1,3000	0,84	0,09	0,63	2,8	33	63,09
	185	5026	56	45	36	22	1,3300	1,11	0,11	0,78	3,6	30	74,56
300	225	6026	67	53	42	26	1,3600	1,34	0,13	0,93	4,0	27	84,54
	65	2030	219	24	19	12	1,2600	0,47	0,05	0,37	1,9	49	51,73
	105	3030	41	33	26	16	1,3300	0,70	0,08	0,53	2,7	38	54,45
	145	4030	54	43	34	21	1,3300	0,93	0,10	0,69	3,4	33	61,86
	185	5030	67	53	42	26	1,3600	1,23	0,13	0,86	4,1	30	73,50
350	225	6030	79	62	49	30	1,3900	1,49	0,15	1,02	4,9	27	84,38
	65	2035	35	28	22	14	1,3100	0,53	0,06	0,41	2,2	49	51,00
	105	3035	48	38	30	19	1,3600	0,79	0,09	0,59	3,1	38	55,56
	145	4035	63	49	39	25	1,3500	1,06	0,12	0,77	4,0	33	63,44
	185	5035	78	61	48	30	1,3900	1,38	0,15	0,96	4,8	30	76,01
	225	6035	92	72	56	34	1,4100	1,67	0,18	1,14	5,7	27	87,40
400	65	2040	40	31	25	16	1,3100	0,59	0,07	0,45	2,4	49	53,74
	105	3040	55	43	34	21	1,3600	0,88	0,10	0,65	3,5	38	57,50
	145	4040	71	56	44	28	1,3500	1,18	0,13	0,85	4,5	33	65,96
	185	5040	88	69	55	34	1,3900	1,53	0,17	1,06	5,5	30	78,75
	225	6040	104	81	64	39	1,4100	1,85	0,20	1,26	6,5	27	90,85
450	65	2045	44	35	28	18	1,3100	0,65	0,07	0,49	2,8	49	54,19
	105	3045	61	48	38	24	1,3600	0,97	0,11	0,71	4,0	38	59,43
	145	4045	79	62	50	31	1,3500	1,30	0,15	0,93	5,0	33	68,43
	185	5045	98	77	61	37	1,3900	1,68	0,19	1,16	6,2	30	81,82
	225	6045	115	90	71	43	1,4100	2,03	0,22	1,38	7,2	27	93,51
500	65	2050	49	39	31	20	1,3100	0,71	0,08	0,53	3,2	49	56,11
	105	3050	68	53	42	26	1,3600	1,06	0,12	0,77	4,4	38	61,45
	145	4050	87	69	55	34	1,3500	1,42	0,17	1,01	5,6	33	70,67
	185	5050	108	85	67	41	1,3900	1,83	0,21	1,26	6,9	30	84,63
	225	6050	127	99	78	48	1,4100	2,21	0,25	1,50	8,1	27	97,40

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

# Technische Daten und Preis pro Glied

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder × 45 mm  
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern × Preis pro Glied  
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

Standard-Röhrenradiatoren

## Bauhöhe 550 - 1200 mm

Bauhöhe BH mm	Bautiefe BT mm	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Ø Masse pro Glied M kg/Gl.	Fläche pro Glied A m²/Gl.	Wasser- inhalt pro Glied W l/Gl.	Norm- Wasser- strom qm kg/h Gl.	Strahl- ungs- anteil s %	Preis pro Glied EUR
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	Φ L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C							
			Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.							
550	65	2055	53	42	34	21	1,3100	0,77	0,09	0,57	3,5	49	57,46
	105	3055	74	58	46	29	1,3600	1,16	0,14	0,83	4,7	38	63,16
	145	4055	95	75	60	37	1,3500	1,54	0,18	1,09	6,1	33	73,12
	185	5055	118	93	73	45	1,3900	1,99	0,23	1,36	7,5	30	88,08
	225	6055	138	108	85	52	1,4100	2,40	0,27	1,62	8,9	27	100,40
600	65	2060	58	46	37	23	1,3100	0,83	0,10	0,61	3,8	49	59,39
	105	3060	80	63	50	31	1,3600	1,25	0,15	0,89	5,2	38	64,77
	145	4060	103	81	64	40	1,3500	1,66	0,20	1,17	6,6	33	75,25
	185	5060	128	100	79	49	1,3900	2,14	0,25	1,45	8,2	30	90,17
	225	6060	150	117	92	56	1,4100	2,58	0,29	1,74	9,7	27	104,08
750	65	2075	71	57	45	29	1,3100	1,02	0,12	0,73	4,7	49	65,21
	105	3075	99	78	62	39	1,3600	1,52	0,18	1,07	6,5	38	70,95
	145	4075	126	100	79	50	1,3500	2,03	0,24	1,41	8,2	33	81,91
	185	5075	157	123	97	60	1,3900	2,59	0,30	1,75	10,1	30	98,13
	225	6075	183	143	113	69	1,4000	3,12	0,37	2,10	11,8	27	113,15
900	65	2090	84	67	54	34	1,3100	1,20	0,15	0,84	5,8	49	70,07
	105	3090	117	92	73	46	1,3600	1,79	0,22	1,25	7,7	38	77,78
	145	4090	148	117	93	58	1,3500	2,39	0,29	1,65	9,6	33	90,25
	185	5090	184	144	114	70	1,3900	3,05	0,36	2,05	11,9	30	107,54
	225	6090	215	168	132	81	1,4000	3,67	0,44	2,45	14,0	27	123,73
1000	65	2100	93	74	59	37	1,3200	1,32	0,16	0,92	6,3	49	73,95
	105	3100	130	102	81	51	1,3600	1,98	0,24	1,37	8,4	38	82,82
	145	4100	164	129	103	64	1,3500	2,63	0,32	1,81	10,7	33	99,29
	185	5100	202	158	125	77	1,3800	3,35	0,40	2,25	13,0	30	113,89
	225	6100	237	185	146	90	1,4000	4,03	0,48	2,69	15,5	27	132,61
1100	65	2110	102	81	65	41	1,3200	1,44	0,18	1,00	6,9	49	77,80
	105	3110	141	111	88	55	1,3500	2,16	0,27	1,49	9,2	38	87,82
	145	4110	179	141	112	70	1,3500	2,88	0,35	1,97	11,6	33	106,92
	185	5110	219	172	136	84	1,3800	3,65	0,44	2,45	14,2	30	123,97
	225	6110	257	201	158	97	1,4000	4,10	0,53	2,93	16,9	27	143,12
1200	65	2120	111	88	70	44	1,3200	1,56	0,19	1,08	7,4	49	78,89
	105	3120	152	120	95	60	1,3500	2,34	0,29	1,60	10,0	38	92,51
	145	4120	193	152	121	76	1,3500	3,12	0,38	2,13	12,6	33	105,92
	185	5120	237	186	147	91	1,3800	3,96	0,48	2,65	15,4	30	127,45
	225	6120	278	217	171	105	1,4000	4,76	0,58	3,17	18,0	27	150,65

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

# Technische Daten und Preis pro Glied

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder x 45 mm  
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern x Preis pro Glied  
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

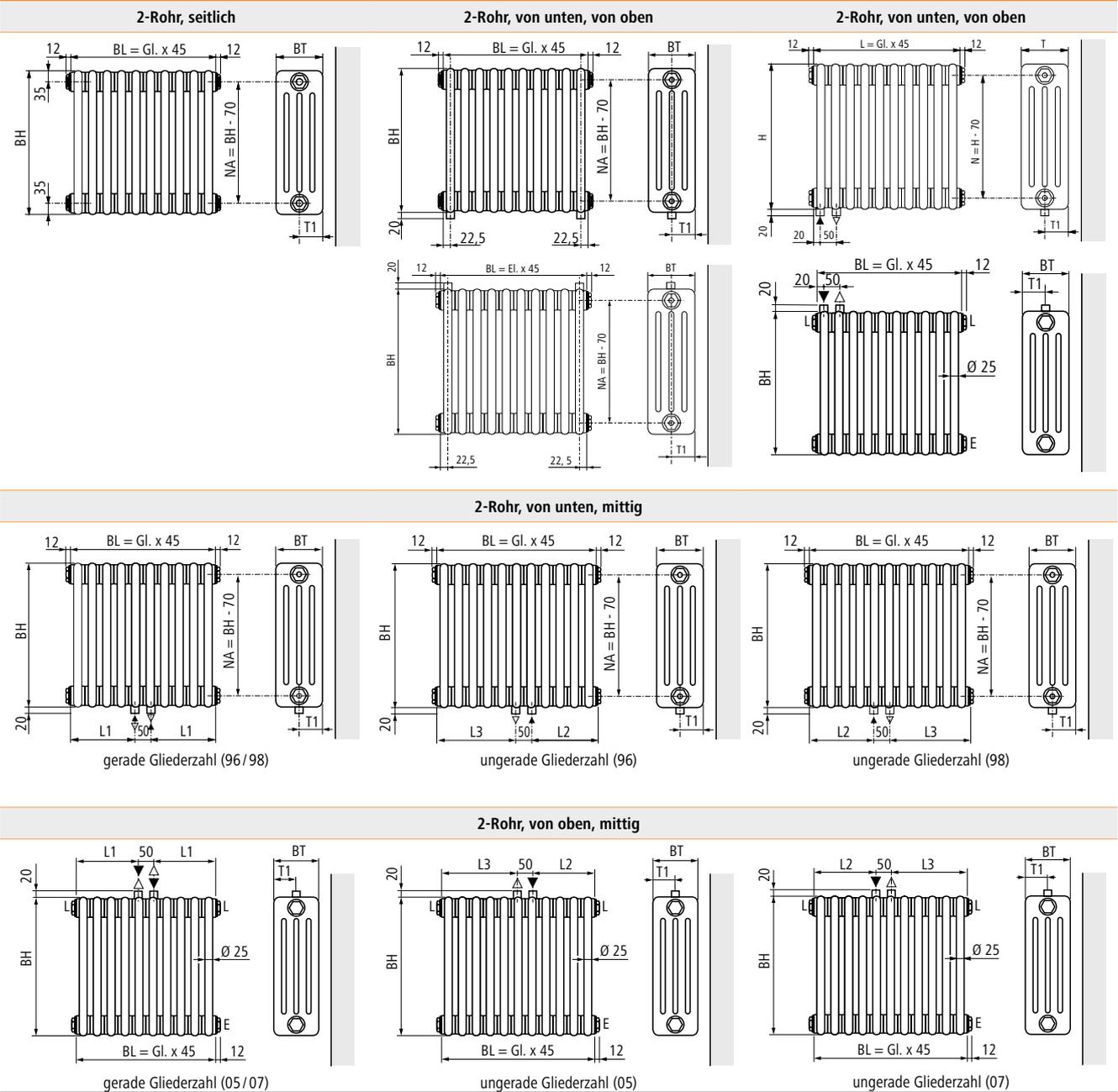
## Bauhöhe 1500 - 3000 mm

Bauhöhe BH mm	Bautiefe BT mm	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Ø Masse pro Glied M kg/Gl.	Fläche pro Glied A m²/Gl.	Wasser- inhalt pro Glied W l/Gl.	Norm- Wasser- strom qm kg/h Gl.	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Glieder EUR
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	ΦL ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C							
			Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.							
1500	65	2150	138	109	87	55	1,3200	1,37	0,24	1,32	9,1	49	87,30
	105	3150	187	147	117	73	1,3500	1,23	0,36	1,96	12,3	38	103,34
	145	4150	236	186	148	93	1,3500	2,56	0,48	2,60	15,5	33	122,06
	185	5150	286	225	178	111	1,3700	4,87	0,60	3,24	18,5	30	154,94
	225	6150	338	264	208	128	1,4000	5,85	0,72	3,88	21,5	27	168,49
1800	65	2180	164	130	104	66	1,3200	1,44	0,29	1,56	10,8	49	96,01
	105	3180	219	173	138	86	1,3500	3,43	0,43	2,32	14,6	38	112,92
	145	4180	277	219	174	110	1,3400	4,58	0,57	3,08	18,4	33	134,63
	185	5180	335	263	208	130	1,3700	5,78	0,72	3,84	22,0	30	161,63
	225	6180	395	309	244	151	1,3900	6,95	0,86	4,60	25,5	27	189,85
2000	65	2200	182	144	115	73	1,3200	2,53	0,32	1,72	12,0	49	99,91
	105	3200	241	190	151	95	1,3400	3,80	0,48	2,56	16,3	38	117,86
	145	4200	305	241	192	121	1,3400	5,06	0,64	3,40	20,4	33	142,88
	185	5200	365	287	227	141	1,3700	6,38	0,80	4,24	24,3	30	172,72
	225	6200	433	339	268	165	1,3900	7,67	0,95	5,08	28,4	27	201,07
2200	65	2220	199	158	126	80	1,3200	2,78	0,35	1,88	13,2	49	124,25
	105	3220	262	207	165	104	1,3400	4,16	0,52	2,80	17,9	38	144,74
	145	4220	332	262	209	131	1,3400	5,55	0,70	3,72	22,4	33	171,15
	185	5220	394	310	246	153	1,3600	6,99	0,87	4,64	26,5	30	201,41
	225	6220	469	367	290	179	1,3900	8,40	1,05	5,55	31,0	27	236,39
2500	65	2250	226	179	143	90	1,3200	3,14	0,40	2,12	15,0	49	139,93
	105	3250	293	231	184	116	1,3400	4,71	0,59	3,16	20,3	38	165,77
	145	4250	371	293	233	147	1,3400	6,27	0,79	4,19	25,4	33	197,19
	185	5250	436	343	272	170	1,3600	7,90	0,99	5,23	29,8	30	230,70
	225	6250	521	408	322	199	1,3900	9,49	1,19	6,27	34,7	27	258,61
2800	65	2280	253	200	160	101	1,3300	3,50	0,44	2,36	16,8	49	150,51
	105	3280	323	255	203	128	1,3400	5,25	0,67	3,51	22,5	38	193,17
	145	4280	409	323	257	162	1,3400	7,00	0,89	4,67	28,2	33	207,33
	185	5280	474	374	297	186	1,3500	8,81	1,11	5,83	33,1	30	255,98
	225	6280	571	448	354	220	1,3800	10,59	1,33	6,99	38,6	27	295,41
3000	65	2300	271	214	171	108	1,3300	3,75	0,48	2,51	17,9	49	153,25
	105	3300	341	270	215	136	1,3300	5,62	0,71	3,75	24,0	38	177,67
	145	4300	434	343	273	172	1,3400	7,49	0,95	4,99	30,1	33	222,69
	185	5300	500	394	313	196	1,3500	9,42	1,19	6,23	35,3	30	263,58
	225	6300	605	474	375	232	1,3800	11,31	1,43	7,46	41,3	27	324,45

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

# Maßzeichnungen 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

## Maßzeichnungen

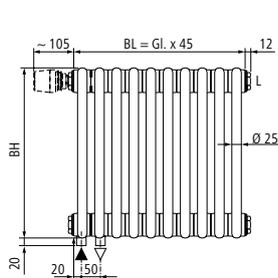
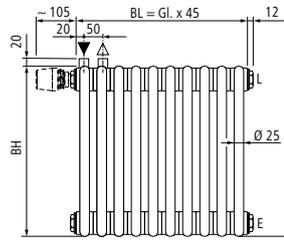
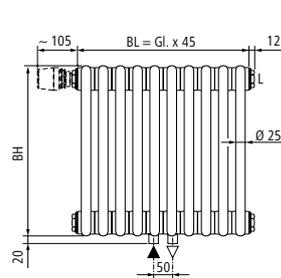


L1:  $\frac{1}{2} \times Gl. \times 45 - 25$ ;      BH: Bauhöhe  
 L2:  $\frac{1}{2} \times (Gl. - 1) \times 455 - 25$ ;      BL: Baulänge  
 L3:  $\frac{1}{2} \times (Gl. + 1) \times 455 - 25$ ;      NA: Nabenabstand

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm
2-Säuler	65	32,5
3-Säuler	105	52,5
4-Säuler	145	72,5
5-Säuler	185	92,5
6-Säuler	225	112,5

## Maßzeichnungen 2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil

### Einbauventil oben

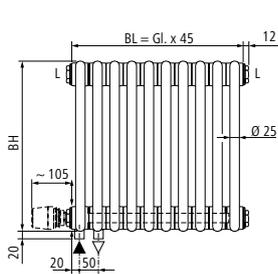
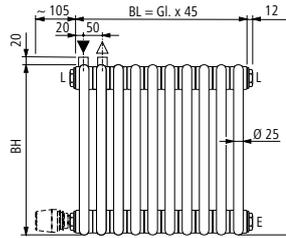
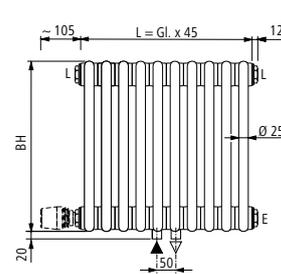
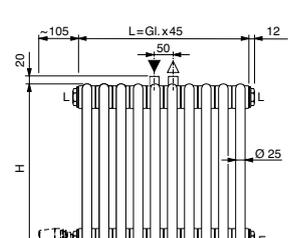
Anschluss (69) unten seitlich<sup>1)</sup>Anschluss (50) oben seitlich<sup>1) 2)</sup>Anschluss (98) unten mittig<sup>1) 3)</sup>

<sup>1)</sup> Mindestbaulänge: 4 Glieder

<sup>2)</sup> Konstruktionsbedingt wird das erste Glied nicht durchströmt

<sup>3)</sup> Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich (bei ungerader Gliederzahl Anschluss nach rechts oder links versetzt)

### Einbauventil unten

Anschluss (69) unten seitlich<sup>1) 2)</sup>Anschluss (50) oben seitlich<sup>1)</sup>Anschluss (98) unten mittig<sup>3)</sup>Anschluss (07) oben mittig<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Mindestbaulänge: 4 Glieder

<sup>2)</sup> Konstruktionsbedingt wird das erste Glied nicht durchströmt

<sup>3)</sup> Mindestbaulänge: 8 Glieder

Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich (bei ungerader Gliederzahl Anschluss nach rechts oder links versetzt)

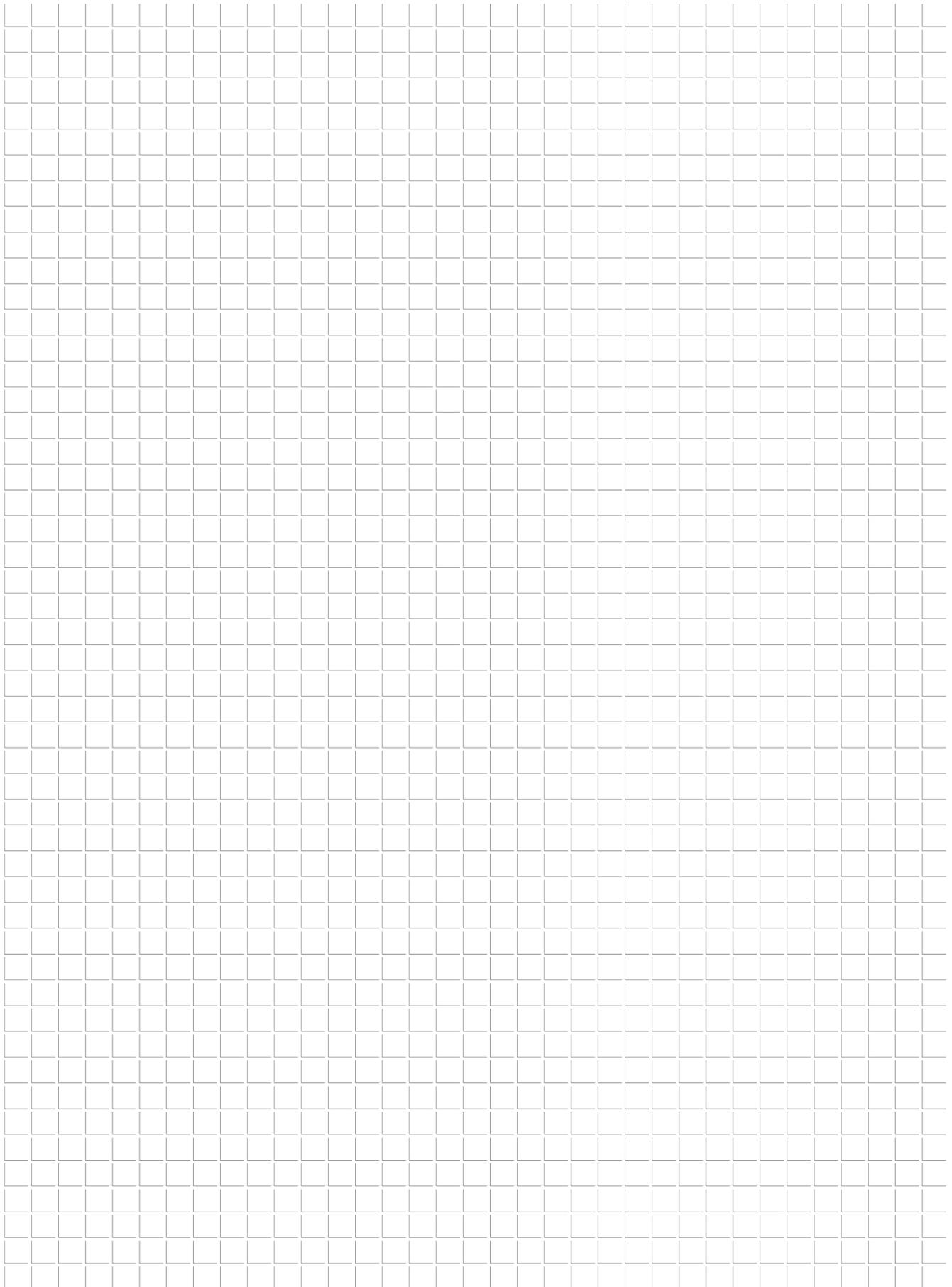
Die Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 nicht für alle Baulängen möglich (siehe Ausschlusstabelle 2-Rohr-Anschluss mit Nabenabstand 50 mm)

Hinweise zum Bestellvorgang finden Sie im Leitfaden Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer siehe Seite 24.

### Hinweis

Bitte beachten Sie die Ventilleistungsgrenzen im Heft „Allgemeine Informationen“.

Bei Anschlussbild 98 und 96 mit Einbauventil seitlich unten ist die feuerverzinkte Ausführung nicht möglich.



**NEU** Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer

Arbonia Röhrenradiatoren können in 2 Universal-Varianten (ohne Einbauventil / mit Einbauventil) mit einem breitem Baugrößenprogramm bestellt werden. Hierbei handelt es sich um fertigkonfigurierte Bestellartikel, welche bauseits verschiedene Einbaumöglichkeiten bieten. Die einzelnen technischen Bestellparameter sind hierbei bereits vordefiniert. Dadurch können die Röhrenradiatoren schneller und komfortabler bestellt werden.

**Beispiel: RRN 20 030 008 2 A X A**

Arbonia Röhrenradiator; Standard ohne Einbauventil; Typ 2-Säuler; Bauhöhe 300 mm; Baulänge 8 Glieder; Farbe RAL 9016 weiß; 2-Rohr-Anschluss Anschlussbild 12, Anschlussgröße 1/2" Innengewinde, Entlüftungsventil und Blindstopfen sind eingebaut. Basispreis **413,83 EUR** (kein Mehrpreis für Anschlussbild 12) = Gesamtpreis **413,84 EUR**

**Beispiel: RRV 30 060 012 2 S X A**

Arbonia Röhrenradiator; Standard mit Einbauventil; Typ 3-Säuler; Bauhöhe 600 mm; Baulänge 12 Glieder; Farbe RAL 9016 weiß; 2-Rohr-Anschluss unten mittig (Nabenabstand 50 mm) mit Anschlussbild 96; Entlüftungsventil und Blindstopfen sind eingebaut. Basispreis **777,24 EUR** zzgl. Mehrpreis für Anschlussbild 96 mit Einbauventil **472,22 EUR** = Gesamtpreis **1.249,46 EUR**

Modell	Ausführung	Typ	Bauhöhe	Baulänge	Farbe	Anschlussbild	Befestigung
RR = Arbonia Röhrenradiator	N = Standard ohne Einbauventil	20 = 2-Säuler	018 = 180 mm	008 = 8 Glieder	2 = RAL 9016	A = ANB 12	X = ohne Befestigung
RR = Arbonia Röhrenradiator	V = Standard * mit Einbauventil	30 = 3-Säuler	019 = 190 mm	009 = 9 Glieder	2 = RAL 9016	B = ANB 34	
		40 = 4-Säuler	026 = 260 mm	010 = 10 Glieder		C = ANB 24	
		50 = 5-Säuler	027 = 270 mm	011 = 11 Glieder		D = ANB 42	
		60 = 6-Säuler	030 = 300 mm	012 = 12 Glieder		E = ANB 13	
			035 = 350 mm	...		F = ANB 31	
			037 = 370 mm	050 = 50 Glieder		G = ANB 68	
			040 = 400 mm			H = ANB 86	
			042 = 420 mm			I = ANB 14	
			045 = 450 mm			J = ANB 32	
			050 = 500 mm			K = ANB 57	
			055 = 550 mm			L = ANB 75	
			057 = 570 mm			M = ANB 69	
			060 = 600 mm			N = ANB 89	
			067 = 670 mm			O = ANB 50	
			075 = 750 mm			P = ANB 70	
			090 = 900 mm			Q = ANB 5	
			097 = 970 mm			R = ANB 7	
			100 = 1000 mm			S = ANB 96	
			107 = 1070 mm			T = ANB 98	
			110 = 1100 mm				
			120 = 1200 mm				
			150 = 1500 mm				
			180 = 1800 mm				
			200 = 2000 mm				
			220 = 2200 mm				
			250 = 2500 mm				
			280 = 2800 mm				
			300 = 3000 mm				

**Hinweis:**  
 Anschlussbilder auch mit Einbauventil erhältlich (M30 x 1,5)

# Übersicht Anschlussbilder

## Standard Röhrenradiatoren

### 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil



Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR
	ohne Aufpreis		ohne Aufpreis		+ 32,67
seitlich von links		diagonal von links		reitend unten von links	
seitlich von rechts		diagonal von rechts		reitend unten von rechts	
	+ 78,60		+ 166,91		+ 229,81
reitend oben von links		nach unten, Vorlauf links		von oben <sup>1)</sup> , Vorlauf links	
reitend oben von rechts		nach unten, Vorlauf rechts		von oben <sup>1)</sup> , Vorlauf rechts	
	+ 166,91		+ 166,91		+ 179,81
nebeneinander nach unten links		nebeneinander nach oben links		nach unten, Vorlauf links	
nebeneinander nach unten rechts		nebeneinander nach oben rechts		nach unten, Vorlauf rechts	
	+ 179,81				
nach oben, Vorlauf links					
nach oben, Vorlauf rechts					

**Hinweis:** Anschlussgröße 1/2" Innengewinde; L: Position für Entlüftung 1/2" eingebaut; E: Position für Entleerung 1/2" eingebaut; ○ Standard-Trennscheibe; ● 100 % dichte Trennscheibe  
<sup>1)</sup> Bei Anschluss von oben kann es zu Leistungsminderung kommen.

Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage.

### 2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil



Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR
	+ 307,05		+ 472,22		+ 307,05
von unten links, Einbauventil seitlich oben integriert		von unten mittig, Einbauventil seitlich oben integriert		von oben <sup>1)</sup> links, Einbauventil seitlich oben integriert	
von unten rechts, Einbauventil seitlich oben integriert		von unten mittig, Einbauventil seitlich oben integriert		von oben <sup>1)</sup> rechts, Einbauventil seitlich oben integriert	

**Hinweis:** Standardventil mit Anschluss M30 x 1,5; Anschlussgröße 1/2" Innengewinde; L: Position für Entlüftung 1/2" eingebaut; E: Position für Entleerung 1/2" eingebaut.  
<sup>1)</sup> Bei Anschluss von oben kann es zu Leistungsminderung kommen.

Weitere Ventil- und Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage.

## Basis-Preise und technische Daten

### Bauhöhe 190 mm

Modell		2019			3019			4019		
Bauhöhe BH	mm	190			190			190		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,33			0,50			0,66		
Exponent n		1,2300			1,2700			1,2500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	116	RR . 200190082 . XA	<b>319,12</b>	162	RR . 300190082 . XA	<b>326,72</b>	214	RR . 400190082 . XA	<b>349,20</b>
450	10	145	RR . 200190102 . XA	<b>398,90</b>	203	RR . 300190102 . XA	<b>408,40</b>	267	RR . 400190102 . XA	<b>436,50</b>
540	12	174	RR . 200190122 . XA	<b>478,68</b>	244	RR . 300190122 . XA	<b>490,08</b>	320	RR . 400190122 . XA	<b>523,80</b>
630	14	203	RR . 200190142 . XA	<b>558,46</b>	284	RR . 300190142 . XA	<b>571,76</b>	374	RR . 400190142 . XA	<b>611,10</b>
720	16	232	RR . 200190162 . XA	<b>638,24</b>	325	RR . 300190162 . XA	<b>653,44</b>	427	RR . 400190162 . XA	<b>698,40</b>
810	18	261	RR . 200190182 . XA	<b>718,02</b>	365	RR . 300190182 . XA	<b>735,12</b>	481	RR . 400190182 . XA	<b>785,70</b>
900	20	290	RR . 200190202 . XA	<b>797,80</b>	406	RR . 300190202 . XA	<b>816,80</b>	534	RR . 400190202 . XA	<b>873,00</b>
990	22	319	RR . 200190222 . XA	<b>877,58</b>	447	RR . 300190222 . XA	<b>898,48</b>	587	RR . 400190222 . XA	<b>960,30</b>
1080	24	348	RR . 200190242 . XA	<b>957,36</b>	487	RR . 300190242 . XA	<b>980,16</b>	641	RR . 400190242 . XA	<b>1047,60</b>
1170	26	377	RR . 200190262 . XA	<b>1037,14</b>	528	RR . 300190262 . XA	<b>1061,84</b>	694	RR . 400190262 . XA	<b>1134,90</b>
1260	28	406	RR . 200190282 . XA	<b>1116,92</b>	568	RR . 300190282 . XA	<b>1143,52</b>	748	RR . 400190282 . XA	<b>1222,20</b>
1350	30	435	RR . 200190302 . XA	<b>1196,70</b>	609	RR . 300190302 . XA	<b>1225,20</b>	801	RR . 400190302 . XA	<b>1309,50</b>
1440	32	464	RR . 200190322 . XA	<b>1276,48</b>	650	RR . 300190322 . XA	<b>1306,88</b>	854	RR . 400190322 . XA	<b>1396,80</b>
1530	34	493	RR . 200190342 . XA	<b>1356,26</b>	690	RR . 300190342 . XA	<b>1388,56</b>	908	RR . 400190342 . XA	<b>1484,10</b>
1620	36	522	RR . 200190362 . XA	<b>1436,04</b>	731	RR . 300190362 . XA	<b>1470,24</b>	961	RR . 400190362 . XA	<b>1571,40</b>
1710	38	551	RR . 200190382 . XA	<b>1515,82</b>	771	RR . 300190382 . XA	<b>1551,92</b>	1015	RR . 400190382 . XA	<b>1658,70</b>
1800	40	580	RR . 200190402 . XA	<b>1595,60</b>	812	RR . 300190402 . XA	<b>1633,60</b>	1068	RR . 400190402 . XA	<b>1746,00</b>
1890	42	609	RR . 200190422 . XA	<b>1675,38</b>	853	RR . 300190422 . XA	<b>1715,28</b>	1121	RR . 400190422 . XA	<b>1833,30</b>
1980	44	638	RR . 200190442 . XA	<b>1755,16</b>	893	RR . 300190442 . XA	<b>1796,96</b>	1175	RR . 400190442 . XA	<b>1920,60</b>
2070	46	667	RR . 200190462 . XA	<b>1834,94</b>	934	RR . 300190462 . XA	<b>1878,64</b>	1228	RR . 400190462 . XA	<b>2007,90</b>
2160	48	696	RR . 200190482 . XA	<b>1914,72</b>	974	RR . 300190482 . XA	<b>1960,32</b>	1282	RR . 400190482 . XA	<b>2095,20</b>
2250	50	725	RR . 200190502 . XA	<b>1994,50</b>	1015	RR . 300190502 . XA	<b>2042,00</b>	1335	RR . 400190502 . XA	<b>2182,50</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_3$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 180 mm**



Modell		5018			6018		
Bauhöhe BH	mm	180			180		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,89			1,08		
Exponent n		1,2900			1,3100		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	254	RR . 500180082 . XA	517,84	310	RR . 600180082 . XA	593,68
450	10	318	RR . 500180102 . XA	647,30	387	RR . 600180102 . XA	742,10
540	12	382	RR . 500180122 . XA	776,76	464	RR . 600180122 . XA	890,52
630	14	445	RR . 500180142 . XA	906,22	542	RR . 600180142 . XA	1038,94
720	16	509	RR . 500180162 . XA	1035,68	619	RR . 600180162 . XA	1187,36
810	18	572	RR . 500180182 . XA	1165,14	697	RR . 600180182 . XA	1335,78
900	20	636	RR . 500180202 . XA	1294,60	774	RR . 600180202 . XA	1484,20
990	22	700	RR . 500180222 . XA	1424,06	851	RR . 600180222 . XA	1632,62
1080	24	763	RR . 500180242 . XA	1553,52	929	RR . 600180242 . XA	1781,04
1170	26	827	RR . 500180262 . XA	1682,98	1006	RR . 600180262 . XA	1929,46
1260	28	890	RR . 500180282 . XA	1812,44	1084	RR . 600180282 . XA	2077,88
1350	30	954	RR . 500180302 . XA	1941,90	1161	RR . 600180302 . XA	2226,30
1440	32	1018	RR . 500180322 . XA	2071,36	1238	RR . 600180322 . XA	2374,72
1530	34	1081	RR . 500180342 . XA	2200,82	1316	RR . 600180342 . XA	2523,14
1620	36	1145	RR . 500180362 . XA	2330,28	1393	RR . 600180362 . XA	2671,56
1710	38	1208	RR . 500180382 . XA	2459,74	1471	RR . 600180382 . XA	2819,98
1800	40	1272	RR . 500180402 . XA	2589,20	1548	RR . 600180402 . XA	2968,40
1890	42	1336	RR . 500180422 . XA	2718,66	1625	RR . 600180422 . XA	3116,82
1980	44	1399	RR . 500180442 . XA	2848,12	1703	RR . 600180442 . XA	3265,24
2070	46	1463	RR . 500180462 . XA	2977,58	1780	RR . 600180462 . XA	3413,66
2160	48	1526	RR . 500180482 . XA	3107,04	1858	RR . 600180482 . XA	3562,08
2250	50	1590	RR . 500180502 . XA	3236,50	1935	RR . 600180502 . XA	3710,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

## Bauhöhe 260 mm

Modell		2026			3026			4026		
Bauhöhe BH	mm	260			260			260		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,42			0,63			0,84		
Exponent n		1,2500			1,3100			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	162	RR . 200260082 . XA	441,52	222	RR . 300260082 . XA	453,92	290	RR . 400260082 . XA	504,72
450	10	203	RR . 200260102 . XA	551,90	278	RR . 300260102 . XA	567,40	363	RR . 400260102 . XA	630,90
540	12	244	RR . 200260122 . XA	662,28	334	RR . 300260122 . XA	680,88	436	RR . 400260122 . XA	757,08
630	14	284	RR . 200260142 . XA	772,66	389	RR . 300260142 . XA	794,36	508	RR . 400260142 . XA	883,26
720	16	325	RR . 200260162 . XA	883,04	445	RR . 300260162 . XA	907,84	581	RR . 400260162 . XA	1009,44
810	18	365	RR . 200260182 . XA	993,42	500	RR . 300260182 . XA	1021,32	653	RR . 400260182 . XA	1135,62
900	20	406	RR . 200260202 . XA	1103,80	556	RR . 300260202 . XA	1134,80	726	RR . 400260202 . XA	1261,80
990	22	447	RR . 200260222 . XA	1214,18	612	RR . 300260222 . XA	1248,28	799	RR . 400260222 . XA	1387,98
1080	24	487	RR . 200260242 . XA	1324,56	667	RR . 300260242 . XA	1361,76	871	RR . 400260242 . XA	1514,16
1170	26	528	RR . 200260262 . XA	1434,94	723	RR . 300260262 . XA	1475,24	944	RR . 400260262 . XA	1640,34
1260	28	568	RR . 200260282 . XA	1545,32	778	RR . 300260282 . XA	1588,72	1016	RR . 400260282 . XA	1766,52
1350	30	609	RR . 200260302 . XA	1655,70	834	RR . 300260302 . XA	1702,20	1089	RR . 400260302 . XA	1892,70
1440	32	650	RR . 200260322 . XA	1766,08	890	RR . 300260322 . XA	1815,68	1162	RR . 400260322 . XA	2018,88
1530	34	690	RR . 200260342 . XA	1876,46	945	RR . 300260342 . XA	1929,16	1234	RR . 400260342 . XA	2145,06
1620	36	731	RR . 200260362 . XA	1986,84	1001	RR . 300260362 . XA	2042,64	1307	RR . 400260362 . XA	2271,24
1710	38	771	RR . 200260382 . XA	2097,22	1056	RR . 300260382 . XA	2156,12	1379	RR . 400260382 . XA	2397,42
1800	40	812	RR . 200260402 . XA	2207,60	1112	RR . 300260402 . XA	2269,60	1452	RR . 400260402 . XA	2523,60
1890	42	853	RR . 200260422 . XA	2317,98	1168	RR . 300260422 . XA	2383,08	1525	RR . 400260422 . XA	2649,78
1980	44	893	RR . 200260442 . XA	2428,36	1223	RR . 300260442 . XA	2496,56	1597	RR . 400260442 . XA	2775,96
2070	46	934	RR . 200260462 . XA	2538,74	1279	RR . 300260462 . XA	2610,04	1670	RR . 400260462 . XA	2902,14
2160	48	974	RR . 200260482 . XA	2649,12	1334	RR . 300260482 . XA	2723,52	1742	RR . 400260482 . XA	3028,32
2250	50	1015	RR . 200260502 . XA	2759,50	1390	RR . 300260502 . XA	2837,00	1815	RR . 400260502 . XA	3154,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

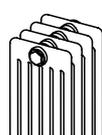
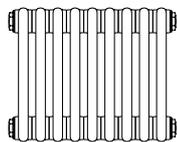
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_5$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 260 mm**



Modell		5026			6026		
Bauhöhe BH	mm	260			260		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,11			1,34		
Exponent n		1,3300			1,3600		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	356	RR . 500260082 . XA	596,48	422	RR . 600260082 . XA	676,32
450	10	445	RR . 500260102 . XA	745,60	527	RR . 600260102 . XA	845,40
540	12	534	RR . 500260122 . XA	894,72	632	RR . 600260122 . XA	1014,48
630	14	623	RR . 500260142 . XA	1043,84	738	RR . 600260142 . XA	1183,56
720	16	712	RR . 500260162 . XA	1192,96	843	RR . 600260162 . XA	1352,64
810	18	801	RR . 500260182 . XA	1342,08	949	RR . 600260182 . XA	1521,72
900	20	890	RR . 500260202 . XA	1491,20	1054	RR . 600260202 . XA	1690,80
990	22	979	RR . 500260222 . XA	1640,32	1159	RR . 600260222 . XA	1859,88
1080	24	1068	RR . 500260242 . XA	1789,44	1265	RR . 600260242 . XA	2028,96
1170	26	1157	RR . 500260262 . XA	1938,56	1370	RR . 600260262 . XA	2198,04
1260	28	1246	RR . 500260282 . XA	2087,68	1476	RR . 600260282 . XA	2367,12
1350	30	1335	RR . 500260302 . XA	2236,80	1581	RR . 600260302 . XA	2536,20
1440	32	1424	RR . 500260322 . XA	2385,92	1686	RR . 600260322 . XA	2705,28
1530	34	1513	RR . 500260342 . XA	2535,04	1792	RR . 600260342 . XA	2874,36
1620	36	1602	RR . 500260362 . XA	2684,16	1897	RR . 600260362 . XA	3043,44
1710	38	1691	RR . 500260382 . XA	2833,28	2003	RR . 600260382 . XA	3212,52
1800	40	1780	RR . 500260402 . XA	2982,40	2108	RR . 600260402 . XA	3381,60
1890	42	1869	RR . 500260422 . XA	3131,52	2213	RR . 600260422 . XA	3550,68
1980	44	1958	RR . 500260442 . XA	3280,64	2319	RR . 600260442 . XA	3719,76
2070	46	2047	RR . 500260462 . XA	3429,76	2424	RR . 600260462 . XA	3888,84
2160	48	2136	RR . 500260482 . XA	3578,88	2530	RR . 600260482 . XA	4057,92
2250	50	2225	RR . 500260502 . XA	3728,00	2635	RR . 600260502 . XA	4227,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

## Bauhöhe 300 mm

Modell		2030			3030			4030		
Bauhöhe BH	mm	300			300			300		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,47			0,70			0,93		
Exponent n		1,2600			1,3300			1,3300		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	191	RR . 200300082 . XA	<b>413,84</b>	262	RR . 300300082 . XA	<b>435,60</b>	342	RR . 400300082 . XA	<b>494,88</b>
450	10	239	RR . 200300102 . XA	<b>517,30</b>	327	RR . 300300102 . XA	<b>544,50</b>	427	RR . 400300102 . XA	<b>618,60</b>
540	12	287	RR . 200300122 . XA	<b>620,76</b>	392	RR . 300300122 . XA	<b>653,40</b>	512	RR . 400300122 . XA	<b>742,32</b>
630	14	335	RR . 200300142 . XA	<b>724,22</b>	458	RR . 300300142 . XA	<b>762,30</b>	598	RR . 400300142 . XA	<b>866,04</b>
720	16	382	RR . 200300162 . XA	<b>827,68</b>	523	RR . 300300162 . XA	<b>871,20</b>	683	RR . 400300162 . XA	<b>989,76</b>
810	18	430	RR . 200300182 . XA	<b>931,14</b>	589	RR . 300300182 . XA	<b>980,10</b>	769	RR . 400300182 . XA	<b>1113,48</b>
900	20	478	RR . 200300202 . XA	<b>1034,60</b>	654	RR . 300300202 . XA	<b>1089,00</b>	854	RR . 400300202 . XA	<b>1237,20</b>
990	22	526	RR . 200300222 . XA	<b>1138,06</b>	719	RR . 300300222 . XA	<b>1197,90</b>	939	RR . 400300222 . XA	<b>1360,92</b>
1080	24	574	RR . 200300242 . XA	<b>1241,52</b>	785	RR . 300300242 . XA	<b>1306,80</b>	1025	RR . 400300242 . XA	<b>1484,64</b>
1170	26	621	RR . 200300262 . XA	<b>1344,98</b>	850	RR . 300300262 . XA	<b>1415,70</b>	1110	RR . 400300262 . XA	<b>1608,36</b>
1260	28	669	RR . 200300282 . XA	<b>1448,44</b>	916	RR . 300300282 . XA	<b>1524,60</b>	1196	RR . 400300282 . XA	<b>1732,08</b>
1350	30	717	RR . 200300302 . XA	<b>1551,90</b>	981	RR . 300300302 . XA	<b>1633,50</b>	1281	RR . 400300302 . XA	<b>1855,80</b>
1440	32	765	RR . 200300322 . XA	<b>1655,36</b>	1046	RR . 300300322 . XA	<b>1742,40</b>	1366	RR . 400300322 . XA	<b>1979,52</b>
1530	34	813	RR . 200300342 . XA	<b>1758,82</b>	1112	RR . 300300342 . XA	<b>1851,30</b>	1452	RR . 400300342 . XA	<b>2103,24</b>
1620	36	860	RR . 200300362 . XA	<b>1862,28</b>	1177	RR . 300300362 . XA	<b>1960,20</b>	1537	RR . 400300362 . XA	<b>2226,96</b>
1710	38	908	RR . 200300382 . XA	<b>1965,74</b>	1243	RR . 300300382 . XA	<b>2069,10</b>	1623	RR . 400300382 . XA	<b>2350,68</b>
1800	40	956	RR . 200300402 . XA	<b>2069,20</b>	1308	RR . 300300402 . XA	<b>2178,00</b>	1708	RR . 400300402 . XA	<b>2474,40</b>
1890	42	1004	RR . 200300422 . XA	<b>2172,66</b>	1373	RR . 300300422 . XA	<b>2286,90</b>	1793	RR . 400300422 . XA	<b>2598,12</b>
1980	44	1052	RR . 200300442 . XA	<b>2276,12</b>	1439	RR . 300300442 . XA	<b>2395,80</b>	1879	RR . 400300442 . XA	<b>2721,84</b>
2070	46	1099	RR . 200300462 . XA	<b>2379,58</b>	1504	RR . 300300462 . XA	<b>2504,70</b>	1964	RR . 400300462 . XA	<b>2845,56</b>
2160	48	1147	RR . 200300482 . XA	<b>2483,04</b>	1570	RR . 300300482 . XA	<b>2613,60</b>	2050	RR . 400300482 . XA	<b>2969,28</b>
2250	50	1195	RR . 200300502 . XA	<b>2586,50</b>	1635	RR . 300300502 . XA	<b>2722,50</b>	2135	RR . 400300502 . XA	<b>3093,00</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

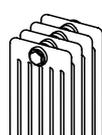
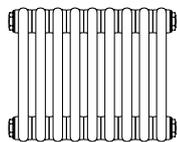
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_5$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 300 mm**



Modell		5030			6030		
Bauhöhe BH	mm	300			300		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,23			1,49		
Exponent n		1,3600			1,3900		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	422	RR . 500300082 . XA	<b>588,00</b>	496	RR . 600300082 . XA	<b>675,04</b>
450	10	527	RR . 500300102 . XA	<b>735,00</b>	620	RR . 600300102 . XA	<b>843,80</b>
540	12	632	RR . 500300122 . XA	<b>882,00</b>	744	RR . 600300122 . XA	<b>1012,56</b>
630	14	738	RR . 500300142 . XA	<b>1029,00</b>	868	RR . 600300142 . XA	<b>1181,32</b>
720	16	843	RR . 500300162 . XA	<b>1176,00</b>	992	RR . 600300162 . XA	<b>1350,08</b>
810	18	949	RR . 500300182 . XA	<b>1323,00</b>	1116	RR . 600300182 . XA	<b>1518,84</b>
900	20	1054	RR . 500300202 . XA	<b>1470,00</b>	1240	RR . 600300202 . XA	<b>1687,60</b>
990	22	1159	RR . 500300222 . XA	<b>1617,00</b>	1364	RR . 600300222 . XA	<b>1856,36</b>
1080	24	1265	RR . 500300242 . XA	<b>1764,00</b>	1488	RR . 600300242 . XA	<b>2025,12</b>
1170	26	1370	RR . 500300262 . XA	<b>1911,00</b>	1612	RR . 600300262 . XA	<b>2193,88</b>
1260	28	1476	RR . 500300282 . XA	<b>2058,00</b>	1736	RR . 600300282 . XA	<b>2362,64</b>
1350	30	1581	RR . 500300302 . XA	<b>2205,00</b>	1860	RR . 600300302 . XA	<b>2531,40</b>
1440	32	1686	RR . 500300322 . XA	<b>2352,00</b>	1984	RR . 600300322 . XA	<b>2700,16</b>
1530	34	1792	RR . 500300342 . XA	<b>2499,00</b>	2108	RR . 600300342 . XA	<b>2868,92</b>
1620	36	1897	RR . 500300362 . XA	<b>2646,00</b>	2232	RR . 600300362 . XA	<b>3037,68</b>
1710	38	2003	RR . 500300382 . XA	<b>2793,00</b>	2356	RR . 600300382 . XA	<b>3206,44</b>
1800	40	2108	RR . 500300402 . XA	<b>2940,00</b>	2480	RR . 600300402 . XA	<b>3375,20</b>
1890	42	2213	RR . 500300422 . XA	<b>3087,00</b>	2604	RR . 600300422 . XA	<b>3543,96</b>
1980	44	2319	RR . 500300442 . XA	<b>3234,00</b>	2728	RR . 600300442 . XA	<b>3712,72</b>
2070	46	2424	RR . 500300462 . XA	<b>3381,00</b>	2852	RR . 600300462 . XA	<b>3881,48</b>
2160	48	2530	RR . 500300482 . XA	<b>3528,00</b>	2976	RR . 600300482 . XA	<b>4050,24</b>
2250	50	2635	RR . 500300502 . XA	<b>3675,00</b>	3100	RR . 600300502 . XA	<b>4219,00</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	<b>307,05</b>
13, 31	<b>78,60</b>		
24, 42	<b>32,67</b>	96, 98	<b>472,22</b>
50, 68, 69, 70, 86, 89	<b>166,91</b>	50, 70	<b>307,05</b>
05, 07, 96, 98	<b>179,81</b>		
57, 75	<b>229,81</b>		

## Basis-Preise und technische Daten

### Bauhöhe 350 mm

Modell		2035			3035			4035		
Bauhöhe BH	mm	350			350			350		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,53			0,79			1,06		
Exponent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	222	RR . 200350082 . XA	408,00	304	RR . 300350082 . XA	444,48	395	RR . 400350082 . XA	507,52
450	10	277	RR . 200350102 . XA	510,00	380	RR . 300350102 . XA	555,60	494	RR . 400350102 . XA	634,40
540	12	332	RR . 200350122 . XA	612,00	456	RR . 300350122 . XA	666,72	593	RR . 400350122 . XA	761,28
630	14	388	RR . 200350142 . XA	714,00	532	RR . 300350142 . XA	777,84	692	RR . 400350142 . XA	888,16
720	16	443	RR . 200350162 . XA	816,00	608	RR . 300350162 . XA	888,96	790	RR . 400350162 . XA	1015,04
810	18	499	RR . 200350182 . XA	918,00	684	RR . 300350182 . XA	1000,08	889	RR . 400350182 . XA	1141,92
900	20	554	RR . 200350202 . XA	1020,00	760	RR . 300350202 . XA	1111,20	988	RR . 400350202 . XA	1268,80
990	22	609	RR . 200350222 . XA	1122,00	836	RR . 300350222 . XA	1222,32	1087	RR . 400350222 . XA	1395,68
1080	24	665	RR . 200350242 . XA	1224,00	912	RR . 300350242 . XA	1333,44	1186	RR . 400350242 . XA	1522,56
1170	26	720	RR . 200350262 . XA	1326,00	988	RR . 300350262 . XA	1444,56	1284	RR . 400350262 . XA	1649,44
1260	28	776	RR . 200350282 . XA	1428,00	1064	RR . 300350282 . XA	1555,68	1383	RR . 400350282 . XA	1776,32
1350	30	831	RR . 200350302 . XA	1530,00	1140	RR . 300350302 . XA	1666,80	1482	RR . 400350302 . XA	1903,20
1440	32	886	RR . 200350322 . XA	1632,00	1216	RR . 300350322 . XA	1777,92	1581	RR . 400350322 . XA	2030,08
1530	34	942	RR . 200350342 . XA	1734,00	1292	RR . 300350342 . XA	1889,04	1680	RR . 400350342 . XA	2156,96
1620	36	997	RR . 200350362 . XA	1836,00	1368	RR . 300350362 . XA	2000,16	1778	RR . 400350362 . XA	2283,84
1710	38	1053	RR . 200350382 . XA	1938,00	1444	RR . 300350382 . XA	2111,28	1877	RR . 400350382 . XA	2410,72
1800	40	1108	RR . 200350402 . XA	2040,00	1520	RR . 300350402 . XA	2222,40	1976	RR . 400350402 . XA	2537,60
1890	42	1163	RR . 200350422 . XA	2142,00	1596	RR . 300350422 . XA	2333,52	2075	RR . 400350422 . XA	2664,48
1980	44	1219	RR . 200350442 . XA	2244,00	1672	RR . 300350442 . XA	2444,64	2174	RR . 400350442 . XA	2791,36
2070	46	1274	RR . 200350462 . XA	2346,00	1748	RR . 300350462 . XA	2555,76	2272	RR . 400350462 . XA	2918,24
2160	48	1330	RR . 200350482 . XA	2448,00	1824	RR . 300350482 . XA	2666,88	2371	RR . 400350482 . XA	3045,12
2250	50	1385	RR . 200350502 . XA	2550,00	1900	RR . 300350502 . XA	2778,00	2470	RR . 400350502 . XA	3172,00
Max. Glieder/Block /2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

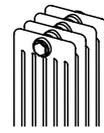
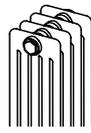
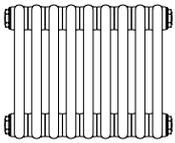
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_5$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 350 mm**



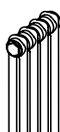
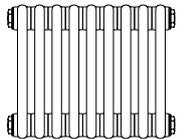
Modell		5035			6035		
Bauhöhe BH	mm	350			350		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,38			1,67		
Exponent n		1,3900			1,4100		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	488	RR . 500350082 . XA	<b>608,08</b>	572	RR . 600350082 . XA	<b>699,20</b>
450	10	610	RR . 500350102 . XA	<b>760,10</b>	715	RR . 600350102 . XA	<b>874,00</b>
540	12	732	RR . 500350122 . XA	<b>912,12</b>	858	RR . 600350122 . XA	<b>1048,80</b>
630	14	854	RR . 500350142 . XA	<b>1064,14</b>	1001	RR . 600350142 . XA	<b>1223,60</b>
720	16	976	RR . 500350162 . XA	<b>1216,16</b>	1144	RR . 600350162 . XA	<b>1398,40</b>
810	18	1098	RR . 500350182 . XA	<b>1368,18</b>	1287	RR . 600350182 . XA	<b>1573,20</b>
900	20	1220	RR . 500350202 . XA	<b>1520,20</b>	1430	RR . 600350202 . XA	<b>1748,00</b>
990	22	1342	RR . 500350222 . XA	<b>1672,22</b>	1573	RR . 600350222 . XA	<b>1922,80</b>
1080	24	1464	RR . 500350242 . XA	<b>1824,24</b>	1716	RR . 600350242 . XA	<b>2097,60</b>
1170	26	1586	RR . 500350262 . XA	<b>1976,26</b>	1859	RR . 600350262 . XA	<b>2272,40</b>
1260	28	1708	RR . 500350282 . XA	<b>2128,28</b>	2002	RR . 600350282 . XA	<b>2447,20</b>
1350	30	1830	RR . 500350302 . XA	<b>2280,30</b>	2145	RR . 600350302 . XA	<b>2622,00</b>
1440	32	1952	RR . 500350322 . XA	<b>2432,32</b>	2288	RR . 600350322 . XA	<b>2796,80</b>
1530	34	2074	RR . 500350342 . XA	<b>2584,34</b>	2431	RR . 600350342 . XA	<b>2971,60</b>
1620	36	2196	RR . 500350362 . XA	<b>2736,36</b>	2574	RR . 600350362 . XA	<b>3146,40</b>
1710	38	2318	RR . 500350382 . XA	<b>2888,38</b>	2717	RR . 600350382 . XA	<b>3321,20</b>
1800	40	2440	RR . 500350402 . XA	<b>3040,40</b>	2860	RR . 600350402 . XA	<b>3496,00</b>
1890	42	2562	RR . 500350422 . XA	<b>3192,42</b>	3003	RR . 600350422 . XA	<b>3670,80</b>
1980	44	2684	RR . 500350442 . XA	<b>3344,44</b>	3146	RR . 600350442 . XA	<b>3845,60</b>
2070	46	2806	RR . 500350462 . XA	<b>3496,46</b>	3289	RR . 600350462 . XA	<b>4020,40</b>
2160	48	2928	RR . 500350482 . XA	<b>3648,48</b>	3432	RR . 600350482 . XA	<b>4195,20</b>
2250	50	3050	RR . 500350502 . XA	<b>3800,50</b>	3575	RR . 600350502 . XA	<b>4370,00</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	<b>307,05</b>
13, 31	<b>78,60</b>		
24, 42	<b>32,67</b>	96, 98	<b>472,22</b>
50, 68, 69, 70, 86, 89	<b>166,91</b>	50, 70	<b>307,05</b>
05, 07, 96, 98	<b>179,81</b>		
57, 75	<b>229,81</b>		

## Basis-Preise und technische Daten

### Bauhöhe 400 mm



Modell		2040			3040			4040		
Bauhöhe BH	mm	400			400			400		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,59			0,88			1,18		
Expo . ent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	251	RR . 200400082 . XA	<b>429,92</b>	345	RR . 300400082 . XA	<b>460,00</b>	447	RR . 400400082 . XA	<b>527,68</b>
450	10	314	RR . 200400102 . XA	<b>537,40</b>	431	RR . 300400102 . XA	<b>575,00</b>	559	RR . 400400102 . XA	<b>659,60</b>
540	12	377	RR . 200400122 . XA	<b>644,88</b>	517	RR . 300400122 . XA	<b>690,00</b>	671	RR . 400400122 . XA	<b>791,52</b>
630	14	440	RR . 200400142 . XA	<b>752,36</b>	603	RR . 300400142 . XA	<b>805,00</b>	783	RR . 400400142 . XA	<b>923,44</b>
720	16	502	RR . 200400162 . XA	<b>859,84</b>	690	RR . 300400162 . XA	<b>920,00</b>	894	RR . 400400162 . XA	<b>1055,36</b>
810	18	565	RR . 200400182 . XA	<b>967,32</b>	776	RR . 300400182 . XA	<b>1035,00</b>	1006	RR . 400400182 . XA	<b>1187,28</b>
900	20	628	RR . 200400202 . XA	<b>1074,80</b>	862	RR . 300400202 . XA	<b>1150,00</b>	1118	RR . 400400202 . XA	<b>1319,20</b>
990	22	691	RR . 200400222 . XA	<b>1182,28</b>	948	RRN300400222XA	<b>1265,00</b>	1230	RRN400400222XA	<b>1451,12</b>
1080	24	754	RR . 200400242 . XA	<b>1289,76</b>	1034	RR . 300400242 . XA	<b>1380,00</b>	1342	RR . 400400242 . XA	<b>1583,04</b>
1170	26	816	RR . 200400262 . XA	<b>1397,24</b>	1121	RR . 300400262 . XA	<b>1495,00</b>	1453	RR . 400400262 . XA	<b>1714,96</b>
1260	28	879	RR . 200400282 . XA	<b>1504,72</b>	1207	RR . 300400282 . XA	<b>1610,00</b>	1565	RR . 400400282 . XA	<b>1846,88</b>
1350	30	942	RR . 200400302 . XA	<b>1612,20</b>	1293	RR . 300400302 . XA	<b>1725,00</b>	1677	RR . 400400302 . XA	<b>1978,80</b>
1440	32	1005	RR . 200400322 . XA	<b>1719,68</b>	1379	RR . 300400322 . XA	<b>1840,00</b>	1789	RR . 400400322 . XA	<b>2110,72</b>
1530	34	1068	RR . 200400342 . XA	<b>1827,16</b>	1465	RR . 300400342 . XA	<b>1955,00</b>	1901	RR . 400400342 . XA	<b>2242,64</b>
1620	36	1130	RR . 200400362 . XA	<b>1934,64</b>	1552	RR . 300400362 . XA	<b>2070,00</b>	2012	RR . 400400362 . XA	<b>2374,56</b>
1710	38	1193	RR . 200400382 . XA	<b>2042,12</b>	1638	RR . 300400382 . XA	<b>2185,00</b>	2124	RR . 400400382 . XA	<b>2506,48</b>
1800	40	1256	RR . 200400402 . XA	<b>2149,60</b>	1724	RR . 300400402 . XA	<b>2300,00</b>	2236	RR . 400400402 . XA	<b>2638,40</b>
1890	42	1319	RR . 200400422 . XA	<b>2257,08</b>	1810	RR . 300400422 . XA	<b>2415,00</b>	2348	RR . 400400422 . XA	<b>2770,32</b>
1980	44	1382	RR . 200400442 . XA	<b>2364,56</b>	1896	RR . 300400442 . XA	<b>2530,00</b>	2460	RR . 400400442 . XA	<b>2902,24</b>
2070	46	1444	RR . 200400462 . XA	<b>2472,04</b>	1983	RR . 300400462 . XA	<b>2645,00</b>	2571	RR . 400400462 . XA	<b>3034,16</b>
2160	48	1507	RR . 200400482 . XA	<b>2579,52</b>	2069	RR . 300400482 . XA	<b>2760,00</b>	2683	RR . 400400482 . XA	<b>3166,08</b>
2250	50	1570	RR . 200400502 . XA	<b>2687,00</b>	2155	RR . 300400502 . XA	<b>2875,00</b>	2795	RR . 400400502 . XA	<b>3298,00</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

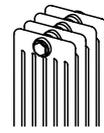
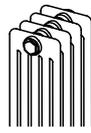
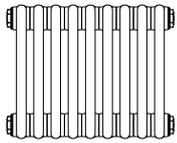
**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.  
 Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.  
 Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_2$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 400 mm**



Modell		5040			6040		
Bauhöhe BH	mm	400			400		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,53			1,85		
Exponent n		1,3900			1,4100		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	552	RR . 500400082 . XA	630,00	646	RR . 600400082 . XA	726,80
450	10	690	RR . 500400102 . XA	787,50	808	RR . 600400102 . XA	908,50
540	12	828	RR . 500400122 . XA	945,00	970	RR . 600400122 . XA	1090,20
630	14	966	RR . 500400142 . XA	1102,50	1131	RR . 600400142 . XA	1271,90
720	16	1104	RR . 500400162 . XA	1260,00	1293	RR . 600400162 . XA	1453,60
810	18	1242	RR . 500400182 . XA	1417,50	1454	RR . 600400182 . XA	1635,30
900	20	1380	RR . 500400202 . XA	1575,00	1616	RR . 600400202 . XA	1817,00
990	22	1518	RR . 500400222 . XA	1732,50	1778	RR . 600400222 . XA	1998,70
1080	24	1656	RR . 500400242 . XA	1890,00	1939	RR . 600400242 . XA	2180,40
1170	26	1794	RR . 500400262 . XA	2047,50	2101	RR . 600400262 . XA	2362,10
1260	28	1932	RR . 500400282 . XA	2205,00	2262	RR . 600400282 . XA	2543,80
1350	30	2070	RR . 500400302 . XA	2362,50	2424	RR . 600400302 . XA	2725,50
1440	32	2208	RR . 500400322 . XA	2520,00	2586	RR . 600400322 . XA	2907,20
1530	34	2346	RR . 500400342 . XA	2677,50	2747	RR . 600400342 . XA	3088,90
1620	36	2484	RR . 500400362 . XA	2835,00	2909	RR . 600400362 . XA	3270,60
1710	38	2622	RR . 500400382 . XA	2992,50	3070	RR . 600400382 . XA	3452,30
1800	40	2760	RR . 500400402 . XA	3150,00	3232	RR . 600400402 . XA	3634,00
1890	42	2898	RR . 500400422 . XA	3307,50	3394	RR . 600400422 . XA	3815,70
1980	44	3036	RR . 500400442 . XA	3465,00	3555	RR . 600400442 . XA	3997,40
2070	46	3174	RR . 500400462 . XA	3622,50	3717	RR . 600400462 . XA	4179,10
2160	48	3312	RR . 500400482 . XA	3780,00	3878	RR . 600400482 . XA	4360,80
2250	50	3450	RR . 500400502 . XA	3937,50	4040	RR . 600400502 . XA	4542,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

**Mehrpriis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpriis	Anschlussbild	Mehrpriis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

## Bauhöhe 450 mm

Modell		2045			3045			4045		
Bauhöhe BH	mm	450			450			450		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,65			0,97			1,30		
Exponent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	280	RR . 200450082 . XA	433,52	386	RR . 300450082 . XA	475,44	498	RR . 400450082 . XA	547,44
450	10	350	RR . 200450102 . XA	541,90	482	RR . 300450102 . XA	594,30	623	RR . 400450102 . XA	684,30
540	12	420	RR . 200450122 . XA	650,28	578	RR . 300450122 . XA	713,16	748	RR . 400450122 . XA	821,16
630	14	490	RR . 200450142 . XA	758,66	675	RR . 300450142 . XA	832,02	872	RR . 400450142 . XA	958,02
720	16	560	RR . 200450162 . XA	867,04	771	RR . 300450162 . XA	950,88	997	RR . 400450162 . XA	1094,88
810	18	630	RR . 200450182 . XA	975,42	868	RR . 300450182 . XA	1069,74	1121	RR . 400450182 . XA	1231,74
900	20	700	RR . 200450202 . XA	1083,80	964	RR . 300450202 . XA	1188,60	1246	RR . 400450202 . XA	1368,60
990	22	770	RR . 200450222 . XA	1192,18	1060	RR . 300450222 . XA	1307,46	1371	RR . 400450222 . XA	1505,46
1080	24	840	RR . 200450242 . XA	1300,56	1157	RR . 300450242 . XA	1426,32	1495	RR . 400450242 . XA	1642,32
1170	26	910	RR . 200450262 . XA	1408,94	1253	RR . 300450262 . XA	1545,18	1620	RR . 400450262 . XA	1779,18
1260	28	980	RR . 200450282 . XA	1517,32	1350	RR . 300450282 . XA	1664,04	1744	RR . 400450282 . XA	1916,04
1350	30	1050	RR . 200450302 . XA	1625,70	1446	RR . 300450302 . XA	1782,90	1869	RR . 400450302 . XA	2052,90
1440	32	1120	RR . 200450322 . XA	1734,08	1542	RR . 300450322 . XA	1901,76	1994	RR . 400450322 . XA	2189,76
1530	34	1190	RR . 200450342 . XA	1842,46	1639	RR . 300450342 . XA	2020,62	2118	RR . 400450342 . XA	2326,62
1620	36	1260	RR . 200450362 . XA	1950,84	1735	RR . 300450362 . XA	2139,48	2243	RR . 400450362 . XA	2463,48
1710	38	1330	RR . 200450382 . XA	2059,22	1832	RR . 300450382 . XA	2258,34	2367	RR . 400450382 . XA	2600,34
1800	40	1400	RR . 200450402 . XA	2167,60	1928	RR . 300450402 . XA	2377,20	2492	RR . 400450402 . XA	2737,20
1890	42	1470	RR . 200450422 . XA	2275,98	2024	RR . 300450422 . XA	2496,06	2617	RR . 400450422 . XA	2874,06
1980	44	1540	RR . 200450442 . XA	2384,36	2121	RR . 300450442 . XA	2614,92	2741	RR . 400450442 . XA	3010,92
2070	46	1610	RR . 200450462 . XA	2492,74	2217	RR . 300450462 . XA	2733,78	2866	RR . 400450462 . XA	3147,78
2160	48	1680	RR . 200450482 . XA	2601,12	2314	RR . 300450482 . XA	2852,64	2990	RR . 400450482 . XA	3284,64
2250	50	1750	RR . 200450502 . XA	2709,50	2410	RR . 300450502 . XA	2971,50	3115	RR . 400450502 . XA	3421,50
Max. Glieder/Block /2. Bl. /3. Bl.		66 / 22 / 22			66 / 22 / 22			66 / 22 / 22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

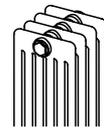
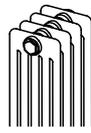
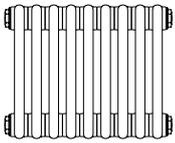
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_3$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 450 mm**



Modell		5045			6045		
Bauhöhe BH	mm	450			450		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,68			2,03		
Exponent n		1,3900			1,4100		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	615	RR . 500450082 . XA	<b>654,56</b>	720	RR . 600450082 . XA	<b>748,08</b>
450	10	769	RR . 500450102 . XA	<b>818,20</b>	900	RR . 600450102 . XA	<b>935,10</b>
540	12	923	RR . 500450122 . XA	<b>981,84</b>	1080	RR . 600450122 . XA	<b>1122,12</b>
630	14	1077	RR . 500450142 . XA	<b>1145,48</b>	1260	RR . 600450142 . XA	<b>1309,14</b>
720	16	1230	RR . 500450162 . XA	<b>1309,12</b>	1440	RR . 600450162 . XA	<b>1496,16</b>
810	18	1384	RR . 500450182 . XA	<b>1472,76</b>	1620	RR . 600450182 . XA	<b>1683,18</b>
900	20	1538	RR . 500450202 . XA	<b>1636,40</b>	1800	RR . 600450202 . XA	<b>1870,20</b>
990	22	1692	RR . 500450222 . XA	<b>1800,04</b>	1980	RR . 600450222 . XA	<b>2057,22</b>
1080	24	1846	RR . 500450242 . XA	<b>1963,68</b>	2160	RR . 600450242 . XA	<b>2244,24</b>
1170	26	1999	RR . 500450262 . XA	<b>2127,32</b>	2340	RR . 600450262 . XA	<b>2431,26</b>
1260	28	2153	RR . 500450282 . XA	<b>2290,96</b>	2520	RR . 600450282 . XA	<b>2618,28</b>
1350	30	2307	RR . 500450302 . XA	<b>2454,60</b>	2700	RR . 600450302 . XA	<b>2805,30</b>
1440	32	2461	RR . 500450322 . XA	<b>2618,24</b>	2880	RR . 600450322 . XA	<b>2992,32</b>
1530	34	2615	RR . 500450342 . XA	<b>2781,88</b>	3060	RR . 600450342 . XA	<b>3179,34</b>
1620	36	2768	RR . 500450362 . XA	<b>2945,52</b>	3240	RR . 600450362 . XA	<b>3366,36</b>
1710	38	2922	RR . 500450382 . XA	<b>3109,16</b>	3420	RR . 600450382 . XA	<b>3553,38</b>
1800	40	3076	RR . 500450402 . XA	<b>3272,80</b>	3600	RR . 600450402 . XA	<b>3740,40</b>
1890	42	3230	RR . 500450422 . XA	<b>3436,44</b>	3780	RR . 600450422 . XA	<b>3927,42</b>
1980	44	3384	RR . 500450442 . XA	<b>3600,08</b>	3960	RR . 600450442 . XA	<b>4114,44</b>
2070	46	3537	RR . 500450462 . XA	<b>3763,72</b>	4140	RR . 600450462 . XA	<b>4301,46</b>
2160	48	3691	RR . 500450482 . XA	<b>3927,36</b>	4320	RR . 600450482 . XA	<b>4488,48</b>
2250	50	3845	RR . 500450502 . XA	<b>4091,00</b>	4500	RR . 600450502 . XA	<b>4675,50</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

**Mehrpriis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpriis	Anschlussbild	Mehrpriis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	<b>307,05</b>
13, 31	<b>78,60</b>		
24, 42	<b>32,67</b>	96, 98	<b>472,22</b>
50, 68, 69, 70, 86, 89	<b>166,91</b>	50, 70	<b>307,05</b>
05, 07, 96, 98	<b>179,81</b>		
57, 75	<b>229,81</b>		

## Basis-Preise und technische Daten

### Bauhöhe 500 mm

Modell		2050			3050			4050		
Bauhöhe BH	mm	500			500			500		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,71			1,06			1,42		
Exponent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	309	RR . 200500082 . XA	<b>448,88</b>	426	RR . 300500082 . XA	<b>491,60</b>	549	RR . 400500082 . XA	<b>565,36</b>
450	10	386	RR . 200500102 . XA	<b>561,10</b>	532	RR . 300500102 . XA	<b>614,50</b>	686	RR . 400500102 . XA	<b>706,70</b>
540	12	463	RR . 200500122 . XA	<b>673,32</b>	638	RR . 300500122 . XA	<b>737,40</b>	823	RR . 400500122 . XA	<b>848,04</b>
630	14	540	RR . 200500142 . XA	<b>785,54</b>	745	RR . 300500142 . XA	<b>860,30</b>	960	RR . 400500142 . XA	<b>989,38</b>
720	16	618	RR . 200500162 . XA	<b>897,76</b>	851	RR . 300500162 . XA	<b>983,20</b>	1098	RR . 400500162 . XA	<b>1130,72</b>
810	18	695	RR . 200500182 . XA	<b>1009,98</b>	958	RR . 300500182 . XA	<b>1106,10</b>	1235	RR . 400500182 . XA	<b>1272,06</b>
900	20	772	RR . 200500202 . XA	<b>1122,20</b>	1064	RR . 300500202 . XA	<b>1229,00</b>	1372	RR . 400500202 . XA	<b>1413,40</b>
990	22	849	RR . 200500222 . XA	<b>1234,42</b>	1170	RR . 300500222 . XA	<b>1351,90</b>	1509	RR . 400500222 . XA	<b>1554,74</b>
1080	24	926	RR . 200500242 . XA	<b>1346,64</b>	1277	RR . 300500242 . XA	<b>1474,80</b>	1646	RR . 400500242 . XA	<b>1696,08</b>
1170	26	1004	RR . 200500262 . XA	<b>1458,86</b>	1383	RR . 300500262 . XA	<b>1597,70</b>	1784	RR . 400500262 . XA	<b>1837,42</b>
1260	28	1081	RR . 200500282 . XA	<b>1571,08</b>	1490	RR . 300500282 . XA	<b>1720,60</b>	1921	RR . 400500282 . XA	<b>1978,76</b>
1350	30	1158	RR . 200500302 . XA	<b>1683,30</b>	1596	RR . 300500302 . XA	<b>1843,50</b>	2058	RR . 400500302 . XA	<b>2120,10</b>
1440	32	1235	RR . 200500322 . XA	<b>1795,52</b>	1702	RR . 300500322 . XA	<b>1966,40</b>	2195	RR . 400500322 . XA	<b>2261,44</b>
1530	34	1312	RR . 200500342 . XA	<b>1907,74</b>	1809	RR . 300500342 . XA	<b>2089,30</b>	2332	RR . 400500342 . XA	<b>2402,78</b>
1620	36	1390	RR . 200500362 . XA	<b>2019,96</b>	1915	RR . 300500362 . XA	<b>2212,20</b>	2470	RR . 400500362 . XA	<b>2544,12</b>
1710	38	1467	RR . 200500382 . XA	<b>2132,18</b>	2022	RR . 300500382 . XA	<b>2335,10</b>	2607	RR . 400500382 . XA	<b>2685,46</b>
1800	40	1544	RR . 200500402 . XA	<b>2244,40</b>	2128	RR . 300500402 . XA	<b>2458,00</b>	2744	RR . 400500402 . XA	<b>2826,80</b>
1890	42	1621	RR . 200500422 . XA	<b>2356,62</b>	2234	RR . 300500422 . XA	<b>2580,90</b>	2881	RR . 400500422 . XA	<b>2968,14</b>
1980	44	1698	RR . 200500442 . XA	<b>2468,84</b>	2341	RR . 300500442 . XA	<b>2703,80</b>	3018	RR . 400500442 . XA	<b>3109,48</b>
2070	46	1776	RR . 200500462 . XA	<b>2581,06</b>	2447	RR . 300500462 . XA	<b>2826,70</b>	3156	RR . 400500462 . XA	<b>3250,82</b>
2160	48	1853	RR . 200500482 . XA	<b>2693,28</b>	2554	RR . 300500482 . XA	<b>2949,60</b>	3293	RR . 400500482 . XA	<b>3392,16</b>
2250	50	1930	RR . 200500502 . XA	<b>2805,50</b>	2660	RR . 300500502 . XA	<b>3072,50</b>	3430	RR . 400500502 . XA	<b>3533,50</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

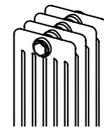
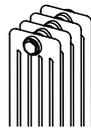
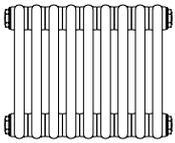
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_5$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 500 mm**



Modell		5050			6050		
Bauhöhe BH	mm	500			500		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,83			2,21		
Exponent n		1,3900			1,4100		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	678	RR . 500500082 . XA	<b>677,04</b>	793	RR . 600500082 . XA	<b>779,20</b>
450	10	848	RR . 500500102 . XA	<b>846,30</b>	991	RR . 600500102 . XA	<b>974,00</b>
540	12	1018	RR . 500500122 . XA	<b>1015,56</b>	1189	RR . 600500122 . XA	<b>1168,80</b>
630	14	1187	RR . 500500142 . XA	<b>1184,82</b>	1387	RR . 600500142 . XA	<b>1363,60</b>
720	16	1357	RR . 500500162 . XA	<b>1354,08</b>	1586	RR . 600500162 . XA	<b>1558,40</b>
810	18	1526	RR . 500500182 . XA	<b>1523,34</b>	1784	RR . 600500182 . XA	<b>1753,20</b>
900	20	1696	RR . 500500202 . XA	<b>1692,60</b>	1982	RR . 600500202 . XA	<b>1948,00</b>
990	22	1866	RR . 500500222 . XA	<b>1861,86</b>	2180	RR . 600500222 . XA	<b>2142,80</b>
1080	24	2035	RR . 500500242 . XA	<b>2031,12</b>	2378	RR . 600500242 . XA	<b>2337,60</b>
1170	26	2205	RR . 500500262 . XA	<b>2200,38</b>	2577	RR . 600500262 . XA	<b>2532,40</b>
1260	28	2374	RR . 500500282 . XA	<b>2369,64</b>	2775	RR . 600500282 . XA	<b>2727,20</b>
1350	30	2544	RR . 500500302 . XA	<b>2538,90</b>	2973	RR . 600500302 . XA	<b>2922,00</b>
1440	32	2714	RR . 500500322 . XA	<b>2708,16</b>	3171	RR . 600500322 . XA	<b>3116,80</b>
1530	34	2883	RR . 500500342 . XA	<b>2877,42</b>	3369	RR . 600500342 . XA	<b>3311,60</b>
1620	36	3053	RR . 500500362 . XA	<b>3046,68</b>	3568	RR . 600500362 . XA	<b>3506,40</b>
1710	38	3222	RR . 500500382 . XA	<b>3215,94</b>	3766	RR . 600500382 . XA	<b>3701,20</b>
1800	40	3392	RR . 500500402 . XA	<b>3385,20</b>	3964	RR . 600500402 . XA	<b>3896,00</b>
1890	42	3562	RR . 500500422 . XA	<b>3554,46</b>	4162	RR . 600500422 . XA	<b>4090,80</b>
1980	44	3731	RR . 500500442 . XA	<b>3723,72</b>	4360	RR . 600500442 . XA	<b>4285,60</b>
2070	46	3901	RR . 500500462 . XA	<b>3892,98</b>	4559	RR . 600500462 . XA	<b>4480,40</b>
2160	48	4070	RR . 500500482 . XA	<b>4062,24</b>	4757	RR . 600500482 . XA	<b>4675,20</b>
2250	50	4240	RR . 500500502 . XA	<b>4231,50</b>	4955	RR . 600500502 . XA	<b>4870,00</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	<b>307,05</b>
13, 31	<b>78,60</b>		
24, 42	<b>32,67</b>	96, 98	<b>472,22</b>
50, 68, 69, 70, 86, 89	<b>166,91</b>	50, 70	<b>307,05</b>
05, 07, 96, 98	<b>179,81</b>		
57, 75	<b>229,81</b>		

## Basis-Preise und technische Daten

## Bauhöhe 550 mm

Modell		2055			3055			4055		
Bauhöhe BH	mm	550			550			550		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,77			1,16			1,54		
Exponent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	338	RR . 200550082 . XA	459,68	466	RR . 300550082 . XA	505,28	599	RR . 400550082 . XA	584,96
450	10	422	RR . 200550102 . XA	574,60	583	RR . 300550102 . XA	631,60	749	RR . 400550102 . XA	731,20
540	12	506	RR . 200550122 . XA	689,52	700	RR . 300550122 . XA	757,92	899	RR . 400550122 . XA	877,44
630	14	591	RR . 200550142 . XA	804,44	816	RR . 300550142 . XA	884,24	1049	RR . 400550142 . XA	1023,68
720	16	675	RR . 200550162 . XA	919,36	933	RR . 300550162 . XA	1010,56	1198	RR . 400550162 . XA	1169,92
810	18	760	RR . 200550182 . XA	1034,28	1049	RR . 300550182 . XA	1136,88	1348	RR . 400550182 . XA	1316,16
900	20	844	RR . 200550202 . XA	1149,20	1166	RR . 300550202 . XA	1263,20	1498	RR . 400550202 . XA	1462,40
990	22	928	RR . 200550222 . XA	1264,12	1283	RR . 300550222 . XA	1389,52	1648	RR . 400550222 . XA	1608,64
1080	24	1013	RR . 200550242 . XA	1379,04	1399	RR . 300550242 . XA	1515,84	1798	RR . 400550242 . XA	1754,88
1170	26	1097	RR . 200550262 . XA	1493,96	1516	RR . 300550262 . XA	1642,16	1947	RR . 400550262 . XA	1901,12
1260	28	1182	RR . 200550282 . XA	1608,88	1632	RR . 300550282 . XA	1768,48	2097	RR . 400550282 . XA	2047,36
1350	30	1266	RR . 200550302 . XA	1723,80	1749	RR . 300550302 . XA	1894,80	2247	RR . 400550302 . XA	2193,60
1440	32	1350	RR . 200550322 . XA	1838,72	1866	RR . 300550322 . XA	2021,12	2397	RR . 400550322 . XA	2339,84
1530	34	1435	RR . 200550342 . XA	1953,64	1982	RR . 300550342 . XA	2147,44	2547	RR . 400550342 . XA	2486,08
1620	36	1519	RR . 200550362 . XA	2068,56	2099	RR . 300550362 . XA	2273,76	2696	RR . 400550362 . XA	2632,32
1710	38	1604	RR . 200550382 . XA	2183,48	2215	RR . 300550382 . XA	2400,08	2846	RR . 400550382 . XA	2778,56
1800	40	1688	RR . 200550402 . XA	2298,40	2332	RR . 300550402 . XA	2526,40	2996	RR . 400550402 . XA	2924,80
1890	42	1772	RR . 200550422 . XA	2413,32	2449	RR . 300550422 . XA	2652,72	3146	RR . 400550422 . XA	3071,04
1980	44	1857	RR . 200550442 . XA	2528,24	2565	RR . 300550442 . XA	2779,04	3296	RR . 400550442 . XA	3217,28
2070	46	1941	RR . 200550462 . XA	2643,16	2682	RR . 300550462 . XA	2905,36	3445	RR . 400550462 . XA	3363,52
2160	48	2026	RR . 200550482 . XA	2758,08	2798	RR . 300550482 . XA	3031,68	3595	RR . 400550482 . XA	3509,76
2250	50	2110	RR . 200550502 . XA	2873,00	2915	RR . 300550502 . XA	3158,00	3745	RR . 400550502 . XA	3656,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

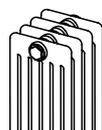
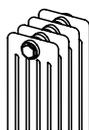
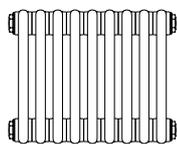
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_5$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 550 mm**



Modell		5055			6055		
Bauhöhe BH	mm	550			550		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,99			2,40		
Exponent n		1,3900			1,4100		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	740	RR . 500550082 . XA	<b>704,64</b>	864	RR . 600550082 . XA	<b>803,20</b>
450	10	925	RR . 500550102 . XA	<b>880,80</b>	1080	RR . 600550102 . XA	<b>1004,00</b>
540	12	1110	RR . 500550122 . XA	<b>1056,96</b>	1296	RR . 600550122 . XA	<b>1204,80</b>
630	14	1295	RR . 500550142 . XA	<b>1233,12</b>	1512	RR . 600550142 . XA	<b>1405,60</b>
720	16	1480	RR . 500550162 . XA	<b>1409,28</b>	1728	RR . 600550162 . XA	<b>1606,40</b>
810	18	1665	RR . 500550182 . XA	<b>1585,44</b>	1944	RR . 600550182 . XA	<b>1807,20</b>
900	20	1850	RR . 500550202 . XA	<b>1761,60</b>	2160	RR . 600550202 . XA	<b>2008,00</b>
990	22	2035	RR . 500550222 . XA	<b>1937,76</b>	2376	RR . 600550222 . XA	<b>2208,80</b>
1080	24	2220	RR . 500550242 . XA	<b>2113,92</b>	2592	RR . 600550242 . XA	<b>2409,60</b>
1170	26	2405	RR . 500550262 . XA	<b>2290,08</b>	2808	RR . 600550262 . XA	<b>2610,40</b>
1260	28	2590	RR . 500550282 . XA	<b>2466,24</b>	3024	RR . 600550282 . XA	<b>2811,20</b>
1350	30	2775	RR . 500550302 . XA	<b>2642,40</b>	3240	RR . 600550302 . XA	<b>3012,00</b>
1440	32	2960	RR . 500550322 . XA	<b>2818,56</b>	3456	RR . 600550322 . XA	<b>3212,80</b>
1530	34	3145	RR . 500550342 . XA	<b>2994,72</b>	3672	RR . 600550342 . XA	<b>3413,60</b>
1620	36	3330	RR . 500550362 . XA	<b>3170,88</b>	3888	RR . 600550362 . XA	<b>3614,40</b>
1710	38	3515	RR . 500550382 . XA	<b>3347,04</b>	4104	RR . 600550382 . XA	<b>3815,20</b>
1800	40	3700	RR . 500550402 . XA	<b>3523,20</b>	4320	RR . 600550402 . XA	<b>4016,00</b>
1890	42	3885	RR . 500550422 . XA	<b>3699,36</b>	4536	RR . 600550422 . XA	<b>4216,80</b>
1980	44	4070	RR . 500550442 . XA	<b>3875,52</b>	4752	RR . 600550442 . XA	<b>4417,60</b>
2070	46	4255	RR . 500550462 . XA	<b>4051,68</b>	4968	RR . 600550462 . XA	<b>4618,40</b>
2160	48	4440	RR . 500550482 . XA	<b>4227,84</b>	5184	RR . 600550482 . XA	<b>4819,20</b>
2250	50	4625	RR . 500550502 . XA	<b>4404,00</b>	5400	RR . 600550502 . XA	<b>5020,00</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	<b>307,05</b>
13, 31	<b>78,60</b>		
24, 42	<b>32,67</b>	96, 98	<b>472,22</b>
50, 68, 69, 70, 86, 89	<b>166,91</b>	50, 70	<b>307,05</b>
05, 07, 96, 98	<b>179,81</b>		
57, 75	<b>229,81</b>		

## Basis-Preise und technische Daten

## Bauhöhe 600 mm

Modell		2060			3060			4060		
Bauhöhe BH	mm	600			600			600		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,83			1,25			1,66		
Exponent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	366	RR . 200600082 . XA	475,12	506	RR . 300600082 . XA	518,16	649	RR . 400600082 . XA	602,00
450	10	458	RR . 200600102 . XA	593,90	632	RR . 300600102 . XA	647,70	811	RR . 400600102 . XA	752,50
540	12	550	RR . 200600122 . XA	712,68	758	RR . 300600122 . XA	777,24	973	RR . 400600122 . XA	903,00
630	14	641	RR . 200600142 . XA	831,46	885	RR . 300600142 . XA	906,78	1135	RR . 400600142 . XA	1053,50
720	16	733	RR . 200600162 . XA	950,24	1011	RR . 300600162 . XA	1036,32	1298	RR . 400600162 . XA	1204,00
810	18	824	RR . 200600182 . XA	1069,02	1138	RR . 300600182 . XA	1165,86	1460	RR . 400600182 . XA	1354,50
900	20	916	RR . 200600202 . XA	1187,80	1264	RR . 300600202 . XA	1295,40	1622	RR . 400600202 . XA	1505,00
990	22	1008	RR . 200600222 . XA	1306,58	1390	RR . 300600222 . XA	1424,94	1784	RR . 400600222 . XA	1655,50
1080	24	1099	RR . 200600242 . XA	1425,36	1517	RR . 300600242 . XA	1554,48	1946	RR . 400600242 . XA	1806,00
1170	26	1191	RR . 200600262 . XA	1544,14	1643	RR . 300600262 . XA	1684,02	2109	RR . 400600262 . XA	1956,50
1260	28	1282	RR . 200600282 . XA	1662,92	1770	RR . 300600282 . XA	1813,56	2271	RR . 400600282 . XA	2107,00
1350	30	1374	RR . 200600302 . XA	1781,70	1896	RR . 300600302 . XA	1943,10	2433	RR . 400600302 . XA	2257,50
1440	32	1466	RR . 200600322 . XA	1900,48	2022	RR . 300600322 . XA	2072,64	2595	RR . 400600322 . XA	2408,00
1530	34	1557	RR . 200600342 . XA	2019,26	2149	RR . 300600342 . XA	2202,18	2757	RR . 400600342 . XA	2558,50
1620	36	1649	RR . 200600362 . XA	2138,04	2275	RR . 300600362 . XA	2331,72	2920	RR . 400600362 . XA	2709,00
1710	38	1740	RR . 200600382 . XA	2256,82	2402	RR . 300600382 . XA	2461,26	3082	RR . 400600382 . XA	2859,50
1800	40	1832	RR . 200600402 . XA	2375,60	2528	RR . 300600402 . XA	2590,80	3244	RR . 400600402 . XA	3010,00
1890	42	1924	RR . 200600422 . XA	2494,38	2654	RR . 300600422 . XA	2720,34	3406	RR . 400600422 . XA	3160,50
1980	44	2015	RR . 200600442 . XA	2613,16	2781	RR . 300600442 . XA	2849,88	3568	RR . 400600442 . XA	3311,00
2070	46	2107	RR . 200600462 . XA	2731,94	2907	RR . 300600462 . XA	2979,42	3731	RR . 400600462 . XA	3461,50
2160	48	2198	RR . 200600482 . XA	2850,72	3034	RR . 300600482 . XA	3108,96	3893	RR . 400600482 . XA	3612,00
2250	50	2290	RR . 200600502 . XA	2969,50	3160	RR . 300600502 . XA	3238,50	4055	RR . 400600502 . XA	3762,50
Max. Glieder/Block /2. Bl. /3. Bl.		66 / 22 / 22			66 / 22 / 22			66 / 22 / 22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

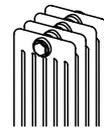
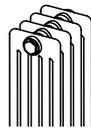
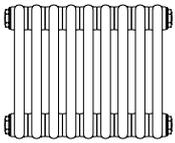
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_5$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 600 mm**



Modell		5060			6060		
Bauhöhe BH	mm	600			600		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,14			2,58		
Exponent n		1,3900			1,4100		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	800	RR . 500600082 . XA	721,36	936	RR . 600600082 . XA	832,64
450	10	1000	RR . 500600102 . XA	901,70	1170	RR . 600600102 . XA	1040,80
540	12	1200	RR . 500600122 . XA	1082,04	1404	RR . 600600122 . XA	1248,96
630	14	1400	RR . 500600142 . XA	1262,38	1638	RR . 600600142 . XA	1457,12
720	16	1600	RR . 500600162 . XA	1442,72	1872	RR . 600600162 . XA	1665,28
810	18	1800	RR . 500600182 . XA	1623,06	2106	RR . 600600182 . XA	1873,44
900	20	2000	RR . 500600202 . XA	1803,40	2340	RR . 600600202 . XA	2081,60
990	22	2200	RR . 500600222 . XA	1983,74	2574	RR . 600600222 . XA	2289,76
1080	24	2400	RR . 500600242 . XA	2164,08	2808	RR . 600600242 . XA	2497,92
1170	26	2600	RR . 500600262 . XA	2344,42	3042	RR . 600600262 . XA	2706,08
1260	28	2800	RR . 500600282 . XA	2524,76	3276	RR . 600600282 . XA	2914,24
1350	30	3000	RR . 500600302 . XA	2705,10	3510	RR . 600600302 . XA	3122,40
1440	32	3200	RR . 500600322 . XA	2885,44	3744	RR . 600600322 . XA	3330,56
1530	34	3400	RR . 500600342 . XA	3065,78	3978	RR . 600600342 . XA	3538,72
1620	36	3600	RR . 500600362 . XA	3246,12	4212	RR . 600600362 . XA	3746,88
1710	38	3800	RR . 500600382 . XA	3426,46	4446	RR . 600600382 . XA	3955,04
1800	40	4000	RR . 500600402 . XA	3606,80	4680	RR . 600600402 . XA	4163,20
1890	42	4200	RR . 500600422 . XA	3787,14	4914	RR . 600600422 . XA	4371,36
1980	44	4400	RR . 500600442 . XA	3967,48	5148	RR . 600600442 . XA	4579,52
2070	46	4600	RR . 500600462 . XA	4147,82	5382	RR . 600600462 . XA	4787,68
2160	48	4800	RR . 500600482 . XA	4328,16	5616	RR . 600600482 . XA	4995,84
2250	50	5000	RR . 500600502 . XA	4508,50	5850	RR . 600600502 . XA	5204,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

## Bauhöhe 750 mm

Modell		2075			3075			4075		
Bauhöhe BH	mm	750			750			750		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,02			1,52			2,03		
Exponent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	452	RR . 200750082 . XA	<b>521,68</b>	623	RR . 300750082 . XA	<b>567,60</b>	796	RR . 400750082 . XA	<b>655,28</b>
450	10	565	RR . 200750102 . XA	<b>652,10</b>	779	RR . 300750102 . XA	<b>709,50</b>	995	RR . 400750102 . XA	<b>819,10</b>
540	12	678	RR . 200750122 . XA	<b>782,52</b>	935	RR . 300750122 . XA	<b>851,40</b>	1194	RR . 400750122 . XA	<b>982,92</b>
630	14	791	RR . 200750142 . XA	<b>912,94</b>	1091	RR . 300750142 . XA	<b>993,30</b>	1393	RR . 400750142 . XA	<b>1146,74</b>
720	16	904	RR . 200750162 . XA	<b>1043,36</b>	1246	RR . 300750162 . XA	<b>1135,20</b>	1592	RR . 400750162 . XA	<b>1310,56</b>
810	18	1017	RR . 200750182 . XA	<b>1173,78</b>	1402	RR . 300750182 . XA	<b>1277,10</b>	1791	RR . 400750182 . XA	<b>1474,38</b>
900	20	1130	RR . 200750202 . XA	<b>1304,20</b>	1558	RR . 300750202 . XA	<b>1419,00</b>	1990	RR . 400750202 . XA	<b>1638,20</b>
990	22	1243	RR . 200750222 . XA	<b>1434,62</b>	1714	RR . 300750222 . XA	<b>1560,90</b>	2189	RR . 400750222 . XA	<b>1802,02</b>
1080	24	1356	RR . 200750242 . XA	<b>1565,04</b>	1870	RR . 300750242 . XA	<b>1702,80</b>	2388	RR . 400750242 . XA	<b>1965,84</b>
1170	26	1469	RR . 200750262 . XA	<b>1695,46</b>	2025	RR . 300750262 . XA	<b>1844,70</b>	2587	RR . 400750262 . XA	<b>2129,66</b>
1260	28	1582	RR . 200750282 . XA	<b>1825,88</b>	2181	RR . 300750282 . XA	<b>1986,60</b>	2786	RR . 400750282 . XA	<b>2293,48</b>
1350	30	1695	RR . 200750302 . XA	<b>1956,30</b>	2337	RR . 300750302 . XA	<b>2128,50</b>	2985	RR . 400750302 . XA	<b>2457,30</b>
1440	32	1808	RR . 200750322 . XA	<b>2086,72</b>	2493	RR . 300750322 . XA	<b>2270,40</b>	3184	RR . 400750322 . XA	<b>2621,12</b>
1530	34	1921	RR . 200750342 . XA	<b>2217,14</b>	2649	RR . 300750342 . XA	<b>2412,30</b>	3383	RR . 400750342 . XA	<b>2784,94</b>
1620	36	2034	RR . 200750362 . XA	<b>2347,56</b>	2804	RR . 300750362 . XA	<b>2554,20</b>	3582	RR . 400750362 . XA	<b>2948,76</b>
1710	38	2147	RR . 200750382 . XA	<b>2477,98</b>	2960	RR . 300750382 . XA	<b>2696,10</b>	3781	RR . 400750382 . XA	<b>3112,58</b>
1800	40	2260	RR . 200750402 . XA	<b>2608,40</b>	3116	RR . 300750402 . XA	<b>2838,00</b>	3980	RR . 400750402 . XA	<b>3276,40</b>
1890	42	2373	RR . 200750422 . XA	<b>2738,82</b>	3272	RR . 300750422 . XA	<b>2979,90</b>	4179	RR . 400750422 . XA	<b>3440,22</b>
1980	44	2486	RR . 200750442 . XA	<b>2869,24</b>	3428	RR . 300750442 . XA	<b>3121,80</b>	4378	RR . 400750442 . XA	<b>3604,04</b>
2070	46	2599	RR . 200750462 . XA	<b>2999,66</b>	3583	RR . 300750462 . XA	<b>3263,70</b>	4577	RR . 400750462 . XA	<b>3767,86</b>
2160	48	2712	RR . 200750482 . XA	<b>3130,08</b>	3739	RR . 300750482 . XA	<b>3405,60</b>	4776	RR . 400750482 . XA	<b>3931,68</b>
2250	50	2825	RR . 200750502 . XA	<b>3260,50</b>	3895	RR . 300750502 . XA	<b>3547,50</b>	4975	RR . 400750502 . XA	<b>4095,50</b>
Max. Glieder/Block /2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

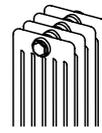
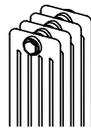
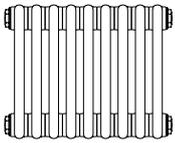
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_5$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 750 mm**



Modell		5075			6075		
Bauhöhe BH	mm	750			750		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,59			3,12		
Exponent n		1,3900			1,4000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	984	RR . 500750082 . XA	<b>785,04</b>	1144	RR . 600750082 . XA	<b>905,20</b>
450	10	1230	RR . 500750102 . XA	<b>981,30</b>	1430	RR . 600750102 . XA	<b>1131,50</b>
540	12	1476	RR . 500750122 . XA	<b>1177,56</b>	1716	RR . 600750122 . XA	<b>1357,80</b>
630	14	1722	RR . 500750142 . XA	<b>1373,82</b>	2002	RR . 600750142 . XA	<b>1584,10</b>
720	16	1968	RR . 500750162 . XA	<b>1570,08</b>	2288	RR . 600750162 . XA	<b>1810,40</b>
810	18	2214	RR . 500750182 . XA	<b>1766,34</b>	2574	RR . 600750182 . XA	<b>2036,70</b>
900	20	2460	RR . 500750202 . XA	<b>1962,60</b>	2860	RR . 600750202 . XA	<b>2263,00</b>
990	22	2706	RR . 500750222 . XA	<b>2158,86</b>	3146	RR . 600750222 . XA	<b>2489,30</b>
1080	24	2952	RR . 500750242 . XA	<b>2355,12</b>	3432	RR . 600750242 . XA	<b>2715,60</b>
1170	26	3198	RR . 500750262 . XA	<b>2551,38</b>	3718	RR . 600750262 . XA	<b>2941,90</b>
1260	28	3444	RR . 500750282 . XA	<b>2747,64</b>	4004	RR . 600750282 . XA	<b>3168,20</b>
1350	30	3690	RR . 500750302 . XA	<b>2943,90</b>	4290	RR . 600750302 . XA	<b>3394,50</b>
1440	32	3936	RR . 500750322 . XA	<b>3140,16</b>	4576	RR . 600750322 . XA	<b>3620,80</b>
1530	34	4182	RR . 500750342 . XA	<b>3336,42</b>	4862	RR . 600750342 . XA	<b>3847,10</b>
1620	36	4428	RR . 500750362 . XA	<b>3532,68</b>	5148	RR . 600750362 . XA	<b>4073,40</b>
1710	38	4674	RR . 500750382 . XA	<b>3728,94</b>	5434	RR . 600750382 . XA	<b>4299,70</b>
1800	40	4920	RR . 500750402 . XA	<b>3925,20</b>	5720	RR . 600750402 . XA	<b>4526,00</b>
1890	42	5166	RR . 500750422 . XA	<b>4121,46</b>	6006	RR . 600750422 . XA	<b>4752,30</b>
1980	44	5412	RR . 500750442 . XA	<b>4317,72</b>	6292	RR . 600750442 . XA	<b>4978,60</b>
2070	46	5658	RR . 500750462 . XA	<b>4513,98</b>	6578	RR . 600750462 . XA	<b>5204,90</b>
2160	48	5904	RR . 500750482 . XA	<b>4710,24</b>	6864	RR . 600750482 . XA	<b>5431,20</b>
2250	50	6150	RR . 500750502 . XA	<b>4906,50</b>	7150	RR . 600750502 . XA	<b>5657,50</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	<b>307,05</b>
13, 31	<b>78,60</b>		
24, 42	<b>32,67</b>	96, 98	<b>472,22</b>
50, 68, 69, 70, 86, 89	<b>166,91</b>	50, 70	<b>307,05</b>
05, 07, 96, 98	<b>179,81</b>		
57, 75	<b>229,81</b>		

## Basis-Preise und technische Daten

### Bauhöhe 900 mm

Modell		2090			3090			4090		
Bauhöhe BH	mm	900			900			900		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,20			1,79			2,39		
Exponent n		1,3100			1,3600			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	536	RR . 200900082 . XA	<b>560,56</b>	738	RR . 300900082 . XA	<b>622,24</b>	936	RR . 400900082 . XA	<b>722,00</b>
450	10	670	RR . 200900102 . XA	<b>700,70</b>	923	RR . 300900102 . XA	<b>777,80</b>	1170	RR . 400900102 . XA	<b>902,50</b>
540	12	804	RR . 200900122 . XA	<b>840,84</b>	1108	RR . 300900122 . XA	<b>933,36</b>	1404	RR . 400900122 . XA	<b>1083,00</b>
630	14	938	RR . 200900142 . XA	<b>980,98</b>	1292	RR . 300900142 . XA	<b>1088,92</b>	1638	RR . 400900142 . XA	<b>1263,50</b>
720	16	1072	RR . 200900162 . XA	<b>1121,12</b>	1477	RR . 300900162 . XA	<b>1244,48</b>	1872	RR . 400900162 . XA	<b>1444,00</b>
810	18	1206	RR . 200900182 . XA	<b>1261,26</b>	1661	RR . 300900182 . XA	<b>1400,04</b>	2106	RR . 400900182 . XA	<b>1624,50</b>
900	20	1340	RR . 200900202 . XA	<b>1401,40</b>	1846	RR . 300900202 . XA	<b>1555,60</b>	2340	RR . 400900202 . XA	<b>1805,00</b>
990	22	1474	RR . 200900222 . XA	<b>1541,54</b>	2031	RR . 300900222 . XA	<b>1711,16</b>	2574	RR . 400900222 . XA	<b>1985,50</b>
1080	24	1608	RR . 200900242 . XA	<b>1681,68</b>	2215	RR . 300900242 . XA	<b>1866,72</b>	2808	RR . 400900242 . XA	<b>2166,00</b>
1170	26	1742	RR . 200900262 . XA	<b>1821,82</b>	2400	RR . 300900262 . XA	<b>2022,28</b>	3042	RR . 400900262 . XA	<b>2346,50</b>
1260	28	1876	RR . 200900282 . XA	<b>1961,96</b>	2584	RR . 300900282 . XA	<b>2177,84</b>	3276	RR . 400900282 . XA	<b>2527,00</b>
1350	30	2010	RR . 200900302 . XA	<b>2102,10</b>	2769	RR . 300900302 . XA	<b>2333,40</b>	3510	RR . 400900302 . XA	<b>2707,50</b>
1440	32	2144	RR . 200900322 . XA	<b>2242,24</b>	2954	RR . 300900322 . XA	<b>2488,96</b>	3744	RR . 400900322 . XA	<b>2888,00</b>
1530	34	2278	RR . 200900342 . XA	<b>2382,38</b>	3138	RR . 300900342 . XA	<b>2644,52</b>	3978	RR . 400900342 . XA	<b>3068,50</b>
1620	36	2412	RR . 200900362 . XA	<b>2522,52</b>	3323	RR . 300900362 . XA	<b>2800,08</b>	4212	RR . 400900362 . XA	<b>3249,00</b>
1710	38	2546	RR . 200900382 . XA	<b>2662,66</b>	3507	RR . 300900382 . XA	<b>2955,64</b>	4446	RR . 400900382 . XA	<b>3429,50</b>
1800	40	2680	RR . 200900402 . XA	<b>2802,80</b>	3692	RR . 300900402 . XA	<b>3111,20</b>	4680	RR . 400900402 . XA	<b>3610,00</b>
1890	42	2814	RR . 200900422 . XA	<b>2942,94</b>	3877	RR . 300900422 . XA	<b>3266,76</b>	4914	RR . 400900422 . XA	<b>3790,50</b>
1980	44	2948	RR . 200900442 . XA	<b>3083,08</b>	4061	RR . 300900442 . XA	<b>3422,32</b>	5148	RR . 400900442 . XA	<b>3971,00</b>
2070	46	3082	RR . 200900462 . XA	<b>3223,22</b>	4246	RR . 300900462 . XA	<b>3577,88</b>	5382	RR . 400900462 . XA	<b>4151,50</b>
2160	48	3216	RR . 200900482 . XA	<b>3363,36</b>	4430	RR . 300900482 . XA	<b>3733,44</b>	5616	RR . 400900482 . XA	<b>4332,00</b>
2250	50	3350	RR . 200900502 . XA	<b>3503,50</b>	4615	RR . 300900502 . XA	<b>3889,00</b>	5850	RR . 400900502 . XA	<b>4512,50</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

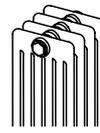
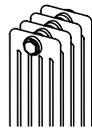
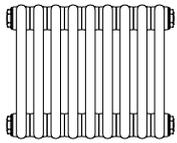
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_2$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 900 mm**



Modell		5090			6090		
Bauhöhe BH	mm	900			900		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,05			3,67		
Exponent n		1,3900			1,4000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1152	RR . 500900082 . XA	860,32	1344	RR . 600900082 . XA	989,84
450	10	1440	RR . 500900102 . XA	1075,40	1680	RR . 600900102 . XA	1237,30
540	12	1728	RR . 500900122 . XA	1290,48	2016	RR . 600900122 . XA	1484,76
630	14	2016	RR . 500900142 . XA	1505,56	2352	RR . 600900142 . XA	1732,22
720	16	2304	RR . 500900162 . XA	1720,64	2688	RR . 600900162 . XA	1979,68
810	18	2592	RR . 500900182 . XA	1935,72	3024	RR . 600900182 . XA	2227,14
900	20	2880	RR . 500900202 . XA	2150,80	3360	RR . 600900202 . XA	2474,60
990	22	3168	RR . 500900222 . XA	2365,88	3696	RR . 600900222 . XA	2722,06
1080	24	3456	RR . 500900242 . XA	2580,96	4032	RR . 600900242 . XA	2969,52
1170	26	3744	RR . 500900262 . XA	2796,04	4368	RR . 600900262 . XA	3216,98
1260	28	4032	RR . 500900282 . XA	3011,12	4704	RR . 600900282 . XA	3464,44
1350	30	4320	RR . 500900302 . XA	3226,20	5040	RR . 600900302 . XA	3711,90
1440	32	4608	RR . 500900322 . XA	3441,28	5376	RR . 600900322 . XA	3959,36
1530	34	4896	RR . 500900342 . XA	3656,36	5712	RR . 600900342 . XA	4206,82
1620	36	5184	RR . 500900362 . XA	3871,44	6048	RR . 600900362 . XA	4454,28
1710	38	5472	RR . 500900382 . XA	4086,52	6384	⊗ RR . 600900382 . XA	4701,74
1800	40	5760	RR . 500900402 . XA	4301,60	6720	⊗ RR . 600900402 . XA	4949,20
1890	42	6048	RR . 500900422 . XA	4516,68	7056	⊗ RR . 600900422 . XA	5196,66
1980	44	6336	⊗ RR . 500900442 . XA	4731,76	7392	⊗ RR . 600900442 . XA	5444,12
2070	46	6624	⊗ RR . 500900462 . XA	4946,84	7728	⊗ RR . 600900462 . XA	5691,58
2160	48	6912	⊗ RR . 500900482 . XA	5161,92	8064	⊗ RR . 600900482 . XA	5939,04
2250	50	7200	⊗ RR . 500900502 . XA	5377,00	8400	⊗ RR . 600900502 . XA	6186,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 1000 mm											
Modell		2100			3100			4100			
Bauhöhe BH	mm	1000			1000			1000			
Bautiefe BT	mm	65			105			145			
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,32			1,98			2,63			
Exponent n		1,3200			1,3600			1,3500			
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	
360	8	592	RR . 201000082 . XA	591,60	816	RR . 301000082 . XA	662,56	1032	RR . 401000082 . XA	794,32	
450	10	740	RR . 201000102 . XA	739,50	1020	RR . 301000102 . XA	828,20	1290	RR . 401000102 . XA	992,90	
540	12	888	RR . 201000122 . XA	887,40	1224	RR . 301000122 . XA	993,84	1548	RR . 401000122 . XA	1191,48	
630	14	1036	RR . 201000142 . XA	1035,30	1428	RR . 301000142 . XA	1159,48	1806	RR . 401000142 . XA	1390,06	
720	16	1184	RR . 201000162 . XA	1183,20	1632	RR . 301000162 . XA	1325,12	2064	RR . 401000162 . XA	1588,64	
810	18	1332	RR . 201000182 . XA	1331,10	1836	RR . 301000182 . XA	1490,76	2322	RR . 401000182 . XA	1787,22	
900	20	1480	RR . 201000202 . XA	1479,00	2040	RR . 301000202 . XA	1656,40	2580	RR . 401000202 . XA	1985,80	
990	22	1628	RR . 201000222 . XA	1626,90	2244	RR . 301000222 . XA	1822,04	2838	RR . 401000222 . XA	2184,38	
1080	24	1776	RR . 201000242 . XA	1774,80	2448	RR . 301000242 . XA	1987,68	3096	RR . 401000242 . XA	2382,96	
1170	26	1924	RR . 201000262 . XA	1922,70	2652	RR . 301000262 . XA	2153,32	3354	RR . 401000262 . XA	2581,54	
1260	28	2072	RR . 201000282 . XA	2070,60	2856	RR . 301000282 . XA	2318,96	3612	RR . 401000282 . XA	2780,12	
1350	30	2220	RR . 201000302 . XA	2218,50	3060	RR . 301000302 . XA	2484,60	3870	RR . 401000302 . XA	2978,70	
1440	32	2368	RR . 201000322 . XA	2366,40	3264	RR . 301000322 . XA	2650,24	4128	RR . 401000322 . XA	3177,28	
1530	34	2516	RR . 201000342 . XA	2514,30	3468	RR . 301000342 . XA	2815,88	4386	RR . 401000342 . XA	3375,86	
1620	36	2664	RR . 201000362 . XA	2662,20	3672	RR . 301000362 . XA	2981,52	4644	RR . 401000362 . XA	3574,44	
1710	38	2812	RR . 201000382 . XA	2810,10	3876	RR . 301000382 . XA	3147,16	4902	RR . 401000382 . XA	3773,02	
1800	40	2960	RR . 201000402 . XA	2958,00	4080	RR . 301000402 . XA	3312,80	5160	RR . 401000402 . XA	3971,60	
1890	42	3108	RR . 201000422 . XA	3105,90	4284	RR . 301000422 . XA	3478,44	5418	RR . 401000422 . XA	4170,18	
1980	44	3256	RR . 201000442 . XA	3253,80	4488	RR . 301000442 . XA	3644,08	5676	RR . 401000442 . XA	4368,76	
2070	46	3404	RR . 201000462 . XA	3401,70	4692	RR . 301000462 . XA	3809,72	5934	RR . 401000462 . XA	4567,34	
2160	48	3552	RR . 201000482 . XA	3549,60	4896	RR . 301000482 . XA	3975,36	6192	RR . 401000482 . XA	4765,92	
2250	50	3700	RR . 201000502 . XA	3697,50	5100	RR . 301000502 . XA	4141,00	6450	RR . 401000502 . XA	4964,50	
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22			

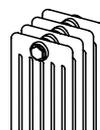
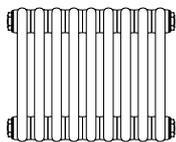
**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.  
 Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.  
 Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_2$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 1000 mm**



Modell		5100			6100		
Bauhöhe BH	mm	1000			1000		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,35			4,03		
Exponent n		1,3800			1,4000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1264	RR . 501000082 . XA	911,12	1480	RR . 601000082 . XA	1060,88
450	10	1580	RR . 501000102 . XA	1138,90	1850	RR . 601000102 . XA	1326,10
540	12	1896	RR . 501000122 . XA	1366,68	2220	RR . 601000122 . XA	1591,32
630	14	2212	RR . 501000142 . XA	1594,46	2590	RR . 601000142 . XA	1856,54
720	16	2528	RR . 501000162 . XA	1822,24	2960	RR . 601000162 . XA	2121,76
810	18	2844	RR . 501000182 . XA	2050,02	3330	RR . 601000182 . XA	2386,98
900	20	3160	RR . 501000202 . XA	2277,80	3700	RR . 601000202 . XA	2652,20
990	22	3476	RR . 501000222 . XA	2505,58	4070	RR . 601000222 . XA	2917,42
1080	24	3792	RR . 501000242 . XA	2733,36	4440	RR . 601000242 . XA	3182,64
1170	26	4108	RR . 501000262 . XA	2961,14	4810	RR . 601000262 . XA	3447,86
1260	28	4424	RR . 501000282 . XA	3188,92	5180	RR . 601000282 . XA	3713,08
1350	30	4740	RR . 501000302 . XA	3416,70	5550	RR . 601000302 . XA	3978,30
1440	32	5056	RR . 501000322 . XA	3644,48	5920	RR . 601000322 . XA	4243,52
1530	34	5372	RR . 501000342 . XA	3872,26	6290	RR . 601000342 . XA	4508,74
1620	36	5688	RR . 501000362 . XA	4100,04	6660	RR . 601000362 . XA	4773,96
1710	38	6004	RR . 501000382 . XA	4327,82	7030	RR . 601000382 . XA	5039,18
1800	40	6320	RR . 501000402 . XA	4555,60	7400	RR . 601000402 . XA	5304,40
1890	42	6636	RR . 501000422 . XA	4783,38	7770	RR . 601000422 . XA	5569,62
1980	44	6952	RR . 501000442 . XA	5011,16	8140	RR . 601000442 . XA	5834,84
2070	46	7268	RR . 501000462 . XA	5238,94	8510	RR . 601000462 . XA	6100,06
2160	48	7584	RR . 501000482 . XA	5466,72	8880	RR . 601000482 . XA	6365,28
2250	50	7900	RR . 501000502 . XA	5694,50	9250	RR . 601000502 . XA	6630,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			58/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

## Bauhöhe 1100 mm

Modell		2110			3110			4110		
Bauhöhe BH	mm	1100			1100			1100		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,44			2,16			2,88		
Exponent n		1,3200			1,3500			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	648	RR . 201100082 . XA	<b>622,40</b>	888	RR . 301100082 . XA	<b>702,56</b>	1128	RR . 401100082 . XA	<b>855,36</b>
450	10	810	RR . 201100102 . XA	<b>778,00</b>	1110	RR . 301100102 . XA	<b>878,20</b>	1410	RR . 401100102 . XA	<b>1069,20</b>
540	12	972	RR . 201100122 . XA	<b>933,60</b>	1332	RR . 301100122 . XA	<b>1053,84</b>	1692	RR . 401100122 . XA	<b>1283,04</b>
630	14	1134	RR . 201100142 . XA	<b>1089,20</b>	1554	RR . 301100142 . XA	<b>1229,48</b>	1974	RR . 401100142 . XA	<b>1496,88</b>
720	16	1296	RR . 201100162 . XA	<b>1244,80</b>	1776	RR . 301100162 . XA	<b>1405,12</b>	2256	RR . 401100162 . XA	<b>1710,72</b>
810	18	1458	RR . 201100182 . XA	<b>1400,40</b>	1998	RR . 301100182 . XA	<b>1580,76</b>	2538	RR . 401100182 . XA	<b>1924,56</b>
900	20	1620	RR . 201100202 . XA	<b>1556,00</b>	2220	RR . 301100202 . XA	<b>1756,40</b>	2820	RR . 401100202 . XA	<b>2138,40</b>
990	22	1782	RR . 201100222 . XA	<b>1711,60</b>	2442	RR . 301100222 . XA	<b>1932,04</b>	3102	RR . 401100222 . XA	<b>2352,24</b>
1080	24	1944	RR . 201100242 . XA	<b>1867,20</b>	2664	RR . 301100242 . XA	<b>2107,68</b>	3384	RR . 401100242 . XA	<b>2566,08</b>
1170	26	2106	RR . 201100262 . XA	<b>2022,80</b>	2886	RR . 301100262 . XA	<b>2283,32</b>	3666	RR . 401100262 . XA	<b>2779,92</b>
1260	28	2268	RR . 201100282 . XA	<b>2178,40</b>	3108	RR . 301100282 . XA	<b>2458,96</b>	3948	RR . 401100282 . XA	<b>2993,76</b>
1350	30	2430	RR . 201100302 . XA	<b>2334,00</b>	3330	RR . 301100302 . XA	<b>2634,60</b>	4230	RR . 401100302 . XA	<b>3207,60</b>
1440	32	2592	RR . 201100322 . XA	<b>2489,60</b>	3552	RR . 301100322 . XA	<b>2810,24</b>	4512	RR . 401100322 . XA	<b>3421,44</b>
1530	34	2754	RR . 201100342 . XA	<b>2645,20</b>	3774	RR . 301100342 . XA	<b>2985,88</b>	4794	RR . 401100342 . XA	<b>3635,28</b>
1620	36	2916	RR . 201100362 . XA	<b>2800,80</b>	3996	RR . 301100362 . XA	<b>3161,52</b>	5076	RR . 401100362 . XA	<b>3849,12</b>
1710	38	3078	RR . 201100382 . XA	<b>2956,40</b>	4218	RR . 301100382 . XA	<b>3337,16</b>	5358	RR . 401100382 . XA	<b>4062,96</b>
1800	40	3240	RR . 201100402 . XA	<b>3112,00</b>	4440	RR . 301100402 . XA	<b>3512,80</b>	5640	RR . 401100402 . XA	<b>4276,80</b>
1890	42	3402	RR . 201100422 . XA	<b>3267,60</b>	4662	RR . 301100422 . XA	<b>3688,44</b>	5922	RR . 401100422 . XA	<b>4490,64</b>
1980	44	3564	RR . 201100442 . XA	<b>3423,20</b>	4884	RR . 301100442 . XA	<b>3864,08</b>	6204	RR . 401100442 . XA	<b>4704,48</b>
2070	46	3726	RR . 201100462 . XA	<b>3578,80</b>	5106	RR . 301100462 . XA	<b>4039,72</b>	6486	RR . 401100462 . XA	<b>4918,32</b>
2160	48	3888	RR . 201100482 . XA	<b>3734,40</b>	5328	RR . 301100482 . XA	<b>4215,36</b>	6768	RR . 401100482 . XA	<b>5132,16</b>
2250	50	4050	RR . 201100502 . XA	<b>3890,00</b>	5550	RR . 301100502 . XA	<b>4391,00</b>	7050	RR . 401100502 . XA	<b>5346,00</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

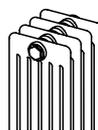
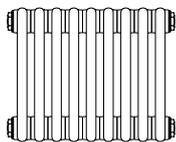
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 1100 mm**



Modell		5110			6110		
Bauhöhe BH	mm	1100			1100		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,65			4,10		
Exponent n		1,3800			1,4000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1376	RR . 501100082 . XA	991,76	1608	RR . 601100082 . XA	1144,96
450	10	1720	RR . 501100102 . XA	1239,70	2010	RR . 601100102 . XA	1431,20
540	12	2064	RR . 501100122 . XA	1487,64	2412	RR . 601100122 . XA	1717,44
630	14	2408	RR . 501100142 . XA	1735,58	2814	RR . 601100142 . XA	2003,68
720	16	2752	RR . 501100162 . XA	1983,52	3216	RR . 601100162 . XA	2289,92
810	18	3096	RR . 501100182 . XA	2231,46	3618	RR . 601100182 . XA	2576,16
900	20	3440	RR . 501100202 . XA	2479,40	4020	RR . 601100202 . XA	2862,40
990	22	3784	RR . 501100222 . XA	2727,34	4422	RR . 601100222 . XA	3148,64
1080	24	4128	RR . 501100242 . XA	2975,28	4824	RR . 601100242 . XA	3434,88
1170	26	4472	RR . 501100262 . XA	3223,22	5226	RR . 601100262 . XA	3721,12
1260	28	4816	RR . 501100282 . XA	3471,16	5628	RR . 601100282 . XA	4007,36
1350	30	5160	RR . 501100302 . XA	3719,10	6030	RR . 601100302 . XA	4293,60
1440	32	5504	RR . 501100322 . XA	3967,04	6432	RR . 601100322 . XA	4579,84
1530	34	5848	RR . 501100342 . XA	4214,98	6834	RR . 601100342 . XA	4866,08
1620	36	6192	RR . 501100362 . XA	4462,92	7236	RR . 601100362 . XA	5152,32
1710	38	6536	RR . 501100382 . XA	4710,86	7638	RR . 601100382 . XA	5438,56
1800	40	6880	RR . 501100402 . XA	4958,80	8040	RR . 601100402 . XA	5724,80
1890	42	7224	RR . 501100422 . XA	5206,74	8442	RR . 601100422 . XA	6011,04
1980	44	7568	RR . 501100442 . XA	5454,68	8844	RR . 601100442 . XA	6297,28
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		44/22/22			44/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

## Bauhöhe 1200 mm

Modell		2120			3120			4120		
Bauhöhe BH	mm	1200			1200			1200		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,56			2,34			3,12		
Exponent n		1,3200			1,3500			1,3500		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	704	RR . 201200082 . XA	<b>631,12</b>	960	RR . 301200082 . XA	<b>740,08</b>	1216	RR . 401200082 . XA	<b>847,36</b>
450	10	880	RR . 201200102 . XA	<b>788,90</b>	1200	RR . 301200102 . XA	<b>925,10</b>	1520	RR . 401200102 . XA	<b>1059,20</b>
540	12	1056	RR . 201200122 . XA	<b>946,68</b>	1440	RR . 301200122 . XA	<b>1110,12</b>	1824	RR . 401200122 . XA	<b>1271,04</b>
630	14	1232	RR . 201200142 . XA	<b>1104,46</b>	1680	RR . 301200142 . XA	<b>1295,14</b>	2128	RR . 401200142 . XA	<b>1482,88</b>
720	16	1408	RR . 201200162 . XA	<b>1262,24</b>	1920	RR . 301200162 . XA	<b>1480,16</b>	2432	RR . 401200162 . XA	<b>1694,72</b>
810	18	1584	RR . 201200182 . XA	<b>1420,02</b>	2160	RR . 301200182 . XA	<b>1665,18</b>	2736	RR . 401200182 . XA	<b>1906,56</b>
900	20	1760	RR . 201200202 . XA	<b>1577,80</b>	2400	RR . 301200202 . XA	<b>1850,20</b>	3040	RR . 401200202 . XA	<b>2118,40</b>
990	22	1936	RR . 201200222 . XA	<b>1735,58</b>	2640	RR . 301200222 . XA	<b>2035,22</b>	3344	RR . 401200222 . XA	<b>2330,24</b>
1080	24	2112	RR . 201200242 . XA	<b>1893,36</b>	2880	RR . 301200242 . XA	<b>2220,24</b>	3648	RR . 401200242 . XA	<b>2542,08</b>
1170	26	2288	RR . 201200262 . XA	<b>2051,14</b>	3120	RR . 301200262 . XA	<b>2405,26</b>	3952	RR . 401200262 . XA	<b>2753,92</b>
1260	28	2464	RR . 201200282 . XA	<b>2208,92</b>	3360	RR . 301200282 . XA	<b>2590,28</b>	4256	RR . 401200282 . XA	<b>2965,76</b>
1350	30	2640	RR . 201200302 . XA	<b>2366,70</b>	3600	RR . 301200302 . XA	<b>2775,30</b>	4560	RR . 401200302 . XA	<b>3177,60</b>
1440	32	2816	RR . 201200322 . XA	<b>2524,48</b>	3840	RR . 301200322 . XA	<b>2960,32</b>	4864	RR . 401200322 . XA	<b>3389,44</b>
1530	34	2992	RR . 201200342 . XA	<b>2682,26</b>	4080	RR . 301200342 . XA	<b>3145,34</b>	5168	RR . 401200342 . XA	<b>3601,28</b>
1620	36	3168	RR . 201200362 . XA	<b>2840,04</b>	4320	RR . 301200362 . XA	<b>3330,36</b>	5472	RR . 401200362 . XA	<b>3813,12</b>
1710	38	3344	RR . 201200382 . XA	<b>2997,82</b>	4560	RR . 301200382 . XA	<b>3515,38</b>	5776	RR . 401200382 . XA	<b>4024,96</b>
1800	40	3520	RR . 201200402 . XA	<b>3155,60</b>	4800	RR . 301200402 . XA	<b>3700,40</b>	6080	RR . 401200402 . XA	<b>4236,80</b>
1890	42	3696	RR . 201200422 . XA	<b>3313,38</b>	5040	RR . 301200422 . XA	<b>3885,42</b>	6384	 RR . 401200422 . XA	<b>4448,64</b>
1980	44	3872	RR . 201200442 . XA	<b>3471,16</b>	5280	RR . 301200442 . XA	<b>4070,44</b>	6688	 RR . 401200442 . XA	<b>4660,48</b>
2070	46	4048	RR . 201200462 . XA	<b>3628,94</b>	5520	RR . 301200462 . XA	<b>4255,46</b>	6992	 RR . 401200462 . XA	<b>4872,32</b>
2160	48	4224	RR . 201200482 . XA	<b>3786,72</b>	5760	RR . 301200482 . XA	<b>4440,48</b>	7296	 RR . 401200482 . XA	<b>5084,16</b>
2250	50	4400	RR . 201200502 . XA	<b>3944,50</b>	6000	RR . 301200502 . XA	<b>4625,50</b>	7600	 RR . 401200502 . XA	<b>5296,00</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

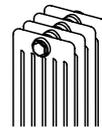
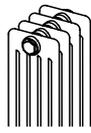
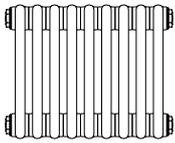
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 1200 mm**



Modell		5120			6120		
Bauhöhe BH	mm	1200			1200		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,96			4,76		
Exponent n		1,3800			1,4000		
Ba ulänge	Baulänge	$\Phi_S \Delta T$	Artikelnummer	Preis	$\Phi_S \Delta T$	Artikelnummer	Preis
BL	Glieder	50 K		EUR	50 K		EUR
mm		Watt			Watt		
360	8	1488	RR . 501200082 . XA	1019,60	1736	RR . 601200082 . XA	1205,20
450	10	1860	RR . 501200102 . XA	1274,50	2170	RR . 601200102 . XA	1506,50
540	12	2232	RR . 501200122 . XA	1529,40	2604	RR . 601200122 . XA	1807,80
630	14	2604	RR . 501200142 . XA	1784,30	3038	RR . 601200142 . XA	2109,10
720	16	2976	RR . 501200162 . XA	2039,20	3472	RR . 601200162 . XA	2410,40
810	18	3348	RR . 501200182 . XA	2294,10	3906	RR . 601200182 . XA	2711,70
900	20	3720	RR . 501200202 . XA	2549,00	4340	RR . 601200202 . XA	3013,00
990	22	4092	RR . 501200222 . XA	2803,90	4774	RR . 601200222 . XA	3314,30
1080	24	4464	RR . 501200242 . XA	3058,80	5208	RR . 601200242 . XA	3615,60
1170	26	4836	RR . 501200262 . XA	3313,70	5642	RR . 601200262 . XA	3916,90
1260	28	5208	RR . 501200282 . XA	3568,60	6076	RR . 601200282 . XA	4218,20
1350	30	5580	RR . 501200302 . XA	3823,50	6510	⊗ RR . 601200302 . XA	4519,50
1440	32	5952	RR . 501200322 . XA	4078,40	6944	⊗ RR . 601200322 . XA	4820,80
1530	34	6324	⊗ RR . 501200342 . XA	4333,30	7378	⊗ RR . 601200342 . XA	5122,10
1620	36	6696	⊗ RR . 501200362 . XA	4588,20	7812	⊗ RR . 601200362 . XA	5423,40
1710	38	7068	⊗ RR . 501200382 . XA	4843,10	8246	⊗ RR . 601200382 . XA	5724,70
1800	40	7440	⊗ RR . 501200402 . XA	5098,00	8680	⊗ RR . 601200402 . XA	6026,00
1890	42	7812	⊗ RR . 501200422 . XA	5352,90	9114	⊗ RR . 601200422 . XA	6327,30
1980	44	8184	⊗ RR . 501200442 . XA	5607,80	9548	⊗ RR . 601200442 . XA	6628,60
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		44/22/22			44/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

### Bauhöhe 1500 mm

Modell		2150			3150			4150		
Bauhöhe BH	mm	1500			1500			1500		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,37			1,23			2,56		
Exponent n		1,3200			1,3500			1,3500		
Baulänge BL	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	872	RR . 201500082 . XA	698,40	1176	RR . 301500082 . XA	826,72	1488	RR . 401500082 . XA	976,48
450	10	1090	RR . 201500102 . XA	873,00	1470	RR . 301500102 . XA	1033,40	1860	RR . 401500102 . XA	1220,60
540	12	1308	RR . 201500122 . XA	1047,60	1764	RR . 301500122 . XA	1240,08	2232	RR . 401500122 . XA	1464,72
630	14	1526	RR . 201500142 . XA	1222,20	2058	RR . 301500142 . XA	1446,76	2604	RR . 401500142 . XA	1708,84
720	16	1744	RR . 201500162 . XA	1396,80	2352	RR . 301500162 . XA	1653,44	2976	RR . 401500162 . XA	1952,96
810	18	1962	RR . 201500182 . XA	1571,40	2646	RR . 301500182 . XA	1860,12	3348	RR . 401500182 . XA	2197,08
900	20	2180	RR . 201500202 . XA	1746,00	2940	RR . 301500202 . XA	2066,80	3720	RR . 401500202 . XA	2441,20
990	22	2398	RR . 201500222 . XA	1920,60	3234	RR . 301500222 . XA	2273,48	4092	RR . 401500222 . XA	2685,32
1080	24	2616	RR . 201500242 . XA	2095,20	3528	RR . 301500242 . XA	2480,16	4464	RR . 401500242 . XA	2929,44
1170	26	2834	RR . 201500262 . XA	2269,80	3822	RR . 301500262 . XA	2686,84	4836	RR . 401500262 . XA	3173,56
1260	28	3052	RR . 201500282 . XA	2444,40	4116	RR . 301500282 . XA	2893,52	5208	RR . 401500282 . XA	3417,68
1350	30	3270	RR . 201500302 . XA	2619,00	4410	RR . 301500302 . XA	3100,20	5580	RR . 401500302 . XA	3661,80
1440	32	3488	RR . 201500322 . XA	2793,60	4704	RR . 301500322 . XA	3306,88	5952	RR . 401500322 . XA	3905,92
1530	34	3706	RR . 201500342 . XA	2968,20	4998	RR . 301500342 . XA	3513,56	6324	RR . 401500342 . XA	4150,04
1620	36	3924	RR . 201500362 . XA	3142,80	5292	RR . 301500362 . XA	3720,24	6696	RR . 401500362 . XA	4394,16
1710	38	4142	RR . 201500382 . XA	3317,40	5586	RR . 301500382 . XA	3926,92	7068	RR . 401500382 . XA	4638,28
1800	40	4360	RR . 201500402 . XA	3492,00	5880	RR . 301500402 . XA	4133,60	7440	RR . 401500402 . XA	4882,40
1890	42	4578	RR . 201500422 . XA	3666,60	6174	RR . 301500422 . XA	4340,28	7812	RR . 401500422 . XA	5126,52
1980	44	4796	RR . 201500442 . XA	3841,20	6468	RR . 301500442 . XA	4546,96	8184	RR . 401500442 . XA	5370,64
2070	46	5014	RR . 201500462 . XA	4015,80	6762	RR . 301500462 . XA	4753,64	8556	RR . 401500462 . XA	5614,76
2160	48	5232	RR . 201500482 . XA	4190,40	7056	RR . 301500482 . XA	4960,32	8928	RR . 401500482 . XA	5858,88
2250	50	5450	RR . 201500502 . XA	4365,00	7350	RR . 301500502 . XA	5167,00	9300	RR . 401500502 . XA	6103,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			54/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

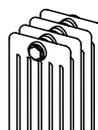
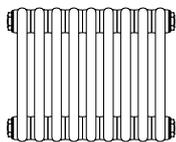
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 1500 mm**



Modell		5150			6150		
Bauhöhe BH	mm	1500			1500		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	4,87			5,85		
Exponent n		1,3700			1,4000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1800	RR . 501500082 . XA	1239,52	2112	RR . 601500082 . XA	1347,92
450	10	2250	RR . 501500102 . XA	1549,40	2640	RR . 601500102 . XA	1684,90
540	12	2700	RR . 501500122 . XA	1859,28	3168	RR . 601500122 . XA	2021,88
630	14	3150	RR . 501500142 . XA	2169,16	3696	RR . 601500142 . XA	2358,86
720	16	3600	RR . 501500162 . XA	2479,04	4224	RR . 601500162 . XA	2695,84
810	18	4050	RR . 501500182 . XA	2788,92	4752	RR . 601500182 . XA	3032,82
900	20	4500	RR . 501500202 . XA	3098,80	5280	RR . 601500202 . XA	3369,80
990	22	4950	RR . 501500222 . XA	3408,68	5808	RR . 601500222 . XA	3706,78
1080	24	5400	RR . 501500242 . XA	3718,56	6336	⊗ RR . 601500242 . XA	4043,76
1170	26	5850	RR . 501500262 . XA	4028,44	6864	⊗ RR . 601500262 . XA	4380,74
1260	28	6300	⊗ RR . 501500282 . XA	4338,32	7392	⊗ RR . 601500282 . XA	4717,72
1350	30	6750	⊗ RR . 501500302 . XA	4648,20	7920	⊗ RR . 601500302 . XA	5054,70
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		30/22/22			30/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

Bauhöhe 1800 mm										
Modell		2180			3180			4180		
Bauhöhe BH	mm	1800			1800			1800		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,44			3,43			4,58		
Exponent n		1,3200			1,3500			1,3400		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1040	RR . 201800082 . XA	<b>768,08</b>	1384	RR . 301800082 . XA	<b>903,36</b>	1752	RR . 401800082 . XA	<b>1077,04</b>
450	10	1300	RR . 201800102 . XA	<b>960,10</b>	1730	RR . 301800102 . XA	<b>1129,20</b>	2190	RR . 401800102 . XA	<b>1346,30</b>
540	12	1560	RR . 201800122 . XA	<b>1152,12</b>	2076	RR . 301800122 . XA	<b>1355,04</b>	2628	RR . 401800122 . XA	<b>1615,56</b>
630	14	1820	RR . 201800142 . XA	<b>1344,14</b>	2422	RR . 301800142 . XA	<b>1580,88</b>	3066	RR . 401800142 . XA	<b>1884,82</b>
720	16	2080	RR . 201800162 . XA	<b>1536,16</b>	2768	RR . 301800162 . XA	<b>1806,72</b>	3504	RR . 401800162 . XA	<b>2154,08</b>
810	18	2340	RR . 201800182 . XA	<b>1728,18</b>	3114	RR . 301800182 . XA	<b>2032,56</b>	3942	RR . 401800182 . XA	<b>2423,34</b>
900	20	2600	RR . 201800202 . XA	<b>1920,20</b>	3460	RR . 301800202 . XA	<b>2258,40</b>	4380	RR . 401800202 . XA	<b>2692,60</b>
990	22	2860	RR . 201800222 . XA	<b>2112,22</b>	3806	RR . 301800222 . XA	<b>2484,24</b>	4818	RR . 401800222 . XA	<b>2961,86</b>
1080	24	3120	RR . 201800242 . XA	<b>2304,24</b>	4152	RR . 301800242 . XA	<b>2710,08</b>	5256	RR . 401800242 . XA	<b>3231,12</b>
1170	26	3380	RR . 201800262 . XA	<b>2496,26</b>	4498	RR . 301800262 . XA	<b>2935,92</b>	5694	RR . 401800262 . XA	<b>3500,38</b>
1260	28	3640	RR . 201800282 . XA	<b>2688,28</b>	4844	RR . 301800282 . XA	<b>3161,76</b>	6132	RR . 401800282 . XA	<b>3769,64</b>
1350	30	3900	RR . 201800302 . XA	<b>2880,30</b>	5190	RR . 301800302 . XA	<b>3387,60</b>	6570	RR . 401800302 . XA	<b>4038,90</b>
1440	32	4160	RR . 201800322 . XA	<b>3072,32</b>	5536	RR . 301800322 . XA	<b>3613,44</b>	7008	RR . 401800322 . XA	<b>4308,16</b>
1530	34	4420	RR . 201800342 . XA	<b>3264,34</b>	5882	RR . 301800342 . XA	<b>3839,28</b>	7446	RR . 401800342 . XA	<b>4577,42</b>
1620	36	4680	RR . 201800362 . XA	<b>3456,36</b>	6228	RR . 301800362 . XA	<b>4065,12</b>	7884	RR . 401800362 . XA	<b>4846,68</b>
1710	38	4940	RR . 201800382 . XA	<b>3648,38</b>	6574	RR . 301800382 . XA	<b>4290,96</b>	8322	RR . 401800382 . XA	<b>5115,94</b>
1800	40	5200	RR . 201800402 . XA	<b>3840,40</b>	6920	RR . 301800402 . XA	<b>4516,80</b>	8760	RR . 401800402 . XA	<b>5385,20</b>
1890	42	5460	RR . 201800422 . XA	<b>4032,42</b>	7266	RR . 301800422 . XA	<b>4742,64</b>	9198	RR . 401800422 . XA	<b>5654,46</b>
1980	44	5720	RR . 201800442 . XA	<b>4224,44</b>	7612	RR . 301800442 . XA	<b>4968,48</b>	9636	RR . 401800442 . XA	<b>5923,72</b>
2070	46	5980	RR . 201800462 . XA	<b>4416,46</b>	7958	RR . 301800462 . XA	<b>5194,32</b>	10074	RR . 401800462 . XA	<b>6192,98</b>
2160	48	6240	RR . 201800482 . XA	<b>4608,48</b>	8304	RR . 301800482 . XA	<b>5420,16</b>	10512	RR . 401800482 . XA	<b>6462,24</b>
2250	50	6500	RR . 201800502 . XA	<b>4800,50</b>	8650	RR . 301800502 . XA	<b>5646,00</b>	10950	RR . 401800502 . XA	<b>6731,50</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			54/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

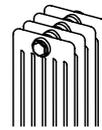
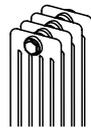
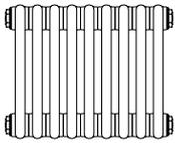
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 1800 mm**



Modell		5180			6180		
Bauhöhe BH	mm	1800			1800		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	5,78			6,95		
Exponent n		1,3700			1,3900		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	2104	RR . 501800082 . XA	1293,04	2472	RR . 601800082 . XA	1518,80
450	10	2630	RR . 501800102 . XA	1616,30	3090	RR . 601800102 . XA	1898,50
540	12	3156	RR . 501800122 . XA	1939,56	3708	RR . 601800122 . XA	2278,20
630	14	3682	RR . 501800142 . XA	2262,82	4326	RR . 601800142 . XA	2657,90
720	16	4208	RR . 501800162 . XA	2586,08	4944	RR . 601800162 . XA	3037,60
810	18	4734	RR . 501800182 . XA	2909,34	5562	RR . 601800182 . XA	3417,30
900	20	5260	RR . 501800202 . XA	3232,60	6180	RR . 601800202 . XA	3797,00
990	22	5786	RR . 501800222 . XA	3555,86	6798 ⊗	RR . 601800222 . XA	4176,70
1080	24	6312 ⊗	RR . 501800242 . XA	3879,12	7416 ⊗	RR . 601800242 . XA	4556,40
1170	26	6838 ⊗	RR . 501800262 . XA	4202,38	8034 ⊗	RR . 601800262 . XA	4936,10
1260	28	7364 ⊗	RR . 501800282 . XA	4525,64	8652 ⊗	RR . 601800282 . XA	5315,80
1350	30	7890 ⊗	RR . 501800302 . XA	4848,90	9270 ⊗	RR . 601800302 . XA	5695,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		30/22/22			30/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

### Bauhöhe 2000 mm

Modell		2200			3200			4200		
Bauhöhe BH	mm	2000			2000			2000		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,53			3,80			5,06		
Exponent n		1,3200			1,3400			1,3400		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>s</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1152	RR . 202000082 . XA	<b>799,28</b>	1520	RR . 302000082 . XA	<b>942,88</b>	1928	RR . 402000082 . XA	<b>1143,04</b>
450	10	1440	RR . 202000102 . XA	<b>999,10</b>	1900	RR . 302000102 . XA	<b>1178,60</b>	2410	RR . 402000102 . XA	<b>1428,80</b>
540	12	1728	RR . 202000122 . XA	<b>1198,92</b>	2280	RR . 302000122 . XA	<b>1414,32</b>	2892	RR . 402000122 . XA	<b>1714,56</b>
630	14	2016	RR . 202000142 . XA	<b>1398,74</b>	2660	RR . 302000142 . XA	<b>1650,04</b>	3374	RR . 402000142 . XA	<b>2000,32</b>
720	16	2304	RR . 202000162 . XA	<b>1598,56</b>	3040	RR . 302000162 . XA	<b>1885,76</b>	3856	RR . 402000162 . XA	<b>2286,08</b>
810	18	2592	RR . 202000182 . XA	<b>1798,38</b>	3420	RR . 302000182 . XA	<b>2121,48</b>	4338	RR . 402000182 . XA	<b>2571,84</b>
900	20	2880	RR . 202000202 . XA	<b>1998,20</b>	3800	RR . 302000202 . XA	<b>2357,20</b>	4820	RR . 402000202 . XA	<b>2857,60</b>
990	22	3168	RR . 202000222 . XA	<b>2198,02</b>	4180	RR . 302000222 . XA	<b>2592,92</b>	5302	RR . 402000222 . XA	<b>3143,36</b>
1080	24	3456	RR . 202000242 . XA	<b>2397,84</b>	4560	RR . 302000242 . XA	<b>2828,64</b>	5784	RR . 402000242 . XA	<b>3429,12</b>
1170	26	3744	RR . 202000262 . XA	<b>2597,66</b>	4940	RR . 302000262 . XA	<b>3064,36</b>	6266	RR . 402000262 . XA	<b>3714,88</b>
1260	28	4032	RR . 202000282 . XA	<b>2797,48</b>	5320	RR . 302000282 . XA	<b>3300,08</b>	6748	RR . 402000282 . XA	<b>4000,64</b>
1350	30	4320	RR . 202000302 . XA	<b>2997,30</b>	5700	RR . 302000302 . XA	<b>3535,80</b>	7230	RR . 402000302 . XA	<b>4286,40</b>
Max. Glieder/Block/.2. Bl./3. Bl.		66/22/22			59/22/22			44/22/22		

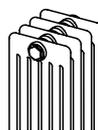
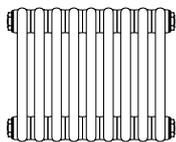
**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.  
 Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.  
 Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_5$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 2000 mm**



Modell		5200			6200		
Bauhöhe BH	mm	2000			2000		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	6,38			7,67		
Exponent n		1,3700			1,3900		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	2296	RR . 502000082 . XA	1381,76	2712	RR . 602000082 . XA	1608,56
450	10	2870	RR . 502000102 . XA	1727,20	3390	RR . 602000102 . XA	2010,70
540	12	3444	RR . 502000122 . XA	2072,64	4068	RR . 602000122 . XA	2412,84
630	14	4018	RR . 502000142 . XA	2418,08	4746	RR . 602000142 . XA	2814,98
720	16	4592	RR . 502000162 . XA	2763,52	5424	RR . 602000162 . XA	3217,12
810	18	5166	RR . 502000182 . XA	3108,96	6102	RR . 602000182 . XA	3619,26
900	20	5740	RR . 502000202 . XA	3454,40	6780	RR . 602000202 . XA	4021,40
990	22	6314	⊗ RR . 502000222 . XA	3799,84	7458	⊗ RR . 602000222 . XA	4423,54
1080	24	6888	⊗ RR . 502000242 . XA	4145,28	8136	⊗ RR . 602000242 . XA	4825,68
1170	26	7462	⊗ RR . 502000262 . XA	4490,72	8814	⊗ RR . 602000262 . XA	5227,82
1260	28	8036	⊗ RR . 502000282 . XA	4836,16	9492	⊗ RR . 602000282 . XA	5629,96
1350	30	8610	⊗ RR . 502000302 . XA	5181,60	10170	⊗ RR . 602000302 . XA	6032,10
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		30/22/22			30/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

### Bauhöhe 2200 mm

Modell		2220			3220			4220		
Bauhöhe BH	mm	2200			2200			2200		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,78			4,16			5,55		
Exponent n		1,3200			1,3400			1,3400		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1264	RR . 202200082 . XA	<b>994,00</b>	1656	RR . 302200082 . XA	<b>1157,92</b>	2096	RR . 402200082 . XA	<b>1369,20</b>
450	10	1580	RR . 202200102 . XA	<b>1242,50</b>	2070	RR . 302200102 . XA	<b>1447,40</b>	2620	RR . 402200102 . XA	<b>1711,50</b>
540	12	1896	RR . 202200122 . XA	<b>1491,00</b>	2484	RR . 302200122 . XA	<b>1736,88</b>	3144	RR . 402200122 . XA	<b>2053,80</b>
630	14	2212	RR . 202200142 . XA	<b>1739,50</b>	2898	RR . 302200142 . XA	<b>2026,36</b>	3668	RR . 402200142 . XA	<b>2396,10</b>
720	16	2528	RR . 202200162 . XA	<b>1988,00</b>	3312	RR . 302200162 . XA	<b>2315,84</b>	4192	RR . 402200162 . XA	<b>2738,40</b>
810	18	2844	RR . 202200182 . XA	<b>2236,50</b>	3726	RR . 302200182 . XA	<b>2605,32</b>	4716	RR . 402200182 . XA	<b>3080,70</b>
900	20	3160	RR . 202200202 . XA	<b>2485,00</b>	4140	RR . 302200202 . XA	<b>2894,80</b>	5240	RR . 402200202 . XA	<b>3423,00</b>
990	22	3476	RR . 202200222 . XA	<b>2733,50</b>	4554	RR . 302200222 . XA	<b>3184,28</b>	5764	RR . 402200222 . XA	<b>3765,30</b>
1080	24	3792	RR . 202200242 . XA	<b>2982,00</b>	4968	RR . 302200242 . XA	<b>3473,76</b>	6288	RR . 402200242 . XA	<b>4107,60</b>
1170	26	4108	RR . 202200262 . XA	<b>3230,50</b>	5382	RR . 302200262 . XA	<b>3763,24</b>	6812	RR . 402200262 . XA	<b>4449,90</b>
1260	28	4424	RR . 202200282 . XA	<b>3479,00</b>	5796	RR . 302200282 . XA	<b>4052,72</b>	7336	RR . 402200282 . XA	<b>4792,20</b>
1350	30	4740	RR . 202200302 . XA	<b>3727,50</b>	6210	RR . 302200302 . XA	<b>4342,20</b>	7860	RR . 402200302 . XA	<b>5134,50</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		42/22/22			59/22/22			44/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

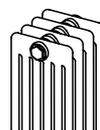
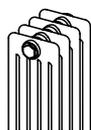
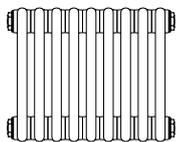
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_3$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 2200 mm**



Modell		5220			6220		
Bauhöhe BH	mm	2200			2200		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	6,99			8,40		
Exponent n		1,3600			1,3900		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	2480	RR . 502200082 . XA	1611,28	2936	RR . 602200082 . XA	1891,12
450	10	3100	RR . 502200102 . XA	2014,10	3670	RR . 602200102 . XA	2363,90
540	12	3720	RR . 502200122 . XA	2416,92	4404	RR . 602200122 . XA	2836,68
630	14	4340	RR . 502200142 . XA	2819,74	5138	RR . 602200142 . XA	3309,46
720	16	4960	RR . 502200162 . XA	3222,56	5872	RR . 602200162 . XA	3782,24
810	18	5580	RR . 502200182 . XA	3625,38	6606	RR . 602200182 . XA	4255,02
900	20	6200	RR . 502200202 . XA	4028,20	7340	RR . 602200202 . XA	4727,80
990	22	6820	RR . 502200222 . XA	4431,02	8074	RR . 602200222 . XA	5200,58
1080	24	7440	RR . 502200242 . XA	4833,84			
1170	26	8060	RR . 502200262 . XA	5236,66			
1260	28	8680	RR . 502200282 . XA	5639,48			
1350	30	9300	RR . 502200302 . XA	6042,30			
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		30/22/22			22/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

### Bauhöhe 2500 mm

Modell		2250			3250			4250		
Bauhöhe BH	mm	2500			2500			2500		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,14			4,71			6,27		
Exponent n		1,3200			1,3400			1,3400		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1432	RR . 202500082 . XA	1119,44	1848	RR . 302500082 . XA	1326,16	2344	RR . 402500082 . XA	1577,52
450	10	1790	RR . 202500102 . XA	1399,30	2310	RR . 302500102 . XA	1657,70	2930	RR . 402500102 . XA	1971,90
540	12	2148	RR . 202500122 . XA	1679,16	2772	RR . 302500122 . XA	1989,24	3516	RR . 402500122 . XA	2366,28
630	14	2506	RR . 202500142 . XA	1959,02	3234	RR . 302500142 . XA	2320,78	4102	RR . 402500142 . XA	2760,66
720	16	2864	RR . 202500162 . XA	2238,88	3696	RR . 302500162 . XA	2652,32	4688	RR . 402500162 . XA	3155,04
810	18	3222	RR . 202500182 . XA	2518,74	4158	RR . 302500182 . XA	2983,86	5274	RR . 402500182 . XA	3549,42
900	20	3580	RR . 202500202 . XA	2798,60	4620	RR . 302500202 . XA	3315,40	5860	RR . 402500202 . XA	3943,80
990	22	3938	RR . 202500222 . XA	3078,46	5082	RR . 302500222 . XA	3646,94	6446	RR . 402500222 . XA	4338,18
1080	24	4296	RR . 202500242 . XA	3358,32	5544	RR . 302500242 . XA	3978,48	7032	RR . 402500242 . XA	4732,56
1170	26	4654	RR . 202500262 . XA	3638,18	6006	RR . 302500262 . XA	4310,02	7618	RR . 402500262 . XA	5126,94
1260	28	5012	RR . 202500282 . XA	3918,04	6468	RR . 302500282 . XA	4641,56	8204	RR . 402500282 . XA	5521,32
1350	30	5370	RR . 202500302 . XA	4197,90	6930	RR . 302500302 . XA	4973,10	8790	RR . 402500302 . XA	5915,70
Max. Glieder/Block/.2. Bl./3. Bl.		42/22/22			30/22/22			30/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

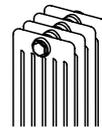
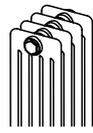
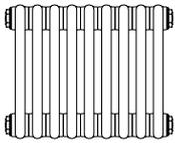
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_5$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Röhrenradiatoren mit Artikelnummern

**Bauhöhe 2500 mm**



Modell		5250			6250		
Bauhöhe BH	mm	2500			2500		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	7,90			9,49		
Exponent n		1,3600			1,3900		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	2744	RR . 502500082 . XA	1845,60	3264	RR . 602500082 . XA	2068,88
450	10	3430	RR . 502500102 . XA	2307,00	4080	RR . 602500102 . XA	2586,10
540	12	4116	RR . 502500122 . XA	2768,40	4896	RR . 602500122 . XA	3103,32
630	14	4802	RR . 502500142 . XA	3229,80	5712	RR . 602500142 . XA	3620,54
720	16	5488	RR . 502500162 . XA	3691,20	6528	RR . 602500162 . XA	4137,76
810	18	6174	RR . 502500182 . XA	4152,60	7344	RR . 602500182 . XA	4654,98
900	20	6860	RR . 502500202 . XA	4614,00	8160	RR . 602500202 . XA	5172,20
990	22	7546	RR . 502500222 . XA	5075,40	8976	RR . 602500222 . XA	5689,42
1080	24	8232	RR . 502500242 . XA	5536,80			
1170	26	8918	RR . 502500262 . XA	5998,20			
1260	28	9604	RR . 502500282 . XA	6459,60			
1350	30	10290	RR . 502500302 . XA	6921,00			
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		30/22/22			22/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

### Bauhöhe 2800 mm

Modell		2280			3280			4280		
Bauhöhe BH	mm	2800			2800			2800		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,50			5,25			7,00		
Exponent n		1,3300			1,3400			1,3400		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1600	RR . 202800082 . XA	1204,08	2040	RR . 302800082 . XA	1545,36	2584	RR . 402800082 . XA	1658,64
450	10	2000	RR . 202800102 . XA	1505,10	2550	RR . 302800102 . XA	1931,70	3230	RR . 402800102 . XA	2073,30
540	12	2400	RR . 202800122 . XA	1806,12	3060	RR . 302800122 . XA	2318,04	3876	RR . 402800122 . XA	2487,96
630	14	2800	RR . 202800142 . XA	2107,14	3570	RR . 302800142 . XA	2704,38	4522	RR . 402800142 . XA	2902,62
720	16	3200	RR . 202800162 . XA	2408,16	4080	RR . 302800162 . XA	3090,72	5168	RR . 402800162 . XA	3317,28
810	18	3600	RR . 202800182 . XA	2709,18	4590	RR . 302800182 . XA	3477,06	5814	RR . 402800182 . XA	3731,94
900	20	4000	RR . 202800202 . XA	3010,20	5100	RR . 302800202 . XA	3863,40	6460	RR . 402800202 . XA	4146,60
990	22	4400	RR . 202800222 . XA	3311,22	5610	RR . 302800222 . XA	4249,74	7106	RR . 402800222 . XA	4561,26
1080	24	4800	RR . 202800242 . XA	3612,24	6120	RR . 302800242 . XA	4636,08	7752	RR . 402800242 . XA	4975,92
1170	26	5200	RR . 202800262 . XA	3913,26	6630	RR . 302800262 . XA	5022,42	8398	RR . 402800262 . XA	5390,58
1260	28	5600	RR . 202800282 . XA	4214,28	7140	RR . 302800282 . XA	5408,76	9044	RR . 402800282 . XA	5805,24
1350	30	6000	RR . 202800302 . XA	4515,30	7650	RR . 302800302 . XA	5795,10	9690	RR . 402800302 . XA	6219,90
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		42/22/22			30/22/22			30/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

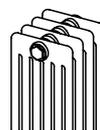
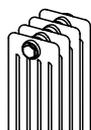
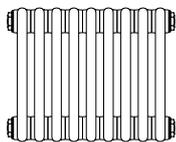
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_1$  und  $\Phi_5$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 2800 mm**



Modell		5280			6280		
Bauhöhe BH	mm	2800			2800		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	8,81			10,59		
Exponent n		1,3500			1,3800		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	2992	RR . 502800082 . XA	2047,84	3584	RR . 602800082 . XA	2363,28
450	10	3740	RR . 502800102 . XA	2559,80	4480	RR . 602800102 . XA	2954,10
540	12	4488	RR . 502800122 . XA	3071,76	5376	RR . 602800122 . XA	3544,92
630	14	5236	RR . 502800142 . XA	3583,72	6272	RR . 602800142 . XA	4135,74
720	16	5984	RR . 502800162 . XA	4095,68	7168	RR . 602800162 . XA	4726,56
810	18	6732	RR . 502800182 . XA	4607,64	8064	RR . 602800182 . XA	5317,38
900	20	7480	RR . 502800202 . XA	5119,60	8960	RR . 602800202 . XA	5908,20
990	22	8228	RR . 502800222 . XA	5631,56	9856	RR . 602800222 . XA	6499,02
1080	24	8976	RR . 502800242 . XA	6143,52			
1170	26	9724	RR . 502800262 . XA	6655,48			
1260	28						
1350	30						
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		26/22/22			22/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	307,05
13, 31	78,60		
24, 42	32,67	96, 98	472,22
50, 68, 69, 70, 86, 89	166,91	50, 70	307,05
05, 07, 96, 98	179,81		
57, 75	229,81		

## Basis-Preise und technische Daten

### Bauhöhe 3000 mm

Modell		2300			3300			4300		
Bauhöhe BH	mm	3000			3000			3000		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,75			5,62			7,49		
Exponent n		1,3300			1,3300			1,3400		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1712	RR . 203000082 . XA	1226,00	2160	RR . 303000082 . XA	1421,36	2744	RR . 403000082 . XA	1781,52
450	10	2140	RR . 203000102 . XA	1532,50	2700	RR . 303000102 . XA	1776,70	3430	RR . 403000102 . XA	2226,90
540	12	2568	RR . 203000122 . XA	1839,00	3240	RR . 303000122 . XA	2132,04	4116	RR . 403000122 . XA	2672,28
630	14	2996	RR . 203000142 . XA	2145,50	3780	RR . 303000142 . XA	2487,38	4802	RR . 403000142 . XA	3117,66
720	16	3424	RR . 203000162 . XA	2452,00	4320	RR . 303000162 . XA	2842,72	5488	RR . 403000162 . XA	3563,04
810	18	3852	RR . 203000182 . XA	2758,50	4860	RR . 303000182 . XA	3198,06	6174	RR . 403000182 . XA	4008,42
900	20	4280	RR . 203000202 . XA	3065,00	5400	RR . 303000202 . XA	3553,40	6860	RR . 403000202 . XA	4453,80
990	22	4708	RR . 203000222 . XA	3371,50	5940	RR . 303000222 . XA	3908,74	7546	RR . 403000222 . XA	4899,18
1080	24	5136	RR . 203000242 . XA	3678,00	6480	RR . 303000242 . XA	4264,08	8232	RR . 403000242 . XA	5344,56
1170	26	5564	RR . 203000262 . XA	3984,50	7020	RR . 303000262 . XA	4619,42	8918	RR . 403000262 . XA	5789,94
1260	28	5992	RR . 203000282 . XA	4291,00	7560	RR . 303000282 . XA	4974,76	9604	RR . 403000282 . XA	6235,32
1350	30	6420	RR . 203000302 . XA	4597,50	8100	RR . 303000302 . XA	5330,10	10290	RR . 403000302 . XA	6680,70
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		42/22/22			30/22/22			30/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für Standard (N)/Einbauventil (V) und des Anschlussbildes siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 24.

Basispreis in RAL9016 ohne Anschlussbild. Mehrpreise für Anschlussbilder und Einbauventil siehe Seite 25.

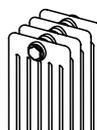
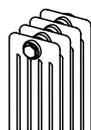
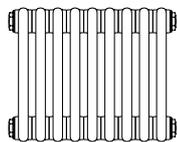
Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 3000 mm**



Modell		5300			6300		
Bauhöhe BH	mm	3000			3000		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	9,42			11,31		
Exponent n		1,3500			1,3800		
Baulänge		$\Phi_S \Delta T 50 K$ Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T 50 K$ Watt	Artikelnummer	Preis EUR
BL mm	Baulänge Glieder						
360	8	3152	RR . 503000082 . XA	<b>2108,64</b>	3792	RR . 603000082 . XA	<b>2595,60</b>
450	10	3940	RR . 503000102 . XA	<b>2635,80</b>	4740	RR . 603000102 . XA	<b>3244,50</b>
540	12	4728	RR . 503000122 . XA	<b>3162,96</b>	5688	RR . 603000122 . XA	<b>3893,40</b>
630	14	5516	RR . 503000142 . XA	<b>3690,12</b>	6636 ⊗	RR . 603000142 . XA	<b>4542,30</b>
720	16	6304 ⊗	RR . 503000162 . XA	<b>4217,28</b>	7584 ⊗	RR . 603000162 . XA	<b>5191,20</b>
810	18	7092 ⊗	RR . 503000182 . XA	<b>4744,44</b>	8532 ⊗	RR . 603000182 . XA	<b>5840,10</b>
900	20	7880 ⊗	RR . 503000202 . XA	<b>5271,60</b>	9480 ⊗	RR . 603000202 . XA	<b>6489,00</b>
990	22	8668 ⊗	RR . 503000222 . XA	<b>5798,76</b>	10428 ⊗	RR . 603000222 . XA	<b>7137,90</b>
1080	24	9456 ⊗	RR . 503000242 . XA	<b>6325,92</b>			
1170	26	10244 ⊗	RR . 503000262 . XA	<b>6853,08</b>			
1260	28						
1350	30						
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		26/22/22			22/22/22		

**Mehrpreis (pro Heizkörper)**

ohne Einbauventil		mit Einbauventil oben	
Anschlussbild	Mehrpreis	Anschlussbild	Mehrpreis
12, 14, 32, 34	–	69, 89	<b>307,05</b>
13, 31	<b>78,60</b>		
24, 42	<b>32,67</b>	96, 98	<b>472,22</b>
50, 68, 69, 70, 86, 89	<b>166,91</b>	50, 70	<b>307,05</b>
05, 07, 96, 98	<b>179,81</b>		
57, 75	<b>229,81</b>		

# Cambiotherm®

## Im Handumdrehen modernisieren

### Einsatz

Den idealen Ersatz für auszutauschende Stahl- und Gussradiatoren bieten unsere Cambiotherm® Austauschradiatoren. Durch ihre offenen Anschlüsse ( $4 \times \frac{1}{2}$ "") ermöglichen sie eine hohe Flexibilität beim Auswechseln und sind noch dazu mit wenigen Handgriffen eingebaut.

### Einbau / Platzierung

Für den schnellen Ersatz von Stahl- und Gussradiatoren eignet sich der Cambiotherm® Austausch radiator hervorragend. Eine exakte Übereinstimmung mit den DIN-Nabenabständen ermöglicht eine Modernisierung ganz ohne Stilbruch. Schnell, rationell und kostengünstig.



## Lieferprogramm

Unsere Ausschreibungstexte  
finden Sie ganz bequem auf  
[www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)

### Lieferprogramm

- 5 Bautiefen: 65 - 225 mm (2 - 6-Säuler)
- 7 Bauhöhen: 270 - 1070 mm (Nabenabstand: 200 - 1000 mm)
- Baulänge:
  - Berechnung: Anzahl Glieder  $\times$  45 mm
  - Längenabstufung: 45 mm (1 Glied)
  - Minimale Baulänge: 270 mm (6 Glieder)
  - Maximale Baulänge : siehe Absatz " Maximale Baulänge"
- 2-Rohr-Anschlüsse, seitlich
- Entlüftungsventil und Blindstopfen für Entleerung eingebaut

Für Cambiotherm mit gleichseitigen Anschlüssen wird ab einer bestimmten Baulänge und Bauhöhe ein Einsatzrohr mitgeliefert, um die korrekte Wasserzirkulation zu garantieren.

### Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
  - 2 - 6-Säuler 10 bar / 1000 kPa
  - 2 - 6-Säuler 16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

### Maximale Baulänge

Cambiotherm können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden. Wird die maximale Baulänge am Stück überschritten, erfolgt die Lieferung des Cambiotherm in mehreren Blöcken (siehe Preistabellen).

Diese Blöcke müssen bauseits zusammengenippelt werden. Die gesamte Baulänge für Cambiotherm ist auf drei Blöcke begrenzt. Auf Sonderwunsch kann auch eine Auslieferung montagefertig ab Werk in einem kompletten Block erfolgen.

Cambiotherm in Hochdruck-Ausführung können nicht genippelt werden. Die gesamte Baulänge für die Hochdruckausführung ist deshalb auf die Gliederanzahl pro Block begrenzt.

# Technische Daten und Preis pro Glied

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder × 45 mm - 20 mm  
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern × Preis pro Glied  
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

## Bauhöhe 270 - 1070 mm

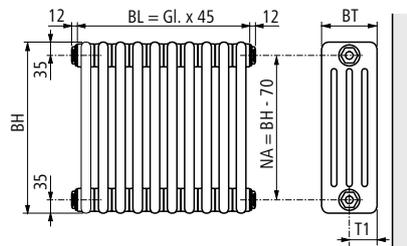
Bauhöhe BH mm	Bautiefe BT mm	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Ø Masse pro Glied M kg/Gl.	Fläche pro Glied A m²/Gl.	Wasser- inhalt pro Glied W l/Gl.	Norm- Wasser- strom qm kg/h Gl.	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Glied EUR
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	Φ L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C							
			Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.	Watt/Gl.							
270	65	2027	29	23	18	12	1,3000	0,43	0,04	0,34	1,6	49	55,43
	105	3027	35	28	22	14	1,3000	0,65	0,07	0,48	2,2	38	57,80
	145	4027	44	35	28	18	1,3000	0,86	0,09	0,63	2,8	33	63,84
	185	5027	54	43	34	22	1,3000	1,14	0,11	0,78	3,6	30	73,95
	225	6027	63	50	40	26	1,3000	1,37	0,13	0,95	4,2	27	87,73
370	65	2037	34	27	22	14	1,3000	0,55	0,06	0,41	2,2	49	57,92
	105	3037	48	38	30	19	1,3000	0,83	0,09	0,51	3,1	38	60,58
	145	4037	60	48	38	25	1,3000	1,10	0,12	0,67	3,9	33	68,15
	185	5037	73	58	47	30	1,3000	1,44	0,15	0,83	5,1	30	79,80
	225	6037	86	68	55	35	1,3000	1,74	0,18	1,00	5,7	27	90,40
420	65	2042	39	31	25	16	1,3000	0,62	0,07	0,45	2,4	49	58,79
	105	3042	54	43	34	22	1,3000	0,92	0,10	0,58	3,5	38	61,33
	145	4042	68	54	43	28	1,3000	1,23	0,13	0,76	4,5	33	69,28
	185	5042	83	66	53	34	1,3000	1,59	0,17	1,06	5,5	30	82,68
	225	6042	98	78	63	40	1,3000	1,92	0,20	1,13	6,5	27	93,95
570	65	2057	53	42	34	21	1,3000	0,80	0,09	0,57	3,5	49	60,19
	105	3057	73	58	47	30	1,3000	1,19	0,14	0,78	4,8	38	67,08
	145	4057	93	74	59	38	1,3000	1,59	0,18	1,03	6,1	33	76,70
	185	5057	113	90	72	46	1,3000	2,05	0,23	1,28	7,4	30	91,96
	225	6057	132	105	84	54	1,3000	2,47	0,27	1,53	8,8	27	105,64
670	65	2067	64	51	41	26	1,3000	0,92	0,10	0,61	3,8	49	62,02
	105	3067	86	68	55	35	1,3000	1,37	0,16	0,92	5,7	38	71,11
	145	4067	108	86	69	44	1,3000	1,83	0,21	1,21	7,1	33	81,65
	185	5067	133	106	85	54	1,3000	2,35	0,27	1,51	8,7	30	97,49
	225	6067	156	124	99	63	1,3000	2,83	0,32	1,80	10,4	27	112,68
970	65	2097	91	72	58	37	1,3000	1,28	0,16	0,92	6,3	49	79,82
	105	3097	124	99	79	51	1,3000	1,92	0,23	1,33	8,2	38	91,40
	145	4097	157	125	100	64	1,3000	2,56	0,31	1,76	10,3	33	101,27
	185	5097	192	153	123	78	1,3000	3,26	0,40	2,25	13,0	30	120,15
	225	6097	225	179	144	91	1,3000	3,92	0,47	2,61	15,0	30	139,69
1070	65	2107	99	79	29	40	1,3000	0,04	0,18	1,00	6,9	49	88,11
	105	3107	137	109	87	56	1,3000	0,07	0,26	1,47	9,0	38	95,47
	145	4107	174	138	111	70	1,3000	0,09	0,34	1,94	11,4	33	111,43
	185	5107	213	169	136	86	1,3000	0,11	0,43	2,41	13,9	30	126,62
	225	6107	249	198	159	101	1,3000	0,13	0,51	2,88	16,6	27	147,02

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

# Maßzeichnungen

## Maßzeichnungen

### 2-Rohr, seitlich



L1:  $\frac{1}{2} \times \text{Gl.} \times 45 - 25$ ;  
 L2:  $\frac{1}{2} \times (\text{Gl.} - 1) \times 45 - 25$ ;  
 L3:  $\frac{1}{2} \times (\text{Gl.} + 1) \times 45 - 25$

BH: Bauhöhe  
 BL: Baulänge  
 NA: Nabenabstand

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	T2 mm
2-Säuler	65	32,5	12,5
3-Säuler	105	52,5	52,5
4-Säuler	145	72,5	92,5
5-Säuler	185	92,5	132,5
6-Säuler	225	112,5	172,5

## Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer

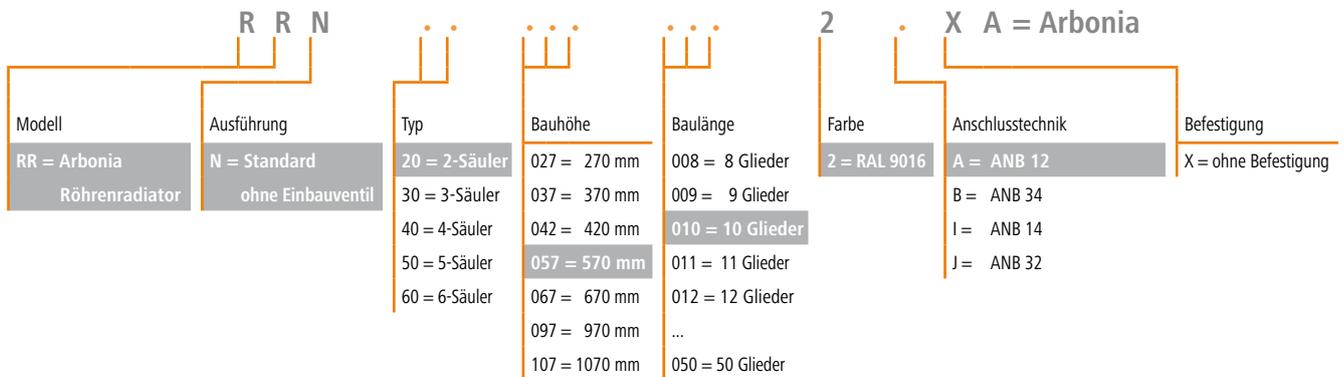
Arbonia Cambiotherm können mit einem breitem Baugrößenprogramm bestellt werden. Hierbei handelt es sich um fertigkonfigurierte Bestellartikel, welche bauseits verschiedene Einbaumöglichkeiten bieten.

Die einzelnen technischen Bestellparameter sind hierbei bereits vordefiniert. Dadurch können die Cambiotherm Austauschheizkörper schneller und komfortabler bestellt werden.

**Beispiel: RRN 20 057 010 2 A X A**

Arbonia Cambiotherm; Typ 2-Säuler; Bauhöhe 570 mm; Baulänge 10 Glieder; Nabenabstand 500 mm; Farbe RAL 9016 weiß.; 2-Rohr-Anschluss Anschlussbild 12, Anschlussgröße 1/2" IG, Entlüftungsventil und Blindstopfen sind eingebaut.

Basispreis **601,90 EUR** (kein Mehrpreis für Anschlussbild 12) = Gesamtpreis **601,90 EUR**



# Übersicht Anschlussbilder

## Cambiotherm

### 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil



Anschlussbild		Mehrpreis EUR	Anschlussbild		Mehrpreis EUR	Anschlussbild		Mehrpreis EUR
		ohne Aufpreis			ohne Aufpreis			
seitlich von links	seitlich von rechts		diagonal von links	diagonal von rechts				

**Hinweis:** Anschlussgröße 1/2" Innengewinde; L: Position für Entlüftung 1/2" eingebaut; E: Position für Entleerung 1/2" eingebaut; ○ Standard-Trennscheibe; ● 100 % dichte Trennscheibe  
Hinweise zum Bestellvorgang finden Sie im Heft: "Allgemeine Informationen"

Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage.

## Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

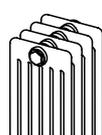
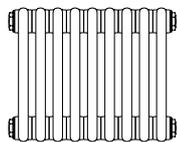
### Bauhöhe 270 mm (Nabenabstand 200 mm)

Modell		2027			3027			4027		
Bauhöhe BH	mm	270			270			270		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,43			0,65			0,86		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	184	RR . 200270082 . XA	<b>443,44</b>	224	RR . 300270082 . XA	<b>462,40</b>	280	RR . 400270082 . XA	<b>510,72</b>
450	10	230	RR . 200270102 . XA	<b>554,30</b>	280	RR . 300270102 . XA	<b>578,00</b>	350	RR . 400270102 . XA	<b>638,40</b>
540	12	276	RR . 200270122 . XA	<b>665,16</b>	336	RR . 300270122 . XA	<b>693,60</b>	420	RR . 400270122 . XA	<b>766,08</b>
630	14	322	RR . 200270142 . XA	<b>776,02</b>	392	RR . 300270142 . XA	<b>809,20</b>	490	RR . 400270142 . XA	<b>893,76</b>
720	16	368	RR . 200270162 . XA	<b>886,88</b>	448	RR . 300270162 . XA	<b>924,80</b>	560	RR . 400270162 . XA	<b>1021,44</b>
810	18	414	RR . 200270182 . XA	<b>997,74</b>	504	RR . 300270182 . XA	<b>1040,40</b>	630	RR . 400270182 . XA	<b>1149,12</b>
900	20	460	RR . 200270202 . XA	<b>1108,60</b>	560	RR . 300270202 . XA	<b>1156,00</b>	700	RR . 400270202 . XA	<b>1276,80</b>
990	22	506	RR . 200270222 . XA	<b>1219,46</b>	616	RR . 300270222 . XA	<b>1271,60</b>	770	RR . 400270222 . XA	<b>1404,48</b>
1080	24	552	RR . 200270242 . XA	<b>1330,32</b>	672	RR . 300270242 . XA	<b>1387,20</b>	840	RR . 400270242 . XA	<b>1532,16</b>
1170	26	598	RR . 200270262 . XA	<b>1441,18</b>	728	RR . 300270262 . XA	<b>1502,80</b>	910	RR . 400270262 . XA	<b>1659,84</b>
1260	28	644	RR . 200270282 . XA	<b>1552,04</b>	784	RR . 300270282 . XA	<b>1618,40</b>	980	RR . 400270282 . XA	<b>1787,52</b>
1350	30	690	RR . 200270302 . XA	<b>1662,90</b>	840	RR . 300270302 . XA	<b>1734,00</b>	1050	RR . 400270302 . XA	<b>1915,20</b>
1440	32	736	RR . 200270322 . XA	<b>1773,76</b>	896	RR . 300270322 . XA	<b>1849,60</b>	1120	RR . 400270322 . XA	<b>2042,88</b>
1530	34	782	RR . 200270342 . XA	<b>1884,62</b>	952	RR . 300270342 . XA	<b>1965,20</b>	1190	RR . 400270342 . XA	<b>2170,56</b>
1620	36	828	RR . 200270362 . XA	<b>1995,48</b>	1008	RR . 300270362 . XA	<b>2080,80</b>	1260	RR . 400270362 . XA	<b>2298,24</b>
1710	38	874	RR . 200270382 . XA	<b>2106,34</b>	1064	RR . 300270382 . XA	<b>2196,40</b>	1330	RR . 400270382 . XA	<b>2425,92</b>
1800	40	920	RR . 200270402 . XA	<b>2217,20</b>	1120	RR . 300270402 . XA	<b>2312,00</b>	1400	RR . 400270402 . XA	<b>2553,60</b>
1890	42	966	RR . 200270422 . XA	<b>2328,06</b>	1176	RR . 300270422 . XA	<b>2427,60</b>	1470	RR . 400270422 . XA	<b>2681,28</b>
1980	44	1012	RR . 200270442 . XA	<b>2438,92</b>	1232	RR . 300270442 . XA	<b>2543,20</b>	1540	RR . 400270442 . XA	<b>2808,96</b>
2070	46	1058	RR . 200270462 . XA	<b>2549,78</b>	1288	RR . 300270462 . XA	<b>2658,80</b>	1610	RR . 400270462 . XA	<b>2936,64</b>
2160	48	1104	RR . 200270482 . XA	<b>2660,64</b>	1344	RR . 300270482 . XA	<b>2774,40</b>	1680	RR . 400270482 . XA	<b>3064,32</b>
2250	50	1150	RR . 200270502 . XA	<b>2771,50</b>	1400	RR . 300270502 . XA	<b>2890,00</b>	1750	RR . 400270502 . XA	<b>3192,00</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.  
 Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.  
 Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

**Bauhöhe 270 mm (Nabenabstand 200 mm)**



Modell		5027			6027		
Bauhöhe BH	mm	270			270		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,14			1,37		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	344	RR . 500270082 . XA	591,60	400	RR . 600270082 . XA	701,84
450	10	430	RR . 500270102 . XA	739,50	500	RR . 600270102 . XA	877,30
540	12	516	RR . 500270122 . XA	887,40	600	RR . 600270122 . XA	1052,76
630	14	602	RR . 500270142 . XA	1035,30	700	RR . 600270142 . XA	1228,22
720	16	688	RR . 500270162 . XA	1183,20	800	RR . 600270162 . XA	1403,68
810	18	774	RR . 500270182 . XA	1331,10	900	RR . 600270182 . XA	1579,14
900	20	860	RR . 500270202 . XA	1479,00	1000	RR . 600270202 . XA	1754,60
990	22	946	RR . 500270222 . XA	1626,90	1100	RR . 600270222 . XA	1930,06
1080	24	1032	RR . 500270242 . XA	1774,80	1200	RR . 600270242 . XA	2105,52
1170	26	1118	RR . 500270262 . XA	1922,70	1300	RR . 600270262 . XA	2280,98
1260	28	1204	RR . 500270282 . XA	2070,60	1400	RR . 600270282 . XA	2456,44
1350	30	1290	RR . 500270302 . XA	2218,50	1500	RR . 600270302 . XA	2631,90
1440	32	1376	RR . 500270322 . XA	2366,40	1600	RR . 600270322 . XA	2807,36
1530	34	1462	RR . 500270342 . XA	2514,30	1700	RR . 600270342 . XA	2982,82
1620	36	1548	RR . 500270362 . XA	2662,20	1800	RR . 600270362 . XA	3158,28
1710	38	1634	RR . 500270382 . XA	2810,10	1900	RR . 600270382 . XA	3333,74
1800	40	1720	RR . 500270402 . XA	2958,00	2000	RR . 600270402 . XA	3509,20
1890	42	1806	RR . 500270422 . XA	3105,90	2100	RR . 600270422 . XA	3684,66
1980	44	1892	RR . 500270442 . XA	3253,80	2200	RR . 600270442 . XA	3860,12
2070	46	1978	RR . 500270462 . XA	3401,70	2300	RR . 600270462 . XA	4035,58
2160	48	2064	RR . 500270482 . XA	3549,60	2400	RR . 600270482 . XA	4211,04
2250	50	2150	RR . 500270502 . XA	3697,50	2500	RR . 600270502 . XA	4386,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Cambiotherm® mit Artikelnummern

## Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

### Bauhöhe 370 mm (Nabenabstand 300 mm)

Modell		2037			3037			4037		
Bauhöhe BH	mm	370			370			370		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,55			0,83			1,10		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	216	RR . 200370082 . XA	463,36	304	RR . 300370082 . XA	484,64	384	RR . 400370082 . XA	545,20
450	10	270	RR . 200370102 . XA	579,20	380	RR . 300370102 . XA	605,80	480	RR . 400370102 . XA	681,50
540	12	324	RR . 200370122 . XA	695,04	456	RR . 300370122 . XA	726,96	576	RR . 400370122 . XA	817,80
630	14	378	RR . 200370142 . XA	810,88	532	RR . 300370142 . XA	848,12	672	RR . 400370142 . XA	954,10
720	16	432	RR . 200370162 . XA	926,72	608	RR . 300370162 . XA	969,28	768	RR . 400370162 . XA	1090,40
810	18	486	RR . 200370182 . XA	1042,56	684	RR . 300370182 . XA	1090,44	864	RR . 400370182 . XA	1226,70
900	20	540	RR . 200370202 . XA	1158,40	760	RR . 300370202 . XA	1211,60	960	RR . 400370202 . XA	1363,00
990	22	594	RR . 200370222 . XA	1274,24	836	RR . 300370222 . XA	1332,76	1056	RR . 400370222 . XA	1499,30
1080	24	648	RR . 200370242 . XA	1390,08	912	RR . 300370242 . XA	1453,92	1152	RR . 400370242 . XA	1635,60
1170	26	702	RR . 200370262 . XA	1505,92	988	RR . 300370262 . XA	1575,08	1248	RR . 400370262 . XA	1771,90
1260	28	756	RR . 200370282 . XA	1621,76	1064	RR . 300370282 . XA	1696,24	1344	RR . 400370282 . XA	1908,20
1350	30	810	RR . 200370302 . XA	1737,60	1140	RR . 300370302 . XA	1817,40	1440	RR . 400370302 . XA	2044,50
1440	32	864	RR . 200370322 . XA	1853,44	1216	RR . 300370322 . XA	1938,56	1536	RR . 400370322 . XA	2180,80
1530	34	918	RR . 200370342 . XA	1969,28	1292	RR . 300370342 . XA	2059,72	1632	RR . 400370342 . XA	2317,10
1620	36	972	RR . 200370362 . XA	2085,12	1368	RR . 300370362 . XA	2180,88	1728	RR . 400370362 . XA	2453,40
1710	38	1026	RR . 200370382 . XA	2200,96	1444	RR . 300370382 . XA	2302,04	1824	RR . 400370382 . XA	2589,70
1800	40	1080	RR . 200370402 . XA	2316,80	1520	RR . 300370402 . XA	2423,20	1920	RR . 400370402 . XA	2726,00
1890	42	1134	RR . 200370422 . XA	2432,64	1596	RR . 300370422 . XA	2544,36	2016	RR . 400370422 . XA	2862,30
1980	44	1188	RR . 200370442 . XA	2548,48	1672	RR . 300370442 . XA	2665,52	2112	RR . 400370442 . XA	2998,60
2070	46	1242	RR . 200370462 . XA	2664,32	1748	RR . 300370462 . XA	2786,68	2208	RR . 400370462 . XA	3134,90
2160	48	1296	RR . 200370482 . XA	2780,16	1824	RR . 300370482 . XA	2907,84	2304	RR . 400370482 . XA	3271,20
2250	50	1350	RR . 200370502 . XA	2896,00	1900	RR . 300370502 . XA	3029,00	2400	RR . 400370502 . XA	3407,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

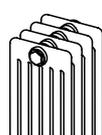
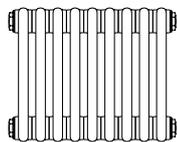
**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.

Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

**Bauhöhe 370 mm (Nabenabstand 300 mm)**



Modell		5037			6037		
Bauhöhe BH	mm	370			370		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,44			1,74		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	464	RR . 500370082 . XA	<b>638,40</b>	544	RR . 600370082 . XA	<b>723,20</b>
450	10	580	RR . 500370102 . XA	<b>798,00</b>	680	RR . 600370102 . XA	<b>904,00</b>
540	12	696	RR . 500370122 . XA	<b>957,60</b>	816	RR . 600370122 . XA	<b>1084,80</b>
630	14	812	RR . 500370142 . XA	<b>1117,20</b>	952	RR . 600370142 . XA	<b>1265,60</b>
720	16	928	RR . 500370162 . XA	<b>1276,80</b>	1088	RR . 600370162 . XA	<b>1446,40</b>
810	18	1044	RR . 500370182 . XA	<b>1436,40</b>	1224	RR . 600370182 . XA	<b>1627,20</b>
900	20	1160	RR . 500370202 . XA	<b>1596,00</b>	1360	RR . 600370202 . XA	<b>1808,00</b>
990	22	1276	RR . 500370222 . XA	<b>1755,60</b>	1496	RR . 600370222 . XA	<b>1988,80</b>
1080	24	1392	RR . 500370242 . XA	<b>1915,20</b>	1632	RR . 600370242 . XA	<b>2169,60</b>
1170	26	1508	RR . 500370262 . XA	<b>2074,80</b>	1768	RR . 600370262 . XA	<b>2350,40</b>
1260	28	1624	RR . 500370282 . XA	<b>2234,40</b>	1904	RR . 600370282 . XA	<b>2531,20</b>
1350	30	1740	RR . 500370302 . XA	<b>2394,00</b>	2040	RR . 600370302 . XA	<b>2712,00</b>
1440	32	1856	RR . 500370322 . XA	<b>2553,60</b>	2176	RR . 600370322 . XA	<b>2892,80</b>
1530	34	1972	RR . 500370342 . XA	<b>2713,20</b>	2312	RR . 600370342 . XA	<b>3073,60</b>
1620	36	2088	RR . 500370362 . XA	<b>2872,80</b>	2448	RR . 600370362 . XA	<b>3254,40</b>
1710	38	2204	RR . 500370382 . XA	<b>3032,40</b>	2584	RR . 600370382 . XA	<b>3435,20</b>
1800	40	2320	RR . 500370402 . XA	<b>3192,00</b>	2720	RR . 600370402 . XA	<b>3616,00</b>
1890	42	2436	RR . 500370422 . XA	<b>3351,60</b>	2856	RR . 600370422 . XA	<b>3796,80</b>
1980	44	2552	RR . 500370442 . XA	<b>3511,20</b>	2992	RR . 600370442 . XA	<b>3977,60</b>
2070	46	2668	RR . 500370462 . XA	<b>3670,80</b>	3128	RR . 600370462 . XA	<b>4158,40</b>
2160	48	2784	RR . 500370482 . XA	<b>3830,40</b>	3264	RR . 600370482 . XA	<b>4339,20</b>
2250	50	2900	RR . 500370502 . XA	<b>3990,00</b>	3400	RR . 600370502 . XA	<b>4520,00</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Cambiotherm® mit Artikelnummern

## Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

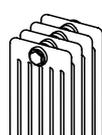
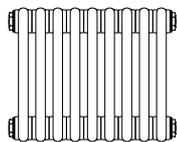
### Bauhöhe 420 mm (Nabenabstand 350 mm)

Modell		2042		3042		4042					
Bauhöhe BH	mm	420		420		420					
Bautiefe BT	mm	65		105		145					
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,62		0,92		1,23					
Exponent n		1,3000		1,3000		1,3000					
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	
360	8	248	RR . 200420082 . XA	<b>470,32</b>	344	RR . 300420082 . XA	<b>490,64</b>	432	RR . 400420082 . XA	<b>554,24</b>	
450	10	310	RR . 200420102 . XA	<b>587,90</b>	430	RR . 300420102 . XA	<b>613,30</b>	540	RR . 400420102 . XA	<b>692,80</b>	
540	12	372	RR . 200420122 . XA	<b>705,48</b>	516	RR . 300420122 . XA	<b>735,96</b>	648	RR . 400420122 . XA	<b>831,36</b>	
630	14	434	RR . 200420142 . XA	<b>823,06</b>	602	RR . 300420142 . XA	<b>858,62</b>	756	RR . 400420142 . XA	<b>969,92</b>	
720	16	496	RR . 200420162 . XA	<b>940,64</b>	688	RR . 300420162 . XA	<b>981,28</b>	864	RR . 400420162 . XA	<b>1108,48</b>	
810	18	558	RR . 200420182 . XA	<b>1058,22</b>	774	RR . 300420182 . XA	<b>1103,94</b>	972	RR . 400420182 . XA	<b>1247,04</b>	
900	20	620	RR . 200420202 . XA	<b>1175,80</b>	860	RR . 300420202 . XA	<b>1226,60</b>	1080	RR . 400420202 . XA	<b>1385,60</b>	
990	22	682	RR . 200420222 . XA	<b>1293,38</b>	946	RR . 300420222 . XA	<b>1349,26</b>	1188	RR . 400420222 . XA	<b>1524,16</b>	
1080	24	744	RR . 200420242 . XA	<b>1410,96</b>	1032	RR . 300420242 . XA	<b>1471,92</b>	1296	RR . 400420242 . XA	<b>1662,72</b>	
1170	26	806	RR . 200420262 . XA	<b>1528,54</b>	1118	RR . 300420262 . XA	<b>1594,58</b>	1404	RR . 400420262 . XA	<b>1801,28</b>	
1260	28	868	RR . 200420282 . XA	<b>1646,12</b>	1204	RR . 300420282 . XA	<b>1717,24</b>	1512	RR . 400420282 . XA	<b>1939,84</b>	
1350	30	930	RR . 200420302 . XA	<b>1763,70</b>	1290	RR . 300420302 . XA	<b>1839,90</b>	1620	RR . 400420302 . XA	<b>2078,40</b>	
1440	32	992	RR . 200420322 . XA	<b>1881,28</b>	1376	RR . 300420322 . XA	<b>1962,56</b>	1728	RR . 400420322 . XA	<b>2216,96</b>	
1530	34	1054	RR . 200420342 . XA	<b>1998,86</b>	1462	RR . 300420342 . XA	<b>2085,22</b>	1836	RR . 400420342 . XA	<b>2355,52</b>	
1620	36	1116	RR . 200420362 . XA	<b>2116,44</b>	1548	RR . 300420362 . XA	<b>2207,88</b>	1944	RR . 400420362 . XA	<b>2494,08</b>	
1710	38	1178	RR . 200420382 . XA	<b>2234,02</b>	1634	RR . 300420382 . XA	<b>2330,54</b>	2052	RR . 400420382 . XA	<b>2632,64</b>	
1800	40	1240	RR . 200420402 . XA	<b>2351,60</b>	1720	RR . 300420402 . XA	<b>2453,20</b>	2160	RR . 400420402 . XA	<b>2771,20</b>	
1890	42	1302	RR . 200420422 . XA	<b>2469,18</b>	1806	RR . 300420422 . XA	<b>2575,86</b>	2268	RR . 400420422 . XA	<b>2909,76</b>	
1980	44	1364	RR . 200420442 . XA	<b>2586,76</b>	1892	RR . 300420442 . XA	<b>2698,52</b>	2376	RR . 400420442 . XA	<b>3048,32</b>	
2070	46	1426	RR . 200420462 . XA	<b>2704,34</b>	1978	RR . 300420462 . XA	<b>2821,18</b>	2484	RR . 400420462 . XA	<b>3186,88</b>	
2160	48	1488	RR . 200420482 . XA	<b>2821,92</b>	2064	RR . 300420482 . XA	<b>2943,84</b>	2592	RR . 400420482 . XA	<b>3325,44</b>	
2250	50	1550	RR . 200420502 . XA	<b>2939,50</b>	2150	RR . 300420502 . XA	<b>3066,50</b>	2700	RR . 400420502 . XA	<b>3464,00</b>	
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22		66/22/22		66/22/22		66/22/22		66/22/22	

**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.  
 Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.  
 Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

**Bauhöhe 420 mm (Nabenabstand 350 mm)**



Modell		5042			6042		
Bauhöhe BH	mm	420			420		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,59			1,92		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S$ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	528	RR . 500420082 . XA	661,44	624	RR . 600420082 . XA	751,60
450	10	660	RR . 500420102 . XA	826,80	780	RR . 600420102 . XA	939,50
540	12	792	RR . 500420122 . XA	992,16	936	RR . 600420122 . XA	1127,40
630	14	924	RR . 500420142 . XA	1157,52	1092	RR . 600420142 . XA	1315,30
720	16	1056	RR . 500420162 . XA	1322,88	1248	RR . 600420162 . XA	1503,20
810	18	1188	RR . 500420182 . XA	1488,24	1404	RR . 600420182 . XA	1691,10
900	20	1320	RR . 500420202 . XA	1653,60	1560	RR . 600420202 . XA	1879,00
990	22	1452	RR . 500420222 . XA	1818,96	1716	RR . 600420222 . XA	2066,90
1080	24	1584	RR . 500420242 . XA	1984,32	1872	RR . 600420242 . XA	2254,80
1170	26	1716	RR . 500420262 . XA	2149,68	2028	RR . 600420262 . XA	2442,70
1260	28	1848	RR . 500420282 . XA	2315,04	2184	RR . 600420282 . XA	2630,60
1350	30	1980	RR . 500420302 . XA	2480,40	2340	RR . 600420302 . XA	2818,50
1440	32	2112	RR . 500420322 . XA	2645,76	2496	RR . 600420322 . XA	3006,40
1530	34	2244	RR . 500420342 . XA	2811,12	2652	RR . 600420342 . XA	3194,30
1620	36	2376	RR . 500420362 . XA	2976,48	2808	RR . 600420362 . XA	3382,20
1710	38	2508	RR . 500420382 . XA	3141,84	2964	RR . 600420382 . XA	3570,10
1800	40	2640	RR . 500420402 . XA	3307,20	3120	RR . 600420402 . XA	3758,00
1890	42	2772	RR . 500420422 . XA	3472,56	3276	RR . 600420422 . XA	3945,90
1980	44	2904	RR . 500420442 . XA	3637,92	3432	RR . 600420442 . XA	4133,80
2070	46	3036	RR . 500420462 . XA	3803,28	3588	RR . 600420462 . XA	4321,70
2160	48	3168	RR . 500420482 . XA	3968,64	3744	RR . 600420482 . XA	4509,60
2250	50	3300	RR . 500420502 . XA	4134,00	3900	RR . 600420502 . XA	4697,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

## Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

### Bauhöhe 570 mm (Nabenabstand 500 mm)

Modell		2057			3057			4057		
Bauhöhe BH	mm	570			570			570		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,80			1,19			1,59		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	336	RR . 200570082 . XA	481,52	464	RR . 300570082 . XA	536,64	592	RR . 400570082 . XA	613,60
450	10	420	RR . 200570102 . XA	601,90	580	RR . 300570102 . XA	670,80	740	RR . 400570102 . XA	767,00
540	12	504	RR . 200570122 . XA	722,28	696	RR . 300570122 . XA	804,96	888	RR . 400570122 . XA	920,40
630	14	588	RR . 200570142 . XA	842,66	812	RR . 300570142 . XA	939,12	1036	RR . 400570142 . XA	1073,80
720	16	672	RR . 200570162 . XA	963,04	928	RR . 300570162 . XA	1073,28	1184	RR . 400570162 . XA	1227,20
810	18	756	RR . 200570182 . XA	1083,42	1044	RR . 300570182 . XA	1207,44	1332	RR . 400570182 . XA	1380,60
900	20	840	RR . 200570202 . XA	1203,80	1160	RR . 300570202 . XA	1341,60	1480	RR . 400570202 . XA	1534,00
990	22	924	RR . 200570222 . XA	1324,18	1276	RR . 300570222 . XA	1475,76	1628	RR . 400570222 . XA	1687,40
1080	24	1008	RR . 200570242 . XA	1444,56	1392	RR . 300570242 . XA	1609,92	1776	RR . 400570242 . XA	1840,80
1170	26	1092	RR . 200570262 . XA	1564,94	1508	RR . 300570262 . XA	1744,08	1924	RR . 400570262 . XA	1994,20
1260	28	1176	RR . 200570282 . XA	1685,32	1624	RR . 300570282 . XA	1878,24	2072	RR . 400570282 . XA	2147,60
1350	30	1260	RR . 200570302 . XA	1805,70	1740	RR . 300570302 . XA	2012,40	2220	RR . 400570302 . XA	2301,00
1440	32	1344	RR . 200570322 . XA	1926,08	1856	RR . 300570322 . XA	2146,56	2368	RR . 400570322 . XA	2454,40
1530	34	1428	RR . 200570342 . XA	2046,46	1972	RR . 300570342 . XA	2280,72	2516	RR . 400570342 . XA	2607,80
1620	36	1512	RR . 200570362 . XA	2166,84	2088	RR . 300570362 . XA	2414,88	2664	RR . 400570362 . XA	2761,20
1710	38	1596	RR . 200570382 . XA	2287,22	2204	RR . 300570382 . XA	2549,04	2812	RR . 400570382 . XA	2914,60
1800	40	1680	RR . 200570402 . XA	2407,60	2320	RR . 300570402 . XA	2683,20	2960	RR . 400570402 . XA	3068,00
1890	42	1764	RR . 200570422 . XA	2527,98	2436	RR . 300570422 . XA	2817,36	3108	RR . 400570422 . XA	3221,40
1980	44	1848	RR . 200570442 . XA	2648,36	2552	RR . 300570442 . XA	2951,52	3256	RR . 400570442 . XA	3374,80
2070	46	1932	RR . 200570462 . XA	2768,74	2668	RR . 300570462 . XA	3085,68	3404	RR . 400570462 . XA	3528,20
2160	48	2016	RR . 200570482 . XA	2889,12	2784	RR . 300570482 . XA	3219,84	3552	RR . 400570482 . XA	3681,60
2250	50	2100	RR . 200570502 . XA	3009,50	2900	RR . 300570502 . XA	3354,00	3700	RR . 400570502 . XA	3835,00
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

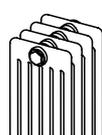
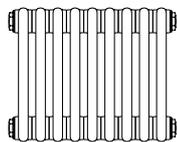
**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.

Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

**Bauhöhe 570 mm (Nabenabstand 500 mm)**



Modell		5057			6057		
Bauhöhe BH	mm	570			570		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,05			2,47		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	720	RR . 500570082 . XA	<b>735,68</b>	840	RR . 600570082 . XA	<b>845,12</b>
450	10	900	RR . 500570102 . XA	<b>919,60</b>	1050	RR . 600570102 . XA	<b>1056,40</b>
540	12	1080	RR . 500570122 . XA	<b>1103,52</b>	1260	RR . 600570122 . XA	<b>1267,68</b>
630	14	1260	RR . 500570142 . XA	<b>1287,44</b>	1470	RR . 600570142 . XA	<b>1478,96</b>
720	16	1440	RR . 500570162 . XA	<b>1471,36</b>	1680	RR . 600570162 . XA	<b>1690,24</b>
810	18	1620	RR . 500570182 . XA	<b>1655,28</b>	1890	RR . 600570182 . XA	<b>1901,52</b>
900	20	1800	RR . 500570202 . XA	<b>1839,20</b>	2100	RR . 600570202 . XA	<b>2112,80</b>
990	22	1980	RR . 500570222 . XA	<b>2023,12</b>	2310	RR . 600570222 . XA	<b>2324,08</b>
1080	24	2160	RR . 500570242 . XA	<b>2207,04</b>	2520	RR . 600570242 . XA	<b>2535,36</b>
1170	26	2340	RR . 500570262 . XA	<b>2390,96</b>	2730	RR . 600570262 . XA	<b>2746,64</b>
1260	28	2520	RR . 500570282 . XA	<b>2574,88</b>	2940	RR . 600570282 . XA	<b>2957,92</b>
1350	30	2700	RR . 500570302 . XA	<b>2758,80</b>	3150	RR . 600570302 . XA	<b>3169,20</b>
1440	32	2880	RR . 500570322 . XA	<b>2942,72</b>	3360	RR . 600570322 . XA	<b>3380,48</b>
1530	34	3060	RR . 500570342 . XA	<b>3126,64</b>	3570	RR . 600570342 . XA	<b>3591,76</b>
1620	36	3240	RR . 500570362 . XA	<b>3310,56</b>	3780	RR . 600570362 . XA	<b>3803,04</b>
1710	38	3420	RR . 500570382 . XA	<b>3494,48</b>	3990	RR . 600570382 . XA	<b>4014,32</b>
1800	40	3600	RR . 500570402 . XA	<b>3678,40</b>	4200	RR . 600570402 . XA	<b>4225,60</b>
1890	42	3780	RR . 500570422 . XA	<b>3862,32</b>	4410	RR . 600570422 . XA	<b>4436,88</b>
1980	44	3960	RR . 500570442 . XA	<b>4046,24</b>	4620	RR . 600570442 . XA	<b>4648,16</b>
2070	46	4140	RR . 500570462 . XA	<b>4230,16</b>	4830	RR . 600570462 . XA	<b>4859,44</b>
2160	48	4320	RR . 500570482 . XA	<b>4414,08</b>	5040	RR . 600570482 . XA	<b>5070,72</b>
2250	50	4500	RR . 500570502 . XA	<b>4598,00</b>	5250	RR . 600570502 . XA	<b>5282,00</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Cambiotherm® mit Artikelnummern

## Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

### Bauhöhe 670 mm (Nabenabstand 600 mm)

Modell		2067			3067			4067		
Bauhöhe BH	mm	670			670			670		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,92			1,37			1,83		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	408	RR . 200670082 . XA	496,16	544	RR . 300670082 . XA	568,88	688	RR . 400670082 . XA	653,20
450	10	510	RR . 200670102 . XA	620,20	680	RR . 300670102 . XA	711,10	860	RR . 400670102 . XA	816,50
540	12	612	RR . 200670122 . XA	744,24	816	RR . 300670122 . XA	853,32	1032	RR . 400670122 . XA	979,80
630	14	714	RR . 200670142 . XA	868,28	952	RR . 300670142 . XA	995,54	1204	RR . 400670142 . XA	1143,10
720	16	816	RR . 200670162 . XA	992,32	1088	RR . 300670162 . XA	1137,76	1376	RR . 400670162 . XA	1306,40
810	18	918	RR . 200670182 . XA	1116,36	1224	RR . 300670182 . XA	1279,98	1548	RR . 400670182 . XA	1469,70
900	20	1020	RR . 200670202 . XA	1240,40	1360	RR . 300670202 . XA	1422,20	1720	RR . 400670202 . XA	1633,00
990	22	1122	RR . 200670222 . XA	1364,44	1496	RR . 300670222 . XA	1564,42	1892	RR . 400670222 . XA	1796,30
1080	24	1224	RR . 200670242 . XA	1488,48	1632	RR . 300670242 . XA	1706,64	2064	RR . 400670242 . XA	1959,60
1170	26	1326	RR . 200670262 . XA	1612,52	1768	RR . 300670262 . XA	1848,86	2236	RR . 400670262 . XA	2122,90
1260	28	1428	RR . 200670282 . XA	1736,56	1904	RR . 300670282 . XA	1991,08	2408	RR . 400670282 . XA	2286,20
1350	30	1530	RR . 200670302 . XA	1860,60	2040	RR . 300670302 . XA	2133,30	2580	RR . 400670302 . XA	2449,50
1440	32	1632	RR . 200670322 . XA	1984,64	2176	RR . 300670322 . XA	2275,52	2752	RR . 400670322 . XA	2612,80
1530	34	1734	RR . 200670342 . XA	2108,68	2312	RR . 300670342 . XA	2417,74	2924	RR . 400670342 . XA	2776,10
1620	36	1836	RR . 200670362 . XA	2232,72	2448	RR . 300670362 . XA	2559,96	3096	RR . 400670362 . XA	2939,40
1710	38	1938	RR . 200670382 . XA	2356,76	2584	RR . 300670382 . XA	2702,18	3268	RR . 400670382 . XA	3102,70
1800	40	2040	RR . 200670402 . XA	2480,80	2720	RR . 300670402 . XA	2844,40	3440	RR . 400670402 . XA	3266,00
1890	42	2142	RR . 200670422 . XA	2604,84	2856	RR . 300670422 . XA	2986,62	3612	RR . 400670422 . XA	3429,30
1980	44	2244	RR . 200670442 . XA	2728,88	2992	RR . 300670442 . XA	3128,84	3784	RR . 400670442 . XA	3592,60
2070	46	2346	RR . 200670462 . XA	2852,92	3128	RR . 300670462 . XA	3271,06	3956	RR . 400670462 . XA	3755,90
2160	48	2448	RR . 200670482 . XA	2976,96	3264	RR . 300670482 . XA	3413,28	4128	RR . 400670482 . XA	3919,20
2250	50	2550	RR . 200670502 . XA	3101,00	3400	RR . 300670502 . XA	3555,50	4300	RR . 400670502 . XA	4082,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

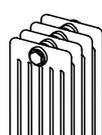
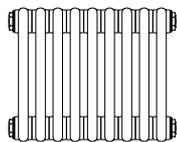
**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.

Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

**Bauhöhe 670 mm (Nabenabstand 600 mm)**



Modell		5067			6067		
Bauhöhe BH	mm	670			670		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,35			2,83		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S$ ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	848	RR . 500670082 . XA	<b>779,92</b>	992	RR . 600670082 . XA	<b>901,44</b>
450	10	1060	RR . 500670102 . XA	<b>974,90</b>	1240	RR . 600670102 . XA	<b>1126,80</b>
540	12	1272	RR . 500670122 . XA	<b>1169,88</b>	1488	RR . 600670122 . XA	<b>1352,16</b>
630	14	1484	RR . 500670142 . XA	<b>1364,86</b>	1736	RR . 600670142 . XA	<b>1577,52</b>
720	16	1696	RR . 500670162 . XA	<b>1559,84</b>	1984	RR . 600670162 . XA	<b>1802,88</b>
810	18	1908	RR . 500670182 . XA	<b>1754,82</b>	2232	RR . 600670182 . XA	<b>2028,24</b>
900	20	2120	RR . 500670202 . XA	<b>1949,80</b>	2480	RR . 600670202 . XA	<b>2253,60</b>
990	22	2332	RR . 500670222 . XA	<b>2144,78</b>	2728	RR . 600670222 . XA	<b>2478,96</b>
1080	24	2544	RR . 500670242 . XA	<b>2339,76</b>	2976	RR . 600670242 . XA	<b>2704,32</b>
1170	26	2756	RR . 500670262 . XA	<b>2534,74</b>	3224	RR . 600670262 . XA	<b>2929,68</b>
1260	28	2968	RR . 500670282 . XA	<b>2729,72</b>	3472	RR . 600670282 . XA	<b>3155,04</b>
1350	30	3180	RR . 500670302 . XA	<b>2924,70</b>	3720	RR . 600670302 . XA	<b>3380,40</b>
1440	32	3392	RR . 500670322 . XA	<b>3119,68</b>	3968	RR . 600670322 . XA	<b>3605,76</b>
1530	34	3604	RR . 500670342 . XA	<b>3314,66</b>	4216	RR . 600670342 . XA	<b>3831,12</b>
1620	36	3816	RR . 500670362 . XA	<b>3509,64</b>	4464	RR . 600670362 . XA	<b>4056,48</b>
1710	38	4028	RR . 500670382 . XA	<b>3704,62</b>	4712	RR . 600670382 . XA	<b>4281,84</b>
1800	40	4240	RR . 500670402 . XA	<b>3899,60</b>	4960	RR . 600670402 . XA	<b>4507,20</b>
1890	42	4452	RR . 500670422 . XA	<b>4094,58</b>	5208	RR . 600670422 . XA	<b>4732,56</b>
1980	44	4664	RR . 500670442 . XA	<b>4289,56</b>	5456	RR . 600670442 . XA	<b>4957,92</b>
2070	46	4876	RR . 500670462 . XA	<b>4484,54</b>	5704	RR . 600670462 . XA	<b>5183,28</b>
2160	48	5088	RR . 500670482 . XA	<b>4679,52</b>	5952	RR . 600670482 . XA	<b>5408,64</b>
2250	50	5300	RR . 500670502 . XA	<b>4874,50</b>	6200	RR . 600670502 . XA	<b>5634,00</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22		

Cambiotherm® mit Artikelnummern

## Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

### Bauhöhe 970 mm (Nabenabstand 900 mm)

Modell		2097			3097			4097		
Bauhöhe BH	mm	970			970			970		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,28			1,92			2,56		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	576	RR . 200970082 . XA	<b>638,56</b>	792	RR . 300970082 . XA	<b>731,20</b>	1000	RR . 400970082 . XA	<b>810,16</b>
450	10	720	RR . 200970102 . XA	<b>798,20</b>	990	RR . 300970102 . XA	<b>914,00</b>	1250	RR . 400970102 . XA	<b>1012,70</b>
540	12	864	RR . 200970122 . XA	<b>957,84</b>	1188	RR . 300970122 . XA	<b>1096,80</b>	1500	RR . 400970122 . XA	<b>1215,24</b>
630	14	1008	RR . 200970142 . XA	<b>1117,48</b>	1386	RR . 300970142 . XA	<b>1279,60</b>	1750	RR . 400970142 . XA	<b>1417,78</b>
720	16	1152	RR . 200970162 . XA	<b>1277,12</b>	1584	RR . 300970162 . XA	<b>1462,40</b>	2000	RR . 400970162 . XA	<b>1620,32</b>
810	18	1296	RR . 200970182 . XA	<b>1436,76</b>	1782	RR . 300970182 . XA	<b>1645,20</b>	2250	RR . 400970182 . XA	<b>1822,86</b>
900	20	1440	RR . 200970202 . XA	<b>1596,40</b>	1980	RR . 300970202 . XA	<b>1828,00</b>	2500	RR . 400970202 . XA	<b>2025,40</b>
990	22	1584	RR . 200970222 . XA	<b>1756,04</b>	2178	RR . 300970222 . XA	<b>2010,80</b>	2750	RR . 400970222 . XA	<b>2227,94</b>
1080	24	1728	RR . 200970242 . XA	<b>1915,68</b>	2376	RR . 300970242 . XA	<b>2193,60</b>	3000	RR . 400970242 . XA	<b>2430,48</b>
1170	26	1872	RR . 200970262 . XA	<b>2075,32</b>	2574	RR . 300970262 . XA	<b>2376,40</b>	3250	RR . 400970262 . XA	<b>2633,02</b>
1260	28	2016	RR . 200970282 . XA	<b>2234,96</b>	2772	RR . 300970282 . XA	<b>2559,20</b>	3500	RR . 400970282 . XA	<b>2835,56</b>
1350	30	2160	RR . 200970302 . XA	<b>2394,60</b>	2970	RR . 300970302 . XA	<b>2742,00</b>	3750	RR . 400970302 . XA	<b>3038,10</b>
1440	32	2304	RR . 200970322 . XA	<b>2554,24</b>	3168	RR . 300970322 . XA	<b>2924,80</b>	4000	RR . 400970322 . XA	<b>3240,64</b>
1530	34	2448	RR . 200970342 . XA	<b>2713,88</b>	3366	RR . 300970342 . XA	<b>3107,60</b>	4250	RR . 400970342 . XA	<b>3443,18</b>
1620	36	2592	RR . 200970362 . XA	<b>2873,52</b>	3564	RR . 300970362 . XA	<b>3290,40</b>	4500	RR . 400970362 . XA	<b>3645,72</b>
1710	38	2736	RR . 200970382 . XA	<b>3033,16</b>	3762	RR . 300970382 . XA	<b>3473,20</b>	4750	RR . 400970382 . XA	<b>3848,26</b>
1800	40	2880	RR . 200970402 . XA	<b>3192,80</b>	3960	RR . 300970402 . XA	<b>3656,00</b>	5000	RR . 400970402 . XA	<b>4050,80</b>
1890	42	3024	RR . 200970422 . XA	<b>3352,44</b>	4158	RR . 300970422 . XA	<b>3838,80</b>	5250	RR . 400970422 . XA	<b>4253,34</b>
1980	44	3168	RR . 200970442 . XA	<b>3512,08</b>	4356	RR . 300970442 . XA	<b>4021,60</b>	5500	RR . 400970442 . XA	<b>4455,88</b>
2070	46	3312	RR . 200970462 . XA	<b>3671,72</b>	4554	RR . 300970462 . XA	<b>4204,40</b>	5750	RR . 400970462 . XA	<b>4658,42</b>
2160	48	3456	RR . 200970482 . XA	<b>3831,36</b>	4752	RR . 300970482 . XA	<b>4387,20</b>	6000	RR . 400970482 . XA	<b>4860,96</b>
2250	50	3600	RR . 200970502 . XA	<b>3991,00</b>	4950	RR . 300970502 . XA	<b>4570,00</b>	6250	RR . 400970502 . XA	<b>5063,50</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

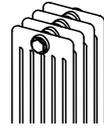
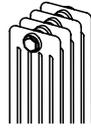
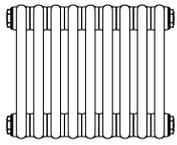
**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.

Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

**Bauhöhe 970 mm (Nabenabstand 900 mm)**



Modell		5097			6097		
Bauhöhe BH	mm	970			970		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,26			3,92		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1224	RR . 500970082 . XA	961,20	1432	RR . 600970082 . XA	1117,52
450	10	1530	RR . 500970102 . XA	1201,50	1790	RR . 600970102 . XA	1396,90
540	12	1836	RR . 500970122 . XA	1441,80	2148	RR . 600970122 . XA	1676,28
630	14	2142	RR . 500970142 . XA	1682,10	2506	RR . 600970142 . XA	1955,66
720	16	2448	RR . 500970162 . XA	1922,40	2864	RR . 600970162 . XA	2235,04
810	18	2754	RR . 500970182 . XA	2162,70	3222	RR . 600970182 . XA	2514,42
900	20	3060	RR . 500970202 . XA	2403,00	3580	RR . 600970202 . XA	2793,80
990	22	3366	RR . 500970222 . XA	2643,30	3938	RR . 600970222 . XA	3073,18
1080	24	3672	RR . 500970242 . XA	2883,60	4296	RR . 600970242 . XA	3352,56
1170	26	3978	RR . 500970262 . XA	3123,90	4654	RR . 600970262 . XA	3631,94
1260	28	4284	RR . 500970282 . XA	3364,20	5012	RR . 600970282 . XA	3911,32
1350	30	4590	RR . 500970302 . XA	3604,50	5370	RR . 600970302 . XA	4190,70
1440	32	4896	RR . 500970322 . XA	3844,80	5728	RR . 600970322 . XA	4470,08
1530	34	5202	RR . 500970342 . XA	4085,10	6086	RR . 600970342 . XA	4749,46
1620	36	5508	RR . 500970362 . XA	4325,40	6444	RR . 600970362 . XA	5028,84
1710	38	5814	RR . 500970382 . XA	4565,70	6802	RR . 600970382 . XA	5308,22
1800	40	6120	RR . 500970402 . XA	4806,00	7160	RR . 600970402 . XA	5587,60
1890	42	6426	RR . 500970422 . XA	5046,30	7518	RR . 600970422 . XA	5866,98
1980	44	6732	RR . 500970442 . XA	5286,60	7876	RR . 600970442 . XA	6146,36
2070	46	7038	RR . 500970462 . XA	5526,90	8234	RR . 600970462 . XA	6425,74
2160	48	7344	RR . 500970482 . XA	5767,20	8592	RR . 600970482 . XA	6705,12
2250	50	7650	RR . 500970502 . XA	6007,50	8950	RR . 600970502 . XA	6984,50
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			60/22/22		

Cambiotherm® mit Artikelnummern

## Basis-Preise und technische Daten ohne Einbauventil

### Bauhöhe 1070 mm (Nabenabstand 1000 mm)

Modell		2107			3107			4107		
Bauhöhe BH	mm	1070			1070			1070		
Bautiefe BT	mm	65			105			145		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,40			2,10			2,80		
Exponent n		1,3000			1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	Φ <sub>5</sub> ΔT 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	632	RR . 201070082 . XA	<b>704,88</b>	872	RR . 301070082 . XA	<b>763,76</b>	1104	RR . 401070082 . XA	<b>891,44</b>
450	10	790	RR . 201070102 . XA	<b>881,10</b>	1090	RR . 301070102 . XA	<b>954,70</b>	1380	RR . 401070102 . XA	<b>1114,30</b>
540	12	948	RR . 201070122 . XA	<b>1057,32</b>	1308	RR . 301070122 . XA	<b>1145,64</b>	1656	RR . 401070122 . XA	<b>1337,16</b>
630	14	1106	RR . 201070142 . XA	<b>1233,54</b>	1526	RR . 301070142 . XA	<b>1336,58</b>	1932	RR . 401070142 . XA	<b>1560,02</b>
720	16	1264	RR . 201070162 . XA	<b>1409,76</b>	1744	RR . 301070162 . XA	<b>1527,52</b>	2208	RR . 401070162 . XA	<b>1782,88</b>
810	18	1422	RR . 201070182 . XA	<b>1585,98</b>	1962	RR . 301070182 . XA	<b>1718,46</b>	2484	RR . 401070182 . XA	<b>2005,74</b>
900	20	1580	RR . 201070202 . XA	<b>1762,20</b>	2180	RR . 301070202 . XA	<b>1909,40</b>	2760	RR . 401070202 . XA	<b>2228,60</b>
990	22	1738	RR . 201070222 . XA	<b>1938,42</b>	2398	RR . 301070222 . XA	<b>2100,34</b>	3036	RR . 401070222 . XA	<b>2451,46</b>
1080	24	1896	RR . 201070242 . XA	<b>2114,64</b>	2616	RR . 301070242 . XA	<b>2291,28</b>	3312	RR . 401070242 . XA	<b>2674,32</b>
1170	26	2054	RR . 201070262 . XA	<b>2290,86</b>	2834	RR . 301070262 . XA	<b>2482,22</b>	3588	RR . 401070262 . XA	<b>2897,18</b>
1260	28	2212	RR . 201070282 . XA	<b>2467,08</b>	3052	RR . 301070282 . XA	<b>2673,16</b>	3864	RR . 401070282 . XA	<b>3120,04</b>
1350	30	2370	RR . 201070302 . XA	<b>2643,30</b>	3270	RR . 301070302 . XA	<b>2864,10</b>	4140	RR . 401070302 . XA	<b>3342,90</b>
1440	32	2528	RR . 201070322 . XA	<b>2819,52</b>	3488	RR . 301070322 . XA	<b>3055,04</b>	4416	RR . 401070322 . XA	<b>3565,76</b>
1530	34	2686	RR . 201070342 . XA	<b>2995,74</b>	3706	RR . 301070342 . XA	<b>3245,98</b>	4692	RR . 401070342 . XA	<b>3788,62</b>
1620	36	2844	RR . 201070362 . XA	<b>3171,96</b>	3924	RR . 301070362 . XA	<b>3436,92</b>	4968	RR . 401070362 . XA	<b>4011,48</b>
1710	38	3002	RR . 201070382 . XA	<b>3348,18</b>	4142	RR . 301070382 . XA	<b>3627,86</b>	5244	RR . 401070382 . XA	<b>4234,34</b>
1800	40	3160	RR . 201070402 . XA	<b>3524,40</b>	4360	RR . 301070402 . XA	<b>3818,80</b>	5520	RR . 401070402 . XA	<b>4457,20</b>
1890	42	3318	RR . 201070422 . XA	<b>3700,62</b>	4578	RR . 301070422 . XA	<b>4009,74</b>	5796	RR . 401070422 . XA	<b>4680,06</b>
1980	44	3476	RR . 201070442 . XA	<b>3876,84</b>	4796	RR . 301070442 . XA	<b>4200,68</b>	6072	RR . 401070442 . XA	<b>4902,92</b>
2070	46	3634	RR . 201070462 . XA	<b>4053,06</b>	5014	RR . 301070462 . XA	<b>4391,62</b>	6348	RR . 401070462 . XA	<b>5125,78</b>
2160	48	3792	RR . 201070482 . XA	<b>4229,28</b>	5232	RR . 301070482 . XA	<b>4582,56</b>	6624	RR . 401070482 . XA	<b>5348,64</b>
2250	50	3950	RR . 201070502 . XA	<b>4405,50</b>	5450	RR . 301070502 . XA	<b>4773,50</b>	6900	RR . 401070502 . XA	<b>5571,50</b>
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		66/22/22			66/22/22			66/22/22		

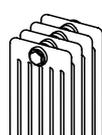
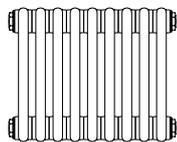
**Hinweis:** Die fertige 15-stellige Artikelnummer ergibt sich durch Ergänzen der Kürzel für das Anschlussbild siehe Leitfaden für Bestellung mit fertig konfigurierter Artikelnummer Seite 72.

Basispreis in RAL9016 Anschlussbild ohne Mehrpreis siehe Seite 73.

Aufpreis Sonderfarbe siehe Seite 146.

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

**Bauhöhe 1070 mm (Nabenabstand 1000 mm)**



Modell		5107			6107		
Bauhöhe BH	mm	1070			1070		
Bautiefe BT	mm	185			225		
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,56			4,29		
Exponent n		1,3000			1,3000		
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Artikelnummer	Preis EUR
360	8	1352	RR . 501070082 . XA	1012,96	1584	RR . 601070082 . XA	1176,16
450	10	1690	RR . 501070102 . XA	1266,20	1980	RR . 601070102 . XA	1470,20
540	12	2028	RR . 501070122 . XA	1519,44	2376	RR . 601070122 . XA	1764,24
630	14	2366	RR . 501070142 . XA	1772,68	2772	RR . 601070142 . XA	2058,28
720	16	2704	RR . 501070162 . XA	2025,92	3168	RR . 601070162 . XA	2352,32
810	18	3042	RR . 501070182 . XA	2279,16	3564	RR . 601070182 . XA	2646,36
900	20	3380	RR . 501070202 . XA	2532,40	3960	RR . 601070202 . XA	2940,40
990	22	3718	RR . 501070222 . XA	2785,64	4356	RR . 601070222 . XA	3234,44
1080	24	4056	RR . 501070242 . XA	3038,88	4752	RR . 601070242 . XA	3528,48
1170	26	4394	RR . 501070262 . XA	3292,12	5148	RR . 601070262 . XA	3822,52
1260	28	4732	RR . 501070282 . XA	3545,36	5544	RR . 601070282 . XA	4116,56
1350	30	5070	RR . 501070302 . XA	3798,60	5940	RR . 601070302 . XA	4410,60
1440	32	5408	RR . 501070322 . XA	4051,84	6336	RR . 601070322 . XA	4704,64
1530	34	5746	RR . 501070342 . XA	4305,08	6732	RR . 601070342 . XA	4998,68
1620	36	6084	RR . 501070362 . XA	4558,32	7128	RR . 601070362 . XA	5292,72
1710	38	6422	RR . 501070382 . XA	4811,56	7524	RR . 601070382 . XA	5586,76
1800	40	6760	RR . 501070402 . XA	5064,80	7920	RR . 601070402 . XA	5880,80
1890	42	7098	RR . 501070422 . XA	5318,04	8316	RR . 601070422 . XA	6174,84
1980	44	7436	RR . 501070442 . XA	5571,28	8712	RR . 601070442 . XA	6468,88
Max. Glieder/Block/2. Bl./3. Bl.		44/22/22			44/22/22		

# Sano-Radiatoren

Speziell für höchste Hygieneansprüche

## Einsatz

Durch ihren vergrößerten Gliederabstand um 20 mm sind unsere Sano-Radiatoren besonders hygienisch und pflegeleicht. Und erfüllen so die hohen Anforderungen in Krankenhäusern, Altersheimen und Sanatorien.

## Einbau / Platzierung

Der Sano-Radiator ist eine spezielle Ausführung für Krankenhäuser, Altersheime, Sanatorien, Schulen, Kinderheime usw. Der vergrößerte Gliederabstand macht den Sano-Radiator besonders pflegeleicht und hygienisch.



## Lieferprogramm

Unsere Ausschreibungstexte  
finden Sie ganz bequem auf  
[www.ausschreiben.de](http://www.ausschreiben.de)

### Lieferprogramm ohne Einbauventil

- 5 Bautiefen: 65 - 225 mm (2 - 6-Säuler)
- 21 Bauhöhen: 260 - 3000 mm
- Baulänge:
  - Berechnung: (Anzahl Glieder × 65 mm) - 20 mm
  - Längenabstufung: 65 mm (1 Glied)
  - Minimale Baulänge: 370 mm (6 Glieder)
  - Maximale Baulänge siehe Absatz „Maximale Baulänge“
- 2-Rohr-Anschlüsse, seitlich
- Entlüftungsventil und Blindstopfen für Entleerung eingebaut

Für Sano-Radiatoren mit gleichseitigen Anschlüssen wird ab einer bestimmten Baulänge und Bauhöhe ein Einsatzrohr gegen Mehrpreis mitgeliefert, um die korrekte Wasserzirkulation zu garantieren.

### Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
  - 2 - 6-Säuler 10 bar / 1000 kPa
  - 2 - 6-Säuler 16 bar / 1600 kPa (Hochdruck-Ausführung)

### Lieferprogramm mit Einbauventil

- 5 Bautiefen: 65 - 225 mm (2 - 6-Säuler)
- 20 Standard-Bauhöhen: 260 - 3000 mm
- Baulänge:
  - Berechnung: (Anzahl Glieder × 65 mm) - 20 mm
  - Längenabstufung: 65 mm (1 Glied)
  - Minimale Baulänge: 370 mm (6 Glieder)
  - Maximale Baulänge siehe Absatz „Maximale Baulänge“
- Werkseitig  $k_v$ -voreingestelltes Einbauventil, oben oder unten, rechts oder links angeordnet
- Alternativ erhältlich mit werkseitig integriertem Ventileinsatz mit dynamischer Durchflussregelung
- Standard-Anschluss:
  - 2-Rohr-Anschluss unten oder oben, gleichseitig (auf Seite des Ventils) mit Nabenabstand 50 mm
  - Anschlussgröße: G ½" Innengewinde
  - Vorlauf im 1. Glied, Rücklauf im 2. Glied eingeschweißt
  - Für die Ausführung mit unten angeordnetem Ventil sind zwei Entlüftungen vorgesehen
- Entlüftungsventil und Blindstopfen für Entleerung eingebaut
- Thermostatkopf M30 × 1,5 nicht im Lieferprogramm enthalten, muss als Zubehör bestellt werden
- Nicht in Hochdruck-Ausführung erhältlich

### Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
  - 2 - 6-Säuler 10 bar / 1000 kPa

### Maximale Baulänge

Sano-Radiatoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden. Wird die maximale Baulänge am Stück überschritten, erfolgt die Lieferung des Sano-Radiators in mehreren Blöcken (siehe Preistabellen). Diese Blöcke müssen bauseits zusammengenippelt werden. Die gesamte Baulänge für Sano-Radiatoren ist auf drei Blöcke begrenzt. Auf Sonderwunsch kann auch eine Auslieferung montagefertig ab Werk in einem kompletten Block erfolgen. Sano-Radiatoren in Hochdruck-Ausführung können nicht genippelt werden. Die gesamte Baulänge für die Hochdruckausführung ist deshalb auf die Gliederanzahl pro Block begrenzt.

# Technische Daten und Preis pro Glied

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder x 65 mm - 20 mm  
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern x Preis pro Glied  
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

## Bauhöhe 260 - 550 mm

Bauhöhe	Bautiefe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Exponent	Ø Masse pro Glied	Fläche pro Glied	Wasserinhalt pro Glied	Norm-Wasserstrom	Strahlungsanteil	Preis pro Glied	
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	Φ <sub>l</sub> ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C								Watt/Gl.
260	65	M2026	31	25	20	13	1,2500	0,42	0,04	0,34	1,6	49	79,20	
	105	M3026	41	33	26	17	1,3100	0,63	0,07	0,48	2,2	38	89,98	
	145	M4026	53	42	34	21	1,3000	0,84	0,09	0,63	2,8	33	98,71	
	185	M5026	64	51	41	26	1,3300	1,11	0,11	0,78	3,6	30	111,03	
	225	M6026	78	61	49	30	1,3600	1,34	0,13	0,93	4,0	27	123,41	
300	65	M2030	35	28	23	15	1,2600	0,47	0,05	0,37	1,9	49	79,92	
	105	M3030	47	37	30	19	1,3300	0,70	0,08	0,53	2,7	38	90,53	
	145	M4030	60	48	38	24	1,3300	0,93	0,10	0,69	3,4	33	100,11	
	185	M5030	74	58	46	29	1,3600	1,23	0,13	0,86	4,1	30	111,68	
	225	M6030	89	70	55	34	1,3900	1,49	0,15	1,02	4,9	27	124,03	
350	65	M2035	40	32	25	16	1,3100	0,53	0,06	0,41	2,2	49	80,06	
	105	M3035	55	43	34	21	1,3600	0,79	0,09	0,59	3,1	38	90,82	
	145	M4035	70	55	44	27	1,3500	1,06	0,12	0,77	4,0	33	101,63	
	185	M5035	85	67	53	33	1,3900	1,38	0,15	0,96	4,8	30	113,27	
	225	M6035	103	81	63	39	1,4100	1,67	0,18	1,14	5,7	27	126,09	
400	65	M2040	45	36	28	18	1,3100	0,59	0,07	0,45	2,4	49	80,80	
	105	M3040	62	48	38	24	1,3600	0,88	0,10	0,65	3,5	38	91,27	
	145	M4040	79	62	49	31	1,3500	1,18	0,13	0,85	4,5	33	102,94	
	185	M5040	97	76	60	37	1,3900	1,53	0,17	1,06	5,5	30	114,59	
	225	M6040	117	91	72	44	1,4100	1,85	0,20	1,26	6,5	27	128,28	
450	65	M2045	49	39	31	20	1,3100	0,65	0,07	0,49	2,8	49	81,42	
	105	M3045	68	54	43	27	1,3600	0,97	0,11	0,71	4,0	38	91,58	
	145	M4045	88	69	55	34	1,3500	1,30	0,15	0,93	5,0	33	104,58	
	185	M5045	108	84	67	41	1,3900	1,68	0,19	1,16	6,2	30	116,59	
	225	M6045	131	102	80	49	1,4100	2,03	0,22	1,38	7,2	27	129,94	
500	65	M2050	54	43	34	22	1,3100	0,71	0,08	0,53	3,2	49	82,74	
	105	M3050	75	59	47	29	1,3600	1,06	0,12	0,77	4,4	38	92,60	
	145	M4050	97	76	61	38	1,3500	1,42	0,17	1,01	5,6	33	106,86	
	185	M5050	119	93	73	45	1,3900	1,83	0,21	1,26	6,9	30	118,57	
	225	M6050	144	112	88	54	1,4100	2,21	0,25	1,50	8,1	27	132,24	
550	65	M2055	59	47	37	24	1,3100	0,77	0,09	0,57	3,5	49	84,15	
	105	M3055	82	65	51	32	1,3600	1,16	0,14	0,83	4,7	38	94,07	
	145	M4055	106	83	66	41	1,3500	1,54	0,18	1,09	6,1	33	109,11	
	185	M5055	129	101	80	49	1,3900	1,99	0,23	1,36	7,5	30	120,81	
	225	M6055	158	123	97	59	1,4100	2,40	0,27	1,62	8,9	27	135,50	

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder × 65 mm - 20 mm  
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern × Preis pro Glied  
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

**Bauhöhe 600 - 1500 mm**

Bauhöhe	Bautiefe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Exponent	Ø	Fläche pro Glied	Wasserinhalt pro Glied	Norm-Wasserstrom	Strahlungsanteil	Preis pro Glied
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C Watt/Gl.	Φ <sub>L</sub> ΔT 50 K 75/65/20 °C Watt/Gl.	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Watt/Gl.	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C Watt/Gl.							
600	65	M2060	63	50	40	26	1,3100	0,83	0,10	0,61	3,8	49	85,01
	105	M3060	89	70	55	35	1,3600	1,25	0,15	0,89	5,2	38	96,36
	145	M4060	114	90	72	45	1,3500	1,66	0,20	1,17	6,6	33	111,39
	185	M5060	141	110	87	54	1,3900	2,14	0,25	1,45	8,2	30	123,41
	225	M6060	171	133	105	64	1,4100	2,58	0,29	1,74	9,7	27	138,48
750	65	M2075	77	61	49	31	1,3100	1,02	0,12	0,73	4,7	49	89,55
	105	M3075	109	86	68	42	1,3600	1,52	0,18	1,07	6,5	38	101,91
	145	M4075	141	111	88	55	1,3500	2,03	0,24	1,41	8,2	33	119,18
	185	M5075	172	135	107	66	1,3900	2,59	0,30	1,75	10,1	30	134,21
	225	M6075	209	163	129	79	1,4000	3,12	0,37	2,10	11,8	27	150,14
900	65	M2090	91	72	58	37	1,3100	1,20	0,15	0,84	5,8	49	123,10
	105	M3090	128	101	80	50	1,3600	1,79	0,22	1,25	7,7	38	141,63
	145	M4090	166	131	104	65	1,3500	2,39	0,29	1,65	9,6	33	168,10
	185	M5090	204	160	126	78	1,3900	3,05	0,36	2,05	11,9	30	186,70
	225	M6090	247	193	152	94	1,4000	3,67	0,44	2,45	14,0	27	209,93
1000	65	M2100	100	79	63	40	1,3200	1,32	0,16	0,92	6,3	49	125,15
	105	M3100	141	111	88	55	1,3600	1,98	0,24	1,37	8,4	38	146,12
	145	M4100	183	144	115	72	1,3500	2,63	0,32	1,81	10,7	33	174,39
	185	M5100	224	176	139	86	1,3800	3,35	0,40	2,25	13,0	30	193,30
	225	M6100	271	212	167	103	1,4000	4,03	0,48	2,69	15,5	27	218,34
1100	65	M2110	109	87	69	44	1,3200	1,44	0,18	1,00	6,9	49	129,63
	105	M3110	155	122	97	61	1,3500	2,16	0,27	1,49	9,2	38	154,37
	145	M4110	199	157	125	78	1,3500	2,88	0,35	1,97	11,6	33	183,39
	185	M5110	245	192	152	94	1,3800	3,65	0,44	2,45	14,2	30	208,42
	225	M6110	297	232	183	113	1,4000	4,40	0,53	2,93	16,9	27	238,37
1200	65	M2120	119	94	75	48	1,3200	1,56	0,19	1,08	7,4	49	134,21
	105	M3120	167	132	105	66	1,3500	2,34	0,29	1,60	10,0	38	166,25
	145	M4120	216	170	135	85	1,3500	3,12	0,38	2,13	12,6	33	195,33
	185	M5120	267	209	165	102	1,3800	3,96	0,48	2,65	15,4	30	225,69
	225	M6120	321	251	198	122	1,4000	4,76	0,58	3,17	18,0	27	255,59
1500	65	M2150	148	117	94	59	1,3200	1,93	0,24	1,32	9,1	49	150,14
	105	M3150	207	163	130	81	1,3500	2,89	0,36	1,96	12,3	38	190,55
	145	M4150	264	208	165	104	1,3500	3,85	0,48	2,60	15,5	33	231,06
	185	M5150	327	257	204	127	1,3700	4,87	0,60	3,24	18,5	30	270,42
	225	M6150	393	307	242	149	1,4000	5,85	0,72	3,88	21,5	27	311,46

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

# Technische Daten und Preis pro Glied

Längenberechnung: Baulänge in mm = Anzahl Glieder x 65 mm - 20 mm  
 Preisberechnung: Preis pro Heizkörper = Baulänge in Gliedern x Preis pro Glied  
 Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

## Bauhöhe 1800 - 3000 mm

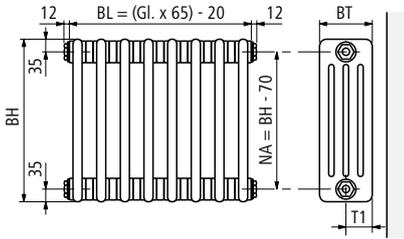
Bauhöhe	Bautiefe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Exponent	Ø Masse pro Glied	Fläche pro Glied	Wasserinhalt pro Glied	Norm-Wasserstrom	Strahlungsanteil	Preis pro Glied	
			Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	Φ <sub>i</sub> ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C								Watt/Gl.
1800	65	M2180	178	141	113	71	1,3200	2,29	0,29	1,56	10,8	49	163,76	
	105	M3180	245	193	153	96	1,3500	3,43	0,43	2,32	14,6	38	215,52	
	145	M4180	312	246	196	123	1,3400	4,58	0,57	3,08	18,4	33	259,05	
	185	M5180	388	305	242	150	1,3700	5,78	0,72	3,84	22,0	30	302,93	
	225	M6180	461	361	285	176	1,3900	6,95	0,86	4,60	25,5	27	350,13	
2000	65	M2200	198	157	125	79	1,3200	2,53	0,32	1,72	12,0	49	175,23	
	105	M3200	271	214	170	107	1,3400	3,80	0,48	2,56	16,3	38	226,21	
	145	M4200	342	270	215	135	1,3400	5,06	0,64	3,40	20,4	33	278,73	
	185	M5200	429	337	267	166	1,3700	6,38	0,80	4,24	24,3	30	326,78	
	225	M6200	507	397	314	194	1,3900	7,67	0,95	5,08	28,4	27	377,65	
2200	65	M2220	221	175	140	88	1,3200	2,78	0,35	1,88	13,2	49	187,26	
	105	M3220	298	235	187	118	1,3400	4,16	0,52	2,80	17,9	38	245,73	
	145	M4220	374	295	235	148	1,3400	5,55	0,70	3,72	22,4	33	301,89	
	185	M5220	469	369	293	183	1,3600	6,99	0,87	4,64	26,5	30	354,79	
	225	M6220	552	432	341	211	1,3900	8,40	1,05	5,55	31,0	27	412,00	
2500	65	M2250	254	201	161	102	1,3200	3,14	0,40	2,12	15,0	49	199,35	
	105	M3250	337	266	212	133	1,3400	4,71	0,59	3,16	20,3	38	265,23	
	145	M4250	419	331	264	166	1,3400	6,27	0,79	4,19	25,4	33	325,17	
	185	M5250	530	417	331	206	1,3600	7,90	0,99	5,23	29,8	30	382,95	
	225	M6250	617	483	382	235	1,3900	9,49	1,19	6,27	37,4	27	446,14	
2800	65	M2280	291	230	184	116	1,3300	3,50	0,44	2,36	16,8	49	214,96	
	105	M3280	376	297	237	149	1,3400	5,25	0,67	3,51	22,5	38	286,00	
	145	M4280	464	366	292	183	1,3400	7,00	0,89	4,67	28,2	33	355,61	
	185	M5280	591	466	371	232	1,3500	8,81	1,11	5,83	33,1	30	414,76	
	225	M6280	680	533	422	261	1,3800	10,59	1,33	6,99	38,6	27	487,51	
3000	65	M2300	316	250	199	126	1,3300	3,75	0,48	2,51	17,9	49	224,3	
	105	M3300	402	318	254	160	1,3300	5,62	0,71	3,75	24,0	38	302,27	
	145	M4300	494	390	311	195	1,3400	7,49	0,95	4,99	30,1	33	374,11	
	185	M5300	632	498	396	248	1,3500	9,42	1,19	6,23	35,3	30	436,89	
	225	M6300	722	566	448	277	1,3800	11,31	1,43	7,46	41,3	27	512,12	

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

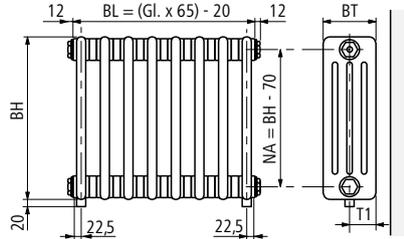
# Maßzeichnungen

## Maßzeichnungen

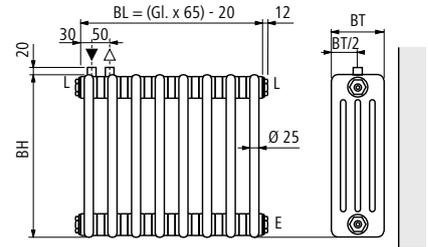
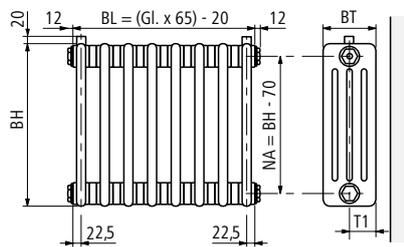
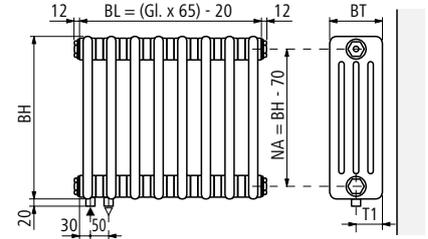
2-Rohr, seitlich



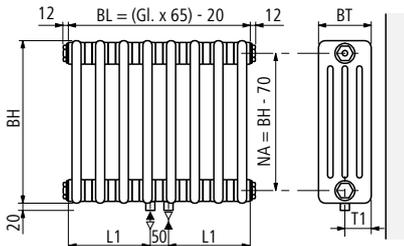
2-Rohr, von unten, von oben



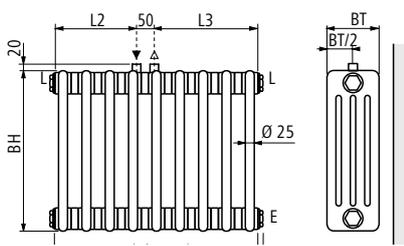
2-Rohr, von unten, von oben



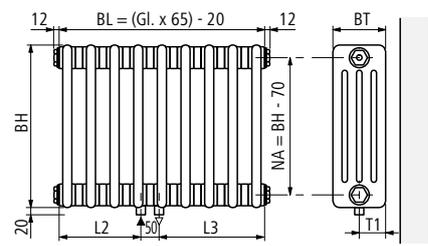
2-Rohr, von unten, mittig



gerade Gliederzahl (96/98)

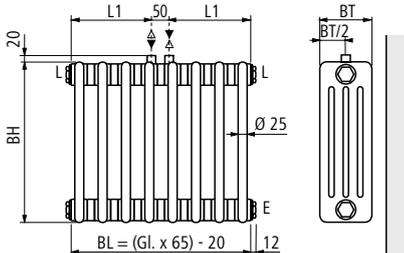


ungerade Gliederzahl (96)

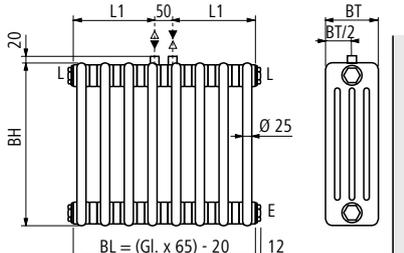


ungerade Gliederzahl (98)

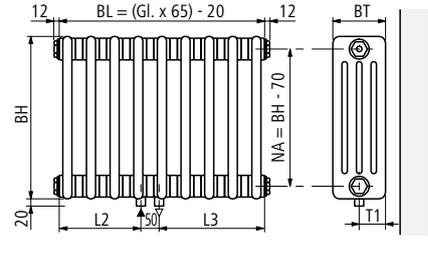
2-Rohr, von oben, mittig



gerade Gliederzahl (05/07)



ungerade Gliederzahl (05)



ungerade Gliederzahl (07)

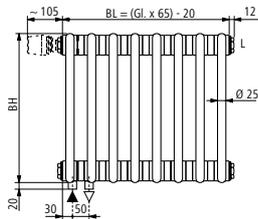
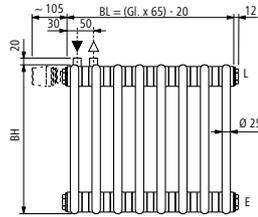
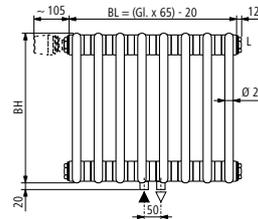
- L1:  $\frac{1}{2} \times \text{Gl.} \times 45 - 25$ ;      BH: Bauhöhe
- L2:  $\frac{1}{2} \times (\text{Gl.} - 1) \times 45 - 25$ ;      BL: Baulänge
- L3:  $\frac{1}{2} \times (\text{Gl.} + 1) \times 45 - 25$ ;      NA: Nababstand

Anzahl Säulen	T mm	T1 mm
2-Säuler	65	32,5
3-Säuler	105	52,5
4-Säuler	145	72,5
5-Säuler	185	92,5
6-Säuler	225	112,5

Sano-Radiatoren

# Maßzeichnungen

## Einbauventil oben

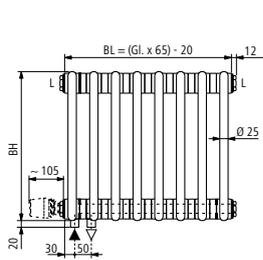
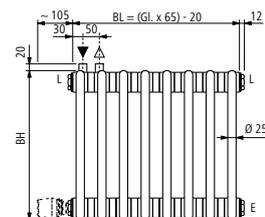
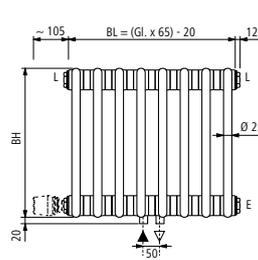
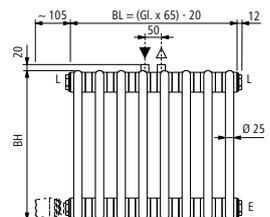
Anschluss (69) unten seitlich<sup>1)</sup>Anschluss (50) oben seitlich<sup>1) 2)</sup>Anschluss (98) unten mittig<sup>1) 3)</sup>

<sup>1)</sup> Mindestbaulänge: 4 Glieder

<sup>2)</sup> Konstruktionsbedingt wird das erste Glied nicht durchströmt

<sup>3)</sup> Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich (bei ungerader Gliederzahl Anschluss nach rechts oder links versetzt)

## Einbauventil unten

Anschluss (69) unten seitlich<sup>1) 2)</sup>Anschluss (50) oben seitlich<sup>1)</sup>Anschluss (98) unten mittig<sup>3)</sup>Anschluss (07) oben mittig<sup>3)</sup>

<sup>1)</sup> Mindestbaulänge: 4 Glieder

<sup>2)</sup> Konstruktionsbedingt wird das erste Glied nicht durchströmt

<sup>3)</sup> Mindestbaulänge: 8 Glieder

Anschluss mittig nur bei gerader Gliederzahl möglich (bei ungerader Gliederzahl Anschluss nach rechts oder links versetzt)

## Hinweis

Bitte beachten Sie die Ventilleistungsgrenzen im Heft „Allgemeine Informationen“.

Bei Anschlussbild 98 und 96 mit Einbauventil seitlich unten ist die feuerverzinkte Ausführung nicht möglich.

# Übersicht Anschlussbilder

## Standard Sano-Radiatoren

### 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil



Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR
 seitlich von links	ohne Aufpreis	 diagonal von links	ohne Aufpreis	 reitend unten von links	+ 32,67
 seitlich von rechts		 diagonal von rechts		 reitend unten von rechts	
 reitend oben von links	+ 78,60	 nach unten, Vorlauf links	+ 166,91	 von oben <sup>1)</sup> , Vorlauf links	+ 229,81
 reitend oben von rechts		 nach unten, Vorlauf rechts		 von oben <sup>1)</sup> , Vorlauf rechts	
 nebeneinander nach unten links	+ 166,91	 nebeneinander nach oben links	+ 166,91	 nach unten, Vorlauf links	+ 179,81
 nebeneinander nach unten rechts		 nebeneinander nach oben rechts		 nach unten, Vorlauf rechts	
 nach oben, Vorlauf links	+ 179,81				
 nach oben, Vorlauf rechts					

**Hinweis:** Anschlussgröße 1/2" Innengewinde; L: Position für Entlüftung 1/2" eingebaut; E: Position für Entleerung 1/2" eingebaut; ○ Standard-Trennscheibe; ● 100 % dichte Trennscheibe

<sup>1)</sup> Bei Anschluss von oben kann es zu Leistungsminderung kommen.

Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage.

### 2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil



Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR	Anschlussbild	Mehrpreis EUR
 von unten links, Einbauventil seitlich oben integriert	+ 307,05	 von unten mittig, Einbauventil seitlich oben integriert	+ 472,22	 von oben <sup>1)</sup> links, Einbauventil seitlich oben integriert	+ 307,05
 von unten rechts, Einbauventil seitlich oben integriert		 von unten mittig, Einbauventil seitlich oben integriert		 von oben <sup>1)</sup> rechts, Einbauventil seitlich oben integriert	

**Hinweis:** Standardventil mit Anschluss M30 x 1,5; Anschlussgröße 1/2" Innengewinde; L: Position für Entlüftung 1/2" eingebaut; E: Position für Entleerung 1/2" eingebaut.

<sup>1)</sup> Bei Anschluss von oben kann es zu Leistungsminderung kommen.

Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage.

# Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442  
 ⚠ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 260 mm

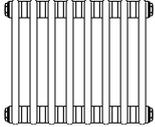
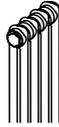
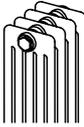
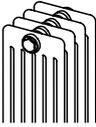
Modell		M2026		M3026		M4026		M5026		M6026	
Bauhöhe BH	mm	260		260		260		260		260	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,42		0,63		0,84		1,11		1,34	
Exponent n		1,2500		1,3100		1,3000		1,3300		1,3600	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	25		33		42		51		61	
Preis pro Glied	EUR	79,2		89,98		98,71		111,03		123,41	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	149	475,20	197	539,88	251	592,26	306	666,18	367	740,46
500	8	198	633,60	262	719,84	334	789,68	408	888,24	489	987,28
630	10	248	792,00	328	899,80	418	987,10	510	1110,30	611	1234,10
760	12	298	950,40	394	1079,76	502	1184,52	612	1332,36	733	1480,92
890	14	347	1108,80	459	1259,72	585	1381,94	714	1554,42	855	1727,74
1020	16	397	1267,20	525	1439,68	669	1579,36	816	1776,48	978	1974,56
1150	18	446	1425,60	590	1619,64	752	1776,78	918	1998,54	1100	2221,38
1280	20	496	1584,00	656	1799,60	836	1974,20	1020	2220,60	1222	2468,20
1410	22	546	1742,40	722	1979,56	920	2171,62	1122	2442,66	1344	2715,02
1540	24	595	1900,80	787	2159,52	1003	2369,04	1224	2664,72	1466	2961,84
1670	26	645	2059,20	853	2339,48	1087	2566,46	1326	2886,78	1589	3208,66
1800	28	694	2217,60	918	2519,44	1170	2763,88	1428	3108,84	1711	3455,48
1930	30	744	2376,00	984	2699,40	1254	2961,30	1530	3330,90	1833	3702,30
2060	32	794	2534,40	1050	2879,36	1338	3158,72	1632	3552,96	1955	3949,12
2190	34	843	2692,80	1115	3059,32	1421	3356,14	1734	3775,02	2077	4195,94
2320	36	893	2851,20	1181	3239,28	1505	3553,56	1836	3997,08	2200	4442,76
2450	38	942	3009,60	1246	3419,24	1588	3750,98	1938	4219,14	2322	4689,58
2580	40	992	3168,00	1312	3599,20	1672	3948,40	2040	4441,20	2444	4936,40
2710	42	1042	3326,40	1378	3779,16	1756	4145,82	2142	4663,26	2566	5183,22
2840	44	1091	3484,80	1443	3959,12	1839	4343,24	2244	4885,32	2688	5430,04
2970	46	1141	3643,20	1509	4139,08	1923	4540,66	2346	5107,38	2811	5676,86
3100	48	1190	3801,60	1574	4319,04	2006	4738,08	2448	5329,44	2933	5923,68
3230	50	1240	3960,00	1640	4499,00	2090	4935,50	2550	5551,50	3055	6170,50
3360	52	1290	4118,40	1706	4678,96	2174	5132,92	2652	5773,56	3177	6417,32
3490	54	1339	4276,80	1771	4858,92	2257	5330,34	2754	5995,62	3299	6664,14
3620	56	1389	4435,20	1837	5038,88	2341	5527,76	2856	6217,68	3422	6910,96
3750	58	1438	4593,60	1902	5218,84	2424	5725,18	2958	6439,74	3544	7157,78
3880	60	1488	4752,00	1968	5398,80	2508	5922,60	3060	6661,80	3666	7404,60
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 300 mm**

											
Modell		M2030		M3030		M4030		M5030		M6030	
Bauhöhe BH	mm	300		300		300		300		300	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,47		0,70		0,93		1,23		1,49	
Exponent n		1,2600		1,3300		1,3300		1,3600		1,3900	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	28		37		48		58		70	
Preis pro Glied	EUR	79,92		90,53		100,11		111,68		124,03	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	167	479,52	224	543,18	286	600,66	349	670,08	419	744,18
500	8	223	639,36	298	724,24	382	800,88	465	893,44	558	992,24
630	10	279	799,20	373	905,30	477	1001,10	581	1116,80	698	1240,30
760	12	335	959,04	448	1086,36	572	1201,32	697	1340,16	838	1488,36
890	14	391	1118,88	522	1267,42	668	1401,54	813	1563,52	977	1736,42
1020	16	446	1278,72	597	1448,48	763	1601,76	930	1786,88	1117	1984,48
1150	18	502	1438,56	671	1629,54	859	1801,98	1046	2010,24	1256	2232,54
1280	20	558	1598,40	746	1810,60	954	2002,20	1162	2233,60	1396	2480,60
1410	22	614	1758,24	821	1991,66	1049	2202,42	1278	2456,96	1536	2728,66
1540	24	670	1918,08	895	2172,72	1145	2402,64	1394	2680,32	1675	2976,72
1670	26	725	2077,92	970	2353,78	1240	2602,86	1511	2903,68	1815	3224,78
1800	28	781	2237,76	1044	2534,84	1336	2803,08	1627	3127,04	1954	3472,84
1930	30	837	2397,60	1119	2715,90	1431	3003,30	1743	3350,40	2094	3720,90
2060	32	893	2557,44	1194	2896,96	1526	3203,52	1859	3573,76	2234	3968,96
2190	34	949	2717,28	1268	3078,02	1622	3403,74	1975	3797,12	2373	4217,02
2320	36	1004	2877,12	1343	3259,08	1717	3603,96	2092	4020,48	2513	4465,08
2450	38	1060	3036,96	1417	3440,14	1813	3804,18	2208	4243,84	2652	4713,14
2580	40	1116	3196,80	1492	3621,20	1908	4004,40	2324	4467,20	2792	4961,20
2710	42	1172	3356,64	1567	3802,26	2003	4204,62	2440	4690,56	2932	5209,26
2840	44	1228	3516,48	1641	3983,32	2099	4404,84	2556	4913,92	3071	5457,32
2970	46	1283	3676,32	1716	4164,38	2194	4605,06	2673	5137,28	3211	5705,38
3100	48	1339	3836,16	1790	4345,44	2290	4805,28	2789	5360,64	3350	5953,44
3230	50	1395	3996,00	1865	4526,50	2385	5005,50	2905	5584,00	3490	6201,50
3360	52	1451	4155,84	1940	4707,56	2480	5205,72	3021	5807,36	3630	6449,56
3490	54	1507	4315,68	2014	4888,62	2576	5405,94	3137	6030,72	3769	6697,62
3620	56	1562	4475,52	2089	5069,68	2671	5606,16	3254	6254,08	3909	6945,68
3750	58	1618	4635,36	2163	5250,74	2767	5806,38	3370	6477,44	4048	7193,74
3880	60	1674	4795,20	2238	5431,80	2862	6006,60	3486	6700,80	4188	7441,80
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

# Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442  
 ☞ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 350 mm

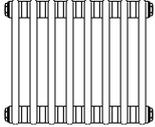
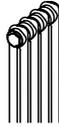
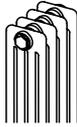
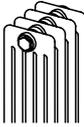
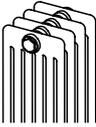
Modell		M2035		M3035		M4035		M5035		M6035	
Bauhöhe BH	mm	350		350		350		350		350	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,53		0,79		1,06		1,38		1,67	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	32		43		55		67		81	
Preis pro Glied	EUR	80,06		90,82		101,63		113,27		126,09	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	190	480,36	257	544,92	329	609,78	401	679,62	484	756,54
500	8	254	640,48	343	726,56	439	813,04	535	906,16	645	1008,72
630	10	317	800,60	429	908,20	549	1016,30	669	1132,70	806	1260,90
760	12	380	960,72	515	1089,84	659	1219,56	803	1359,24	967	1513,08
890	14	444	1120,84	601	1271,48	769	1422,82	937	1585,78	1128	1765,26
1020	16	507	1280,96	686	1453,12	878	1626,08	1070	1812,32	1290	2017,44
1150	18	571	1441,08	772	1634,76	988	1829,34	1204	2038,86	1451	2269,62
1280	20	634	1601,20	858	1816,40	1098	2032,60	1338	2265,40	1612	2521,80
1410	22	697	1761,32	944	1998,04	1208	2235,86	1472	2491,94	1773	2773,98
1540	24	761	1921,44	1030	2179,68	1318	2439,12	1606	2718,48	1934	3026,16
1670	26	824	2081,56	1115	2361,32	1427	2642,38	1739	2945,02	2096	3278,34
1800	28	888	2241,68	1201	2542,96	1537	2845,64	1873	3171,56	2257	3530,52
1930	30	951	2401,80	1287	2724,60	1647	3048,90	2007	3398,10	2418	3782,70
2060	32	1014	2561,92	1373	2906,24	1757	3252,16	2141	3624,64	2579	4034,88
2190	34	1078	2722,04	1459	3087,88	1867	3455,42	2275	3851,18	2740	4287,06
2320	36	1141	2882,16	1544	3269,52	1976	3658,68	2408	4077,72	2902	4539,24
2450	38	1205	3042,28	1630	3451,16	2086	3861,94	2542	4304,26	3063	4791,42
2580	40	1268	3202,40	1716	3632,80	2196	4065,20	2676	4530,80	3224	5043,60
2710	42	1331	3362,52	1802	3814,44	2306	4268,46	2810	4757,34	3385	5295,78
2840	44	1395	3522,64	1888	3996,08	2416	4471,72	2944	4983,88	3546	5547,96
2970	46	1458	3682,76	1973	4177,72	2525	4674,98	3077	5210,42	3708	5800,14
3100	48	1522	3842,88	2059	4359,36	2635	4878,24	3211	5436,96	3869	6052,32
3230	50	1585	4003,00	2145	4541,00	2745	5081,50	3345	5663,50	4030	6304,50
3360	52	1648	4163,12	2231	4722,64	2855	5284,76	3479	5890,04	4191	6556,68
3490	54	1712	4323,24	2317	4904,28	2965	5488,02	3613	6116,58	4352	6808,86
3620	56	1775	4483,36	2402	5085,92	3074	5691,28	3746	6343,12	4514	7061,04
3750	58	1839	4643,48	2488	5267,56	3184	5894,54	3880	6569,66	4675	7313,22
3880	60	1902	4803,60	2574	5449,20	3294	6097,80	4014	6796,20	4836	7565,40
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 400 mm**

											
Modell		M2040		M3040		M4040		M5040		M6040	
Bauhöhe BH	mm	400		400		400		400		400	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,59		0,88		1,18		1,53		1,85	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	36		48		62		76		91	
Preis pro Glied	EUR	80,80		91,27		102,94		114,59		128,28	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	213	484,80	290	547,62	373	617,64	454	687,54	547	769,68
500	8	284	646,40	387	730,16	497	823,52	605	916,72	730	1026,24
630	10	355	808,00	484	912,70	621	1029,40	756	1145,90	912	1282,80
760	12	426	969,60	581	1095,24	745	1235,28	907	1375,08	1094	1539,36
890	14	497	1131,20	678	1277,78	869	1441,16	1058	1604,26	1277	1795,92
1020	16	568	1292,80	774	1460,32	994	1647,04	1210	1833,44	1459	2052,48
1150	18	639	1454,40	871	1642,86	1118	1852,92	1361	2062,62	1642	2309,04
1280	20	710	1616,00	968	1825,40	1242	2058,80	1512	2291,80	1824	2565,60
1410	22	781	1777,60	1065	2007,94	1366	2264,68	1663	2520,98	2006	2822,16
1540	24	852	1939,20	1162	2190,48	1490	2470,56	1814	2750,16	2189	3078,72
1670	26	923	2100,80	1258	2373,02	1615	2676,44	1966	2979,34	2371	3335,28
1800	28	994	2262,40	1355	2555,56	1739	2882,32	2117	3208,52	2554	3591,84
1930	30	1065	2424,00	1452	2738,10	1863	3088,20	2268	3437,70	2736	3848,40
2060	32	1136	2585,60	1549	2920,64	1987	3294,08	2419	3666,88	2918	4104,96
2190	34	1207	2747,20	1646	3103,18	2111	3499,96	2570	3896,06	3101	4361,52
2320	36	1278	2908,80	1742	3285,72	2236	3705,84	2722	4125,24	3283	4618,08
2450	38	1349	3070,40	1839	3468,26	2360	3911,72	2873	4354,42	3466	4874,64
2580	40	1420	3232,00	1936	3650,80	2484	4117,60	3024	4583,60	3648	5131,20
2710	42	1491	3393,60	2033	3833,34	2608	4323,48	3175	4812,78	3830	5387,76
2840	44	1562	3555,20	2130	4015,88	2732	4529,36	3326	5041,96	4013	5644,32
2970	46	1633	3716,80	2226	4198,42	2857	4735,24	3478	5271,14	4195	5900,88
3100	48	1704	3878,40	2323	4380,96	2981	4941,12	3629	5500,32	4378	6157,44
3230	50	1775	4040,00	2420	4563,50	3105	5147,00	3780	5729,50	4560	6414,00
3360	52	1846	4201,60	2517	4746,04	3229	5352,88	3931	5958,68	4742	6670,56
3490	54	1917	4363,20	2614	4928,58	3353	5558,76	4082	6187,86	4925	6927,12
3620	56	1988	4524,80	2710	5111,12	3478	5764,64	4234	6417,04	5107	7183,68
3750	58	2059	4686,40	2807	5293,66	3602	5970,52	4385	6646,22	5290	7440,24
3880	60	2130	4848,00	2904	5476,20	3726	6176,40	4536	6875,40	5472	7696,80
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

# Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊘ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 450 mm

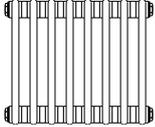
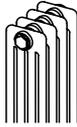
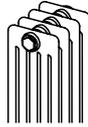
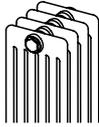
Modell		M2045		M3045		M4045		M5045		M6045	
Bauhöhe BH	mm	450		450		450		450		450	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,65		0,97		1,30		1,68		2,03	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	39		54		69		84		102	
Preis pro Glied	EUR	81,42		91,58		104,58		116,59		129,94	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	235	488,52	323	549,48	415	627,48	506	699,54	612	779,64
500	8	314	651,36	430	732,64	554	836,64	674	932,72	816	1039,52
630	10	392	814,20	538	915,80	692	1045,80	843	1165,90	1020	1299,40
760	12	470	977,04	646	1098,96	830	1254,96	1012	1399,08	1224	1559,28
890	14	549	1139,88	753	1282,12	969	1464,12	1180	1632,26	1428	1819,16
1020	16	627	1302,72	861	1465,28	1107	1673,28	1349	1865,44	1632	2079,04
1150	18	706	1465,56	968	1648,44	1246	1882,44	1517	2098,62	1836	2338,92
1280	20	784	1628,40	1076	1831,60	1384	2091,60	1686	2331,80	2040	2598,80
1410	22	862	1791,24	1184	2014,76	1522	2300,76	1855	2564,98	2244	2858,68
1540	24	941	1954,08	1291	2197,92	1661	2509,92	2023	2798,16	2448	3118,56
1670	26	1019	2116,92	1399	2381,08	1799	2719,08	2192	3031,34	2652	3378,44
1800	28	1098	2279,76	1506	2564,24	1938	2928,24	2360	3264,52	2856	3638,32
1930	30	1176	2442,60	1614	2747,40	2076	3137,40	2529	3497,70	3060	3898,20
2060	32	1254	2605,44	1722	2930,56	2214	3346,56	2698	3730,88	3264	4158,08
2190	34	1333	2768,28	1829	3113,72	2353	3555,72	2866	3964,06	3468	4417,96
2320	36	1411	2931,12	1937	3296,88	2491	3764,88	3035	4197,24	3672	4677,84
2450	38	1490	3093,96	2044	3480,04	2630	3974,04	3203	4430,42	3876	4937,72
2580	40	1568	3256,80	2152	3663,20	2768	4183,20	3372	4663,60	4080	5197,60
2710	42	1646	3419,64	2260	3846,36	2906	4392,36	3541	4896,78	4284	5457,48
2840	44	1725	3582,48	2367	4029,52	3045	4601,52	3709	5129,96	4488	5717,36
2970	46	1803	3745,32	2475	4212,68	3183	4810,68	3878	5363,14	4692	5977,24
3100	48	1882	3908,16	2582	4395,84	3322	5019,84	4046	5596,32	4896	6237,12
3230	50	1960	4071,00	2690	4579,00	3460	5229,00	4215	5829,50	5100	6497,00
3360	52	2038	4233,84	2798	4762,16	3598	5438,16	4384	6062,68	5304	6756,88
3490	54	2117	4396,68	2905	4945,32	3737	5647,32	4552	6295,86	5508	7016,76
3620	56	2195	4559,52	3013	5128,48	3875	5856,48	4721	6529,04	5712	7276,64
3750	58	2274	4722,36	3120	5311,64	4014	6065,64	4889	6762,22	5916	7536,52
3880	60	2352	4885,20	3228	5494,80	4152	6274,80	5058	6995,40	6120	7796,40
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_5$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 500 mm**

											
Modell		M2050		M3050		M4050		M5050		M6050	
Bauhöhe BH	mm	500		500		500		500		500	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,71		1,06		1,42		1,83		2,21	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	43		59		76		93		112	
Preis pro Glied	EUR	82,74		92,60		106,86		118,57		132,24	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_5$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	257	496,44	355	555,60	457	641,16	557	711,42	672	793,44
500	8	343	661,92	473	740,80	610	854,88	742	948,56	896	1057,92
630	10	429	827,40	591	926,00	762	1068,60	928	1185,70	1120	1322,40
760	12	515	992,88	709	1111,20	914	1282,32	1114	1422,84	1344	1586,88
890	14	601	1158,36	827	1296,40	1067	1496,04	1299	1659,98	1568	1851,36
1020	16	686	1323,84	946	1481,60	1219	1709,76	1485	1897,12	1792	2115,84
1150	18	772	1489,32	1064	1666,80	1372	1923,48	1670	2134,26	2016	2380,32
1280	20	858	1654,80	1182	1852,00	1524	2137,20	1856	2371,40	2240	2644,80
1410	22	944	1820,28	1300	2037,20	1676	2350,92	2042	2608,54	2464	2909,28
1540	24	1030	1985,76	1418	2222,40	1829	2564,64	2227	2845,68	2688	3173,76
1670	26	1115	2151,24	1537	2407,60	1981	2778,36	2413	3082,82	2912	3438,24
1800	28	1201	2316,72	1655	2592,80	2134	2992,08	2598	3319,96	3136	3702,72
1930	30	1287	2482,20	1773	2778,00	2286	3205,80	2784	3557,10	3360	3967,20
2060	32	1373	2647,68	1891	2963,20	2438	3419,52	2970	3794,24	3584	4231,68
2190	34	1459	2813,16	2009	3148,40	2591	3633,24	3155	4031,38	3808	4496,16
2320	36	1544	2978,64	2128	3333,60	2743	3846,96	3341	4268,52	4032	4760,64
2450	38	1630	3144,12	2246	3518,80	2896	4060,68	3526	4505,66	4256	5025,12
2580	40	1716	3309,60	2364	3704,00	3048	4274,40	3712	4742,80	4480	5289,60
2710	42	1802	3475,08	2482	3889,20	3200	4488,12	3898	4979,94	4704	5554,08
2840	44	1888	3640,56	2600	4074,40	3353	4701,84	4083	5217,08	4928	5818,56
2970	46	1973	3806,04	2719	4259,60	3505	4915,56	4269	5454,22	5152	6083,04
3100	48	2059	3971,52	2837	4444,80	3658	5129,28	4454	5691,36	5376	6347,52
3230	50	2145	4137,00	2955	4630,00	3810	5343,00	4640	5928,50	5600	6612,00
3360	52	2231	4302,48	3073	4815,20	3962	5556,72	4826	6165,64	5824	6876,48
3490	54	2317	4467,96	3191	5000,40	4115	5770,44	5011	6402,78	6048	7140,96
3620	56	2402	4633,44	3310	5185,60	4267	5984,16	5197	6639,92	6272	7405,44
3750	58	2488	4798,92	3428	5370,80	4420	6197,88	5382	6877,06	6496	7669,92
3880	60	2574	4964,40	3546	5556,00	4572	6411,60	5568	7114,20	6720	7934,40
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

# Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 550 mm

Modell		M2055		M3055		M4055		M5055		M6055	
Bauhöhe BH	mm	550		550		550		550		550	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,77		1,16		1,54		1,99		2,40	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	47		65		83		101		123	
Preis pro Glied	EUR	84,15		94,07		109,11		120,81		135,50	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	279	504,90	387	564,42	499	654,66	606	724,86	738	813,00
500	8	372	673,20	516	752,56	666	872,88	808	966,48	984	1084,00
630	10	465	841,50	645	940,70	832	1091,10	1010	1208,10	1230	1355,00
760	12	558	1009,80	774	1128,84	998	1309,32	1212	1449,72	1476	1626,00
890	14	651	1178,10	903	1316,98	1165	1527,54	1414	1691,34	1722	1897,00
1020	16	744	1346,40	1032	1505,12	1331	1745,76	1616	1932,96	1968	2168,00
1150	18	837	1514,70	1161	1693,26	1498	1963,98	1818	2174,58	2214	2439,00
1280	20	930	1683,00	1290	1881,40	1664	2182,20	2020	2416,20	2460	2710,00
1410	22	1023	1851,30	1419	2069,54	1830	2400,42	2222	2657,82	2706	2981,00
1540	24	1116	2019,60	1548	2257,68	1997	2618,64	2424	2899,44	2952	3252,00
1670	26	1209	2187,90	1677	2445,82	2163	2836,86	2626	3141,06	3198	3523,00
1800	28	1302	2356,20	1806	2633,96	2330	3055,08	2828	3382,68	3444	3794,00
1930	30	1395	2524,50	1935	2822,10	2496	3273,30	3030	3624,30	3690	4065,00
2060	32	1488	2692,80	2064	3010,24	2662	3491,52	3232	3865,92	3936	4336,00
2190	34	1581	2861,10	2193	3198,38	2829	3709,74	3434	4107,54	4182	4607,00
2320	36	1674	3029,40	2322	3386,52	2995	3927,96	3636	4349,16	4428	4878,00
2450	38	1767	3197,70	2451	3574,66	3162	4146,18	3838	4590,78	4674	5149,00
2580	40	1860	3366,00	2580	3762,80	3328	4364,40	4040	4832,40	4920	5420,00
2710	42	1953	3534,30	2709	3950,94	3494	4582,62	4242	5074,02	5166	5691,00
2840	44	2046	3702,60	2838	4139,08	3661	4800,84	4444	5315,64	5412	5962,00
2970	46	2139	3870,90	2967	4327,22	3827	5019,06	4646	5557,26	5658	6233,00
3100	48	2232	4039,20	3096	4515,36	3994	5237,28	4848	5798,88	5904	6504,00
3230	50	2325	4207,50	3225	4703,50	4160	5455,50	5050	6040,50	6150	6775,00
3360	52	2418	4375,80	3354	4891,64	4326	5673,72	5252	6282,12	6396	7046,00
3490	54	2511	4544,10	3483	5079,78	4493	5891,94	5454	6523,74	6642	7317,00
3620	56	2604	4712,40	3612	5267,92	4659	6110,16	5656	6765,36	6888	7588,00
3750	58	2697	4880,70	3741	5456,06	4826	6328,38	5858	7006,98	7134	7859,00
3880	60	2790	5049,00	3870	5644,20	4992	6546,60	6060	7248,60	7380	8130,00
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_5$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442  
 ☞ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 600 mm**

Modell		M2060		M3060		M4060		M5060		M6060	
Bauhöhe BH	mm	600		600		600		600		600	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	0,83		1,25		1,66		2,14		2,58	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4100	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	50		70		90		110		133	
Preis pro Glied	EUR	85,01		96,36		111,39		123,41		138,48	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_5 \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR								
370	6	301	510,06	419	578,16	541	668,34	660	740,46	798	830,88
500	8	402	680,08	558	770,88	721	891,12	880	987,28	1064	1107,84
630	10	502	850,10	698	963,60	901	1113,90	1100	1234,10	1330	1384,80
760	12	602	1020,12	838	1156,32	1081	1336,68	1320	1480,92	1596	1661,76
890	14	703	1190,14	977	1349,04	1261	1559,46	1540	1727,74	1862	1938,72
1020	16	803	1360,16	1117	1541,76	1442	1782,24	1760	1974,56	2128	2215,68
1150	18	904	1530,18	1256	1734,48	1622	2005,02	1980	2221,38	2394	2492,64
1280	20	1004	1700,20	1396	1927,20	1802	2227,80	2200	2468,20	2660	2769,60
1410	22	1104	1870,22	1536	2119,92	1982	2450,58	2420	2715,02	2926	3046,56
1540	24	1205	2040,24	1675	2312,64	2162	2673,36	2640	2961,84	3192	3323,52
1670	26	1305	2210,26	1815	2505,36	2343	2896,14	2860	3208,66	3458	3600,48
1800	28	1406	2380,28	1954	2698,08	2523	3118,92	3080	3455,48	3724	3877,44
1930	30	1506	2550,30	2094	2890,80	2703	3341,70	3300	3702,30	3990	4154,40
2060	32	1606	2720,32	2234	3083,52	2883	3564,48	3520	3949,12	4256	4431,36
2190	34	1707	2890,34	2373	3276,24	3063	3787,26	3740	4195,94	4522	4708,32
2320	36	1807	3060,36	2513	3468,96	3244	4010,04	3960	4442,76	4788	4985,28
2450	38	1908	3230,38	2652	3661,68	3424	4232,82	4180	4689,58	5054	5262,24
2580	40	2008	3400,40	2792	3854,40	3604	4455,60	4400	4936,40	5320	5539,20
2710	42	2108	3570,42	2932	4047,12	3784	4678,38	4620	5183,22	5586	5816,16
2840	44	2209	3740,44	3071	4239,84	3964	4901,16	4840	5430,04	5852	6093,12
2970	46	2309	3910,46	3211	4432,56	4145	5123,94	5060	5676,86	6118	6370,08
3100	48	2410	4080,48	3350	4625,28	4325	5346,72	5280	5923,68	6384	6647,04
3230	50	2510	4250,50	3490	4818,00	4505	5569,50	5500	6170,50	6650	6924,00
3360	52	2610	4420,52	3630	5010,72	4685	5792,28	5720	6417,32	6916	7200,96
3490	54	2711	4590,54	3769	5203,44	4865	6015,06	5940	6664,14	7182	7477,92
3620	56	2811	4760,56	3909	5396,16	5046	6237,84	6160	6910,96	7448	7754,88
3750	58	2912	4930,58	4048	5588,88	5226	6460,62	6380	7157,78	7714	8031,84
3880	60	3012	5100,60	4188	5781,60	5406	6683,40	6600	7404,60	7980	8308,80
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

# Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)  
 Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442  
 ☒ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 750 mm

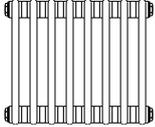
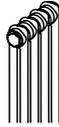
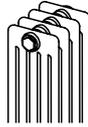
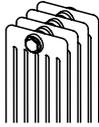
Modell		M2075		M3075		M4075		M5075		M6075	
Bauhöhe BH	mm	750		750		750		750		750	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,02		1,52		2,03		2,59		3,12	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4000	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	61		86		111		135		163	
Preis pro Glied	EUR	89,55		101,91		119,18		134,21		150,14	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S \Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	366	537,30	513	611,46	666	715,08	810	805,26	978	900,84
500	8	488	716,40	684	815,28	888	953,44	1080	1073,68	1304	1201,12
630	10	610	895,50	855	1019,10	1110	1191,80	1350	1342,10	1630	1501,40
760	12	732	1074,60	1026	1222,92	1332	1430,16	1620	1610,52	1956	1801,68
890	14	854	1253,70	1197	1426,74	1554	1668,52	1890	1878,94	2282	2101,96
1020	16	976	1432,80	1368	1630,56	1776	1906,88	2160	2147,36	2608	2402,24
1150	18	1098	1611,90	1539	1834,38	1998	2145,24	2430	2415,78	2934	2702,52
1280	20	1220	1791,00	1710	2038,20	2220	2383,60	2700	2684,20	3260	3002,80
1410	22	1342	1970,10	1881	2242,02	2442	2621,96	2970	2952,62	3586	3303,08
1540	24	1464	2149,20	2052	2445,84	2664	2860,32	3240	3221,04	3912	3603,36
1670	26	1586	2328,30	2223	2649,66	2886	3098,68	3510	3489,46	4238	3903,64
1800	28	1708	2507,40	2394	2853,48	3108	3337,04	3780	3757,88	4564	4203,92
1930	30	1830	2686,50	2565	3057,30	3330	3575,40	4050	4026,30	4890	4504,20
2060	32	1952	2865,60	2736	3261,12	3552	3813,76	4320	4294,72	5216	4804,48
2190	34	2074	3044,70	2907	3464,94	3774	4052,12	4590	4563,14	5542	5104,76
2320	36	2196	3223,80	3078	3668,76	3996	4290,48	4860	4831,56	5868	5405,04
2450	38	2318	3402,90	3249	3872,58	4218	4528,84	5130	5099,98	6194	5705,32
2580	40	2440	3582,00	3420	4076,40	4440	4767,20	5400	5368,40	6520 ☒	6005,60
2710	42	2562	3761,10	3591	4280,22	4662	5005,56	5670	5636,82	6846 ☒	6305,88
2840	44	2684	3940,20	3762	4484,04	4884	5243,92	5940	5905,24	7172 ☒	6606,16
2970	46	2806	4119,30	3933	4687,86	5106	5482,28	6210 ☒	6173,66	7498 ☒	6906,44
3100	48	2928	4298,40	4104	4891,68	5328	5720,64	6480 ☒	6442,08	7824 ☒	7206,72
3230	50	3050	4477,50	4275	5095,50	5550	5959,00	6750 ☒	6710,50	8150 ☒	7507,00
3360	52	3172	4656,60	4446	5299,32	5772	6197,36	7020 ☒	6978,92	8476 ☒	7807,28
3490	54	3294	4835,70	4617	5503,14	5994	6435,72	7290 ☒	7247,34	8802 ☒	8107,56
3620	56	3416	5014,80	4788	5706,96	6216	6674,08	7560 ☒	7515,76	9128 ☒	8407,84
3750	58	3538	5193,90	4959	5910,78	6438	6912,44	7830 ☒	7784,18	9454 ☒	8708,12
3880	60	3660	5373,00	5130	6114,60	6660	7150,80	8100 ☒	8052,60	9780 ☒	9008,40
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 900 mm**

											
Modell		M2090		M3090		M4090		M5090		M6090	
Bauhöhe BH	mm	900		900		900		900		900	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,20		1,79		2,39		3,05		3,67	
Exponent n		1,3100		1,3600		1,3500		1,3900		1,4000	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	72		101		131		160		193	
Preis pro Glied	EUR	123,10		141,63		168,10		186,70		209,93	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	431	738,60	606	849,78	786	1008,60	960	1120,20	1158	1259,58
500	8	575	984,80	808	1133,04	1048	1344,80	1280	1493,60	1544	1679,44
630	10	719	1231,00	1010	1416,30	1310	1681,00	1600	1867,00	1930	2099,30
760	12	863	1477,20	1212	1699,56	1572	2017,20	1920	2240,40	2316	2519,16
890	14	1007	1723,40	1414	1982,82	1834	2353,40	2240	2613,80	2702	2939,02
1020	16	1150	1969,60	1616	2266,08	2096	2689,60	2560	2987,20	3088	3358,88
1150	18	1294	2215,80	1818	2549,34	2358	3025,80	2880	3360,60	3474	3778,74
1280	20	1438	2462,00	2020	2832,60	2620	3362,00	3200	3734,00	3860	4198,60
1410	22	1582	2708,20	2222	3115,86	2882	3698,20	3520	4107,40	4246	4618,46
1540	24	1726	2954,40	2424	3399,12	3144	4034,40	3840	4480,80	4632	5038,32
1670	26	1869	3200,60	2626	3682,38	3406	4370,60	4160	4854,20	5018	5458,18
1800	28	2013	3446,80	2828	3965,64	3668	4706,80	4480	5227,60	5404	5878,04
1930	30	2157	3693,00	3030	4248,90	3930	5043,00	4800	5601,00	5790	6297,90
2060	32	2301	3939,20	3232	4532,16	4192	5379,20	5120	5974,40	6176	6717,76
2190	34	2445	4185,40	3434	4815,42	4454	5715,40	5440	6347,80	6562	7137,62
2320	36	2588	4431,60	3636	5098,68	4716	6051,60	5760	6721,20	6948	7557,48
2450	38	2732	4677,80	3838	5381,94	4978	6387,80	6080	7094,60	7334	7977,34
2580	40	2876	4924,00	4040	5665,20	5240	6724,00	6400	7468,00	7720	8397,20
2710	42	3020	5170,20	4242	5948,46	5502	7060,20	6720	7841,40	8106	8817,06
2840	44	3164	5416,40	4444	6231,72	5764	7396,40	7040	8214,80	8492	9236,92
2970	46	3307	5662,60	4646	6514,98	6026	7732,60	7360	8588,20	8878	9656,78
3100	48	3451	5908,80	4848	6798,24	6288	8068,80	7680	8961,60	9264	10076,64
3230	50	3595	6155,00	5050	7081,50	6550	8405,00	8000	9335,00	9650	10496,50
3360	52	3739	6401,20	5252	7364,76	6812	8741,20	8320	9708,40	10036	10916,36
3490	54	3883	6647,40	5454	7648,02	7074	9077,40	8640	10081,80	10422	11336,22
3620	56	4026	6893,60	5656	7931,28	7336	9413,60	8960	10455,20	10808	11756,08
3750	58	4170	7139,80	5858	8214,54	7598	9749,80	9280	10828,60	11194	12175,94
3880	60	4314	7386,00	6060	8497,80	7860	10086,00	9600	11202,00	11580	12595,80
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

# Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 1000 mm

Modell		M2100		M3100		M4100		M5100		M6100	
Bauhöhe BH	mm	1000		1000		1000		1000		1000	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,32		1,98		2,63		3,35		4,03	
Exponent n		1,3200		1,3600		1,3500		1,3800		1,4000	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	79		111		144		176		212	
Preis pro Glied	EUR	125,15		146,12		174,39		193,30		218,34	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	476	750,90	666	876,72	864	1046,34	1056	1159,80	1272	1310,04
500	8	634	1001,20	888	1168,96	1152	1395,12	1408	1546,40	1696	1746,72
630	10	793	1251,50	1110	1461,20	1440	1743,90	1760	1933,00	2120	2183,40
760	12	952	1501,80	1332	1753,44	1728	2092,68	2112	2319,60	2544	2620,08
890	14	1110	1752,10	1554	2045,68	2016	2441,46	2464	2706,20	2968	3056,76
1020	16	1269	2002,40	1776	2337,92	2304	2790,24	2816	3092,80	3392	3493,44
1150	18	1427	2252,70	1998	2630,16	2592	3139,02	3168	3479,40	3816	3930,12
1280	20	1586	2503,00	2220	2922,40	2880	3487,80	3520	3866,00	4240	4366,80
1410	22	1745	2753,30	2442	3214,64	3168	3836,58	3872	4252,60	4664	4803,48
1540	24	1903	3003,60	2664	3506,88	3456	4185,36	4224	4639,20	5088	5240,16
1670	26	2062	3253,90	2886	3799,12	3744	4534,14	4576	5025,80	5512	5676,84
1800	28	2220	3504,20	3108	4091,36	4032	4882,92	4928	5412,40	5936	6113,52
1930	30	2379	3754,50	3330	4383,60	4320	5231,70	5280	5799,00	6360 ⊗	6550,20
2060	32	2538	4004,80	3552	4675,84	4608	5580,48	5632	6185,60	6784 ⊗	6986,88
2190	34	2696	4255,10	3774	4968,08	4896	5929,26	5984	6572,20	7208 ⊗	7423,56
2320	36	2855	4505,40	3996	5260,32	5184	6278,04	6336 ⊗	6958,80	7632 ⊗	7860,24
2450	38	3013	4755,70	4218	5552,56	5472	6626,82	6688 ⊗	7345,40	8056 ⊗	8296,92
2580	40	3172	5006,00	4440	5844,80	5760	6975,60	7040 ⊗	7732,00	8480 ⊗	8733,60
2710	42	3331	5256,30	4662	6137,04	6048	7324,38	7392 ⊗	8118,60	8904 ⊗	9170,28
2840	44	3489	5506,60	4884	6429,28	6336	7673,16	7744 ⊗	8505,20	9328 ⊗	9606,96
2970	46	3648	5756,90	5106	6721,52	6624 ⊗	8021,94	8096 ⊗	8891,80	9752 ⊗	10043,64
3100	48	3806	6007,20	5328	7013,76	6912 ⊗	8370,72	8448 ⊗	9278,40	10176 ⊗	10480,32
3230	50	3965	6257,50	5550	7306,00	7200 ⊗	8719,50	8800 ⊗	9665,00	10600 ⊗	10917,00
3360	52	4124	6507,80	5772	7598,24	7488 ⊗	9068,28	9152 ⊗	10051,60	11024 ⊗	11353,68
3490	54	4282	6758,10	5994	7890,48	7776 ⊗	9417,06	9504 ⊗	10438,20	11448 ⊗	11790,36
3620	56	4441	7008,40	6216	8182,72	8064 ⊗	9765,84	9856 ⊗	10824,80	11872 ⊗	12227,04
3750	58	4599	7258,70	6438	8474,96	8352 ⊗	10114,62	10208 ⊗	11211,40	12296 ⊗	12663,72
3880	60	4758	7509,00	6660	8767,20	8640 ⊗	10463,40	10560 ⊗	11598,00	12720 ⊗	13100,40
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 1100 mm**

Modell		M2110		M3110		M4110		M5110		M6110	
Bauhöhe BH	mm	1100		1100		1100		1100		1100	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,44		2,16		2,88		3,65		4,40	
Exponent n		1,3200		1,3500		1,3500		1,3800		1,4000	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	87		122		157		192		232	
Preis pro Glied	EUR	129,63		154,37		183,39		208,42		238,37	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR								
370	6	520	777,78	732	926,22	942	1100,34	1152	1250,52	1392	1430,22
500	8	693	1037,04	976	1234,96	1256	1467,12	1536	1667,36	1856	1906,96
630	10	866	1296,30	1220	1543,70	1570	1833,90	1920	2084,20	2320	2383,70
760	12	1039	1555,56	1464	1852,44	1884	2200,68	2304	2501,04	2784	2860,44
890	14	1212	1814,82	1708	2161,18	2198	2567,46	2688	2917,88	3248	3337,18
1020	16	1386	2074,08	1952	2469,92	2512	2934,24	3072	3334,72	3712	3813,92
1150	18	1559	2333,34	2196	2778,66	2826	3301,02	3456	3751,56	4176	4290,66
1280	20	1732	2592,60	2440	3087,40	3140	3667,80	3840	4168,40	4640	4767,40
1410	22	1905	2851,86	2684	3396,14	3454	4034,58	4224	4585,24	5104	5244,14
1540	24	2078	3111,12	2928	3704,88	3768	4401,36	4608	5002,08	5568	5720,88
1670	26	2252	3370,38	3172	4013,62	4082	4768,14	4992	5418,92	6032	6197,62
1800	28	2425	3629,64	3416	4322,36	4396	5134,92	5376	5835,76	6496 ⊗	6674,36
1930	30	2598	3888,90	3660	4631,10	4710	5501,70	5760	6252,60	6960 ⊗	7151,10
2060	32	2771	4148,16	3904	4939,84	5024	5868,48	6144	6669,44	7424 ⊗	7627,84
2190	34	2944	4407,42	4148	5248,58	5338	6235,26	6528 ⊗	7086,28	7888 ⊗	8104,58
2320	36	3118	4666,68	4392	5557,32	5652	6602,04	6912 ⊗	7503,12	8352 ⊗	8581,32
2450	38	3291	4925,94	4636	5866,06	5966	6968,82	7296 ⊗	7919,96	8816 ⊗	9058,06
2580	40	3464	5185,20	4880	6174,80	6280 ⊗	7335,60	7680 ⊗	8336,80	9280 ⊗	9534,80
2710	42	3637	5444,46	5124	6483,54	6594 ⊗	7702,38	8064 ⊗	8753,64	9744 ⊗	10011,54
2840	44	3810	5703,72	5368	6792,28	6908 ⊗	8069,16	8448 ⊗	9170,48	10208 ⊗	10488,28
2970	46	3984	5962,98	5612	7101,02	7222 ⊗	8435,94				
3100	48	4157	6222,24	5856	7409,76	7536 ⊗	8802,72				
3230	50	4330	6481,50	6100	7718,50	7850 ⊗	9169,50				
3360	52	4503	6740,76	6344	8027,24	8164 ⊗	9536,28				
3490	54	4676	7000,02	6588	8335,98	8478 ⊗	9903,06				
3620	56	4850	7259,28	6832	8644,72	8792 ⊗	10269,84				
3750	58	5023	7518,54	7076	8953,46	9106 ⊗	10636,62				
3880	60	5196	7777,80	7320	9262,20	9420 ⊗	11003,40				
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

# Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 1200 mm

Modell		M2120		M3120		M4120		M5120		M6120	
Bauhöhe BH	mm	1200		1200		1200		1200		1200	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,56		2,34		3,12		3,96		4,76	
Exponent n		1,3200		1,3500		1,3500		1,3800		1,4000	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	94		132		170		209		251	
Preis pro Glied	EUR	134,21		166,25		195,33		225,69		255,59	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	565	805,26	792	997,50	1020	1171,98	1254	1354,14	1506	1533,54
500	8	753	1073,68	1056	1330,00	1360	1562,64	1672	1805,52	2008	2044,72
630	10	941	1342,10	1320	1662,50	1700	1953,30	2090	2256,90	2510	2555,90
760	12	1129	1610,52	1584	1995,00	2040	2343,96	2508	2708,28	3012	3067,08
890	14	1317	1878,94	1848	2327,50	2380	2734,62	2926	3159,66	3514	3578,26
1020	16	1506	2147,36	2112	2660,00	2720	3125,28	3344	3611,04	4016	4089,44
1150	18	1694	2415,78	2376	2992,50	3060	3515,94	3762	4062,42	4518	4600,62
1280	20	1882	2684,20	2640	3325,00	3400	3906,60	4180	4513,80	5020	5111,80
1410	22	2070	2952,62	2904	3657,50	3740	4297,26	4598	4965,18	5522	5622,98
1540	24	2258	3221,04	3168	3990,00	4080	4687,92	5016	5416,56	6024	6134,16
1670	26	2447	3489,46	3432	4322,50	4420	5078,58	5434	5867,94	6526 ⊗	6645,34
1800	28	2635	3757,88	3696	4655,00	4760	5469,24	5852	6319,32	7028 ⊗	7156,52
1930	30	2823	4026,30	3960	4987,50	5100	5859,90	6270 ⊗	6770,70	7530 ⊗	7667,70
2060	32	3011	4294,72	4224	5320,00	5440	6250,56	6688 ⊗	7222,08	8032 ⊗	8178,88
2190	34	3199	4563,14	4488	5652,50	5780	6641,22	7106 ⊗	7673,46	8534 ⊗	8690,06
2320	36	3388	4831,56	4752	5985,00	6120	7031,88	7524 ⊗	8124,84	9036 ⊗	9201,24
2450	38	3576	5099,98	5016	6317,50	6460 ⊗	7422,54	7942 ⊗	8576,22	9538 ⊗	9712,42
2580	40	3764	5368,40	5280	6650,00	6800 ⊗	7813,20	8360 ⊗	9027,60	10040 ⊗	10223,60
2710	42	3952	5636,82	5544	6982,50	7140 ⊗	8203,86	8778 ⊗	9478,98	10542 ⊗	10734,78
2840	44	4140	5905,24	5808	7315,00	7480 ⊗	8594,52	9196 ⊗	9930,36	11044 ⊗	11245,96
2970	46	4329	6173,66	6072	7647,50	7820 ⊗	8985,18				
3100	48	4517	6442,08	6336	7980,00	8160 ⊗	9375,84				
3230	50	4705	6710,50	6600	8312,50	8500 ⊗	9766,50				
3360	52	4893	6978,92	6864	8645,00	8840 ⊗	10157,16				
3490	54	5081	7247,34	7128	8977,50	9180 ⊗	10547,82				
3620	56	5270	7515,76	7392	9310,00	9520 ⊗	10938,48				
3750	58	5458	7784,18	7656	9642,50	9860 ⊗	11329,14				
3880	60	5646	8052,60	7920	9975,00	10200 ⊗	11719,80				
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 1500 mm

Modell		M2150	M3150	M4150	M5150	M6150					
Bauhöhe BH	mm	1500	1500	1500	1500	1500					
Bautiefe BT	mm	65	105	145	185	225					
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	1,93	2,89	3,85	4,87	5,85					
Exponent n		1,3200	1,3500	1,3500	1,3700	1,4000					
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	117	163	208	257	307					
Preis pro Glied	EUR	150,14	190,55	231,06	270,42	311,46					
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR								
370	6	702	900,84	978	1143,30	1248	1386,36	1542	1622,52	1842	1868,76
500	8	936	1201,12	1304	1524,40	1664	1848,48	2056	2163,36	2456	2491,68
630	10	1170	1501,40	1630	1905,50	2080	2310,60	2570	2704,20	3070	3114,60
760	12	1404	1801,68	1956	2286,60	2496	2772,72	3084	3245,04	3684	3737,52
890	14	1638	2101,96	2282	2667,70	2912	3234,84	3598	3785,88	4298	4360,44
1020	16	1872	2402,24	2608	3048,80	3328	3696,96	4112	4326,72	4912	4983,36
1150	18	2106	2702,52	2934	3429,90	3744	4159,08	4626	4867,56	5526	5606,28
1280	20	2340	3002,80	3260	3811,00	4160	4621,20	5140	5408,40	6140	6229,20
1410	22	2574	3303,08	3586	4192,10	4576	5083,32	5654	5949,24	6754	6852,12
1540	24	2808	3603,36	3912	4573,20	4992	5545,44	6168	6490,08	7368	7475,04
1670	26	3042	3903,64	4238	4954,30	5408	6007,56	6682	7030,92	7982	8097,96
1800	28	3276	4203,92	4564	5335,40	5824	6469,68	7196	7571,76	8596	8720,88
1930	30	3510	4504,20	4890	5716,50	6240	6931,80	7710	8112,60	9210	9343,80
2060	32	3744	4804,48	5216	6097,60	6656	7393,92				
2190	34	3978	5104,76	5542	6478,70	7072	7856,04				
2320	36	4212	5405,04	5868	6859,80	7488	8318,16				
2450	38	4446	5705,32	6194	7240,90	7904	8780,28				
2580	40	4680	6005,60	6520	7622,00	8320	9242,40				
2710	42	4914	6305,88	6846	8003,10	8736	9704,52				
2840	44	5148	6606,16	7172	8384,20	9152	10166,64				
2970	46	5382	6906,44	7498	8765,30	9568	10628,76				
3100	48	5616	7206,72	7824	9146,40	9984	11090,88				
3230	50	5850	7507,00	8150	9527,50	10400	11553,00				
3360	52	6084	7807,28	8476	9908,60	10816	12015,12				
3490	54	6318	8107,56	8802	10289,70	11232	12477,24				
3620	56	6552	8407,84	9128	10670,80	11648	12939,36				
3750	58	6786	8708,12	9454	11051,90	12064	13401,48				
3880	60	7020	9008,40	9780	11433,00	12480	13863,60				
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		46/15/15		42/15/15	

# Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 1800 mm

Modell		M2180		M3180		M4180		M5180		M6180	
Bauhöhe BH	mm	1800		1800		1800		1800		1800	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,29		3,43		4,58		5,78		6,95	
Exponent n		1,3200		1,3500		1,3400		1,3700		1,3900	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	141		193		246		305		361	
Preis pro Glied	EUR	163,76		215,52		259,05		302,93		350,13	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	846	982,56	1158	1293,12	1476	1554,30	1830	1817,58	2166	2100,78
500	8	1128	1310,08	1544	1724,16	1968	2072,40	2440	2423,44	2888	2801,04
630	10	1410	1637,60	1930	2155,20	2460	2590,50	3050	3029,30	3610	3501,30
760	12	1692	1965,12	2316	2586,24	2952	3108,60	3660	3635,16	4332	4201,56
890	14	1974	2292,64	2702	3017,28	3444	3626,70	4270	4241,02	5054	4901,82
1020	16	2256	2620,16	3088	3448,32	3936	4144,80	4880	4846,88	5776	5602,08
1150	18	2538	2947,68	3474	3879,36	4428	4662,90	5490	5452,74	6498 ⊗	6302,34
1280	20	2820	3275,20	3860	4310,40	4920	5181,00	6100	6058,60	7220 ⊗	7002,60
1410	22	3102	3602,72	4246	4741,44	5412	5699,10	6710 ⊗	6664,46	7942 ⊗	7702,86
1540	24	3384	3930,24	4632	5172,48	5904	6217,20	7320 ⊗	7270,32	8664 ⊗	8403,12
1670	26	3666	4257,76	5018	5603,52	6396 ⊗	6735,30	7930 ⊗	7876,18	9386 ⊗	9103,38
1800	28	3948	4585,28	5404	6034,56	6888 ⊗	7253,40	8540 ⊗	8482,04	10108 ⊗	9803,64
1930	30	4230	4912,80	5790	6465,60	7380 ⊗	7771,50	9150 ⊗	9087,90	10830 ⊗	10503,90
2060	32	4512	5240,32	6176	6896,64	7872 ⊗	8289,60				
2190	34	4794	5567,84	6562 ⊗	7327,68	8364 ⊗	8807,70				
2320	36	5076	5895,36	6948 ⊗	7758,72	8856 ⊗	9325,80				
2450	38	5358	6222,88	7334 ⊗	8189,76	9348 ⊗	9843,90				
2580	40	5640	6550,40	7720 ⊗	8620,80	9840 ⊗	10362,00				
2710	42	5922 ⊗	6877,92	8106 ⊗	9051,84	10332 ⊗	10880,10				
2840	44	6204 ⊗	7205,44	8492 ⊗	9482,88	10824 ⊗	11398,20				
2970	46	6486 ⊗	7532,96	8878 ⊗	9913,92	11316 ⊗	11916,30				
3100	48	6768 ⊗	7860,48	9264 ⊗	10344,96	11808 ⊗	12434,40				
3230	50	7050 ⊗	8188,00	9650 ⊗	10776,00	12300 ⊗	12952,50				
3360	52	7332 ⊗	8515,52	10036 ⊗	11207,04	12792 ⊗	13470,60				
3490	54	7614 ⊗	8843,04	10422 ⊗	11638,08	13284 ⊗	13988,70				
3620	56	7896 ⊗	9170,56	10808 ⊗	12069,12	13776 ⊗	14506,80				
3750	58	8178 ⊗	9498,08	11194 ⊗	12500,16	14268 ⊗	15024,90				
3880	60	8460 ⊗	9825,60	11580 ⊗	12931,20	14760 ⊗	15543,00				
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		38/15/15		32/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 2000 mm

Modell		M2200		M3200		M4200		M5200		M6200	
Bauhöhe BH	mm	2000		2000		2000		2000		2000	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,53		3,80		5,06		6,38		7,67	
Exponent n		1,3200		1,3400		1,3400		1,3700		1,3900	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	157		214		270		337		397	
Preis pro Glied	EUR	175,23		226,21		278,73		326,78		377,65	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR								
370	6	942	1051,38	1284	1357,26	1620	1672,38	2022	1960,68	2382	2265,90
500	8	1256	1401,84	1712	1809,68	2160	2229,84	2696	2614,24	3176	3021,20
630	10	1570	1752,30	2140	2262,10	2700	2787,30	3370	3267,80	3970	3776,50
760	12	1884	2102,76	2568	2714,52	3240	3344,76	4044	3921,36	4764	4531,80
890	14	2198	2453,22	2996	3166,94	3780	3902,22	4718	4574,92	5558	5287,10
1020	16	2512	2803,68	3424	3619,36	4320	4459,68	5392	5228,48	6352	6042,40
1150	18	2826	3154,14	3852	4071,78	4860	5017,14	6066	5882,04	7146	6797,70
1280	20	3140	3504,60	4280	4524,20	5400	5574,60	6740	6535,60	7940	7553,00
1410	22	3454	3855,06	4708	4976,62	5940	6132,06	7414	7189,16	8734	8308,30
1540	24	3768	4205,52	5136	5429,04	6480	6689,52	8088	7842,72	9528	9063,60
1670	26	4082	4555,98	5564	5881,46	7020	7246,98	8762	8496,28	10322	9818,90
1800	28	4396	4906,44	5992	6333,88	7560	7804,44	9436	9149,84	11116	10574,20
1930	30	4710	5256,90	6420	6786,30	8100	8361,90	10110	9803,40	11910	11329,50
2060	32	5024	5607,36	6848	7238,72	8640	8919,36				
2190	34	5338	5957,82	7276	7691,14	9180	9476,82				
2320	36	5652	6308,28	7704	8143,56	9720	10034,28				
2450	38	5966	6658,74	8132	8595,98	10260	10591,74				
2580	40	6280	7009,20	8560	9048,40	10800	11149,20				
2710	42	6594	7359,66	8988	9500,82	11340	11706,66				
2840	44	6908	7710,12	9416	9953,24	11880	12264,12				
2970	46	7222	8060,58	9844	10405,66	12420	12821,58				
3100	48	7536	8411,04	10272	10858,08	12960	13379,04				
3230	50	7850	8761,50	10700	11310,50	13500	13936,50				
3360	52	8164	9111,96	11128	11762,92	14040	14493,96				
3490	54	8478	9462,42	11556	12215,34	14580	15051,42				
3620	56	8792	9812,88	11984	12667,76	15120	15608,88				
3750	58	9106	10163,34	12412	13120,18	15660	16166,34				
3880	60	9420	10513,80	12840	13572,60	16200	16723,80				
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		46/15/15		46/15/15		46/15/15		38/15/15		32/15/15	

# Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 2200 mm

Modell		M2220		M3220		M4220		M5220		M6220	
Bauhöhe BH	mm	2200		2200		2200		2200		2200	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	2,78		4,16		5,55		6,99		8,40	
Exponent n		1,3200		1,3400		1,3400		1,3600		1,3900	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	175		235		295		369		432	
Preis pro Glied	EUR	187,26		245,73		301,89		354,79		412,00	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	1050	1123,56	1410	1474,38	1770	1811,34	2214	2128,74	2592	2472,00
500	8	1400	1498,08	1880	1965,84	2360	2415,12	2952	2838,32	3456	3296,00
630	10	1750	1872,60	2350	2457,30	2950	3018,90	3690	3547,90	4320	4120,00
760	12	2100	2247,12	2820	2948,76	3540	3622,68	4428	4257,48	5184	4944,00
890	14	2450	2621,64	3290	3440,22	4130	4226,46	5166	4967,06	6048	5768,00
1020	16	2800	2996,16	3760	3931,68	4720	4830,24	5904	5676,64	6912	6592,00
1150	18	3150	3370,68	4230	4423,14	5310	5434,02	6642	6386,22	7776	7416,00
1280	20	3500	3745,20	4700	4914,60	5900	6037,80	7380	7095,80	8640	8240,00
1410	22	3850	4119,72	5170	5406,06	6490	6641,58	8118	7805,38	9504	9064,00
1540	24	4200	4494,24	5640	5897,52	7080	7245,36	8856	8514,96	10368	9888,00
1670	26	4550	4868,76	6110	6388,98	7670	7849,14	9594	9224,54	11232	10712,00
1800	28	4900	5243,28	6580	6880,44	8260	8452,92	10332	9934,12	12096	11536,00
1930	30	5250	5617,80	7050	7371,90	8850	9056,70	11070	10643,70	12960	12360,00
2060	32	5600	5992,32	7520	7863,36	9440	9660,48				
2190	34	5950	6366,84	7990	8354,82	10030	10264,26				
2320	36	6300	6741,36	8460	8846,28	10620	10868,04				
2450	38	6650	7115,88	8930	9337,74	11210	11471,82				
2580	40	7000	7490,40	9400	9829,20	11800	12075,60				
2710	42	7350	7864,92	9870	10320,66	12390	12679,38				
2840	44	7700	8239,44	10340	10812,12	12980	13283,16				
2970	46	8050	8613,96	10810	11303,58	13570	13886,94				
3100	48	8400	8988,48	11280	11795,04	14160	14490,72				
3230	50	8750	9363,00	11750	12286,50	14750	15094,50				
3360	52	9100	9737,52	12220	12777,96	15340	15698,28				
3490	54	9450	10112,04	12690	13269,42	15930	16302,06				
3620	56	9800	10486,56	13160	13760,88	16520	16905,84				
3750	58	10150	10861,08	13630	14252,34	17110	17509,62				
3880	60	10500	11235,60	14100	14743,80	17700	18113,40				
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		30/15/15		30/15/15		30/15/15		30/15/15		26/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

Bauhöhe 2500 mm

Modell		M2250	M3250	M4250	M5250	M6250					
Bauhöhe BH	mm	2500	2500	2500	2500	2500					
Bautiefe BT	mm	65	105	145	185	225					
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,14	4,71	6,27	7,90	9,49					
Exponent n		1,3200	1,3400	1,3400	1,3600	1,3900					
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	201	266	331	417	483					
Preis pro Glied	EUR	199,35	265,23	325,17	382,95	446,14					
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR								
370	6	1206	1196,10	1596	1591,38	1986	1951,02	2502	2297,70	2898	2676,84
500	8	1608	1594,80	2128	2121,84	2648	2601,36	3336	3063,60	3864	3569,12
630	10	2010	1993,50	2660	2652,30	3310	3251,70	4170	3829,50	4830	4461,40
760	12	2412	2392,20	3192	3182,76	3972	3902,04	5004	4595,40	5796	5353,68
890	14	2814	2790,90	3724	3713,22	4634	4552,38	5838	5361,30	6762	6245,96
1020	16	3216	3189,60	4256	4243,68	5296	5202,72	6672	6127,20	7728	7138,24
1150	18	3618	3588,30	4788	4774,14	5958	5853,06	7506	6893,10	8694	8030,52
1280	20	4020	3987,00	5320	5304,60	6620	6503,40	8340	7659,00	9660	8922,80
1410	22	4422	4385,70	5852	5835,06	7282	7153,74	9174	8424,90	10626	9815,08
1540	24	4824	4784,40	6384	6365,52	7944	7804,08	10008	9190,80	11592	10707,36
1670	26	5226	5183,10	6916	6895,98	8606	8454,42	10842	9956,70	12558	11599,64
1800	28	5628	5581,80	7448	7426,44	9268	9104,76	11676	10722,60	13524	12491,92
1930	30	6030	5980,50	7980	7956,90	9930	9755,10	12510	11488,50	14490	13384,20
2060	32	6432	6379,20								
2190	34	6834	6777,90								
2320	36	7236	7176,60								
2450	38	7638	7575,30								
2580	40	8040	7974,00								
2710	42	8442	8372,70								
2840	44	8844	8771,40								
2970	46	9246	9170,10								
3100	48	9648	9568,80								
3230	50	10050	9967,50								
3360	52	10452	10366,20								
3490	54	10854	10764,90								
3620	56	11256	11163,60								
3750	58	11658	11562,30								
3880	60	12060	11961,00								
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		30/15/15		30/15/15		30/15/15		30/15/15		26/15/15	

# Preise und technische Daten

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 2800 mm

Modell		M2280		M3280		M4280		M5280		M6280	
Bauhöhe BH	mm	2800		2800		2800		2800		2800	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,50		5,25		7,00		8,81		10,59	
Exponent n		1,3300		1,3400		1,3400		1,3500		1,3800	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	230		297		366		466		533	
Preis pro Glied	EUR	214,96		286,00		355,61		414,76		487,51	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR
370	6	1380	1289,76	1782	1716,00	2196	2133,66	2796	2488,56	3198	2925,06
500	8	1840	1719,68	2376	2288,00	2928	2844,88	3728	3318,08	4264	3900,08
630	10	2300	2149,60	2970	2860,00	3660	3556,10	4660	4147,60	5330	4875,10
760	12	2760	2579,52	3564	3432,00	4392	4267,32	5592	4977,12	6396 ⊗	5850,12
890	14	3220	3009,44	4158	4004,00	5124	4978,54	6524 ⊗	5806,64	7462 ⊗	6825,14
1020	16	3680	3439,36	4752	4576,00	5856	5689,76	7456 ⊗	6636,16	8528 ⊗	7800,16
1150	18	4140	3869,28	5346	5148,00	6588 ⊗	6400,98	8388 ⊗	7465,68	9594 ⊗	8775,18
1280	20	4600	4299,20	5940	5720,00	7320 ⊗	7112,20	9320 ⊗	8295,20	10660 ⊗	9750,20
1410	22	5060	4729,12	6534 ⊗	6292,00	8052 ⊗	7823,42	10252 ⊗	9124,72	11726 ⊗	10725,22
1540	24	5520	5159,04	7128 ⊗	6864,00	8784 ⊗	8534,64	11184 ⊗	9954,24	12792 ⊗	11700,24
1670	26	5980	5588,96	7722 ⊗	7436,00	9516 ⊗	9245,86	12116 ⊗	10783,76	13858 ⊗	12675,26
1800	28	6440 ⊗	6018,88	8316 ⊗	8008,00	10248 ⊗	9957,08	13048 ⊗	11613,28	14924 ⊗	13650,28
1930	30	6900 ⊗	6448,80	8910 ⊗	8580,00	10980 ⊗	10668,30	13980 ⊗	12442,80	15990 ⊗	14625,30
2060	32	7360 ⊗	6878,72								
2190	34	7820 ⊗	7308,64								
2320	36	8280 ⊗	7738,56								
2450	38	8740 ⊗	8168,48								
2580	40	9200 ⊗	8598,40								
2710	42	9660 ⊗	9028,32								
2840	44	10120 ⊗	9458,24								
2970	46	10580 ⊗	9888,16								
3100	48	11040 ⊗	10318,08								
3230	50	11500 ⊗	10748,00								
3360	52	11960 ⊗	11177,92								
3490	54	12420 ⊗	11607,84								
3620	56	12880 ⊗	12037,76								
3750	58	13340 ⊗	12467,68								
3880	60	13800 ⊗	12897,60								
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		30/15/15		30/15/15		30/15/15		26/15/15		21/15/15	

■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

Norm-Wärmeleistung  $\Phi_L$  und  $\Phi_S$  bei 75/65/20 °C ( $\Delta T$  50 K) nach EN 442

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 50, 70, 96, 98, 07 und 05 sowie kein Einbauventil möglich.

**Bauhöhe 3000 mm**

Modell		M2300		M3300		M4300		M5300		M6300	
Bauhöhe BH	mm	3000		3000		3000		3000		3000	
Bautiefe BT	mm	65		105		145		185		225	
Ø Masse pro Glied M	kg/Gl.	3,75		5,62		7,49		9,42		11,31	
Exponent n		1,3300		1,3300		1,3400		1,3500		1,3800	
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/Gl.	250		318		390		498		566	
Preis pro Glied	EUR	224,30		302,27		374,11		436,89		512,12	
Baulänge BL mm	Baulänge Glieder	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR								
370	6	1500	1345,80	1908	1813,62	2340	2244,66	2988	2621,34	3396	3072,72
500	8	2000	1794,40	2544	2418,16	3120	2992,88	3984	3495,12	4528	4096,96
630	10	2500	2243,00	3180	3022,70	3900	3741,10	4980	4368,90	5660	5121,20
760	12	3000	2691,60	3816	3627,24	4680	4489,32	5976	5242,68	6792	6145,44
890	14	3500	3140,20	4452	4231,78	5460	5237,54	6972	6116,46	7924	7169,68
1020	16	4000	3588,80	5088	4836,32	6240	5985,76	7968	6990,24	9056	8193,92
1150	18	4500	4037,40	5724	5440,86	7020	6733,98	8964	7864,02	10188	9218,16
1280	20	5000	4486,00	6360	6045,40	7800	7482,20	9960	8737,80	11320	10242,40
1410	22	5500	4934,60	6996	6649,94	8580	8230,42	10956	9611,58	12452	11266,64
1540	24	6000	5383,20	7632	7254,48	9360	8978,64	11952	10485,36	13584	12290,88
1670	26	6500	5831,80	8268	7859,02	10140	9726,86	12948	11359,14	14716	13315,12
1800	28	7000	6280,40	8904	8463,56	10920	10475,08	13944	12232,92	15848	14339,36
1930	30	7500	6729,00	9540	9068,10	11700	11223,30	14940	13106,70	16980	15363,60
2060	32	8000	7177,60								
2190	34	8500	7626,20								
2320	36	9000	8074,80								
2450	38	9500	8523,40								
2580	40	10000	8972,00								
2710	42	10500	9420,60								
2840	44	11000	9869,20								
2970	46	11500	10317,80								
3100	48	12000	10766,40								
3230	50	12500	11215,00								
3360	52	13000	11663,60								
3490	54	13500	12112,20								
3620	56	14000	12560,80								
3750	58	14500	13009,40								
3880	60	15000	13458,00								
max. Glieder pro Block/2. Bl./3. Bl.		30/15/15		30/15/15		30/15/15		26/15/15		21/15/15	

# Bank-Radiatoren

Heizkörper und praktische Bank in Einem

## Einsatz

Arbonia Bank-Radiatoren werden in öffentlichen Bauten, in Heimen usw. auch deshalb sehr geschätzt, weil sie sich mühelos reinigen lassen.

## Einbau / Platzierung

Die Arbonia Bank-Radiatoren mit horizontaler Gliederanordnung überzeugen durch praktische Zusatzfunktion als Sitzplatz, Stell- oder Ablagefläche.



## Lieferprogramm

### Lieferprogramm

- 3 Bautiefen: 145 - 225 mm (4 - 6-Säuler)
- 4 Heizkörper-Bauhöhen: 180 - 315 mm
- Bauhöhe mit Konsole (verstellbar, ohne Bank): 345 - 730 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Entlüftungsventil und Blindstopfen für Entleerung sind eingebaut

**Hinweis:** Bankkonsole ZB0559 nicht im Lieferprogramm enthalten.  
Bitte separat bestellen (siehe Seite 184).

### Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
  - 4 - 6-Säuler 10 bar / 1000 kPa

# Technische Daten und Preis pro Heizkörper

## Bautiefe 145 mm

Bautiefe BT mm	Bau- länge BL mm	Bauhö- he BH mm	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Gesamt- gewicht M kg	Fläche A m <sup>2</sup>	Wasser- inhalt W l	Norm- Wasser- strom q <sub>m</sub> kg/h	Strah- lungs- anteil s %	Preis EUR
				Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	Φ <sub>l</sub> ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C							
				Watt	Watt	Watt	Watt							
145	1200	180	4F4120	937	745	598	380	1,3000	14,4	1,50	8,50	50,4	33	842,63
		225	5F4120	1124	894	717	457	1,3000	18	1,90	10,70	63,0	33	949,31
		270	6F4120	1313	1044	837	533	1,3000	21,5	2,30	12,80	75,6	33	1056,03
		315	7F4120	1517	1206	967	616	1,3000	25,1	2,70	14,90	88,2	33	1162,65
	1500	180	4F4150	1176	935	750	478	1,3000	17,8	1,90	10,40	62,0	33	920,29
		225	5F4150	1411	1122	900	573	1,3000	22,2	2,40	13,00	77,5	33	1040,39
		270	6F4150	1698	1350	1083	689	1,3000	26,6	2,90	15,60	93,0	33	1160,56
		315	7F4150	1904	1514	1214	773	1,3000	31,1	3,40	18,20	108,5	33	1280,68
	1800	180	4F4180	1405	1117	896	570	1,3000	21,2	2,30	12,30	73,6	33	997,96
		225	5F4180	1688	1342	1076	685	1,3000	26,5	2,90	15,40	92,0	33	1131,50
		270	6F4180	1971	1567	1257	800	1,3000	31,8	3,40	18,50	110,4	33	1265,11
		315	7F4180	2275	1809	1451	924	1,3000	37,1	4,00	21,60	128,8	33	1398,67
	2000	180	4F4200	1561	1241	995	634	1,3000	23,5	2,60	13,60	81,6	33	1049,69
		225	5F4200	1835	1459	1170	745	1,3000	29,4	3,20	17,00	102,0	33	1192,21
		270	6F4200	2188	1740	1396	889	1,3000	35,2	3,80	20,40	122,4	33	1334,78
		315	7F4200	2525	2008	1610	1026	1,3000	41,1	4,50	23,80	142,8	33	1477,30
	2500	180	4F4250	1944	1546	1240	790	1,3000	29,2	3,20	16,80	101,6	33	1723,76
		225	5F4250	2333	1855	1488	947	1,3000	36,5	4,00	21,00	127,0	33	1885,45
		270	6F4250	2726	2168	1739	1107	1,3000	43,7	4,70	25,10	152,4	33	2047,06
		315	7F4250	3148	2503	2007	1278	1,3000	51	5,50	29,30	177,8	33	2208,69
3000	180	4F4300	2359	1876	1505	958	1,3000	34,9	3,80	20,00	120,4	33	1963,39	
	225	5F4300	2833	2253	1807	1151	1,3000	43,6	4,80	25,00	150,5	33	2150,29	
	270	6F4300	3309	2631	2110	1344	1,3000	52,3	5,70	29,90	180,6	33	2337,20	
	315	7F4300	3821	3038	2437	1552	1,3000	61	6,70	34,90	210,7	33	2524,07	

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Bautiefe 185 mm

Bautiefe BT mm	Bau- länge BL mm	Bauhö- he BH mm	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Gesamt- gewicht M kg	Fläche A m <sup>2</sup>	Wasser- inhalt W l	Norm- Wasser- strom q <sub>m</sub> kg/h	Strah- lungs- anteil s %	Preis EUR
				Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	Φ <sub>L</sub> ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C							
				Watt	Watt	Watt	Watt							
185	1200	180	4F5120	1132	900	722	460	1,3000	18	1,90	10,60	61,6	30	944,95
		225	5F5120	1357	1079	865	551	1,3000	22,5	2,40	13,30	77,0	30	1074,68
		270	6F5120	1576	1253	1005	640	1,3000	27	2,90	15,90	92,4	30	1204,41
		315	7F5120	1827	1453	1165	742	1,3000	31,5	3,40	18,60	107,8	30	1334,14
	1500	180	4F5150	1432	1139	914	582	1,3000	22,3	2,40	13,00	74,0	30	1036,20
		225	5F5150	1719	1367	1096	698	1,3000	27,9	3,00	16,20	92,5	30	1182,74
		270	6F5150	1996	1587	1273	811	1,3000	33,4	3,60	19,40	111,0	30	1329,13
		315	7F5150	2314	1840	1476	940	1,3000	39	4,20	22,70	129,5	30	1475,67
	1800	180	4F5180	1696	1349	1082	689	1,3000	26,6	2,90	15,40	88,0	30	1127,47
		225	5F5180	2035	1618	1298	826	1,3000	33,2	3,60	19,20	110,0	30	1290,74
		270	6F5180	2363	1879	1507	960	1,3000	39,8	4,30	23,00	132,0	30	1453,99
		315	7F5180	2742	2180	1748	1113	1,3000	46,5	5,00	26,90	154,0	30	1617,24
	2000	180	4F5200	1876	1492	1197	762	1,3000	29,4	3,20	17,00	97,2	30	1188,30
		225	5F5200	2207	1755	1408	896	1,3000	36,8	4,00	21,20	121,5	30	1362,76
		270	6F5200	2614	2079	1667	1062	1,3000	44,1	4,80	25,40	145,8	30	1537,15
		315	7F5200	3035	2413	1935	1232	1,3000	51,5	5,60	29,70	170,1	30	1711,65
	2500	180	4F5250	2325	1849	1483	944	1,3000	36,5	4,00	20,90	119,2	30	1888,68
		225	5F5250	2793	2221	1781	1134	1,3000	45,7	5,00	26,20	149,0	30	2088,77
		270	6F5250	3242	2578	2068	1317	1,3000	54,8	5,90	31,40	178,8	30	2288,76
		315	7F5250	3759	2989	2397	1527	1,3000	63,9	6,90	36,60	208,6	30	2488,86
	3000	180	4F5300	2779	2210	1772	1129	1,3000	43,6	4,80	24,90	141,2	30	2154,27
		225	5F5300	3340	2656	2130	1357	1,3000	54,6	6,00	31,20	176,5	30	2386,07
		270	6F5300	3875	3081	2471	1574	1,3000	65,5	7,10	37,40	211,8	30	2617,82
		315	7F5300	4569	3638	2926	1849	1,3000	76,4	8,30	43,60	247,1	30	2849,62

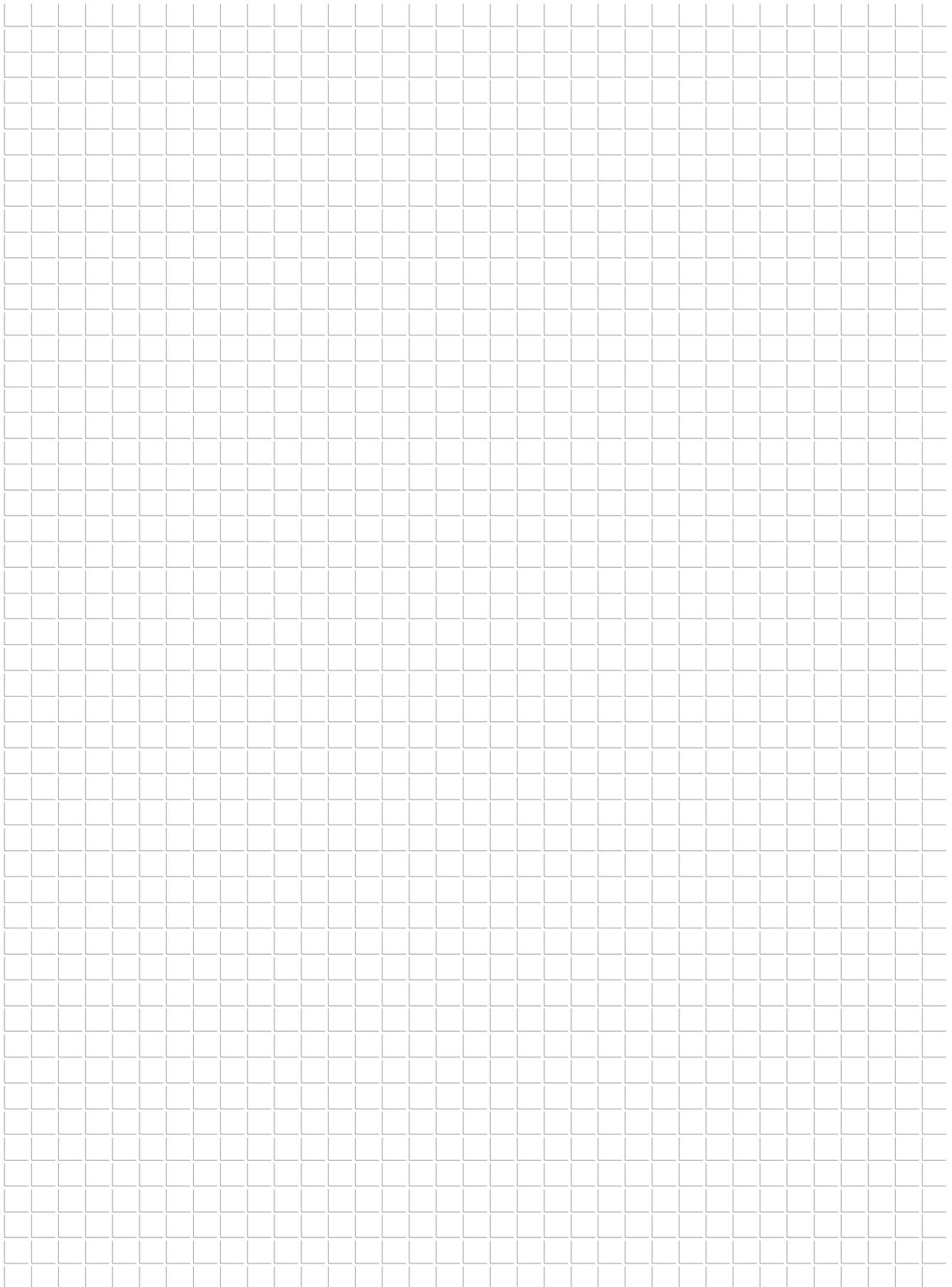
Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

# Technische Daten und Preis pro Heizkörper

## Bautiefe 225 mm

Bautiefe BT mm	Bau- länge BL mm	Bauhö- he BH mm	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Gesamt- gewicht M kg	Fläche A m <sup>2</sup>	Wasser- inhalt W l	Norm- Wasser- strom q <sub>m</sub> kg/h	Strah- lungs- anteil s %	Preis EUR
				Φ ΔT 60 K 90/70/20 °C	Φ <sub>l</sub> ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C	Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C							
				Watt	Watt	Watt	Watt							
225	1200	180	4F6120	1352	1075	862	549	1,3000	21,7	2,30	12,70	72,0	27	1045,36
		225	5F6120	1608	1279	1026	653	1,3000	27,1	2,90	15,90	90,0	27	1196,48
		270	6F6120	1876	1492	1197	762	1,3000	32,5	3,50	19,00	108,0	27	1347,73
		315	7F6120	2157	1715	1375	876	1,3000	37,9	4,10	22,20	126,0	27	1498,91
	1500	180	4F6150	1705	1356	1088	693	1,3000	26,8	2,90	15,50	86,0	27	1150,28
		225	5F6150	2030	1614	1294	824	1,3000	33,5	3,60	19,40	107,5	27	1321,50
		270	6F6150	2368	1883	1510	962	1,3000	40,2	4,30	23,30	129,0	27	1492,78
		315	7F6150	2721	2164	1736	1105	1,3000	46,9	5,00	27,20	150,5	27	1664,04
	1800	180	4F6180	2027	1612	1293	823	1,3000	31,9	3,40	18,40	102,0	27	1255,16
		225	5F6180	2413	1919	1539	980	1,3000	39,9	4,30	23,00	127,5	27	1446,46
		270	6F6180	2814	2238	1795	1143	1,3000	47,9	5,20	27,60	153,0	27	1637,81
		315	7F6180	3234	2572	2063	1314	1,3000	55,9	6,00	32,20	178,5	27	1829,16
	2000	180	4F6200	2236	1778	1426	908	1,3000	35,4	3,80	20,30	113,6	27	1325,08
		225	5F6200	2661	2116	1697	1081	1,3000	44,2	4,80	25,40	142,0	27	1529,81
		270	6F6200	3105	2469	1980	1261	1,3000	53	5,70	30,50	170,4	27	1734,53
		315	7F6200	3569	2838	2276	1449	1,3000	61,9	6,70	35,60	198,8	27	1939,26
	2500	180	4F6250	2812	2236	1793	1142	1,3000	43,9	4,80	25,10	138,8	27	2051,68
		225	5F6250	3345	2660	2133	1359	1,3000	54,9	6,00	31,40	173,5	27	2288,59
		270	6F6250	3904	3104	2490	1585	1,3000	65,8	7,10	37,60	208,2	27	2525,45
		315	7F6250	4487	3568	2862	1822	1,3000	76,8	8,30	43,90	242,9	27	2762,37
3000	180	4F6300	3373	2682	2151	1370	1,3000	52,4	5,70	29,80	165,2	27	2343,29	
	225	5F6300	4015	3193	2561	1631	1,3000	65,6	7,20	37,30	206,5	27	2618,36	
	270	6F6300	4684	3725	2988	1902	1,3000	78,7	8,60	44,80	247,8	27	2893,45	
	315	7F6300	5382	4280	3433	2186	1,3000	91,8	10,00	52,20	289,1	27	3168,53	

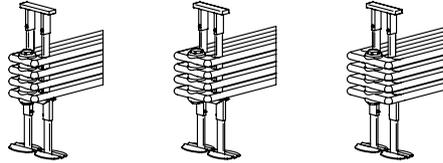
Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“



## 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

### Bank-Radiatoren

#### 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil



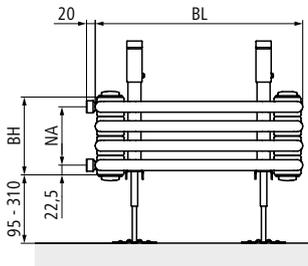
Anschlussbild		Mehrpreis EUR	Anschlussbild		Mehrpreis EUR	Anschlussbild		Mehrpreis EUR
		ohne Aufpreis			ohne Aufpreis			ohne Aufpreis
seitlich von links	seitlich von rechts		diagonal von links	diagonal von rechts		nach unten, Vorlauf links	nach unten, Vorlauf rechts	

**Hinweis:** Anschlussgröße 1/2" Innengewinde; L: Position für Entlüftung 1/2" eingebaut; E: Position für Entleerung 1/2" eingebaut; ○ Standard-Trennscheibe; ● 100 % dichte Trennscheibe  
Hinweise zum Bestellvorgang finden Sie im Heft: "Allgemeine Informationen"

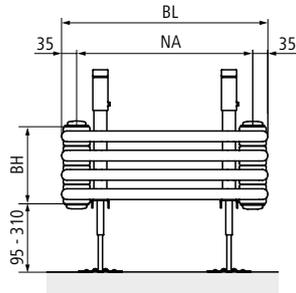
Weitere Anschlussmöglichkeiten auf Anfrage.

# Maßzeichnungen

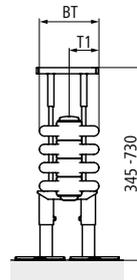
2-Rohr, seitlich



2-Rohr, von unten



Seitenansicht



Anzahl Glieder	NA mm
4	135
5	180
6	225
7	270

BL mm	NA mm
1200	1130
1500	1430
1800	1730
2000	1930
2500	2430
3000	2930

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm
4	145	72,5
5	185	92,5
6	225	112,5

Maximale Belastbarkeit von oben beträgt 500 kg pro Konsole.

BH: Bauhöhe

BL: Baulänge

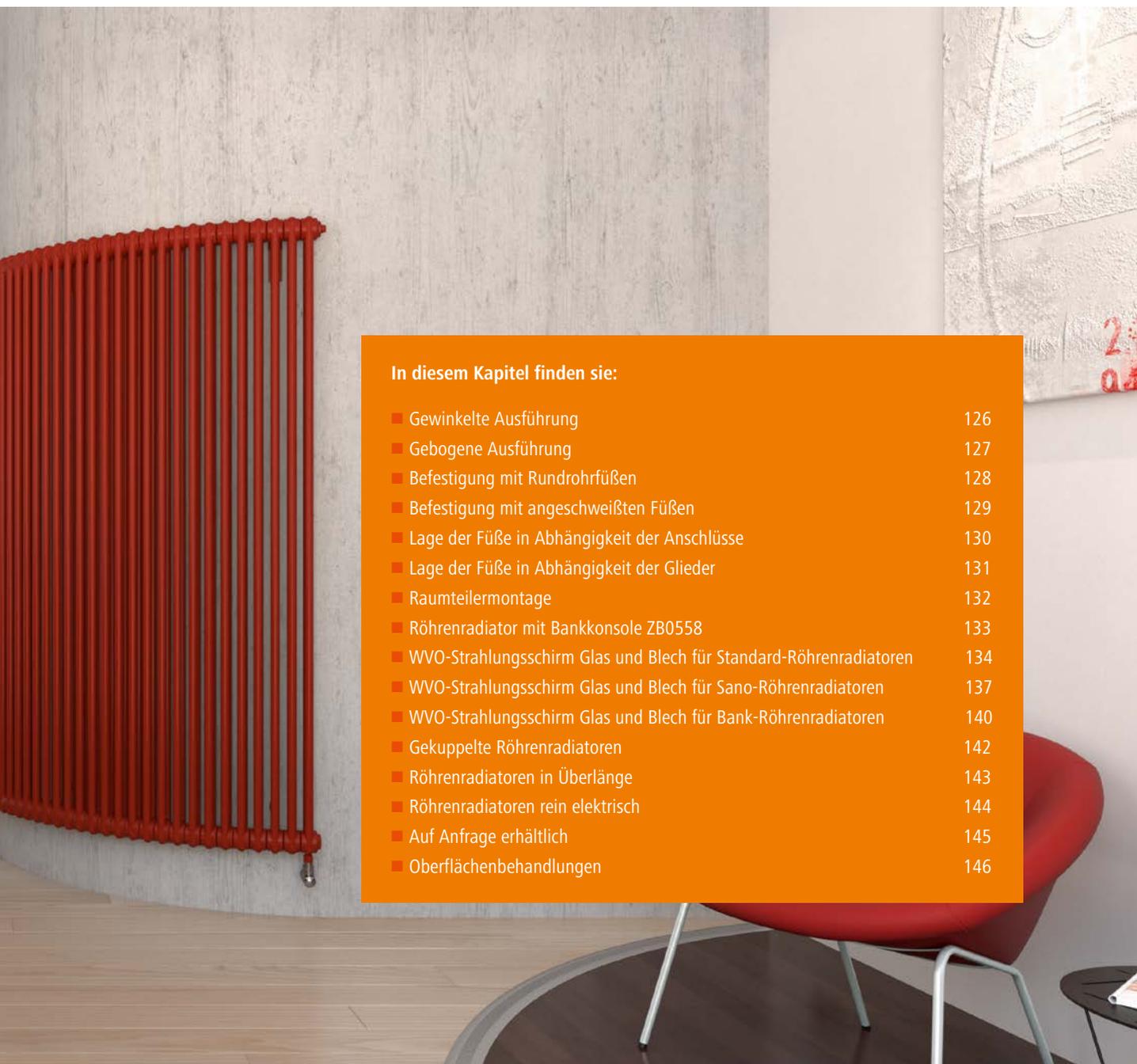
BT: Bautiefe

T1: 1/2 x Bautiefe

NA: Nabenabstand

# Arbonia Individuell





**In diesem Kapitel finden sie:**

■ Gewinkelte Ausführung	126
■ Gebogene Ausführung	127
■ Befestigung mit Rundrohrfüßen	128
■ Befestigung mit angeschweißten Füßen	129
■ Lage der Füße in Abhängigkeit der Anschlüsse	130
■ Lage der Füße in Abhängigkeit der Glieder	131
■ Raumteilermontage	132
■ Röhrenradiator mit Bankkonsole ZB0558	133
■ WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Standard-Röhrenradiatoren	134
■ WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Sano-Röhrenradiatoren	137
■ WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Bank-Röhrenradiatoren	140
■ Gekuppelte Röhrenradiatoren	142
■ Röhrenradiatoren in Überlänge	143
■ Röhrenradiatoren rein elektrisch	144
■ Auf Anfrage erhältlich	145
■ Oberflächenbehandlungen	146

# Gewinkelte Ausführung



- Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren
- Bei Ausführung mit Einbauventil nur mit oben angeordnetem Ventil, die jeweils ersten drei Glieder können nicht gewinkelt werden.
- Die Schenkel müssen bauseits zusammengenippelt werden.
- Eine Komplettlieferung erfolgt nur in Absprache mit dem Werk.
- Bei der Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen.
- Heizkörper muss noch transportfähig sein.

## Maßzeichnungen

			Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<b>Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm</b>				
			71	Auf Anfrage
<b>Sano-Radiatoren</b>				
			71	Auf Anfrage

L1, L2: Länge der Schenkel, an der Wand gemessen;  $\alpha$ : Winkel;  
 W: Wandabstand;  
 X: Anteilige Achsenlänge;  
 T: Bautiefe

### Anteilige Achsenlänge des Verbindungsstücks je Schenkel in Abhängigkeit der Bautiefe und des Winkels $\alpha$

Anzahl Säulen	Bautiefe BT mm	Anteilige Achsenlänge X mm					
		$\alpha = 90^\circ / 270^\circ$	$\alpha = 105^\circ / 195^\circ$	$\alpha = 120^\circ / 210^\circ$	$\alpha = 135^\circ / 225^\circ$	$\alpha = 150^\circ / 240^\circ$	$\alpha = 165^\circ / 255^\circ$
2	65	34	27	21	16	11	7
3	105	49	37	27	18	12	6
4	145	69	52	38	27	17	8
5	185	89	67	50	35	22	11
6	225	109	83	61	43	28	13

## Gebogene Ausführung



- Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm
- Minimale Baulänge: 12 Glieder
- Bei Ausführung mit Einbauventil nur mit oben angeordnetem Ventil, die jeweils äußeren 3 Glieder können nicht gebogen werden
- Bei Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen
- Heizkörper muss noch transportfähig sein

### Maßzeichnungen

Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm		Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Innenradius	Außenradius	70	Auf Anfrage
<p> <math>R = \text{Innenradius Wand}</math>  <math>R = \text{min. Radius HK}</math> </p>	<p> <math>R = \text{min. Radius HK}</math>  <math>R = \text{Außenradius Wand}</math> </p>		

W: Wandabstand R: Biegeradius (Innenradius / Außenradius)  
 BT: Bautiefe BL: Baulänge

### Minimaler Biegeradius $R_{\min}$ in Abhängigkeit der Bautiefe (Anzahl der Säulen)

Anzahl Säulen	Bautiefe BT mm	$R_{\min}$ mm
2	65	400
3	105	650
4	145	750
5	185	900
6	225	1000

## Befestigung mit Rundrohrfüßen



- Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren
- Werkseitig angeschweißt
- Standard-Höhe H fest: 150 mm oder verstellbar 150 - 210 mm für Fertigboden
- Erforderliche Anzahl Füße siehe Tabelle unten
- Anforderungsklasse 2:
  - Ab einer Bauhöhe über 600 mm ist ein Halter ZB0257/ZB0258 im oberen Bereich des Heizkörpers nötig (je Fuß ein Halter)
- Anforderungsklasse 3 (z.B. Schulen):
  - Es muss ein Halter ZB0257/ZB0258 verwendet werden (je Fuß ein Halter)
- Auf Kundenwunsch auch abweichende Anordnung möglich
- Bei Ausführung mit Rundrohrfüßen beträgt der mögliche Auszugsbereich ohne Stabilitätsverlust max. 40 % von H
- Für Rohbodenmontage empfohlene Fußhöhe 300 mm. Auf Anfrage möglich.

### Maßzeichnungen

		Bauhöhe Fuß mm	Bestellcode I 16 I	Mehrpreis pro Fuß EUR
<b>Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm, Sano-Radiatoren</b>				
<p style="text-align: center;">2 - 6-Säuler</p>	<p style="text-align: center;">fest</p>	150	RF	161,56
	<p style="text-align: center;">verstellbar</p>	150 - 210	RV	216,37

H: Höhe Rundrohrfuß

## Befestigung mit angeschweißten Füßen



- Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren
- Werkseitig angeschweißt (für 2-Säuler 1-teilige Füße, für 3 - 6-Säuler 2-teilige Füße), nicht nachträglich montierbar
- Bauhöhe der Füße: 140 mm
- Anforderungsklasse 2:
  - Ab einer Bauhöhe über 600 mm ist ein Halter ZB0257 im oberen Bereich des Heizkörpers nötig (je Fuß ein Halter)
- Anforderungsklasse 3 (z.B. Schulen):
  - Es muss ein Halter ZB0257 verwendet werden (je Fuß ein Halter)
- Verlängerung der äußeren Rundung des Glieds
- Nicht höhenverstellbar

### Maßzeichnungen

			Bauhöhe Fuß mm	Bestellcode I 16 I	Mehrpreis pro Fuß EUR
<b>Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm, Sano-Radiatoren</b>					
2-Säuler	3 - 6-Säuler	Position der Füße mit seitlichen Anschlüssen	140	FU	100,95

BH: Bauhöhe  
BL: Baulänge  
BT: Bautiefe

### Mindestanzahl der Füße in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern

Bauhöhe	Baulänge Glieder	2-Säuler	3-Säuler	4-Säuler	5-Säuler	6-Säuler
		Füße Stück				
bis 750	bis 25	2	2	2	2	2
	26 - 45	3	3	3	4	4
	46 - 65	4	4	4	5	5
	66 - 85	5	5	5	–	–
>900 - 2000	bis 25	2	2	2	3	3
	26 - 45	3	3	3	4	–
>2200 - 3000	bis 25	2	2	2	3	(bis 20) 3

# Befestigung mit Rundrohrfüßen / angeschweißten Füßen

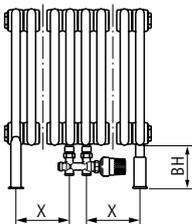
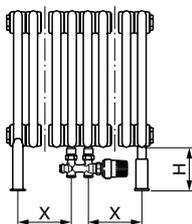
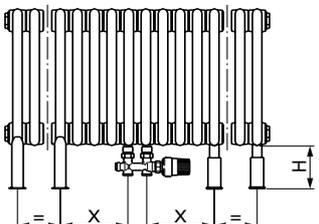
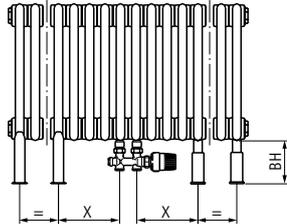
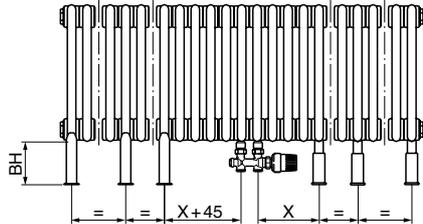
## Lage der Füße in Abhängigkeit der Anschlüsse

Anzahl Füße	2-Rohr-Anschluss von unten		
	Anschluss ohne Einbaueventil: 69 / 89 (Abb.)	Anschluss mit Einbaueventil: 69 / 89 (Abb.)	Anschluss ohne Einbaueventil: 68 / 86 (Abb.)
2			
3			
	<p>Bei ungerader Anzahl von Gliedern: H: Bauhöhe der Füße Maß A = Maß B = Anzahl der Glieder / 2 x 45 mm</p>		<p>Bei gerader Anzahl von Gliedern: H: Bauhöhe der Füße Maß A = Anzahl der Glieder / 2 - 22,5 mm Maß B = Anzahl der Glieder / 2 + 22,5 mm</p>
4			
	<p>H: Bauhöhe der Füße Maß A = Maß B = (Anzahl der Glieder / 3 x 45) ± 45 mm</p>		
5			
	<p>Bei ungerader Anzahl von Gliedern: H: Bauhöhe der Füße Maß A = Maß B = (Anzahl der Glieder / 6 x 45) ± 45 mm</p>		<p>Bei gerader Anzahl von Gliedern: H: Bauhöhe der Füße Maß A = Anzahl der Glieder / 6 - 22,5 mm Maß B = Anzahl der Glieder / 6 + 22,5 mm</p>

**Hinweis:** Bitte prüfen Sie bauseits die Position der nicht bemassten Füße.

## Befestigung mit Rundrohrfüßen / angeschweißten Füßen

### Lage und Anzahl der Füße in Abhängigkeit der Anzahl der Glieder

Bestellcode I 6 I	Anzahl Glieder	
	gerade	ungerade
		
96/98		
2-Rohr-Anschluss ohne Einbauventil (Abb.)		
2-Rohr-Anschluss mit Einbauventil		

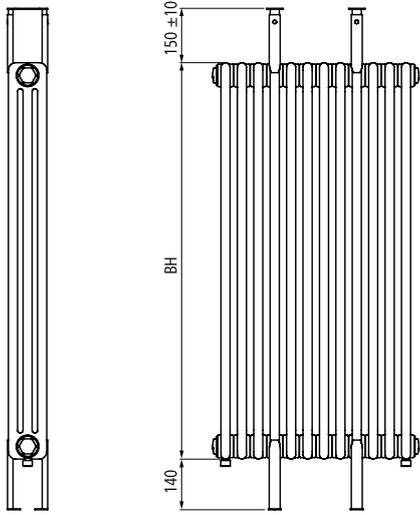
Maß X:  $\geq 3$  freie Glieder in Abhängigkeit der Baulänge des Heizkörpers  
 Maß X entspricht Abstand Fuß zu Muffe

## Raumteilermontage



- Für Standard-Röhrenradiatoren und Sano-Radiatoren
- Anordnung der Boden- Deckenbefestigung gleich FU
- Auf Kundenwunsch auch abweichende Anordnung möglich
- Anpassen an die Raumhöhe durch Sonderbauhöhe des Röhrenradiators
- Werkseits angeschweißt, nicht nachträglich montierbar

### Maßzeichnungen

		Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Befesti- gungsachse EUR
<b>Standard-Röhrenradiatoren, Sano-Radiatoren</b>			
	RT	<b>Auf Anfrage</b>	

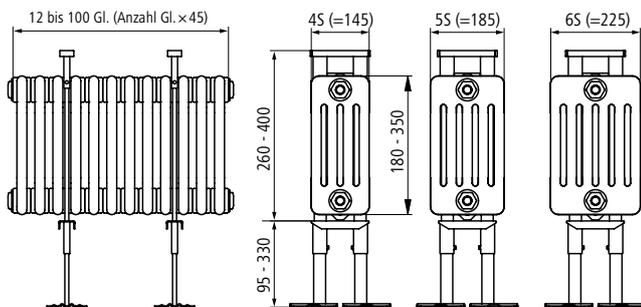
## Röhrenradiator mit Bankkonsole ZB0558



Dieser Standard-Röhrenradiator und der Cambiotherm vereinbart auf harmonische Weise die Vorzüge der Röhrenradiatoren wie behagliche Wärmeabgabe, Unfallsicherheit (GUV-konform) und gute Reinigungsmöglichkeit mit der praktischen und nützlichen Funktion als Ablage, Stellplatz oder Sitzbank. Die Ausführung ist auch gewinkelt oder gebogen lieferbar.

Der Röhrenradiator bis einschließlich einer Bauhöhe von 350 mm kann mit Konsolen ZB0558 als Bank montiert werden und ist für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Röhrenradiatoren möglich.

### Maßzeichnungen



Gl: Glied  
BH: Bauhöhe

### Befestigung

- Die Befestigung entspricht den Anforderungsklassen 2 und 3 der Richtlinie VDI 6036.
- Bauseits ist der Bodenbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Maximale Belastbarkeit von oben beträgt 500 kg pro Konsole.

### Lieferprogramm

- 3 Bautiefen: 145 - 225 mm (4 - 6-Säuler)
- 4 Heizkörper-Bauhöhen: 180 - 350 mm
- Bauhöhe mit Konsole (verstellbar, ohne Bank): 425 - 710 mm
- Baulängen: 540 - 4500 mm
- 2-Rohr-Anschlüsse
- Konsolen ZB0558 nicht im Lieferprogramm enthalten

### Anzahl der Konsolen in Abhängigkeit der Anzahl der Glieder

Bauhöhe mm	Anforderungsklasse 2		Anforderungsklasse 3	
	Baulänge Glieder	Konsolenanzahl Stück	Baulänge Glieder	Konsolenanzahl Stück
180 - 350	12 - 25	2	12 - 25	2
	26 - 45	3	26 - 45	4
	46 - 65	4	46 - 65	6
	66 - 100	5	66 - 85	7
			86 - 100	8

Gewicht der Bankauflage wurde nicht berücksichtigt.  
Max. Belastbarkeit der Konsole 500 kg (statisch).

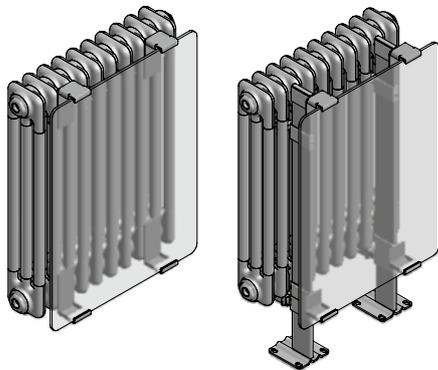
## WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Standard-Röhrenradiatoren

Mit den Arbonia WVO-Strahlungsschirmen werden die Anforderungen der Wärmeschutzverordnung 1995 erfüllt. Bei der Verwendung der Strahlungsschirme ist zu beachten, dass der Heizkörper nicht mit Wandkonsolen befestigt werden kann. Die Befestigung am Boden ist zwingend notwendig; diese müssen separat bestellt werden.

Der Strahlungsschirm kann auch nachträglich montiert werden

### WVO-Strahlungsschirm Glas

- DELODUR K6-Sicherheitsglas
- Dicke 6 mm
- Einseitig teilreflektierend (Emissionszahl  $\epsilon \leq 0,3$ ), Heizkörperzugewandt
- Kanten gesäumt, Ecken gerundet



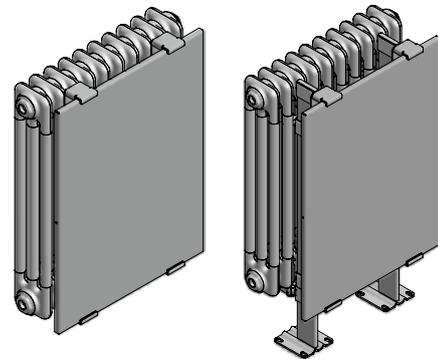
Modell: RR..WG  
 Erklärung Modellbezeichnung: RR : Röhrenradiator  
 .. : Bauhöhe in cm  
 W : WVO-Strahlungsschirm  
 G : Glas

Bauhöhe mm	Modell	Grundpreis EUR/Stk.	Preis EUR/Gl.
260	RR26WG	131,69	4,76
300	RR30WG	140,44	5,04
350	RR35WG	154,29	6,33
400	RR40WG	137,93	5,28
450	RR45WG	148,02	5,73
500	RR50WG	158,02	6,00
550	RR55WG	156,77	6,33
600	RR60WG	165,55	6,49
750	RR75WG	194,42	7,78
900	RR90WG	222,00	9,03

Maximale Baulänge 88 Glieder  
 Achtung: Ab 46 Glieder (Baulänge 2025 mm) Abschirmung zweiteilig! Siehe Beispiel 2

### WVO-Strahlungsschirm Blech

- Im Sandwichverfahren hergestellte Blechabschirmung mit eingebauter Styropor-Isolation, die einseitig mit einer Aluminiumfolie kaschiert ist
- K-Wert  $< 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Fertiglackierung in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe möglich



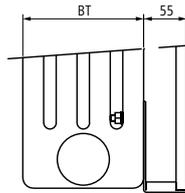
Modell: RR..WB  
 Erklärung Modellbezeichnung: RR : Röhrenradiator  
 .. : Bauhöhe in cm  
 W : WVO-Strahlungsschirm  
 B : Blech

Bauhöhe mm	Modell	Grundpreis EUR/Stk.	Preis EUR/Gl.
260	RR26WB	487,64	9,16
300	RR30WB	487,64	9,16
350	RR35WB	574,12	10,73
400	RR40WB	574,12	10,73
450	RR45WB	574,12	10,73
500	RR50WB	574,12	10,73
550	RR55WB	735,30	16,36
600	RR60WB	735,30	16,36
750	RR75WB	735,30	16,36
900	RR90WB	735,30	16,36

Maximale Baulänge 88 Glieder  
 Achtung: Ab 46 Glieder (Baulänge 2025 mm) Abschirmung zweiteilig! Siehe Beispiel 2

**WVO-Befestigungs-Sets**

Merkmale	Anzahl Glieder	Artikelnummer Merkmal I 3 I		Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I	Preis EUR/Stk.
		für Glas	für Blech		
Passend zur Hubkonsole ZB0028 oder Befestigung mit angeschweißten Füßen Pro Heizkörper 1 Befestigungs-Set <b>Lieferumfang:</b> ■ 2 bzw. 3 obere und untere Halterungen ■ mit dazugehörigen Kunststoffeinsätzen <b>Oberfläche:</b> ■ fertiglackiert in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe	6 - 45	ZM0050 0001	ZM0052 0001	Weiß	149,10
		ZM0050 <sup>1)</sup>	ZM0052 <sup>1)</sup>	in Farbe	186,38
	46 - 88	ZM0051 0001	ZM0053 0001	Weiß	298,45
		ZM0051 <sup>1)</sup>	ZM0053 <sup>1)</sup>	in Farbe	373,06

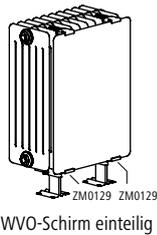


<sup>1)</sup> Abmessungen Merkmal I 4 I, Oberfläche/Behandlung Merkmal I 17 I, Oberfläche/Farbe Merkmal I 18/0 I und Oberfläche/Farbnummer Merkmal I 18 I sind bei der Bestellung anzugeben (Beschreibung s. Kapitel „Allgemeine Informationen“ und Farbkarte)

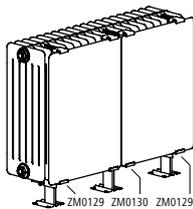
**WVO-Befestigung mit Standkonsole - Mindestanzahl der Konsolen und Halter-Sets**

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2 und 3. (z.B. Schulen)

Merkmale	Anzahl Glieder	Anzahl Standkonsole ZB0308	Anzahl Halter-Set ZM0129	Artikelnummer Merkmal I 3 I	Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I	Preis EUR/Stk.	Anzahl Halter-Set ZM0130	Artikelnummer Merkmal I 3 I	Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I	Preis EUR/Stk.
				ZM0129 <sup>1)</sup>	in Farbe	52,26		ZM0130 <sup>1)</sup>	in Farbe	78,40
	27 - 42	3	3	ZM0129 0001	Weiß	41,81	-	ZM0130 0001	Weiß	62,72
				ZM0129 <sup>1)</sup>	in Farbe	52,26		ZM0130 <sup>1)</sup>	in Farbe	78,40
Passend zur Standkonsole ZB0308 Pro Standkonsole ein Befestigungs-Set <b>Lieferumfang:</b> ■ 2 Halterungen in ein- bzw. zweiteiliger Ausführung mit dazugehörigen Kunststoffeinsätzen <b>Oberfläche:</b> ■ fertiglackiert in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe	43 - 70	5	4	ZM0129 0001	Weiß	41,81	1	ZM0130 0001	Weiß	62,72
				ZM0129 <sup>1)</sup>	in Farbe	52,26		ZM0130 <sup>1)</sup>	in Farbe	78,40
	71 - 88	7	6	ZM0129 0001	Weiß	41,81	1	ZM0130 0001	Weiß	62,72
				ZM0129 <sup>1)</sup>	in Farbe	52,26		ZM0130 <sup>1)</sup>	in Farbe	78,40



WVO-Schirm einteilig



WVO-Schirm zweiteilig

### Berechnung WVO-Strahlungsschirm

Beispiel 1 mit Konsole:

- 1-teilige Abschirmung
- WVO-Strahlungsschirm Glas RR55WG  
für Röhrenradiator Modell 2055
- Bauhöhe H = 550 mm
- Baulänge L = 22 Glieder

Preis Baulänge = 22 × Preis/Glied ((8,05 EUR)

+ Grundpreis (142,99)

**176,88 EUR**

**142,99 EUR**

**319,87 EUR**

+ 1 Befestigungs-Set ZM0050 0001

**149,10 EUR**

**Gesamtpreis**

**468,97 EUR**

Beispiel 2 mit Standkonsole:

- 2-teilige Abschirmung RAL 9016
- WVO-Strahlungsschirm Blech RR55WB  
für Röhrenradiator Modell 2055
- Bauhöhe H = 550 mm
- Baulänge L = 42 Glieder

Preis Baulänge = 42 × Preis/Glied (23,70 EUR)

+ 2 x Grundpreis (735,30 EUR)

**995,40 EUR**

**1.470,60 EUR**

**2466,00 EUR**

+ 6 Befestigungs-Set ZM0129 (41,81 EUR)

**250,86 EUR**

+ 1 Befestigungs-Set ZM0130 (62,72 EUR)

**62,72 EUR**

**Gesamtpreis**

**2779,58 EUR**

**Bodenkonsolen auf Anfrage erhältlich**

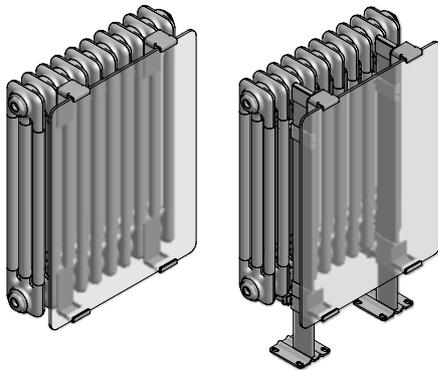
## WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Sano-Radiatoren

Mit den Arbonia WVO-Strahlungsschirmen werden die Anforderungen der Wärmeschutzverordnung 1995 erfüllt. Bei der Verwendung der Strahlungsschirme ist zu beachten, dass der Heizkörper nicht mit Wandkonsolen befestigt werden kann. Die Befestigung am Boden ist zwingend notwendig; diese müssen separat bestellt werden.

Der Strahlungsschirm kann auch nachträglich montiert werden

### WVO-Strahlungsschirm Glas

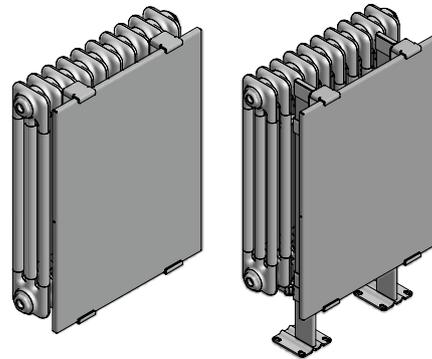
- DELODUR K6-Sicherheitsglas
- Dicke 6 mm
- Einseitig teilreflektierend (Emissionszahl  $\epsilon \leq 0,3$ ), Heizkörperzugewandt
- Kanten gesäumt, Ecken gerundet



Modell: RRS..WG  
 Erklärung Modellbezeichnung: RRS : Sano-Radiator  
 .. : Bauhöhe in cm  
 W : WVO-Strahlungsschirm  
 G : Glas

### WVO-Strahlungsschirm Blech

- Im Sandwichverfahren hergestellte Blechabschirmung mit eingebauter Styropor-Isolation, die einseitig mit einer Aluminiumfolie kaschiert ist
- K-Wert  $< 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Fertiglackierung in Serienfarbe



Modell: RRS..WB  
 Erklärung Modellbezeichnung: RRS : Sano-Radiator  
 .. : Bauhöhe in cm  
 W : WVO-Strahlungsschirm  
 B : Blech

Bauhöhe mm	Modell	Grundpreis EUR/Stk.	Preis EUR/Gl.
260	RRS26WG	124,21	6,49
300	RRS30WG	132,96	6,81
350	RRS35WG	130,45	7,05
400	RRS40WG	141,75	7,78
450	RRS45WG	151,78	8,30
500	RRS50WG	161,82	9,03
550	RRS55WG	142,99	8,04
600	RRS60WG	153,02	8,77
750	RRS75WG	179,39	10,56
900	RRS90WG	205,68	12,05

Maximale Baulänge 64 Glieder

Achtung: Ab 33 Glieder (Baulänge 2125 mm) Abschirmung zweiteilig! Siehe Beispiel 2

Bauhöhe mm	Modell	Grundpreis EUR/Stk.	Preis EUR/Gl.
260	RRS26WB	487,64	13,20
300	RRS30WB	487,64	13,20
350	RRS35WB	574,12	15,62
400	RRS40WB	574,12	15,62
450	RRS45WB	574,12	15,62
500	RRS50WB	574,12	15,62
550	RRS55WB	735,30	23,70
600	RRS60WB	735,30	23,70
750	RRS75WB	735,30	23,70
900	RRS90WB	735,30	23,70

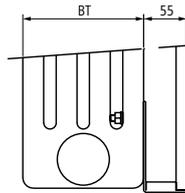
Maximale Baulänge 64 Glieder

Achtung: Ab 33 Glieder (Baulänge 2125 mm) Abschirmung zweiteilig! Siehe Beispiel 2

# WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Sano-Radiatoren

## WVO-Befestigungs-Sets

Merkmale	Anzahl Glieder	Artikelnummer Merkmal I 3 I		Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I	Preis EUR/Stk.
		für Glas	für Blech		
Passend zur Hubkonsole ZB0028 oder Befestigung mit angeschweißten Füßen Pro Heizkörper 1 Befestigungs-Set <b>Lieferumfang:</b> ■ 2 bzw. 3 obere und untere Halterungen mit dazugehörigen Kunststoffeinsätzen <b>Oberfläche:</b> ■ fertiglackiert in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe	6 - 32	ZM0054 0001	ZM00560001	Weiß	149,10
		ZM0054 <sup>1)</sup>	ZM0056 <sup>1)</sup>	in Farbe	186,38
	33 - 64	ZM0055 0001	ZM00570001	Weiß	298,45
		ZM0055 <sup>1)</sup>	ZM0057 <sup>1)</sup>	in Farbe	373,06

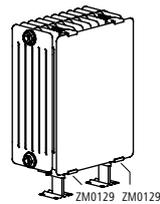


<sup>1)</sup> Abmessungen Merkmal I 4 I, Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I, Oberfläche / Farbe Merkmal I 18/0 I und Oberfläche / Farbnummer Merkmal I 18 I sind bei der Bestellung anzugeben (Beschreibung s. Kapitel „Allgemeine Informationen“ und Farbkarte)

## WVO-Befestigung mit Standkonsole - Mindestanzahl der Konsolen und Halter-Sets

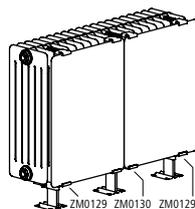
in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2 und 3. (z.B. Schulen)

Merkmale	Anzahl Glieder	Anzahl Standkonsole ZB0308	Anzahl Halter-Set ZM0129	Artikelnummer Merkmal I 3 I	Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I	Preis EUR/Stk.	Anzahl Halter-Set ZM0130	Artikelnummer Merkmal I 3 I	Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I	Preis EUR/Stk.
				ZM0129 <sup>1)</sup>	in Farbe	52,26		ZM0130 <sup>1)</sup>	in Farbe	78,40
	19 - 29	3	3	ZM0129 0001	Weiß	41,81	-	ZM0130 0001	Weiß	62,72
				ZM0129 <sup>1)</sup>	in Farbe	52,26		ZM0130 <sup>1)</sup>	in Farbe	78,40



WVO-Schirm einteilig

Passend zur Standkonsole ZB0308 Pro Standkonsole ein Befestigungs-Set <b>Lieferumfang:</b> ■ 2 Halterungen in ein- bzw. zweiteiliger Ausführung mit dazugehörigen Kunststoffeinsätzen <b>Oberfläche:</b> ■ fertiglackiert in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe	30 - 48	5	4	ZM0129 0001	Weiß	41,81	1	ZM0130 0001	Weiß	62,72
				ZM0129 <sup>1)</sup>	in Farbe	52,26		ZM0130 <sup>1)</sup>	in Farbe	78,40
	49 - 61	7	6	ZM0129 0001	Weiß	41,81	1	ZM0130 0001	Weiß	62,72
				ZM0129 <sup>1)</sup>	in Farbe	52,26		ZM0130 <sup>1)</sup>	in Farbe	78,40



WVO-Schirm zweiteilig

### Berechnung WVO-Strahlungsschirm

Beispiel 1 mit Konsole:

- 1-teilige Abschirmung
- WVO-Strahlungsschirm Glas RRS55WG für Sano-Radiator M2055
- Bauhöhe H = 550 mm
- Baulänge L = 22 Glieder

Preis Baulänge = 22 × Preis/Glied (8,04 EUR)	<b>176,88 EUR</b>
+ Grundpreis (142,99 EUR)	<b>142,99 EUR</b>
	<b>319,87 EUR</b>

+ 1 Befestigungs-Set ZM0054 0001	<b>149,10 EUR</b>
----------------------------------	-------------------

<b>Gesamtpreis</b>	<b>468,97 EUR</b>
--------------------	-------------------

Beispiel 2 mit Standkonsole:

- 2-teilige Abschirmung RAL 9016
- WVO-Strahlungsschirm Blech RRS55WB für Sano-Radiator M2055
- Bauhöhe H = 550 mm
- Baulänge L = 50 Glieder

Preis Baulänge = 50 × Preis/Glied (23,70 EUR)	<b>1185,00 EUR</b>
+ 2 × Grundpreis (735,30 EUR)	<b>1470,60 EUR</b>
	<b>2655,60 EUR</b>

+ 6 Befestigungs-Set ZM0129 (41,81 EUR)	<b>250,86 EUR</b>
---	-------------------

+ 1 Befestigungs-Set ZM0130 (62,72 EUR)	<b>62,72 EUR</b>
---	------------------

<b>Gesamtpreis</b>	<b>2969,18 EUR</b>
--------------------	--------------------

**Bodenkonsolen auf Anfrage erhältlich**

## WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Bank-Radiatoren

Mit den Arbonia WVO-Strahlungsschirmen werden die Anforderungen der Wärmeschutzverordnung 1995 erfüllt. Bei der Verwendung der Strahlungsschirme ist zu beachten, dass der Heizkörper nicht mit Wandkonsolen befestigt werden kann. Die Befestigung am Boden ist zwingend notwendig; diese müssen separat bestellt werden.

Der Strahlungsschirm kann auch nachträglich montiert werden

### WVO-Strahlungsschirm Glas

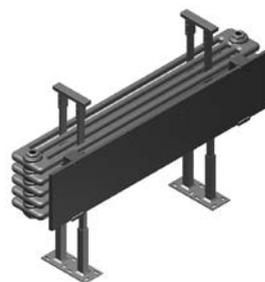
- DELODUR K6-Sicherheitsglas
- Dicke 6 mm
- Einseitig teilreflektierend (Emissionszahl  $\epsilon \leq 0,3$ ), Heizkörperzugewandt
- Kanten gesäumt, Ecken gerundet



Modell: RRB..WG  
 Erklärung Modellbezeichnung: RRB : Bank-Radiator  
 .. : Bauhöhe in cm  
 W : WVO-Strahlungsschirm  
 G : Glas

### WVO-Strahlungsschirm Blech

- Im Sandwichverfahren hergestellte Blechabschirmung mit eingebauter Styropor-Isolation, die einseitig mit einer Aluminiumfolie kaschiert ist
- K-Wert  $< 0,9 \text{ W/m}^2 \text{ K}$
- Fertiglackierung in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe möglich



Modell: RRB..WB  
 Erklärung Modellbezeichnung: RRB : Bank-Radiator  
 .. : Bauhöhe in cm  
 W : WVO-Strahlungsschirm  
 B : Blech

Bauhöhe mm	Modell	Grundpreis EUR/Stk.	Preis EUR/Gl.
180	RRB16WG	125,44	1000,34
225	RRB20WG	125,44	1000,34
270	RRB25WG	125,44	1000,34
315	RRB29WG	125,44	1000,34

Maximale Baulänge 3 m  
 Achtung: Ab 2000 mm Abschirmung zweiteilig! Siehe Beispiel 2

Bauhöhe mm	Modell	Grundpreis EUR/Stk.	Preis EUR/Gl.
180	RRB16WB	487,64	202,76
225	RRB20WB	487,64	202,76
270	RRB25WB	487,64	202,76
315	RRB29WB	487,64	202,76

Maximale Baulänge 3 m  
 Achtung: Ab 2000 mm Abschirmung zweiteilig! Siehe Beispiel 2

## WVO-Strahlungsschirm Glas und Blech für Bank-Radiatoren

### WVO-Befestigungs-Sets

Merkmale	Baulänge m	Artikelnummer Merkmal I 3 I		Oberfläche / Behandlung Merkmal I 17 I	Preis EUR/Stk.
		für Glas	für Blech		
Pro Heizkörper 1 Befestigungs-Set	1,20 - 2,00	ZM0058 0001	ZM0060 0001	Weiß	149,10
<b>Lieferumfang:</b> ■ 2 bzw. 3 obere und untere Halterungen mit dazugehörigen Kunststoffeinsätzen		ZM0058 <sup>1)</sup>	ZM0060 <sup>1)</sup>	in Farbe	186,38
<b>Oberfläche:</b> ■ fertiglackiert in Serienfarbe RAL 9016 und in Farbe	2,50 - 3,00	ZM0059 0001	ZM0061 0001	Weiß	298,45
		ZM0059 <sup>1)</sup>	ZM0061 <sup>1)</sup>	in Farbe	373,06

<sup>1)</sup> Abmessungen Merkmal I 4 I, Oberfläche/Behandlung Merkmal I 17 I, Oberfläche/Farbe Merkmal I 18/0 I und Oberfläche/Farbnummer Merkmal I 18 I sind bei der Bestellung anzugeben (Beschreibung s. Kapitel „Allgemeine Informationen“ und Farbkarte)

### Berechnung WVO-Strahlungsschirm

Beispiel 1:

- 1-teilige Abschirmung
  - WVO-Strahlungsschirm Glas RRB16WG für Bank-Radiator Modell 4F5150
  - Bauhöhe H = 180 mm
  - Baulänge L = 1,50 m
- Preis Baulänge = 1,50 × Preis/m (100,34 EUR)  
+ Grundpreis (125,44 EUR)

**150,51 EUR**  
**125,44 EUR**  

---

**275,95 EUR**

+ 1 Befestigungs-Set ZM0058 0001

**149,10 EUR**

**Gesamtpreis**

**425,05 EUR**

Beispiel 2:

- 2-teilige Abschirmung RAL 9016
  - WVO-Strahlungsschirm Blech RRB25WB für Bank-Radiator Modell 6F5250
  - Bauhöhe H = 250 mm
  - Baulänge L = 2,50 m
- Preis Baulänge = 2,50 × Preis/m (202,76 EUR)  
+ 2 x Grundpreis (487,64 EUR)

**506,90 EUR**  
**975,28 EUR**  

---

**1482,18 EUR**

+ 1 Befestigungs-Set ZM0130 0001 (62,72 EUR)

**62,72 EUR**

**Gesamtpreis**

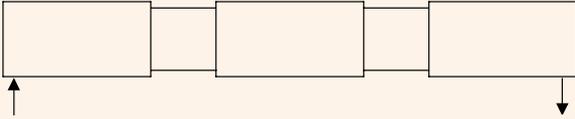
**1544,90 EUR**

**Bodenkonsolen auf Anfrage erhältlich**

## Gekuppelte Röhrenradiatoren

- Heizkörper werden einzeln geliefert
- Verbindungen sind bauseits zu installieren
- Empfohlene Anschlussgröße zwischen den Heizkörpern: G ¾" bzw. um eine Stufe größer als Vor- und Rücklauf

### Gekuppelte Röhrenradiatoren

Beschreibung	Reihenfolge gekuppelte Heizkörper (in Spalte „Besondere Merkmale“ eintragen)			Bestellcode I 5 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
	Anfangs-Heizkörper 1	Mittel-Heizkörper 2	End-Heizkörper 3		
<b>Anschluss gleichseitig</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Max. 3 Heizkörper</li> <li>■ Maximale Länge:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– bei Bauhöhe 180 - 600 mm: <math>L_{\max} = 12 \text{ m}</math></li> <li>– bei Bauhöhe 750 - 1000 mm: <math>L_{\max} = 6,5 \text{ m}</math></li> <li>– bei Bauhöhe über 1200 mm: <math>L_{\max} = 2,5 \text{ m}</math></li> </ul> </li> <li>■ Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen</li> </ul>				75	151,51
<b>Anschluss wechselseitig</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Baulänge und Anzahl theoretisch unbeschränkt</li> <li>■ Transport- und Gewichtsbeschränkungen beachten</li> <li>■ Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen</li> </ul>				76	–
<b>Anschluss wechselseitig, von unten</b>					
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Baulänge und Anzahl theoretisch unbeschränkt</li> <li>■ Transport- und Gewichtsbeschränkungen beachten</li> <li>■ Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen</li> </ul>				99	–

## Röhrenradiatoren in Überlänge

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrprijs pro Heizkörper EUR
<b>Varianten für die Montage und Auslieferung der Röhrenradiatoren in Überlänge <sup>1)</sup></b>			
Auslieferung ab Werk in mehreren Teilblöcken zum bauseitigen Nippeln	I 19 I	BG	–
Auslieferung ab Werk montagefertig in einem kompletten Block. (Achtung: Übergewicht)	I 19 I	WG	Auf Anfrage

<sup>1)</sup> Röhrenradiatoren und Cambiotherm in Hochdruck-Ausführung sowie Röhrenradiatoren mit Einbauventil unten können nicht genippelt werden (Lieferung als ein Block).

### Nippelanleitung

#### Anleitung zum Nippeln

Röhrenradiatoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden. Wird die maximale Baulänge am Stück wesentlich überschritten, erfolgt die Lieferung der Röhrenradiatoren in mehreren Blöcken. Diese Blöcke (Mindestbaulänge 2 Glieder) müssen bauseits zusammen genippelt werden.

#### Zusammenbau von Röhrenradiatoren

Röhrenradiatoren werden aus einzelnen Gliederblöcken zusammgebaut und durch Nippel miteinander verbunden. Die Naben der einzelnen Gliederblöcke und die Nippel besitzen G 1¼" Rechts- bzw. Linksgewinde. An der Innenseite der Nippel sind zwei gegenüberliegende Nocken angeordnet, an denen beim Zusammenbau der Dorn des Nippelschlüssels angreift.

Die sorgfältige Beachtung der folgenden Anweisungen ist Voraussetzung für eine zuverlässige Abdichtung der Nippelverbindungen:

- Gliederblöcke waagrecht auf eine flache Ebene oder zwei Balken legen
- Nabenstirnflächen der Glieder gründlich von Rost, Farbe und Baustellenschmutz säubern
- Nur die von Arbonia mitgelieferten Nippel und Dichtungen verwenden
- Nippel in beide Naben eines Blocks etwa einen Gewindegang einschrauben; dabei ist auf Rechts- oder Linksgewinde zu achten; Linksgewinde ist mit Kerben gekennzeichnet
- Je eine Dichtung auf die Nippel schieben
- Nächsten Gliederblock dagegendrücken
- Einstecktiefe außerhalb des Radiators abmessen und auf der Nippelstange kennzeichnen
- Nippelstange bis in die Nippel der Trennstelle einstecken
- Durch abwechselndes Drehen der Nippel mit Hilfe der Nippelstange die Gliederblöcke fest zusammenziehen. Ungleichmäßiges Einschrauben führt zu Undichtigkeiten. Für das Anziehen der Nippel nur Nippelstange mit Drehstange mit einer Länge von 600 - 800 mm verwenden. Das Anzugsmoment beträgt 320 - 400 Nm. Bei Verwendung eines Ringschlüssels von 800 mm Länge wird beim kräftigen Anziehen (400 - 500 N am Schlüsselende) dieses Anzugsmoment erreicht.

#### Anschlüsse

Röhrenradiatoren werden an den Endgliedern mit Blindstopfen verschlossen und durch Anschluss-Stopfen mit den Rohrleitungen verbunden. Blind- und Anschluss-Stopfen werden je nach Bedarf mit Rechts- oder Linksgewinde mitgeliefert, wobei der Vorlaufanschluss-Stopfen grundsätzlich Rechtsgewinde haben soll.

Die sorgfältige Beachtung der folgenden Anweisungen ist Voraussetzung für eine zuverlässige Abdichtung der Blind- und Anschluss-Stopfen:

- Nur die von Arbonia gelieferten Blind- und Anschluss-Stopfen sowie Dichtungen verwenden.
- Nabenstirnflächen der Radiatoren und Dichtflächen der Stopfen sorgfältig von Rost, Farbe und Baustellenschmutz säubern.
- Dichtfläche und Gewinde auf einwandfreie Beschaffenheit prüfen.
- Je eine Dichtung pro Stopfen aufschieben.
- Stopfen von Hand eindrehen, hierbei auf Rechts- oder Linksgewinde achten. Vor Anlegen des Stopfenbundes die Dichtung radial ausrichten, damit der gesamte Querschnitt wirksam wird und sich die Dichtung beim Endanzug nicht deformiert.
- Fertiglackierte Stopfen mit Schlüssel Einsatz Sechskant ZT0026 0001 schützen und mit Ring- oder Maulschlüssel SW46 von 600 mm Länge anziehen. Das Anzugsdrehmoment beträgt mindestens 250 - 300 Nm. Bei Verwendung eines Schlüssels von 600 mm Länge wird beim kräftigen Anziehen (400 - 500 N am Schlüsselende) dieses Anzugsdrehmoment erreicht. Die Benutzung von Rohrzangen und ähnlichem Werkzeug ist hierbei unzulässig.

#### Hinweis

Bei Anlagen, die voraussichtlich mit aufbereitetem Wasser betrieben werden, sind wegen des Setzverhaltens des Dichtungsmaterials die Stopfen nach frühestens zwei Stunden nachzuziehen.

Bei Röhrenradiatoren zum bauseitigen Nippeln mit Mittenanschluss können Vor- und Rücklauf nicht getauscht werden.

## Röhrenradiatoren rein elektrisch



### Lieferprogramm

- 2 Bautiefen: 65 - 105 mm (2 - 3-Säuler)
- 3 Bauhöhen: 500, 600 und 1800 mm
- 4 Baulängen für Bauhöhe 500 und 600 mm:
  - 810, 900, 990 und 1080 mm
- 4 Baulängen für Bauhöhe 1800 mm:
  - 270, 360, 450 und 540 mm (Baulänge 540 mm nur für 2-Säuler)
- Betriebsbereit mit eingebautem Elektroheizeinsatzset FKS

### Elektroheizeinsatzset FKS

Die Variante FKS eco besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird.

Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m.

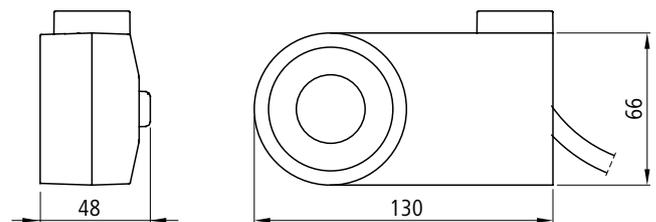
Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist nur in Weiß verfügbar.

### Funktionen des Reglers:

- Stufenlose Temperaturregelung
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Heizen, Aus, Booster)
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf reine Handtuchwärmerfunktion bei Inbetriebnahme möglich
- Fenster-Auf-Erkennung



Einstellung eines Wochenprogramms über App-Anwendung EcoTimer von einem bluetoothfähigen Endgerät (PlayStore, Appstore)



### Hinweis

Weitere Informationen sowie die Unterlage "Preise und Technik Heizkörper rein elektrisch" auf [www.arbonia.de](http://www.arbonia.de)

# Auf Anfrage erhältlich

Auf Anfrage					Merkm.	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<b>Beschreibung</b>							
<b>Druckausführung</b>							
Hochdruck-Ausführung 16 bar (1600 kPa)					14	16	521,59
<b>Einsatzrohr</b>							
Werkseitig eingebautes Einsatzrohr bei Druckausführung 10 bar.							
	<b>Beim Röhrenradiator</b>		<b>Beim Sano-Radiator</b>				
	<b>Einsatzrohr notwendig ab Baulänge</b>						
<b>Anzahl Säulen</b>	<b>Glieder</b>	<b>mm</b>	<b>Glieder</b>	<b>mm</b>			
2	85	3825	60	3880			
3	83	3735	58	3750			
4	80	3600	56	3620			
5	70	3150	49	3165			
6	60	2700	42	2710	-	-	-
Ab den in der Tabelle angegebenen Baulängen wird bei Röhrenradiatoren mit gleichseitigen Anschlüssen werkseitig ein Einsatzrohr auf $\frac{2}{3}$ der Baulänge eingebaut, um eine korrekte Wasserzirkulation zu garantieren.							
Einsatzrohr auf Wunsch					15	99	Auf Anfrage
<b>Einzelglieder</b>							
Zum Anrippeln für Röhrenradiatoren und Cambiotherm					20	99	Auf Anfrage
<b>Bauhöhen und Baulängen</b>							
Bauhöhe über 2000 mm für Röhrenradiatoren					Auf Anfrage	Auf Anfrage	Auf Anfrage
Baulänge < 8 Glieder für Röhrenradiatoren							
<b>Sonderausführungen</b>							
Sonderbauhöhe					20	SBH	Nächste Standard-Bauhöhe nächste Standard-Bauhöhe +289,55
Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 x 1,5							Auf Anfrage
<b>Anschlussbilder</b>							
Ausführung mit Anschlussbilder ohne Einbauventil seitlich von unten/von oben							Auf Anfrage
Ausführung mit Anschlussbilder mit Einbauventil von unten/von oben							Auf Anfrage
Weitere nicht in der Preisliste aufgeführten Anschlussbilder							Auf Anfrage
Ausführung gemäß Skizze					20	99	Auf Anfrage

## Oberflächenbehandlungen

Oberflächenbehandlungen				
Beschreibung	Behandlung Bestellcode   17	Farbe Bestellcode   18/0	Farbnummer Bestellcode   18	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<b>All Finish in Weiß</b>				
Serienfarbe RAL 9016	AF	RAL	9016	–
<b>Grundiert</b>				
	GRD	–	–	Auf Anfrage
<b>Color Finish in Standardfarbe fertiglackiert <sup>1)</sup></b>				
	CF	RAL-Classic	Farbnummer aus Farbkarte	+ 25 %
	CF	Sanitärfarbe <sup>2)</sup>	–	
	CF	NCS-Farbe <sup>3)</sup>	Farbnummer Herstellerfarbe	
	CF	Arbonia Editionsfarben	Farbnummer aus Farbtabelle	
<b>Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert <sup>1) 4)</sup> (Mindermenge) <sup>5)</sup></b>				
	SF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	+ 25 % + Mindermen- genzuschlag Auf Anfrage <sup>5)</sup>
<b>Klarlack</b>				
	TF	–	–	+ 25 %
<b>Strukturlack nach Grundierung</b>				
Serienfarbe RAL 9016	SL	RAL	9016	+ 25 %
In Wunschfarbe (Herstellerfarbe) <sup>1) 4)</sup>	KL	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	Auf Anfrage
<b>Korrosionsschutzbeschichtung</b>				
Serienfarbe RAL 9016	WF	RAL	9016	+ 40 %
In Standardfarbe fertiglackiert	BF	RAL-Classic	Farbnummer aus Farbkarte	+ 60 %
	BF	Sanitärfarbe <sup>2)</sup>	–	
	BF	NCS-Farbe <sup>3)</sup>	Farbnummer Herstellerfarbe	
	BF	Arbonia Editionsfarben	Farbnummer aus Farbtabelle	
In Wunschfarbe fertiglackiert (Mindermenge) <sup>5)</sup>	FF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	+ 60 % + Mindermen- genzuschlag Auf Anfrage <sup>5)</sup>
<b>Feuerverzinkt, außen, für Nassräume</b>				
Und Strukturlack in Serienfarbe RAL 9016	ZL	RAL	9016	Auf Anfrage
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Herstellerfarbe) <sup>1) 4)</sup>	ZK	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Sanitärfarbe) <sup>1) 4)</sup>	ZK	Sanitärfarbe <sup>2)</sup>	–	

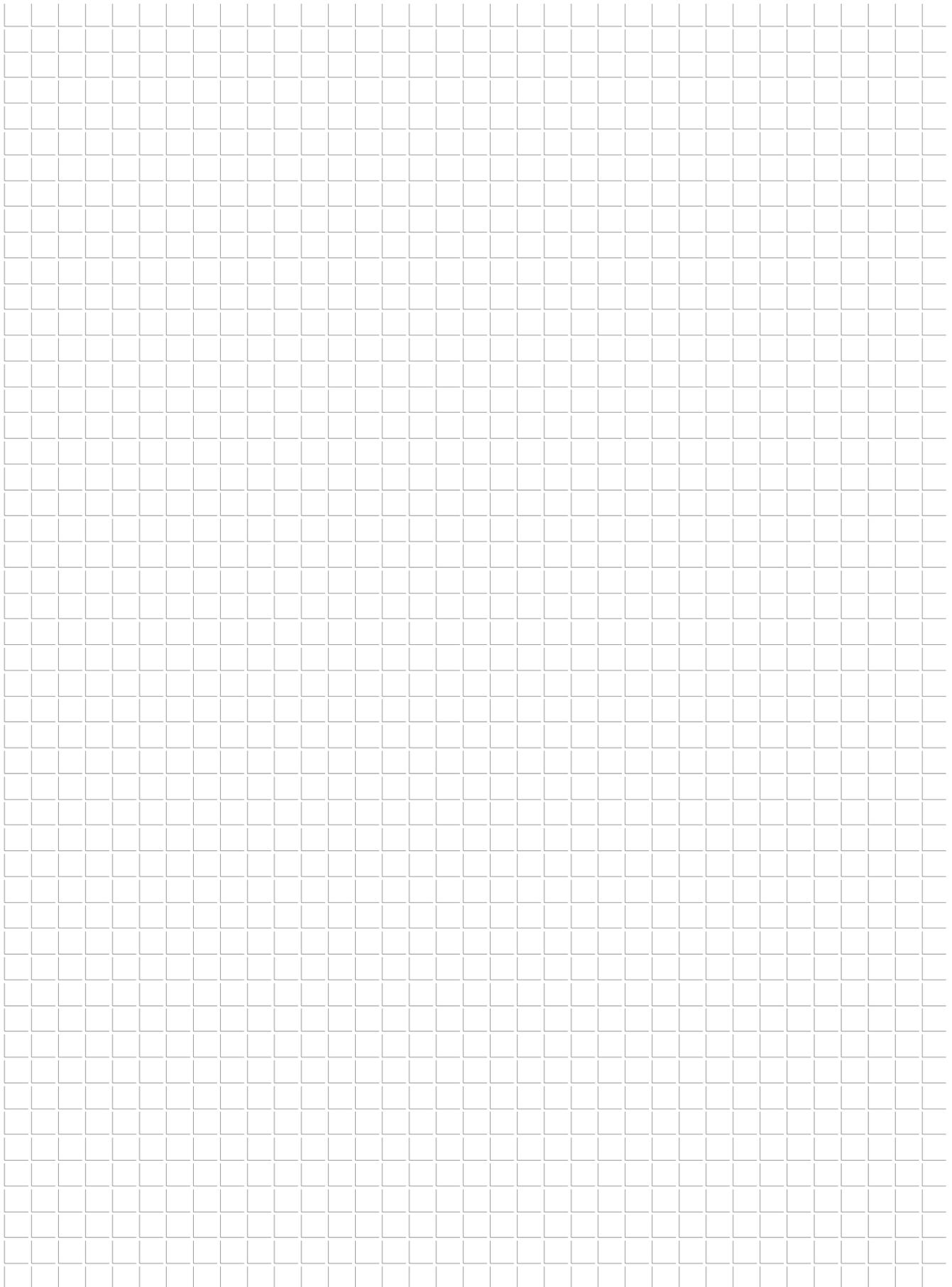
<sup>1)</sup> Bestellung siehe Bestellvorgang

<sup>2)</sup> Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

<sup>3)</sup> Ausgewählte NCS-Farben

<sup>4)</sup> Nicht alle Farben möglich

<sup>5)</sup> Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“

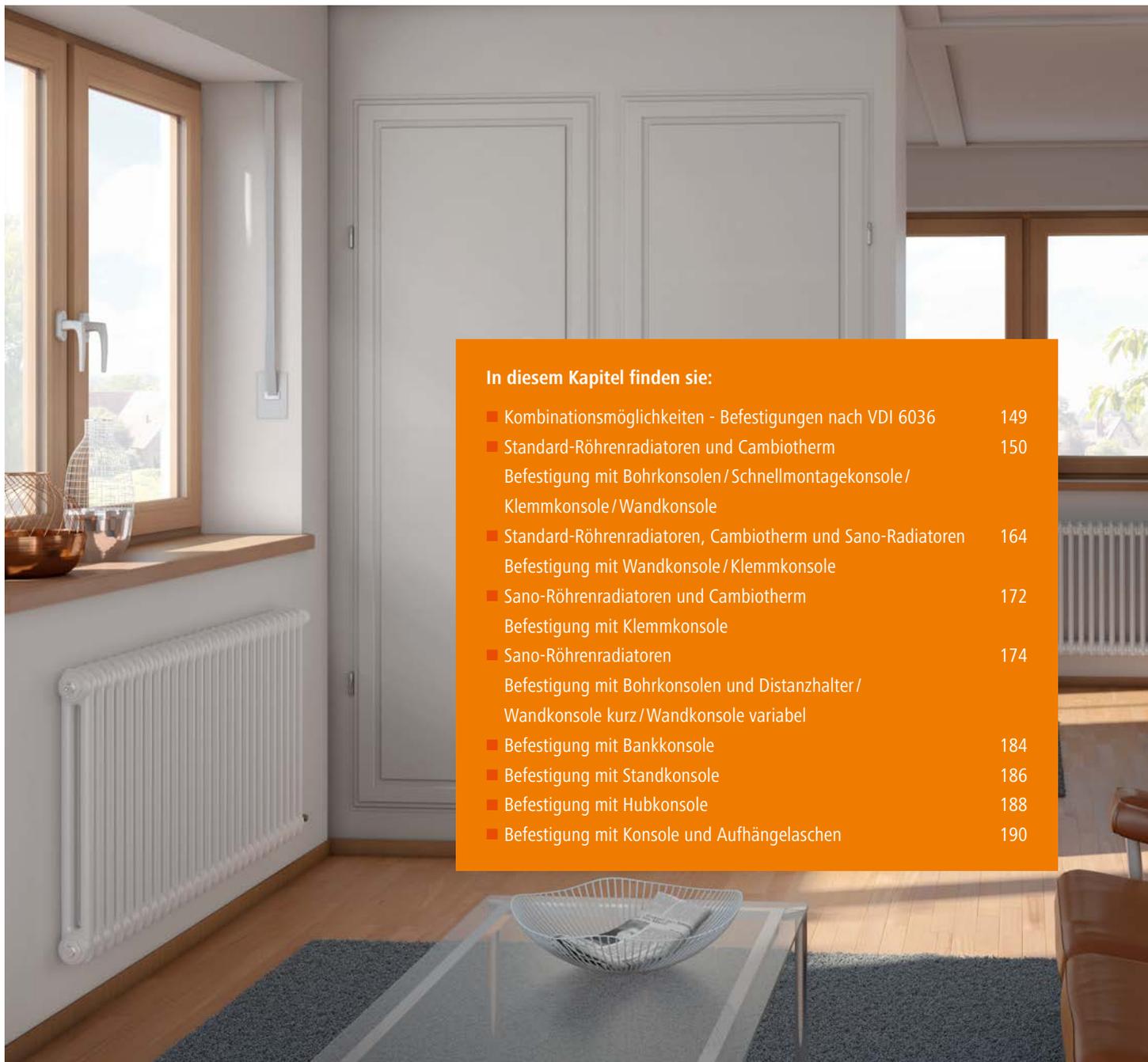


# Befestigung und Maßzeichnungen

Hohe Tragkraft, optimale Stabilität und maximale Sicherheit.

Die Befestigungstechnik unserer Heizkörper wird mit Spezialisten-Knowhow aus Jahrzehnten konstruiert. Und nach der Richtlinie des Vereins deutscher Ingenieure VDI 6036.

Das garantiert unseren Kunden nicht nur die optimale Einheit zwischen Heizkörper, Befestigung und Baustoff, sondern auch eine bessere rechtliche Absicherung. Denn VDI 6036 hilft bei der Bemessung und Auswahl der geeigneten Befestigung von Heizkörpern gemäß den Vorgaben des Produktesicherheitsgesetzes und wird von allen unseren Befestigungen erfüllt.



## In diesem Kapitel finden sie:

■ Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036	149
■ Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm	150
Befestigung mit Bohrkonsolen / Schnellmontagekonsole / Klemmkonsole / Wandkonsole	
■ Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren	164
Befestigung mit Wandkonsole / Klemmkonsole	
■ Sano-Röhrenradiatoren und Cambiotherm	172
Befestigung mit Klemmkonsole	
■ Sano-Röhrenradiatoren	174
Befestigung mit Bohrkonsolen und Distanzhalter / Wandkonsole kurz / Wandkonsole variabel	
■ Befestigung mit Bankkonsole	184
■ Befestigung mit Standkonsole	186
■ Befestigung mit Hubkonsole	188
■ Befestigung mit Konsole und Aufhängelaschen	190

# Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036

<p><b>Schnellmontagekonsole</b></p>	<p><b>Wandkonsole Röhrenradiator</b></p>	<p><b>Klemmkonsole fix Distanzhalter</b></p>	<p><b>Klemmkonsole variabel Distanzhalter</b></p>
			
<p><b>Klemmkonsole fix Halter</b></p>	<p><b>Klemmkonsole variabel Halter</b></p>	<p><b>Wandkonsole kurz mit Klemhalter und Distanzhalter</b></p>	<p><b>Wandkonsole variabel mit Klemhalter und Distanzhalter</b></p>
			
<p><b>Wandkonsole kurz mit Klemhalter und Halter</b></p>	<p><b>Wandkonsole variabel mit Klemhalter und Halter</b></p>	<p><b>Bohrkonsole mit Aushebesicherung mit Klemhalter/Distanzhalter</b></p>	<p><b>Aufhängelaschen Wandkonsole kurz, Distanzhalter</b></p>
			
<p><b>Standkonsole mit Trägerset</b></p>	<p><b>Hubkonsole mit Halter</b></p>	<p><b>Bankkonsole</b></p>	
			

 Anforderungs-  
klasse II  
 Anforderungs-  
klasse III

## Befestigung mit Bohrkonsolen ZB0278, Klemmhalter ZB0281 und Distanzhalter ZB0280

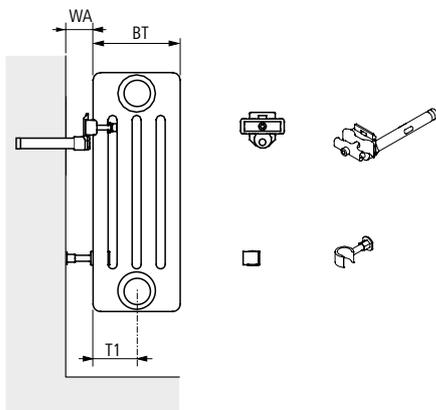
Geeignet für  
Anforderungsklasse II.



### Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden.
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bitte beachten Sie die Wandbeschaffenheit und wählen Sie dementsprechend sorgfältig die Befestigungsvarianten sowie die Dübel und Schrauben aus. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

### Maßzeichnung



oben Bohrkonsole ZB0287 mit Klemmhalter ZB0281 und Sicherungsbügel ZB0279  
unten Distanzhalter ZB0280

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	
4-Säuler	145	72,5	< 60
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

## Mindestanzahl der Bohrkonsolen und Distanzhalter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2.

Artikel und Anzahl						Artikel und Anzahl					
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Bohrkonsole ZB0278	Klemmhalter ZB0281	Sicherungs- bügel	Distanzhalter	Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Bohrkonsole ZB0278	Klemmhalter ZB0281	Sicherungs- bügel	Distanzhalter
				ZB0279	ZB0280 0001 ZB0280 0002					ZB0279	ZB0280 0001 ZB0280 0002
<b>2-Säuler</b>						<b>5- u. 6-Säuler</b>					
300 - 2200	6 - 34*	2	2	2	2	300 - 350	6 - 18	3	3	3	3
	35 - 50	3	3	3	3		19 - 24	4	4	4	4
	51 - 60	4	4	4	4		25 - 30	5	5	5	5
>2200 - 3000	6 - 30*	2	2	2	2		31 - 36	6	6	6	6
	<b>3- u. 4-Säuler</b>						37 - 42	7	7	7	7
300 - 350	6 - 22	2	2	2	2	43 - 50	8	8	8	8	
	23 - 38	3	3	3	3	>350 - 900	6 - 10	2	2	2	2
	39 - 52	4	4	4	4		11 - 22	3	3	3	3
	53 - 60	5	5	5	5		23 - 30	4	4	4	4
>350 - 900	6 - 28*	2	2	2	2		31 - 36	5	5	5	5
	29 - 52	3	3	3	3		37 - 44	6	6	6	6
	53 - 60	4	4	4	4	45 - 52	7	7	7	7	
>900 - 2200	6 - 14	2	2	2	2	53 - 60	8	8	8	8	
	15 - 22	3	3	3	3	>900 - 1500	6 - 12	2	2	2	2
	23 - 32	4	4	4	4		13 - 20	3	3	3	3
	33 - 40	5	5	5	5		21 - 26	4	4	4	4
	41 - 48	6	6	6	6		27 - 34	5	5	5	5
	49 - 58	7	7	7	7		35 - 40	6	6	6	6
	59 - 60	8	8	8	8	41 - 48	7	7	7	7	
>2200 - 3000	6 - 14	2	2	2	2	49 - 54	8	8	8	8	
	15 - 22	3	3	3	3	>1500 - 3000	6 - 8	2	2	2	2
	23 - 32	4	4	4	4		9 - 12	3	3	3	3
							13 - 16	4	4	4	4
							17 - 22	5	5	5	5
							23 - 26	6	6	6	6
						27 - 20	7	7	7	7	

\* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

## Befestigung mit Schnellmontagekonsole ZB0234 - ZB0238

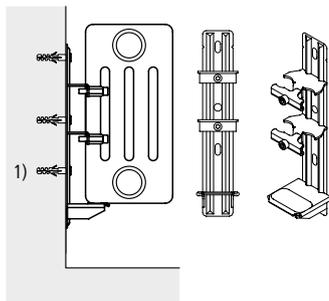
Geeignet für  
Anforderungsklasse II.



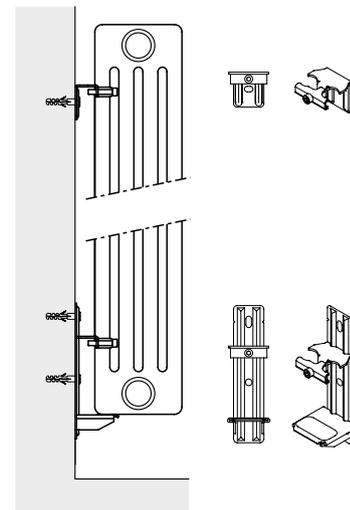
### Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Sicherungsschraube (1) optional, nicht im Lieferumfang enthalten. Bei Bedarf kann das Schrauben- und Dübelset ZK0071 0001 separat bestellt werden.

### Maßzeichnung



Schnellmontagekonsole kurz ZB0234



Schnellmontagekonsole 2-teilig ZB0238

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	30
3-Säuler	105	52,5	
4-Säuler	145	72,5	
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

## Mindestanzahl der Schnellmontagekonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl		
		Schnellmontage- konsole kurz ZB0234	Schnellmontage- konsole lang ZB0236	Schnellmontage- konsole 2-teilig ZB0238
<b>2 - 4-Säuler</b>				
300 - 495	6 - 34*	2		
	35 - 50	3		
	51 - 60	4		
>495 - 695	6 - 34*		2	
	35 - 50		3	
	51 - 60		4	
>695 - 2200	6 - 34*			2
	35 - 50			3
	51 - 60			4
>2200 - 3000	6 - 30*			2

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl		
		Schnellmontage- konsole kurz ZB0234	Schnellmontage- konsole lang ZB0236	Schnellmontage- konsole 2-teilig ZB0238
<b>5- u. 6-Säuler</b>				
300 - 450	6 - 16	2		
	17 - 36	3		
	37 - 48	4		
>450 - 495	49 - 60	5		
	6 - 30*	2		
	31 - 46	3		
>495 - 695	47 - 60	4		
	6 - 30*		2	
	31 - 46		3	
>695 - 1500	47 - 60		4	
	6 - 30*			2
	31 - 46			3
>1500 - 3000	47 - 60			4
	6 - 22			2
	23 - 30			3

\* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

## Befestigung mit Schnellmontagekonsole ZB0234 - ZB0238

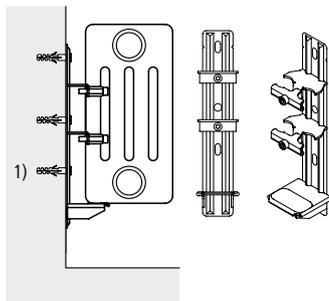
Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



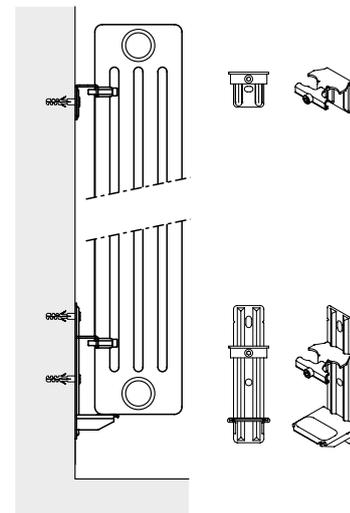
### Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Sicherungsschraube (1) optional, nicht im Lieferumfang enthalten. Bei Bedarf kann das Schrauben- und Dübelset ZK0071 0001 separat bestellt werden.

### Maßzeichnung



Schnellmontagekonsole kurz ZB0234



Schnellmontagekonsole 2-teilig ZB0238

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	30
3-Säuler	105	52,5	
4-Säuler	145	72,5	
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

## Mindestanzahl der Schnellmontagekonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl			Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl		
		Schnellmontage- konsole kurz ZB0234	Schnellmontage- konsole lang ZB0236	Schnellmontage- konsole 2-teilig ZB0238			Schnellmontage- konsole kurz ZB0234	Schnellmontage- konsole lang ZB0236	Schnellmontage- konsole 2-teilig ZB0238
<b>2 - 4-Säuler</b>				<b>5- u. 6-Säuler</b>					
300 - 450	6 - 18	2			300 - 450	6 - 14	2		
	19 - 28	3				14 - 22	3		
	29 - 38	4				23 - 30	4		
	39 - 48	5				31 - 36	5		
	49 - 56	6				37 - 44	6		
	57 - 60	7				45 - 52	7		
>450 - 495	6 - 26*	2			>450 - 495	53 - 60	8		
	27 - 42	3				6 - 24	2		
	43 - 52	4				25 - 42	3		
	53 - 60	5				43 - 50	4		
>495 - 695	6 - 26*		2		>495 - 695	51 - 60	5		
	27 - 42		3			6 - 24		2	
	43 - 52		4			25 - 42		3	
	53 - 60		5			43 - 50		4	
>695 - 2200	6 - 26*			2	>695 - 1500	51 - 60		5	
	27 - 42			3		6 - 24			2
	43 - 52			4		25 - 42			3
	53 - 60			5		43 - 50			4
>2200 - 3000	6 - 26*			2	>1500 - 3000	51 - 60			5
	27 - 30			3		6 - 20			2
					21 - 30			3	

\* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.

Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

## Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282, Klemmhalter ZB0281 und Distanzhalter ZB0280

Geeignet für  
Anforderungsklasse II.



### Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage. Wandkonsole kann nur in Verbindung mit dem passenden Klemmhalter verwendet werden.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

### Maßzeichnung

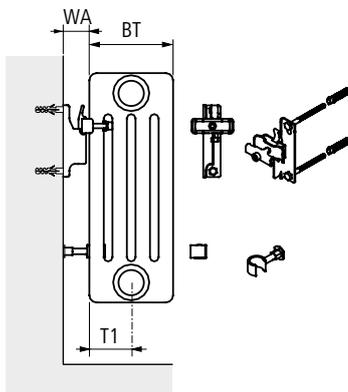


Abb. 1

oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter ZB0281

unten: Distanzhalter ZB0280

### Abbildung 2

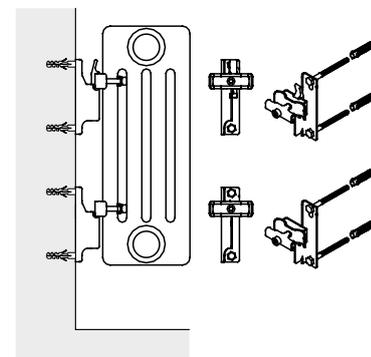


Abb. 2

oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter ZB0281

unten: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter ZB0281

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	33
4-Säuler	145	72,5	43
5-Säuler	185	92,5	53
6-Säuler	225	112,5	63

## Mindestanzahl der Wandkonsolen und Distanzhalter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl				
		Abbildung 1			Abbildung 2	
		Wand- konsole kurz ZB0282 oben	Klemm- halter ZB0281 oben	Distanz- halter ZB0280 unten	Wand- konsole kurz ZB0282 oben/unten	Klemm- halter ZB0281 oben/unten
<b>2-Säuler</b>						
300 - 1100	6 - 32*	2	2	2	4	4
	33 - 48	3	3	3	6	6
	49 - 60	4	4	4	8	8
>1100 - 2200	6 - 24	2	2	2	4	4
	25 - 38	3	3	3	6	6
	39 - 50	4	4	4	8	8
>2200 - 3000	51 - 60	5	5	5	10	10
	6 - 24	2	2	2	4	4
	25 - 30	3	3	3	6	6
<b>3- u. 4-Säuler</b>						
300 - 450	6 - 34*	2	2	2	4	4
	35 - 50	3	3	3	6	6
	51 - 60	4	4	4	8	8
>450 - 1100	6 - 26*	2	2	2	4	4
	27 - 40	3	3	3	6	6
	41 - 56	4	4	4	8	8
>1100 - 2200	5/ - 60	5	5	5	10	10
	6 - 14	2	2	2	4	4
	15 - 24	3	3	3	6	6
>2200 - 3000	25 - 34	4	4	4	8	8
	35 - 42	5	5	5	10	10
	43 - 50	6	6	6	12	12
>1100 - 2200	6 - 14	2	2	2	4	4
	15 - 22	3	3	3	6	6
	23 - 30	4	4	4	8	8

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl				
		Abbildung 1			Abbildung 2	
		Wand- konsole kurz ZB0282 oben	Klemm- halter ZB0281 oben	Distanz- halter ZB0280 unten	Wand- konsole kurz ZB0282 oben/unten	Klemm- halter ZB0281 oben/unten
<b>5- u. 6-Säuler</b>						
300 - 450	6 - 18	3	3	3	6	6
	19 - 24	4	4	4	8	8
	25 - 30	5	5	5	10	10
	31 - 36	6	6	6	12	12
>450 - 1100	6 - 16	2	2	2	4	4
	17 - 32	3	3	3	6	6
	33 - 44	4	4	4	8	8
	45 - 54	5	5	5	10	10
>1100 - 1500	55 - 60	6	6	6	12	12
	6 - 10	2	2	2	4	4
	17 - 28	3	3	3	6	6
	29 - 38	4	4	4	8	8
>1500 - 3000	39 - 48	5	5	5	10	10
	49	6	6	6	12	12
	60	7	7	7	14	14
	6 - 10	2	2	2	4	4
>1500 - 3000	11 - 16	3	3	3	6	6
	17 - 22	4	4	4	8	8
	23 - 30	5	5	5	10	10

\* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

## Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282, Klemmhalter ZB0281 und Halter ZB0257

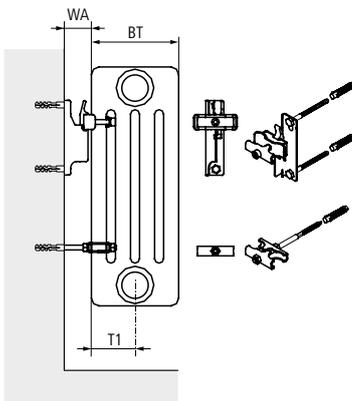
Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



### Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Bei einem Wandabstand > 50 mm nur in Verbindung mit Aushebe- und Verschiebesicherung ZK0020 verwenden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

### Maßzeichnung



oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter ZB0281

unten: Halter ZB0257

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	33
4-Säuler	145	72,5	43
5-Säuler	185	92,5	53
6-Säuler	225	112,5	63

## Mindestanzahl der Wandkonsolen und Halter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl		
		Wandkonsole kurz ZB0282	Klemmhalter ZB0281	Halter ZB0257
<b>2-Säuler</b>				
300 - 2200	6 - 18	2	2	2
	19 - 26	3	3	3
	27 - 36	4	4	4
	37 - 44	5	5	5
	45 - 52	6	6	6
	53 - 60	7	7	7
>2200 - 3000	6 - 20	2	2	2
	21 - 30	3	3	3
<b>3- u. 4-Säuler</b>				
300 - 1100	6 - 18	2	2	2
	19 - 26	3	3	3
	27 - 36	4	4	4
	37 - 46	5	5	5
	47 - 54	6	6	6
	55 - 60	7	7	7
>1100 - 2200	6 - 14	2	2	2
	15 - 22	3	3	3
	23 - 26	4	4	4
	27 - 38	5	5	5
	39 - 44	6	6	6
	45 - 52	7	7	7
>2200 - 3000	53 - 60	8	8	8
	6 - 14	2	2	2
	15 - 22	3	3	3
	23 - 26	4	4	4
27 - 30	5	5	5	

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl		
		Wandkonsole kurz ZB0282	Klemmhalter ZB0281	Halter ZB0257
<b>5- u. 6-Säuler</b>				
300 - 450	6 - 12	2	2	2
	13 - 18	3	3	3
	19 - 24	4	4	4
	25 - 30	5	5	5
	31 - 36	6	6	6
	37 - 42	7	7	7
	43 - 50	8	8	8
	>450 - 1500	6 - 16	2	2
17 - 22		3	3	3
23 - 30		4	4	4
31 - 38		5	5	5
39 - 46		6	6	6
47 - 52		7	7	7
>1500 - 3000	53 - 60	8	8	8
	6 - 10	2	2	2
	11 - 16	3	3	3
	17 - 22	4	4	4
	23 - 30	5	5	5

## Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter ZB0281 und Halter ZB0257

Geeignet für  
Anforderungsklasse II. 

### Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Wandkonsole kann nur in Verbindung mit dem passenden Klemmhalter verwendet werden.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

#### Maßzeichnung

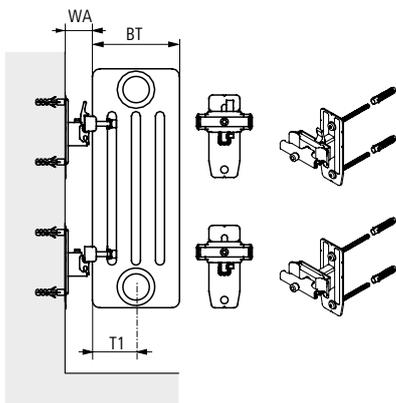


Abb. 1

oben: Wandkonsole ZB0287, Klemmhalter ZB0281  
unten: Wandkonsole ZB0287, Klemmhalter ZB0281

#### Maßzeichnung

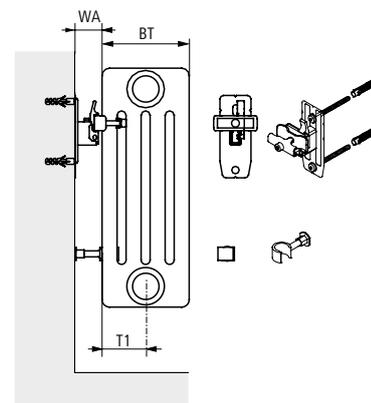


Abb. 2

oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter ZB0281  
unten: Distanzhalter ZB0280 0001 / ZB0280 0002

#### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	45 - 55
4-Säuler	145	72,5	55 - 75
5-Säuler	185	92,5	75 - 110
6-Säuler	225	112,5	

## Mindestanzahl der Wandkonsolen und Distanzhalter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2\*

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl				
		Abbildung 1		Abbildung 2		
		Wand- konsole variabel ZB0287	Klemm- halter ZB0281	Wand- konsole variabel ZB0287	Klemm- halter ZB0281	Distanz- halter ZB0280001/ ZB0280002
<b>2-Säuler</b>						
300 - 1100	6 - 32**	4	4	2	2	2
	33 - 48	6	6	3	3	3
	49 - 60	8	8	4	4	4
>1100 - 2200	6 - 24	4	4	2	2	2
	25 - 38	6	6	3	3	3
	39 - 50	8	8	4	4	4
>2200 - 3000	51 - 60	10	10	5	5	5
	6 - 24	4	4	2	2	2
	25 - 30	6	6	3	3	3
<b>3- u. 4-Säuler</b>						
300 - 450	6 - 34**	4	4	2	2	2
	35 - 50	6	6	3	3	3
	51 - 60	8	8	4	4	4
>450 - 1100	6 - 26**	4	4	2	2	2
	27 - 40	6	6	3	3	3
	41 - 50	8	8	4	4	4
>1100 - 2200	51 - 60	10	10	5	5	5
	6 - 14	4	4	2	2	2
	15 - 24	6	6	3	3	3
>2200 - 3000	25 - 34	8	8	4	4	4
	35 - 42	10	10	5	5	5
	43 - 50	12	12	6	6	6
>1100 - 2200	6 - 14	4	4	2	2	2
	15 - 22	6	6	3	3	3
	23 - 30	8	8	4	4	4

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl				
		Abbildung 1		Abbildung 2		
		Wand- konsole kurz ZB0282	Klemm- halter ZB0281 oben/ unten	Wand- konsole variabel ZB0287	Klemm- halter ZB0281	Distanz- halter ZB0280001/ ZB0280002
<b>5- u. 6-Säuler</b>						
300 - 450	6 - 18	6	6	3	3	3
	19 - 24	8	8	4	4	4
	25 - 30	10	10	5	5	5
	31 - 36	12	12	6	6	6
>450 - 1100	6 - 16	4	4	2	2	2
	17 - 32	6	6	3	3	3
	33 - 44	8	8	4	4	4
	45 - 54	10	10	5	5	5
2	55 - 60	12	12	6	6	6
	6 - 10	4	4	2	2	2
	17 - 28	6	6	3	3	3
	29 - 38	8	8	4	4	4
>1500 - 3000	39 - 48	10	10	5	5	5
	49 - 60	12	12	6	6	6
	6 - 10	4	4	2	2	2
	11 - 16	6	6	3	3	3
>1500 - 3000	17 - 22	8	8	4	4	4
	23 - 30	10	10	5	5	5

\* Für Wandkonsole variabel (ZB0287) mit Wandabstand 60 - 100 mm separate Zuordnung anfragen.

\*\* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

## Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter ZB0281 und Halter ZB0257

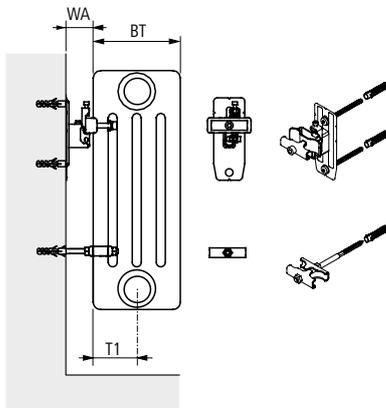
Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



### Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

### Maßzeichnung



oben: Wandkonsole ZB0287, Klemmhalter ZB0281,  
Aushebe- und Verschiebesicherung ZK0020

unten: Halter ZB0257

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	45 - 55
4-Säuler	145	72,5	55 - 75
5-Säuler	185	92,5	75 - 110
6-Säuler	225	112,5	

## Mindestanzahl der Wandkonsolen und Halter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3\*

Bauhöhe mm	Artikel und Anzahl					Bauhöhe mm	Artikel und Anzahl				
	Baulänge Glieder	Wandkonsole		Aushebe- und Verschiebe- sicherung			Baulänge Glieder	Wandkonsole		Aushebe- und Verschiebe- sicherung	
		variabel ZB0287	Klemmhalter ZB0281	ZK0020	Halter ZB0257			variabel ZB0287	Klemmhalter ZB0281	ZK0020	Halter ZB0257
<b>2-Säuler</b>						<b>5- u. 6-Säuler</b>					
300 - 2200	6 - 18	2	2	2	2	300 - 450	6 - 12	2	2	2	2
	19 - 26	3	3	2	3		13 - 18	3	3	2	3
	27 - 36	4	4	2	4		19 - 24	4	4	2	4
	37 - 44	5	5	2	5		25 - 30	5	5	2	5
	45 - 52	6	6	2	6		31 - 36	6	6	2	6
	53 - 60	7	7	2	7		37 - 42	7	7	2	7
>2200 - 3000	6 - 20	2	2	2	2	43 - 50	8	8	2	8	
	21 - 30	3	3	2	3	<b>3- u. 4-Säuler</b>					
300 - 1100	6 - 18	2	2	2	2	>450 - 1500	6 - 16	2	2	2	2
	19 - 26	3	3	2	3		17 - 22	3	3	2	3
	27 - 36	4	4	2	4		23 - 30	4	4	2	4
	37 - 46	5	5	2	5		31 - 38	5	5	2	5
	47 - 54	6	6	2	6		39 - 46	6	6	2	6
	55 - 60	7	7	2	7		47 - 52	7	7	2	7
>1100 - 2200	6 - 14	2	2	2	2	53 - 60	8	8	2	8	
	15 - 22	3	3	2	3	>1500 - 3000	6 - 10	2	2	2	2
	23 - 26	4	4	2	4		11 - 16	3	3	2	3
	27 - 38	5	5	2	5		17 - 22	4	4	2	4
	39 - 44	6	6	2	6		23 - 30	5	5	2	5
	45 - 52	7	7	2	7						
53 - 60	8	8	2	8							
>2200 - 3000	6 - 14	2	2	2	2						
	15 - 22	3	3	2	3						
	23 - 26	4	4	2	4						
	27 - 30	5	5	2	5						

\* Für Wandkonsole variabel (ZB0287) mit Wandabstand 60–100 mm separate Zuordnung anfragen.

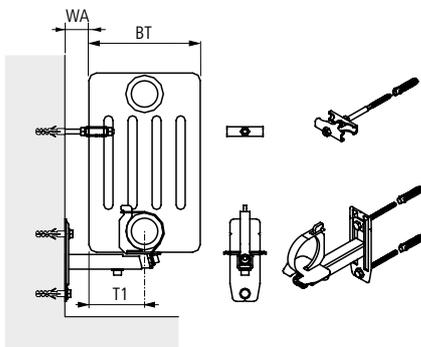
## Befestigung mit Wandkonsole ZB0244 - ZB0249 und Halter

Geeignet für  
Anforderungsklasse II. 

### Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Für Sano-Radiatoren muss der Halter ZB0258 extra bestellt werden
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Informationen VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.
- Bei Bauhöhe 180 - 190 mm Montage nur mit ZB0244 - ZB0246 möglich.

### Maßzeichnung



oben: Halter

unten: Wandkonsole ZB0244-ZB0246

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	30 - 40
3-Säuler	105	52,5	
4-Säuler	145	72,5	
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

## Mindestanzahl der Wandkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2

		Artikel und Anzahl					Artikel und Anzahl		
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	passendes Wandkonsolen-Set	Halter für	Halter für	Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	passendes Wandkonsolen-Set	Halter für	Halter für
			Standard-Röhren- radiatoren	Sano-Radiatoren ZB0258				Standard-Röhren- radiatoren	Sano-Radiatoren ZB0258
<b>2-Säuler</b>					<b>5- u. 6-Säuler</b>				
190 - 260** >300 - 550	6 - 28*	1× ZB0247			180 - 260** >300 - 550	6 - 16	3× ZB0246		
	29 - 42	3× ZB0244				17 - 20	2× ZB0249		
	43 - 52	2× ZB0247				21 - 26	5× ZB0246		
	53 - 60	5× ZB0244				27 - 32	3× ZB0249		
>550 - 1500	6 - 24	1× ZB0247	im Lieferumfang der Wandkonsole enthalten	der Halter ZB0258 muss extra bestellt werden	>300 - 550	6 - 10	1× ZB0249	im Lieferumfang der Wandkonsole enthalten	der Halter ZB0258 muss extra bestellt werden
	25 - 38	3× ZB0244				11 - 26	3× ZB0246		
	39 - 48	2× ZB0247				27 - 36	2× ZB0249		
	49 - 60	5× ZB0244				37 - 46	5× ZB0246		
>1500 - 3000	6 - 18	1× ZB0247			>550 - 1000	47 - 54	3× ZB0249		
	19 - 32	3× ZB0244				6 - 8	1× ZB0249		
	33 - 42	2× ZB0247				9 - 22	3× ZB0246		
	43 - 54	5× ZB0244				23 - 30	2× ZB0249		
	55 - 60	3× ZB0247				31 - 38	5× ZB0246		
<b>3- u. 4-Säuler</b>					<b>3- u. 4-Säuler</b>				
190 - 260** >300 - 550	6 - 28*	1× ZB0248			>1000 - 1500	6 - 8	1× ZB0249		
	29 - 42	3× ZB0245				9 - 14	3× ZB0246		
	43 - 52	2× ZB0248				15 - 20	2× ZB0249		
	53 - 60	5× ZB0245				21 - 26	5× ZB0246		
>550 - 1500	6 - 20	1× ZB0248	im Lieferumfang der Wandkonsole enthalten	der Halter ZB0258 muss extra bestellt werden	>2200 - 3000	6 - 14	1× ZB0248		
	21 - 36	3× ZB0245				15 - 22	3× ZB0245		
	37 - 46	2× ZB0248				23 - 34	2× ZB0248		
	47 - 60	5× ZB0245				35 - 42	5× ZB0245		
>1500 - 2200	6 - 14	1× ZB0248			>2200 - 3000	43 - 52	3× ZB0248		
	15 - 22	3× ZB0245				6 - 14	1× ZB0248		
	23 - 34	2× ZB0248				15 - 22	3× ZB0245		
	35 - 42	5× ZB0245				23 - 30	2× ZB0248		

\* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

\*\* Montage ohne Schallschutzauflage und im Lieferumfang beigefügte Halter

## Befestigung mit Wandkonsole ZB0244 - ZB0249 und Halter

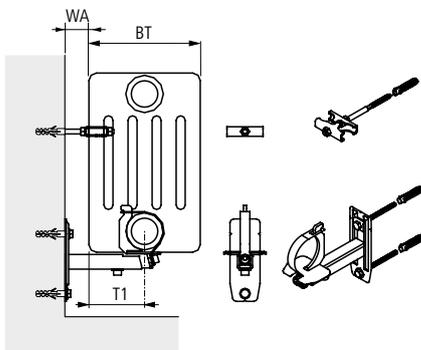
Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



### Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Für Sano-Radiatoren muss der Halter ZB0258 extra bestellt werden
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

### Maßzeichnung



oben: Halter

unten: Wandkonsole ZB0244-ZB0246

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	30 - 40
3-Säuler	105	52,5	
4-Säuler	145	72,5	
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

## Mindestanzahl der Wandkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl			Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl			
		passendes Wandkonsolen-Set	Halter für Standard-Röhren- radiatoren	Halter für Sano-Radiatoren ZB0258			passendes Wandkonsolen-Set	Halter für Standard-Röhren- radiatoren	Halter für Sano-Radiatoren ZB0258	
<b>2-Säuler</b>					<b>5- u. 6-Säuler</b>					
190 - 260** >300 - 550	6 - 26*	1× ZB0247			180 - 260**	6 - 10	1× ZB0249			
	27 - 40	3× ZB0244				11 - 16	3× ZB0246			
	41 - 52	2× ZB0247				17 - 22	2× ZB0249			
	53 - 60	5× ZB0244				23 - 28	5× ZB0246			
>550 - 2200	6 - 16	1× ZB0247	im Lieferumfang der Wandkonsole enthalten	der Halter ZB0258 muss extra bestellt werden		29 - 34	3× ZB0249			
	17 - 24	3× ZB0244					35 - 40	7× ZB0246		
	25 - 32	2× ZB0247					41 - 46	4× ZB0249		
	33 - 40	5× ZB0244					6 - 14	1× ZB0249		
	41 - 50	3× ZB0247					15 - 20	3× ZB0246		
	51 - 58	7× ZB0244					21 - 26	2× ZB0249	im Lieferumfang der Wandkonsole enthalten	der Halter ZB0258 muss extra bestellt werden
	59 - 60	4× ZB0247					27 - 34	5× ZB0246		
6 - 18	1× ZB0247			35 - 40	3× ZB0249					
>2200 - 3000	19 - 26	3× ZB0244			41 - 46	7× ZB0246				
	27 - 30	2× ZB0247			47 - 54	4× ZB0249				
<b>3- u. 4-Säuler</b>					<b>5- u. 6-Säuler</b>					
190 - 260**	6 - 16*	1× ZB0248			>550 - 1500	6 - 12	1× ZB0249			
	27 - 24	3× ZB0245				13 - 16	3× ZB0246			
	25 - 32	2× ZB0248				17 - 22	2× ZB0249			
	33 - 42	5× ZB0245				23 - 26	5× ZB0246			
	43 - 50	3× ZB0248				27 - 32	3× ZB0249			
	51 - 58	7× ZB0245				33 - 38	7× ZB0246			
	59 - 60	4× ZB0248				39 - 44	4× ZB0249			
>300 - 550	6 - 20	1× ZB0248	im Lieferumfang der Wandkonsole enthalten	der Halter ZB0258 muss extra bestellt werden		6 - 20	1× ZB0248			
	21 - 32	3× ZB0245					21 - 32	3× ZB0245		
	33 - 42	2× ZB0248					33 - 42	2× ZB0248		
	43 - 54	5× ZB0245					43 - 54	5× ZB0245		
	55 - 60	3× ZB0248					55 - 60	3× ZB0248		
>550 - 2200	6 - 16	1× ZB0248				6 - 16	1× ZB0248			
	17 - 24	3× ZB0245				17 - 24	3× ZB0245			
	25 - 32	2× ZB0248				25 - 32	2× ZB0248			
	33 - 40	5× ZB0245				33 - 40	5× ZB0245			
	41 - 48	3× ZB0248				41 - 48	3× ZB0248			
	49 - 56	7× ZB0245				49 - 56	7× ZB0245			
>2200 - 2200	57 - 60	4× ZB0248				57 - 60	4× ZB0248			
	6 - 14	1× ZB0248				6 - 14	1× ZB0248			
	15 - 22	3× ZB0245				15 - 22	3× ZB0245			
	23 - 30	2× ZB0248				23 - 30	2× ZB0248			

\* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

\*\* Montage ohne Schallschutzauflage und im Lieferumfang beigefügte Halter

## Befestigung mit Klemmkonsole fix ZB0251 oder Klemmkonsole variabel ZB0254 und Distanzhalter ZB0280

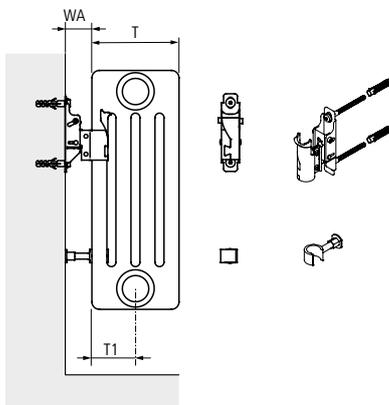
Geeignet für  
Anforderungsklasse II.



### Für Standard-Röhrenradiatoren, und Sano-Radiatoren

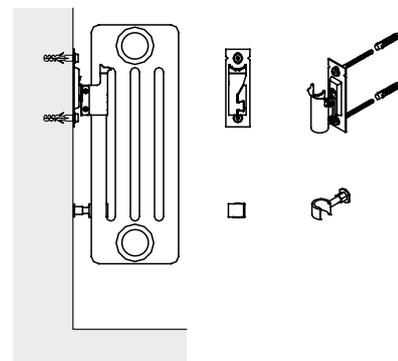
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

### Maßzeichnung



oben: Klemmkonsole variabel ZB0254

unten: Distanzhalter ZB0280



oben: Klemmkonsole fix ZB0251

unten: Distanzhalter ZB0280

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	30
4-Säuler	145	72,5	35 - 45
5-Säuler	185	92,5	45 - 60
6-Säuler	225	112,5	

## Mindestanzahl der Klemmkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder		Artikel und Anzahl			Bauhöhe mm	Baulänge Glieder		Artikel und Anzahl		
	Standard- Röhren- radiator	Sano- Radiator	Klemmkonsole fix ZB0251	Klemmkonsole variabel ZB0254	Distanzhalter ZB0280		Standard- Röhren- radiator	Sano- Radiator	Klemmkonsole fix ZB0251	Klemmkonsole variabel ZB0254	Distanzhalter ZB0280
<b>2 - 4-Säuler</b>						<b>5- u. 6-Säuler</b>					
300 - 1000	6 - 28*	6 - 28*	2	2	2	300 - 550	6 - 12	6 - 12	2	2	2
	29 - 42	29 - 42	3	3	3		13 - 30	13 - 30	3	3	3
	43 - 52	43 - 52	4	4	4		31 - 40	31 - 40	4	4	4
	53 - 60	53 - 60	5	5	5		41 - 50	41 - 50	5	5	5
>1000 - 2200	6 - 18	6 - 16	2	2	2	51 - 60	51 - 60	6	6	6	
	19 - 30	17 - 30	3	3	3	6 - 20	6 - 18	2	2	2	
	31 - 48	31 - 48	4	4	4	21 - 30	19 - 30	3	3	3	
	49 - 60	49 - 60	5	5	5	31 - 40	31 - 40	4	4	4	
>2200 - 3000	6 - 18	6 - 16	2	2	2	41 - 50	41 - 50	5	5	5	
	19 - 30	19 - 30	3	3	3	51 - 60	51 - 60	6	6	6	
>1500 - 3000						6 - 10	6 - 10	2	2	2	
						11 - 18	11 - 18	3	3	3	
						19 - 24	19 - 24	4	4	4	
						25 - 30	25 - 30	5	5	5	

\* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

## Befestigung mit Klemmkonsole fix ZB0251 oder Klemmkonsole variabel ZB0254 und Halter ZB0257

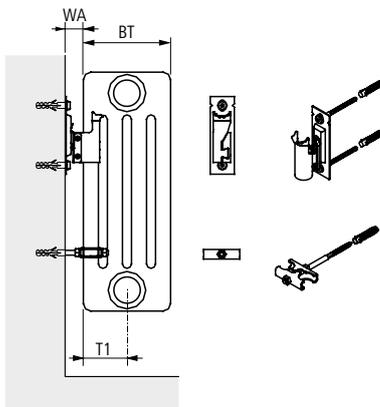
Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



### Für Standard-Röhrenradiatoren und Cambiotherm

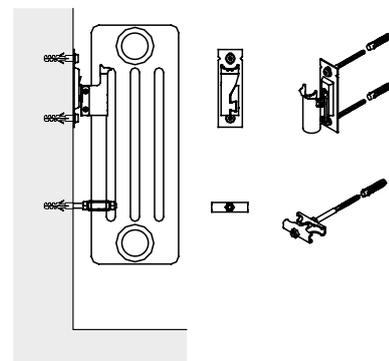
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Röhrenradiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

### Maßzeichnung



oben: Klemmkonsole variabel ZB0254

unten: Halter ZB0257



oben: Klemmkonsole fix ZB0251

unten: Halter ZB0257

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	30
4-Säuler	145	72,5	35 - 45
5-Säuler	185	92,5	45 - 60
6-Säuler	225	112,5	

Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



## Mindestanzahl der Klemmkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder Standard- Röhren- radiator	Artikel und Anzahl		
		Klemmkonsole fix ZB0251	Klemmkonsole variabel ZB0254	Halter ZB0257
<b>2 - 4-Säuler</b>				
300 - 350	6 - 20	2	2	2
	21 - 32	3	3	3
	33 - 42	4	4	4
	43 - 52	5	5	5
	53 - 60	6	6	6
>350 - 2200	6 - 22	2	2	2
	23 - 30	3	3	3
	31 - 40	4	4	4
	41 - 50	5	5	5
	51 - 60	6	6	6
>2200 - 3000	6 - 18	2	2	2
	19 - 30	3	3	3

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder Standard- Röhren- radiator	Artikel und Anzahl		
		Klemmkonsole fix ZB0251	Klemmkonsole variabel ZB0254	Halter ZB0257
<b>5- u. 6-Säuler</b>				
300 - 550	6 - 14	2	2	2
	15 - 20	3	3	3
	21 - 26	4	4	4
	27 - 34	5	5	5
	35 - 42	6	6	6
	43 - 48	7	7	7
	49 - 54	8	8	8
	55 - 60	9	9	9
	>550 - 1500	6 - 16	2	2
17 - 24		3	3	3
25 - 34		4	4	4
35 - 42		5	5	5
43 - 50		6	6	6
51 - 60		7	7	7
>1500 - 3000		6 - 10	2	2
	11 - 18	3	3	3
	19 - 24	4	4	4
	25 - 30	5	5	5

\* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

## Befestigung mit Klemmkonsole fix ZB0251 oder Klemmkonsole variabel ZB0254 und Halter ZB0258

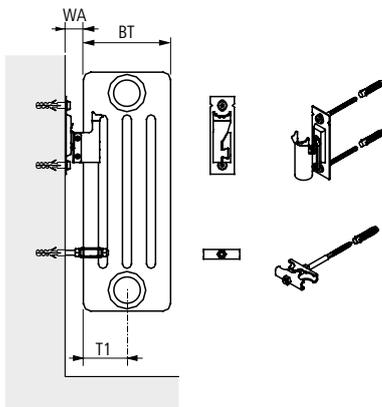
Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



### Für Sano-Röhrenradiatoren

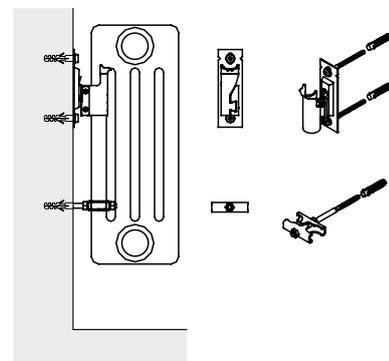
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Sano-Radiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

### Maßzeichnung



oben: Klemmkonsole variabel ZB0254

unten: Halter ZB0258



oben: Klemmkonsole fix ZB0251

unten: Halter ZB0258

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	30
4-Säuler	145	72,5	35 - 45
5-Säuler	185	92,5	45 - 60
6-Säuler	225	112,5	

Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



## Mindestanzahl der Klemmkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder Sano- Radiator	Artikel und Anzahl		
		Klemmkonsole fix ZB0251	Klemmkonsole variabel ZB0254	Halter ZB0258
<b>2 - 4-Säuler</b>				
300 - 350	6 - 16	2	2	2
	17 - 22	3	3	3
	23 - 30	4	4	4
	31 - 38	5	5	5
	39 - 46	6	6	6
	47 - 54	7	7	7
	55 - 60	8	8	8
>350 - 2200	6 - 18	2	2	2
	19 - 26	3	3	3
	27 - 34	4	4	4
	35 - 42	5	5	5
	43 - 52	6	6	6
>2200 - 3000	6 - 18	2	2	2
	19 - 26	3	3	3
	27 - 30	4	4	4

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder Sano- Radiator	Artikel und Anzahl		
		Klemmkonsole fix ZB0251	Klemmkonsole variabel ZB0254	Halter ZB0258
<b>5- u. 6-Säuler</b>				
300 - 550	6 - 8	2	2	2
	9 - 14	3	3	3
	15 - 20	4	4	4
	21 - 24	5	5	5
	25 - 30	6	6	6
	31 - 34	7	7	7
	35 - 40	8	8	8
	41 - 46	9	9	9
	47 - 50	10	10	10
	51 - 56	11	11	11
	57 - 60	12	12	12
	>550 - 1500	6 - 12	2	2
13 - 22		3	3	3
23 - 28		4	4	4
29 - 36		5	5	5
37 - 44		6	6	6
45 - 52		7	7	7
53 - 60		8	8	8
>1500 - 3000	6 - 10	2	2	2
	11 - 16	3	3	3
	17 - 22	4	4	4
	23 - 30	5	5	5

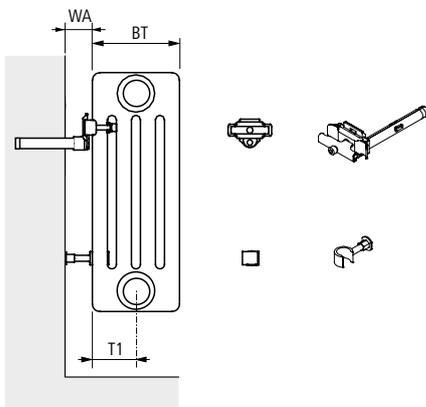
## Befestigung mit Bohrkonsolen ZB0278, Klemmhalter ZB0305 und Distanzhalter ZB0280

Geeignet für  
Anforderungsklasse II. 

### Für Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden.
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Sano-Radiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus aktuell handelsüblichen Hochlochziegel und Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.
- Bitte beachten!!  
Bohrkonsole kann nur in Verbindung mit dem passenden Klemmhalter verwendet werden.

### Maßzeichnung



oben Bohrkonsole ZB0287 mit Klemmhalter ZB0281 und Sicherungsbügel ZB0279  
unten Distanzhalter ZB0280

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	< 60
3-Säuler	105	52,5	
4-Säuler	145	72,5	
5-Säuler	185	92,5	
6-Säuler	225	112,5	

## Mindestanzahl der Bohrkonsolen und Distanzhalter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2

Artikel und Anzahl						Artikel und Anzahl						
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Bohrkonsole ZB0278	Klemmhalter ZB0305	Sicherungs- bügel ZB0279	Distanzhalter ZB0280 0001 ZB0280 0002	Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Bohrkonsole ZB0278	Klemmhalter ZB0305	Sicherungs- bügel ZB0279	Distanzhalter ZB0280 0001 ZB0280 0002	
<b>2-Säuler</b>						<b>5- u. 6-Säuler</b>						
300 - 1100	6 - 32*	2	2	2	2	300 - 450	6 - 14	3	3	3	3	
	33 - 48	3	3	3	3		15 - 20	4	4	4	4	
	49 - 60	4	4	4	4		21 - 26	5	5	5	5	
>1100 - 2200	6 - 24	2	2	2	2		27 - 30	6	6	6	6	
	25 - 38	3	3	3	3		31 - 36	7	7	7	7	
	39 - 50	4	4	4	4		37 - 40	8	8	8	8	
	51 - 60	5	5	5	5		41 - 46	9	9	9	9	
>2200 - 2000	6 - 24*	2	2	2	2		47 - 52	10	10	10	10	
	25 - 30	3	3	3	3		53 - 56	11	11	11	11	
<b>3- u. 4-Säuler</b>							<b>5- u. 6-Säuler</b>					
300 - 450	6 - 22	2	2	2	2	57 - 60	12	12	12	12		
	21 - 40	3	3	3	3	6 - 8	2	2	2	2		
	41 - 58	4	4	4	4	9 - 18	3	3	3	3		
	59 - 60	5	5	5	5	19 - 26	4	4	4	4		
>450 - 1100	6 - 24	2	2	2	2	>450 - 1500	27 - 34	5	5	5	5	
	25 - 40	3	3	3	3		35 - 40	6	6	6	6	
	41 - 56	4	4	4	4		41 - 46	7	7	7	7	
	57 - 60	5	5	5	5		47 - 52	8	8	8	8	
>1100 - 2200	6 - 12	2	2	2	2		53 - 60	9	9	9	9	
	13 - 20	3	3	3	3		6 - 8	2	2	2	2	
	21 - 28	4	4	4	4		9 - 12	3	3	3	3	
	29 - 38	5	5	5	5		13 - 16	4	4	4	4	
	39 - 44	6	6	6	6		>1500 - 3000	17 - 20	5	5	5	5
	45 - 52	7	7	7	7			21 - 24	6	6	6	6
	53 - 60	8	8	8	8	25 - 28		7	7	7	7	
>2200 - 3000	6 - 12	2	2	2	2	29 - 30	8	8	8	8		
	13 - 20	3	3	3	3							
	21 - 28	4	4	4	4							
	29 - 30	5	5	5	5							

\* Zur Vermeidung der Durchbiegung und -schwingung ist ab einer Baulänge von 22 Gliedern ggf. zusätzlich ein Halter (ZB0257) zu verwenden.

## Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282, Klemmhalter Sano ZB0305 und Distanzhalter ZB0280

Geeignet für  
Anforderungsklasse II.



### Für Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Sano-Radiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Wandkonsole kann nur in Verbindung mit dem passenden Klemmhalter verwendet werden.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

#### Maßzeichnung

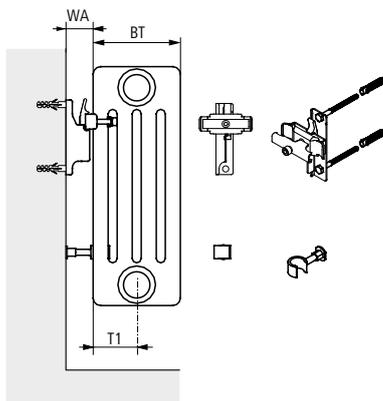


Abb. 1

oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter Sano ZB0305

unten: Distanzhalter ZB0280

#### Maßzeichnung

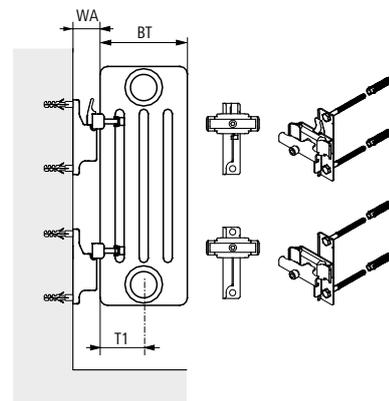


Abb. 2

oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter Sano ZB0305

unten: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter Sano ZB0305

#### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	33
4-Säuler	145	72,5	43
5-Säuler	185	92,5	53
6-Säuler	225	112,5	63

### Mindestanzahl der Wandkonsolen und Distanzhalter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl				
		Abbildung 1			Abbildung 2	
		Wand- konsole kurz ZB0282 oben	Klemm- halter Sano ZB0305 oben	Distanz- halter ZB0280 unten	Wand- konsole kurz ZB0282 oben/ unten	Klemm- halter Sano ZB0305 oben/ unten
<b>2-Säuler</b>						
300 - 1100	6 - 32	2	2	2	4	4
	33 - 48	3	3	3	6	6
	49 - 60	4	4	4	8	8
>1100 - 2200	6 - 24	2	2	2	4	4
	25 - 38	3	3	3	6	6
	39 - 50	4	4	4	8	8
	51 - 60	5	5	5	10	10
>2200 - 3000	6 - 24	2	2	2	4	4
	25 - 30	3	3	3	6	6
<b>3- u. 4-Säuler</b>						
300 - 450	6 - 34	2	2	2	4	4
	35 - 50	3	3	3	6	6
	51 - 60	4	4	4	8	8
>450 - 1100	6 - 26	2	2	2	4	4
	27 - 40	3	3	3	6	6
	41 - 56	4	4	4	8	8
	57 - 60	5	5	5	10	10
>1100 - 2200	6 - 14	2	2	2	4	4
	15 - 22	3	3	3	6	6
	23 - 30	4	4	4	8	8
	31 - 38	5	5	5	10	10
	39 - 46	6	6	6	12	12
	47 - 54	7	7	7	14	14
	55 - 60	8	8	8	16	16
>2200 - 3000	6 - 14	2	2	2	4	4
	15 - 22	3	3	3	6	6
	23 - 30	4	4	4	8	8

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl				
		Abbildung 1			Abbildung 2	
		Wand- konsole kurz ZB0282 oben	Klemm- halter Sano ZB0305 oben	Distanz- halter ZB0280 unten	Wand- konsole kurz ZB0282 oben/ unten	Klemm- halter Sano ZB0305 oben/ unten
<b>5- u. 6-Säuler</b>						
300 - 450	6 - 18	3	3	3	6	6
	19 - 24	4	4	4	8	8
	25 - 30	5	5	5	10	10
	31 - 36	6	6	6	12	12
	37 - 42	7	7	7	14	14
	43 - 48	8	8	8	16	16
	49 - 54	9	9	9	18	18
	55 - 60	10	10	10	20	20
>450 - 1100	6 - 16	2	2	2	4	4
	17 - 26	3	3	3	6	6
	27 - 34	4	4	4	8	8
	35 - 42	5	5	5	10	10
	43 - 50	6	6	6	12	12
>1100 - 1500	6 - 16	2	2	2	4	4
	17 - 24	3	3	3	6	6
	25 - 30	4	4	4	8	8
	31 - 36	5	5	5	10	10
	37 - 44	6	6	6	12	12
	45 - 52	7	7	7	14	14
	53 - 58	8	8	8	16	16
	59 - 60	9	9	9	18	18
>1500 - 3000	6 - 10	2	2	2	4	4
	11 - 16	3	3	3	6	6
	17 - 20	4	4	4	8	8
	21 - 24	5	5	5	10	10
	25 - 30	6	6	6	12	12

## Befestigung mit Wandkonsole kurz ZB0282, Klemmhalter Sano ZB0305 und Halter ZB0258

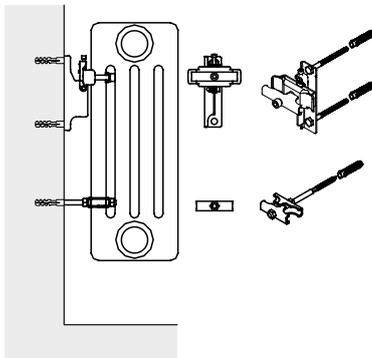
Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



### Für Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Sano-Radiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

### Technische Information



oben: Wandkonsole ZB0282, Klemmhalter Sano ZB0305,  
Aushebe- und Verschiebesicherung ZK0020

unten: Halter ZB0258

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	33
4-Säuler	145	72,5	43
5-Säuler	185	92,5	53
6-Säuler	225	112,5	63

### Mindestanzahl der Wandkonsolen und Halter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl			
		Wandkonsole kurz ZB0282 oben	Klemhalter Sano ZB0305 oben	Aushebe- und Verschie- besicherung ZK0020	Halter ZB0258 unten
<b>2-Säuler</b>					
300 - 750	6 - 14	2	2	2	2
	15 - 20	3	3	2	3
	21 - 28	4	4	2	4
	29 - 34	5	5	2	5
	35 - 40	6	6	2	6
	41 - 46	7	7	2	7
	47 - 54	8	8	2	8
	55 - 60	9	9	2	9
>750 - 2200	6 - 16	2	2	2	2
	17 - 22	3	3	2	3
	23 - 30	4	4	2	4
	31 - 36	5	5	2	5
	37 - 42	6	6	2	6
	43 - 48	7	7	2	7
	49 - 58	8	8	2	8
	59 - 60	9	9	2	9
>2200 - 3000	6 - 18	2	2	2	2
	19 - 26	3	3	2	3
	27 - 30	4	4	2	4
<b>3- u. 4-Säuler</b>					
300 - 750	6 - 16	2	2	2	2
	17 - 22	3	3	2	3
	23 - 30	4	4	2	4
	31 - 36	5	5	2	5
	37 - 44	6	6	2	6
	45 - 50	7	7	2	7
	51 - 58	8	8	2	8
	59 - 60	9	9	2	9
>750 - 2200	6 - 12	2	2	2	2
	13 - 20	3	3	2	3
	21 - 26	4	4	2	4
	27 - 32	5	5	2	5
	33 - 38	6	6	2	6
	39 - 44	7	7	2	7
	45 - 52	8	8	2	8
	53 - 58	9	9	2	9
	59 - 60	10	10	2	10

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl			
		Wandkonsole kurz ZB0282 oben	Klemhalter Sano ZB0305 oben	Aushebe- und Verschie- besicherung ZK0020	Halter ZB0258 unten
<b>3- u. 4-Säuler</b>					
>2200 - 3000	6 - 12	2	2	2	2
	13 - 20	3	3	2	3
	21 - 26	4	4	2	4
	27 - 30	5	5	2	5
	39 - 49	6	6	2	6
	47 - 54	7	7	2	7
	55 - 60	8	8	2	8
<b>5- u. 6-Säuler</b>					
300 - 450	6 - 8	2	2	2	2
	9 - 14	3	3	2	3
	15 - 18	4	4	2	4
	19 - 24	5	5	2	5
	25 - 28	6	6	2	6
	29 - 32	7	7	2	7
	33 - 38	8	8	2	8
	39 - 42	9	9	2	9
	43 - 46	10	10	2	10
	47 - 50	11	11	2	11
>450 - 1500	51 - 56	12	12	2	12
	6 - 12	2	2	2	2
	13 - 18	3	3	2	3
	19 - 22	4	4	2	4
	23 - 28	5	5	2	5
	29 - 34	6	6	2	6
	35 - 38	7	7	2	7
	39 - 44	8	8	2	8
	45 - 50	9	9	2	9
	51 - 54	10	10	2	10
	55 - 60	11	11	2	11
>1500 - 3000	6 - 8	2	2	2	2
	9 - 14	3	3	2	3
	15 - 20	4	4	2	4
	21 - 24	5	5	2	5
	25 - 28	6	6	2	6
	29 - 30	7	7	2	7

## Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter Sano ZB0305

Geeignet für  
Anforderungsklasse II.

### Für Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Sano-Radiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Wandkonsole kann nur in Verbindung mit dem passenden Klemmhalter verwendet werden.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

### Maßzeichnung

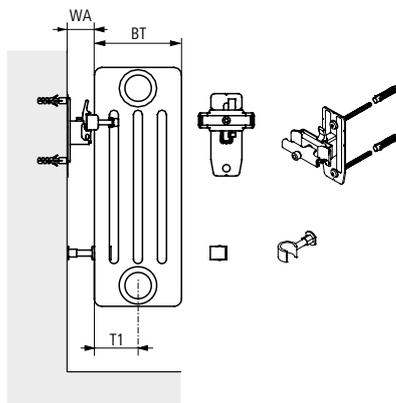


Abb. 1

oben: Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter Sano ZB0305

unten: Distanzhalter ZB0280 0001 / ZB02800 002

### Maßzeichnung

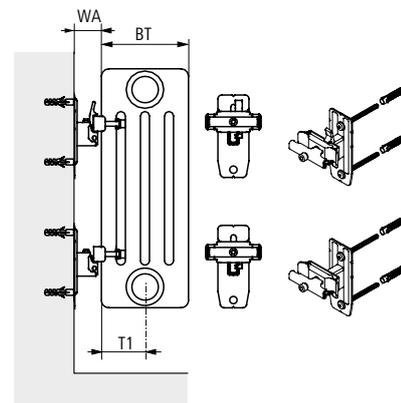


Abb. 2

oben: Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter Sano ZB0305

unten: Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter Sano ZB0305

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	45 - 55
4-Säuler	145	72,5	55 - 75
5-Säuler	185	92,5	75 - 110
6-Säuler	225	112,5	

## Mindestanzahl der Wandkonsolen und Halter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2\*

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl				
		Abbildung 1			Abbildung 2	
		Wand- konsole variabel ZB0287 oben	Klemm- halter Sano ZB0305 oben	Distanz- halter ZB0280 unten	Wand- konsole kurz ZB0287 oben/ unten	Klemm- halter Sano ZB0305 oben/unten
<b>2-Säuler</b>						
300 - 1100	6 - 32	2	2	2	4	4
	33 - 48	3	3	3	6	6
	49 - 60	4	4	4	8	8
>1100 - 2200	6 - 24	2	2	2	4	4
	25 - 38	3	3	3	6	6
	39 - 50	4	4	4	8	8
>2200 - 3000	51 - 60	5	5	5	10	10
	6 - 24	2	2	2	4	4
	25 - 30	3	3	3	6	6
	<b>3- u. 4-Säuler</b>					
300 - 450	6 - 34	2	2	2	4	4
	35 - 50	3	3	3	6	6
	51 - 60	4	4	4	8	8
>450 - 1100	6 - 26	2	2	2	4	4
	27 - 40	3	3	3	6	6
	41 - 56	4	4	4	8	8
	57 - 60	5	5	5	10	10
	>1100 - 2200	6 - 14	2	2	2	4
15 - 22		3	3	3	6	6
23 - 30		4	4	4	8	8
31 - 38		5	5	5	10	10
39 - 46		6	6	6	12	12
47 - 54		7	7	7	14	14
>2200 - 3000	55 - 60	8	8	8	16	16
	6 - 14	2	2	2	4	4
	15 - 22	3	3	3	6	6
	23 - 30	4	4	4	8	8

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl				
		Abbildung 1			Abbildung 2	
		Wand- konsole variabel ZB0287 oben	Klemm- halter Sano ZB0305 oben	Distanz- halter ZB0280 unten	Wand- konsole kurz ZB0287 oben/ unten	Klemm- halter Sano ZB0305 oben/unten
<b>5- u. 6-Säuler</b>						
300 - 450	6 - 18	3	3	3	6	6
	19 - 24	4	4	4	8	8
	25 - 30	5	5	5	10	10
	31 - 36	6	6	6	12	12
	37 - 42	7	7	7	14	14
	43 - 48	8	8	8	16	16
	49 - 54	9	9	9	18	18
	55 - 60	10	10	10	20	20
>450 - 1100	6 - 16	2	2	2	4	4
	17 - 26	3	3	3	6	6
	27 - 34	4	4	4	8	8
	35 - 42	5	5	5	10	10
	43 - 50	6	6	6	12	12
	51 - 60	7	7	7	14	14
>1100 - 1500	6 - 16	2	2	2	4	4
	17 - 24	3	3	3	6	6
	25 - 30	4	4	4	8	8
	31 - 36	5	5	5	10	10
	37 - 44	6	6	6	12	12
	45 - 52	7	7	7	14	14
	53 - 58	8	8	8	16	16
	59 - 60	9	9	9	18	18
>1500 - 3000	6 - 10	2	2	2	4	4
	11 - 16	3	3	3	6	6
	17 - 20	4	4	4	8	8
	21 - 24	5	5	5	10	10
	25 - 30	6	6	6	12	12

\* Für Wandkonsole variabel (ZB0287) mit Wandabstand 60 - 100 mm separate Zuordnung anfragen.

## Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter Sano ZB0305 und Halter ZB0258

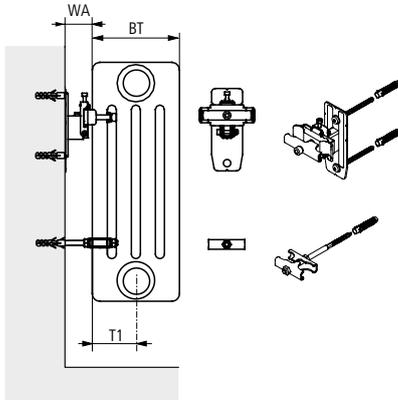
Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



### Für Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- Für Sano-Radiatoren mit einer Baulänge kleiner als 6 Glieder, geeignetes Befestigungssystem anfragen.
- Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichthochlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „Allgemeine Information – VDI 6036“.
- Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

### Maßzeichnung



oben: Wandkonsole variabel ZB0287, Klemmhalter Sano ZB0305,  
Aushebe- und Verschiebesicherung ZK0020

unten: Halter ZB0258

### Wandabstände

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm	Abstand Wand WA mm
2-Säuler	65	32,5	
3-Säuler	105	52,5	45 - 55
4-Säuler	145	72,5	55 - 75
5-Säuler	185	92,5	75 - 110
6-Säuler	225	112,5	

Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



### Mindestanzahl der Wandkonsolen und Halter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 3\*

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl			
		Wandkonsole variabel ZB0287 oben	Klemhalter Sano ZB0305 oben	Aushebe- und Verschiebesicherung ZK0020	Halter ZB0258 unten
<b>2-Säuler</b>					
300 - 750	6 - 14	2	2	2	2
	15 - 20	3	3	2	3
	21 - 28	4	4	2	4
	29 - 34	5	5	2	5
	35 - 40	6	6	2	6
	41 - 46	7	7	2	7
	47 - 54	8	8	2	8
	55 - 60	9	9	2	9
>750 - 2200	6 - 16	2	2	2	2
	17 - 22	3	3	2	3
	23 - 30	4	4	2	4
	31 - 36	5	5	2	5
	37 - 42	6	6	2	6
	43 - 48	7	7	2	7
	49 - 58	8	8	2	8
	59 - 60	9	9	2	9
>2200 - 3000	6 - 18	2	2	2	2
	19 - 26	3	3	2	3
	27 - 30	4	4	2	4
<b>3- u. 4-Säuler</b>					
300 - 750	6 - 16	2	2	2	2
	17 - 22	3	3	2	3
	23 - 30	4	4	2	4
	31 - 36	5	5	2	5
	37 - 44	6	6	2	6
	45 - 50	7	7	2	7
	51 - 58	8	8	2	8
	59 - 60	9	9	2	9
>750 - 2200	6 - 12	2	2	2	2
	13 - 20	3	3	2	3
	21 - 26	4	4	2	4
	27 - 32	5	5	2	5
	33 - 38	6	6	2	6
	39 - 44	7	7	2	7
	45 - 52	8	8	2	8
	53 - 58	9	9	2	9
	59 - 60	10	10	2	10

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl			
		Wandkonsole variabel ZB0287 oben	Klemhalter Sano ZB0305 oben	Aushebe- und Verschiebesicherung ZK0020	Halter ZB0258 unten
<b>3- u. 4-Säuler</b>					
>2200 - 3000	6 - 12	2	2	2	2
	13 - 20	3	3	2	3
	21 - 26	4	4	2	4
	27 - 30	5	5	2	5
	39 - 49	6	6	2	6
	47 - 54	7	7	2	7
	55 - 60	8	8	2	8
	<b>5- u. 6-Säuler</b>				
300 - 450	6 - 8	2	2	2	2
	9 - 14	3	3	2	3
	15 - 18	4	4	2	4
	19 - 24	5	5	2	5
	25 - 28	6	6	2	6
	29 - 32	7	7	2	7
	33 - 38	8	8	2	8
	39 - 42	9	9	2	9
	43 - 46	10	10	2	10
	47 - 50	11	11	2	11
>450 - 1500	6 - 12	2	2	2	2
	13 - 18	3	3	2	3
	19 - 22	4	4	2	4
	23 - 28	5	5	2	5
	29 - 34	6	6	2	6
	35 - 38	7	7	2	7
	39 - 44	8	8	2	8
	45 - 50	9	9	2	9
	51 - 54	10	10	2	10
	55 - 60	11	11	2	11
>1500 - 3000	6 - 8	2	2	2	2
	9 - 14	3	3	2	3
	15 - 20	4	4	2	4
	21 - 24	5	5	2	5
	25 - 28	6	6	2	6
	29 - 30	7	7	2	7

\* Für Wandkonsole variabel (ZB0287) mit Wandabstand 60 - 100 mm separate Zuordnung anfragen.

## Befestigung mit Bankkonsole ZB0559

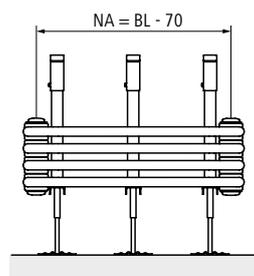
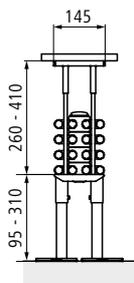
Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



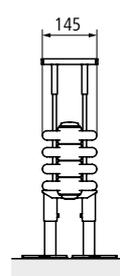
### Für Bank-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Konsolen sind lackiert (auch verzinkt lieferbar)
- Bank- bzw. Ablagefläche ist nicht im Lieferprogramm enthalten
- Bank ist bauseits anzubringen
- Bauseits ist der Bodenbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.
- Maximale Belastbarkeit von oben beträgt 500 kg pro Konsole.

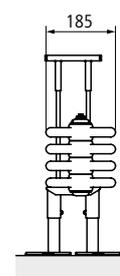
### Maßzeichnungen



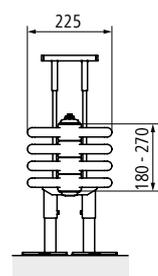
### 4-Säuler



### 5-Säuler



### 6-Säuler



BH: Bauhöhe  
BL: Baulänge  
NA: Nabenabstand

### Anzahl Konsolen

Bauhöhe mm	Baulänge mm	Stück	
		Anforderungsklasse II	Anforderungsklasse III
	1200	2	2
180 - 270	1500 - 2000	3	4
	2500 - 3000	4	6

## Befestigung mit Bankkonsole ZB0558

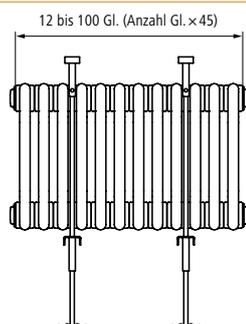
Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



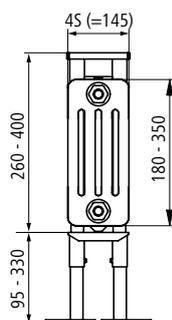
### Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren

- Bis einschließlich Bauhöhe 350 mm möglich
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Bank- bzw. Ablagefläche ist nicht im Lieferprogramm enthalten
- Bank ist bauseits anzubringen
- Bauseits ist der Bodenbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.
- Maximale Belastbarkeit von oben beträgt 500 kg pro Konsole.

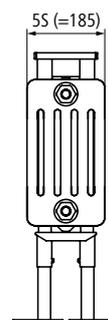
### Maßzeichnungen



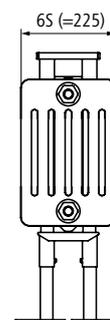
### 4-Säuler



### 5-Säuler



### 6-Säuler



BH: Bauhöhe  
GL: Glied

### Anzahl Konsolen

Bauhöhe mm	Anforderungsklasse II		Anforderungsklasse III	
	Baulänge Glieder	Stück	Baulänge Glieder	Stück
180 - 350	12 - 25	2	12 - 25	2
	26 - 45	3	26 - 45	4
	46 - 65	4	46 - 65	6
	66 - 100	5	66 - 85	7
			86 - 100	8

## Befestigung mit Standkonsole ZB0308 mit Trägerset ZB0349/ZB0350

Geeignet für  
Anforderungsklasse II und III.

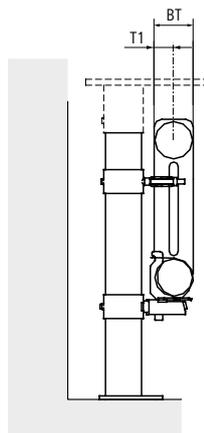


### Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Bis zur Länge 750 mm geeignet für Anforderungsklasse 2 und 3 (bei Rohbodenmontage bis zur Länge 900 mm).
- Bis zur Länge 1200 mm geeignet für Anforderungsklasse 2.

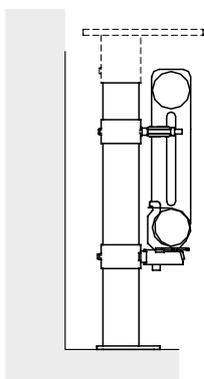
- Empfehlung:
- bei Fertigboden:  
Länge des Rohres = BH + 150 mm.
- bei Rohboden:  
Länge des Rohres = BH + 300 mm.
- Kombination mit WVO-Strahlungsschirmen auf Anfrage

#### Maßzeichnung

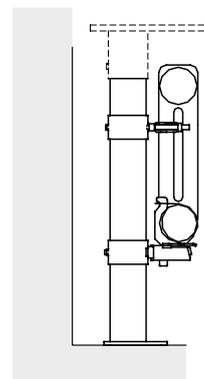
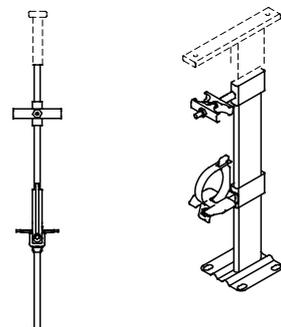


#### Bautiefe

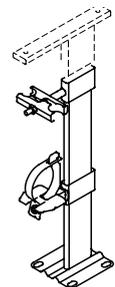
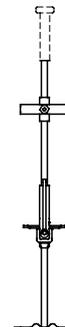
Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm
2-Säuler	65	32,5
3-Säuler	105	52,5
4-Säuler	145	72,5
5-Säuler	185	92,5
6-Säuler	225	112,5



Standkonsole ZB0308  
auf Anfrage mit  
Fensterbankträger ZC0105/ZC0106  
mit Trägerset ZB0349



Standkonsole ZB0308  
auf Anfrage mit  
Fensterbankträger ZC0105/ZC0106  
mit Trägerset ZB0350



Geeignet für  
Anforderungsklasse II und III.



## Mindestanzahl der Standkonsolen und Trägersets

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2 und 3

Bauhöhe mm		Artikel und Anzahl			
Anforderungsklasse II	Anforderungsklasse III	Baulänge Glieder	Standkonsole ZB0308	Trägerset für Röhrenradiatoren ZB0349	Trägerset für Sano-Radiatoren ZB0350
<b>2 - 6-Säuler</b>					
300 - 900	300 - 600	8 - 26	2	2	2
		27 - 42	3	3	3
		43 - 56	4	4	4
		57 - 70	5	5	5
		71 - 84	6	6	6
		85 - 98	7	7	7

## Befestigung mit Hubkonsole ZB0516 / ZB0028 und Halter

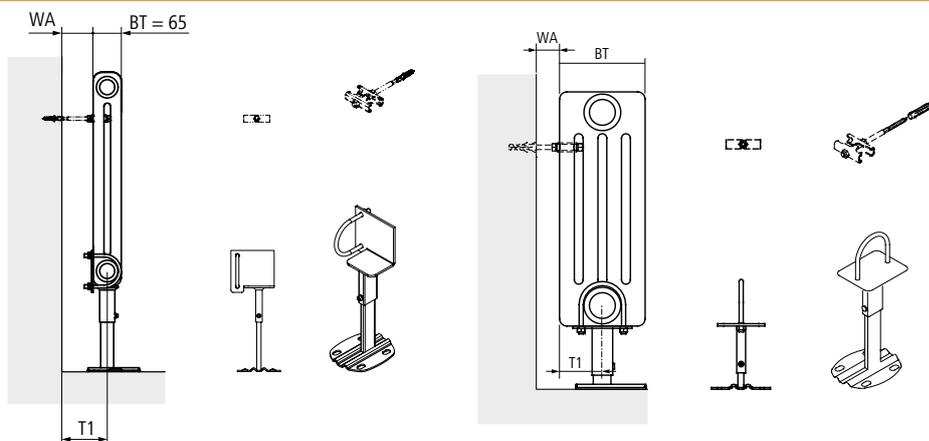
Geeignet für  
Anforderungsklasse II und III.



### Für Standard-Röhrenradiatoren, Cambiotherm und Sano-Radiatoren

- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden
- Für Abmessungen von Röhrenradiatoren außerhalb der angegebenen Bereiche entspricht die Anzahl der Befestigungen der Summe der Anzahl der Einzelblöcke, oder auf Anfrage.
- **Anforderungsklasse 2**
- Ab Bauhöhe 600 mm muss eine Wandabstützung (z.B. ein Halter ZB0257 oder ZB0258) verwendet werden
- **Anforderungsklasse 3**
- Erst ab Bauhöhe 260 mm möglich
- Es muss immer eine Wandabstützung verwendet werden
- Bitte beachten Sie die Wand- und Bodenbeschaffenheit und wählen Sie dementsprechend sorgfältig die Befestigungsvarianten sowie die Dübel und Schrauben aus.
- Bauseits ist der Wand- und Bodenbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.
- Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/-ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.

### Maßzeichnungen



Hubkonsole ZB0516 für 2-Säuler

Hubkonsole ZB0028 für 3- bis 6-Säuler

### Bautiefe

Anzahl Säulen	BT mm	T1 mm
2-Säuler	65	32,5
3-Säuler	105	52,5
4-Säuler	145	72,5
5-Säuler	185	92,5
6-Säuler	225	112,5

Geeignet für  
Anforderungsklasse II und III.



## Mindestanzahl der Hubkonsolen und Halter

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2 und 3

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl		
		Fußboden- hubkonsole ZB0516	Halter ZB0257 oder ZB0258	
			Anforderungs- klasse II	Anforderungs- klasse III
<b>2-Säuler</b>				
190* - 750	6 - 23	2		2
	24 - 40	3	1x pro Konsole ab Bauhöhe 600 mm	3
	41 - 60	4		4
>750 - 3000	6 - 23	2	2	2
	24 - 40	3	3	3
	41 - 60	4	4	4

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl		
		Fußboden- hubkonsole ZB0028	Halter ZB0257 oder ZB0258	
			Anforderungs- klasse II	Anforderungs- klasse III
<b>3-Säuler</b>				
190* - 750	6 - 23	2		2
	24 - 40	3	1x pro Konsole ab Bauhöhe 600 mm	3
	41 - 60	4		4
>750 - 3000	6 - 23	2	2	2
	24 - 40	3	3	3
	41 - 60	4	4	4

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Artikel und Anzahl		
		Fußboden- hubkonsole ZB0028	Halter ZB0257 oder ZB0258	
			Anforderungs- klasse II	Anforderungs- klasse III
<b>4-Säuler</b>				
190* - 750	6 - 23	2		2
	24 - 40	3	1x pro Konsole ab Bauhöhe 600 mm	3
	41 - 60	4		4
>750 - 2000	6 - 23	2	2	2
	24 - 40	3	3	3
	41 - 60	4	4	4
>2000 - 3000	6 - 23	2	2	2
	24 - 40	3	3	3
	41 - 50	4	4	4
	51 - 60	5	5	5
<b>5-Säuler</b>				
180* - 750	6 - 23	2		2
	24 - 40	3	1x pro Konsole ab Bauhöhe 600 mm	3
	41 - 60	4		4
>750 - 2000	6 - 23	2	2	2
	24 - 40	3	3	3
	41 - 50	4	4	4
	51 - 60	5	5	5
>2000 - 3000	6 - 15	2	2	2
	16 - 40	3	3	3
	41 - 50	4	4	4
	51 - 60	5	5	5
<b>6-Säuler</b>				
180* - 750	6 - 23	2		2
	24 - 40	3	1x pro Konsole ab Bauhöhe 600 mm	3
	41 - 60	4		4
>750 - 2000	6 - 15	2	2	2
	16 - 30	3	3	3
	31 - 50	4	4	4
>2000 - 3000	6 - 15	2	2	2
	16 - 30	3	3	3

\* Die Halter ZB0257 und ZB0258 sind für Bauhöhen 180 und 190 mm nicht geeignet. AKIII erst ab Bauhöhe 260 mm möglich.

## Befestigung mit Konsole und Aufhängelaschen

Geeignet für  
Anforderungsklasse III.

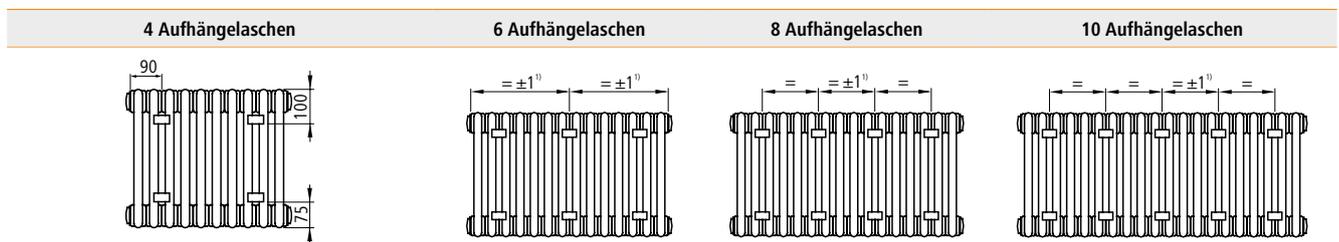


- Bitte beachten Sie die Wandbeschaffenheit und wählen Sie dementsprechend sorgfältig die Befestigungsvarianten sowie die Dübel und Schrauben aus.
- Bestellcode I 16 | **Mehrpreis pro Lasche: 24,59 EUR**
- Ab 6 Aufhängelaschen und
- gerader Gliedzahl: Anordnung der Laschen mittig
- ungerader Gliedzahl: mittlere Laschen nach rechts versetzt (Vorderansicht)

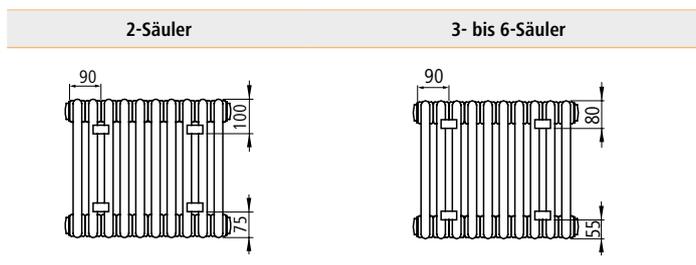
### ■ **Achtung:**

Bei Röhrenradiatoren mit Aufhängelaschen sind Wand- und Bodenbefestigungskonsolen nur eingeschränkt oder gar nicht verwendbar. Bitte vorher mit dem Hersteller abklären.

### Abstände der Aufhängelaschen (Rückansicht)



<sup>1)</sup> In Abhängigkeit der Gesamtgliederzahl ein Glied mehr oder ein Glied weniger



Geeignet für  
Anforderungsklasse III.



### Anzahl der Aufhängelaschen

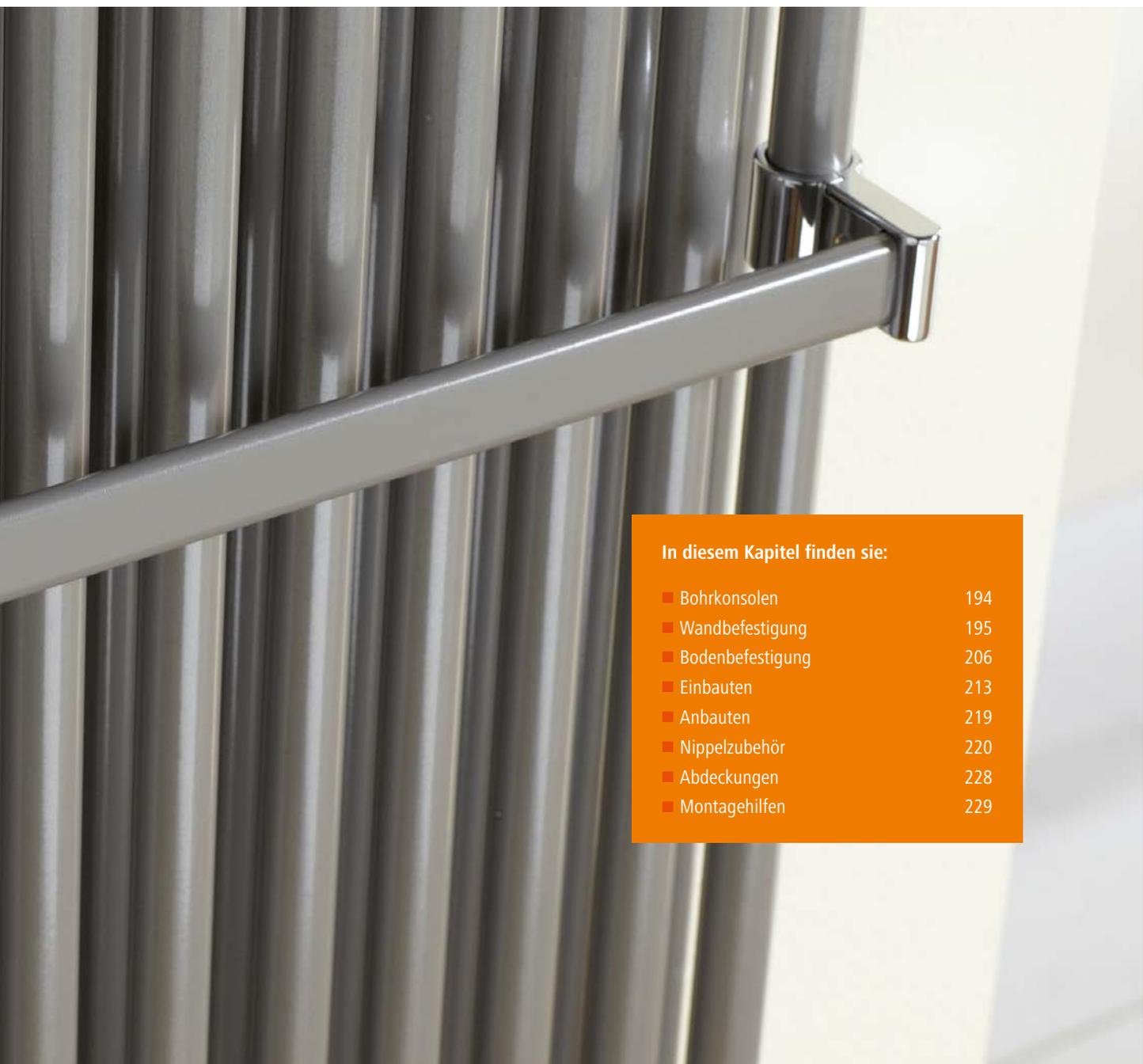
in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Gliedern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 2  
Anforderungsklasse 3 (z.B. Schulen) auf Anfrage

Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Aufhängelaschen	Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Aufhängelaschen
<b>2-Säuler</b>			<b>5-Säuler</b>		
300 - 750	6 - 24	4	300 - 750	6 - 24	4
	25 - 44	6		25 - 44	8
	45 - 58	8		45 - 58	10
	59 - 72	10		59 - 64	12
	73 - 86	12	>750 - 2000	6 - 24	4
>750 - 2000	6 - 24	4	25 - 44	8	
	25 - 44	6	>2000 - 3000	6 - 24	6
	45 - 58	8	<b>6-Säuler</b>		
	59 - 64	10	>350 - 750	6 - 24	4
>2000 - 3000	6 - 24	4		8	
<b>3 - 4-Säuler</b>				45 - 58	10
190 - 750	6 - 24	4	59 - 64	12	
	25 - 44	6	>750 - 2000	6 - 24	4
	45 - 58	8	>2000 - 3000	6 - 24	6
	59 - 72	10			
	73 - 86	12			
>750 - 2000	6 - 24	4			
	25 - 44	6			
>2000 - 3000	6 - 24	4			

# Zubehör

Unsere Zubehörkomponenten sind perfekt auf Produkt und Funktion abgestimmt und runden den Einsatz von Arbonia-Produkten ab. Unser Zubehörprogramm umfasst u.a. Befestigungen für Heizkörper, Elektrolösungen bis hin zu Accessoires für Heizkörper oder Wärmeregler.

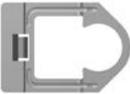




In diesem Kapitel finden sie:

■ Bohrkonsolen	194
■ Wandbefestigung	195
■ Bodenbefestigung	206
■ Einbauten	213
■ Anbauten	219
■ Nippelzubehör	220
■ Abdeckungen	228
■ Montagehilfen	229

## Bohrkonsolen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
<b>Bohrkonsole lose</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Spreizdübel mit Doppelkeil</li> <li>■ Parallelspreizung, Ø 18 mm</li> <li>■ In der Höhe verstellbar</li> <li>■ Höhenverstellbarkeit = 9 mm</li> </ul>						
			<b>Länge mm</b>				
			95	<b>ZB0278 0005</b>	1	Stück	<b>5,47 / Stück</b>
			130	<b>ZB0278 0006</b>	1	Stück	<b>5,47 / Stück</b>
			160	<b>ZB0278 0007</b>	1	Stück	<b>5,47 / Stück</b>
	200	<b>ZB0278 0008</b>	1	Stück	<b>5,47 / Stück</b>		
<b>Sicherungsbügel für Bohrkonsole</b>							
	Für Bohrkonsole ZB0278 (Ø 18 mm)						
	<b>Material:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Kunststoff Weiß</li> </ul>						
		<b>ZB0279 0002</b>	1	Stück	<b>1,18 / Stück</b>		
<b>Distanzhalter-Verlängerung</b>							
	Für Distanzhalter komplett. ZB0047 0001, ZB0285 0001, ZB0285 0002, ZB0286 0001.						
	<b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Verlängerungsstücken</li> </ul>						
	<b>Material:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Aluminium</li> </ul>						
	<b>2 Stück im Satz.</b>						
		<b>Material</b>	<b>Länge mm</b>				
		Aluminium	35	<b>ZB0294 0001</b>	2	Stück	<b>10,62 / Stück</b>

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.			
<b>Schnellmontagekonsole kurz</b>								
	Für Standard-Röhrenradiatoren							
	<b>Bestehend aus:</b>							
	■ 1 Konsole							
	■ Schrauben und Dübel							
	<b>Oberfläche (sichtbare Teile):</b>							
	■ Weiß							
	■ In Farbe							
	■ Feuerverzinkt							
		<b>Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</b>	<b>Höhe des Heizkörpers mm</b>	<b>Wandabstand mm</b>				
		Weiß			<b>ZB0234 0001</b>	1	Stück	<b>20,14 / Stück</b>
		In Farbe	300 - 495	30	<b>ZB0234 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>25,18 / Stück</b>
		Feuerverzinkt			<b>ZB0234 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>Auf Anfrage</b>



Geeignet für Anforderungsklasse II und III.

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

<b>Schnellmontagekonsole Set kurz</b>								
	Für Standard-Röhrenradiatoren							
	<b>Bestehend aus:</b>							
	■ 2 Konsolen							
	■ Schrauben und Dübel							
	<b>Oberfläche (sichtbare Teile):</b>							
	■ Weiß							
	■ Feuerverzinkt							
		<b>Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</b>	<b>Höhe des Heizkörpers mm</b>	<b>Wandabstand mm</b>				
		Weiß	300 - 495	30	<b>ZB0233 0001</b>	1	Stück	<b>40,26 / Stück</b>



Geeignet für Anforderungsklasse II.

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.			
<b>Schnellmontagekonsolen lang</b>								
	Für Standard-Röhrenradiatoren							
	<b>Bestehend aus:</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Konsole</li> <li>■ Schrauben und Dübel</li> </ul>							
	<b>Oberfläche:</b>							
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul>							
 Geeignet für Anforderungsklasse II und III.		<b>Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</b>	<b>Höhe des Heizkörpers mm</b>	<b>Wandabstand mm</b>				
		Weiß			ZB0236 0001	1	Stück	20,14 / Stück
		In Farbe	500 - 695	30	ZB0236 <sup>1)</sup>	1	Stück	25,18 / Stück
		Feuerverzinkt			ZB0236 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

<b>Schnellmontagekonsolen Set lang</b>							
	Für Standard-Röhrenradiatoren						
	<b>Bestehend aus:</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ 2 Konsolen</li> <li>■ Schrauben und Dübel</li> </ul>						
	<b>Oberfläche (sichtbare Teile):</b>						
	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul>						
 Geeignet für Anforderungsklasse II und III.		<b>Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</b>	<b>Höhe des Heizkörpers mm</b>	<b>Wandabstand mm</b>			
		Weiß	500 - 695	30	ZB0235 0001	1	Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

**Schnellmontagekonsole 2-teilig**



Für Standard-Röhrenradiatoren

**Bestehend aus:**

- 1 Konsole
- Schrauben und Dübel

**Oberfläche (sichtbare Teile):**

- Weiß
- In Farbe
- Feuerverzinkt

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe des Heizkörpers mm	Wandabstand mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeneinheit
Weiß			ZB0238 0001	1	Stück	20,14/Stück
In Farbe	700 - 3000	30	ZB0238 <sup>1)</sup>	1	Stück	25,18/Stück
Feuerverzinkt			ZB0238 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage



Geeignet für Anforderungsklasse II. und III.

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

**Schnellmontagekonsolen Set 2-teilig**



Für Standard-Röhrenradiatoren

**Bestehend aus:**

- 2 Konsolen
- Schrauben und Dübel

**Oberfläche:**

- Weiß
- Feuerverzinkt

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe des Heizkörpers mm	Wandabstand mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeneinheit
Weiß	700 - 3000	30	ZB0237 0001	1	Set	40,26/Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindestmengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.	
<b>Rückhalter fix</b>						
	<b>Oberfläche (sichtbare Teile):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul>					
		<b>Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</b>	<b>Höhe des Heizkörpers mm</b>	<b>Wandabstand mm</b>		
		Weiß			<b>ZB0239 0001</b>	1 Stück <b>16,55 / Stück</b>
 Geeignet für Anforderungsklasse II und III.		In Farbe	700 - 3000	30	<b>ZB0239 <sup>1)</sup></b>	1 Stück <b>20,69 / Stück</b>
		Feuerverzinkt			<b>ZB0239 <sup>1)</sup></b>	1 Stück <b>Auf Anfrage</b>

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Höhe des Heizkörpers angeben

<b>Wandkonsole</b>					
In der Tiefe stufenlos verstellbar					
	<b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Wandkonsole</li> <li>■ 1 Halter (L = 130 mm)</li> <li>■ Schrauben und Dübel</li> </ul>				
	<b>Oberfläche (sichtbare Teile):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul>				
	<b>Hinweis:</b> Für Sano-Radiatoren muss der Halter ZB0258 extra bestellt werden.				
	<b>Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</b>	<b>Typ</b>	<b>Wandabstand mm</b>		
	Weiß	2-Säuler		<b>ZB0244 0001</b>	1 Stück <b>32,38 / Stück</b>
		3- bis 4-Säuler		<b>ZB0245 0001</b>	1 Stück <b>32,38 / Stück</b>
		5- bis 6-Säuler		<b>ZB0246 0001</b>	1 Stück <b>32,38 / Stück</b>
	In Farbe	2-Säuler		<b>ZB0244 <sup>1)</sup></b>	1 Stück <b>40,48 / Stück</b>
		3- bis 4-Säuler	30 - 40	<b>ZB0245 <sup>1)</sup></b>	1 Stück <b>40,48 / Stück</b>
		5- bis 6-Säuler		<b>ZB0246 <sup>1)</sup></b>	1 Stück <b>40,48 / Stück</b>
 Geeignet für Anforderungsklasse II und III.	Feuerverzinkt	2- bis 6-Säuler		<b>ZB0244 <sup>1)</sup></b>	1 Stück <b>Auf Anfrage</b>
		3- bis 4-Säuler		<b>ZB0245 <sup>1)</sup></b>	1 Stück <b>Auf Anfrage</b>
		5- bis 6-Säuler		<b>ZB0246 <sup>1)</sup></b>	1 Stück <b>Auf Anfrage</b>

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Typ des Heizkörpers angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

**Wandkonsole Set**



In der Tiefe stufenlos verstellbar

**Bestehend aus:**

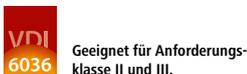
- 2 Wandkonsolen
- 2 Halter (L = 130 mm)
- Schrauben und Dübel

**Oberfläche (sichtbare Teile):**

- Weiß
- In Farbe
- Feuerverzinkt

**Hinweis:** Für Sano-Radiatoren muss der Halter ZB0258 extra bestellt werden

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Standard-Röhrenradiatoren Typ	Wandabstand mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Stück
Weiß	2-Säuler	30 - 40	ZB0247 0001	1	Stück	62,49 / Stück
	3- bis 4-Säuler		ZB0248 0001	1	Stück	62,49 / Stück
	5- bis 6-Säuler		ZB0249 0001	1	Stück	62,49 / Stück
In Farbe	2- bis 6-Säuler		ZB0247 <sup>1)</sup>	1	Stück	78,11 / Stück
	3- bis 4-Säuler		ZB0248 <sup>1)</sup>	1	Stück	78,11 / Stück
	5- bis 6-Säuler		ZB0249 <sup>1)</sup>	1	Stück	78,11 / Stück
Feuerverzinkt	2-Säuler		ZB0247 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage
	3- bis 4-Säuler		ZB0248 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage
	5- bis 6-Säuler		ZB0249 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage



<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Typ des Heizkörpers angeben

**Klemmkonsole fix**



Für Röhren- und Sano-Radiatoren

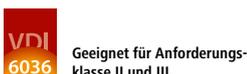
**Bestehend aus:**

- 1 Klemmkonsole
- Schrauben und Dübel

**Oberfläche (sichtbare Teile):**

- Weiß
- In Farbe
- Klarlack

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Wandabstand mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Stück
Weiß	30	ZB0251 0001	1	Stück	20,85 / Stück
In Farbe		ZB0251 <sup>1)</sup>	1	Stück	26,06 / Stück
Klarlack		ZB0251 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage



<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindestmengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
<b>Klemmkonsole variabel</b>							
	Für Röhren- und Sano-Radiatoren						
	<b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Klemmkonsole variabel</li> <li>■ Schrauben und Dübel</li> </ul> <b>Oberfläche (sichtbare Teile):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> <li>■ Klarlack</li> </ul>						
		<b>Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</b>	<b>Wandabstand mm</b>				
		Weiß	35 - 45	<b>ZB0254 0001</b>	1	Stück	<b>27,40 / Stück</b>
			45 - 60	<b>ZB0254 0002</b>	1	Stück	<b>27,40 / Stück</b>
		In Farbe	35 - 60	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>34,25 / Stück</b>
		Klarlack	35 - 60	<b>ZB0254 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>Auf Anfrage</b>
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.						
<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Wandabstand angeben							
<b>Halter für Standard-Röhrenradiatoren</b>							
	In der Tiefe stufenlos verstellbar						
	<b>Oberfläche (sichtbare Teile):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> <li>■ Feuerverzinkt</li> <li>■ Klarlack</li> </ul>						
		<b>Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</b>	<b>Länge mm</b>				
		Weiß	130	<b>ZB0257 0001</b>	1	Stück	<b>10,40 / Stück</b>
			160	<b>ZB0257 0002</b>	1	Stück	<b>10,40 / Stück</b>
		In Farbe	130, 160	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>13,00 / Stück</b>
		Feuerverzinkt	130, 160	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>Auf Anfrage</b>
		Klarlack	130, 160	<b>ZB0257 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>Auf Anfrage</b>
	Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.						
<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Länge des Heizkörpers angeben							

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

**Halter für Sano-Röhrenradiatoren**



In der Tiefe stufenlos verstellbar

**Oberfläche (sichtbare Teile):**

- Weiß
- In Farbe
- Feuerverzinkt

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Länge mm				
Weiß	130	ZB0258 0001	1	Stück	10,40 / Stück
	160	ZB0258 0002	1	Stück	10,40 / Stück
In Farbe	130, 160	ZB0258 <sup>1)</sup>	1	Stück	13,00 / Stück
Feuerverzinkt	130, 160	ZB0258 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage



Geeignet für Anforderungs-  
klasse II und III.

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung und Länge des Heizkörpers angeben

**Distanzhalter komplett**



In der Tiefe stufenlos verstellbar  
Rohr Ø 25 mm

**Oberfläche (sichtbare Teile):**

- Kunststoff Weiß
- Kunststoff grau
- In Farbe



Oberfläche / Behandlung (Sichtbare Teile)	Wandabstand mm				
Kunststoff Weiß		ZB0280 0001	1	Stück	3,76 / Stück
Kunststoff grau	25 - 60	ZB0280 0002	1	Stück	3,76 / Stück
In Farbe		ZB0280 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben

## Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
<b>Klemmhalter</b>							
	Klemmhalter für Wandkonsole zum Aufschrauben an Röhrenradiatoren WA = WA Wandkonsole kurz + 10 mm  <b>Oberfläche (sichtbare Teile):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul>	<b>Oberfläche/ Behandlung (Sichtbare Teile)      Maße mm</b>					
		Weiß	60 × 25	<b>ZB0281 0001</b>	1	Stück	<b>8,11 / Stück</b>
		In Farbe		<b>ZB0281 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>10,14 / Stück</b>
		Feuerverzinkt		<b>ZB0281 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>Auf Anfrage</b>
<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben							
<b>Klemmhalter Sano</b>							
	Klemmhalter für Wand- und Bohrkonsole zum Aufschrauben an Sano-Radiatoren Nicht geeignet für Wandkonsole ZB0005 WA = WA Wandkonsole kurz + 10 mm  <b>Oberfläche (sichtbare Teile):</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul>	<b>Oberfläche/ Behandlung (sichtbare Teile)      Maße mm</b>					
		Weiß	80 × 25	<b>ZB0305 0001</b>	1	Stück	<b>10,96 / Stück</b>
		In Farbe		<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>13,70 / Stück</b>
		Feuerverzinkt		<b>ZB0305 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>Auf Anfrage</b>
<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben							

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

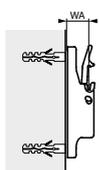
**Wandkonsolen-Set (kurz)**



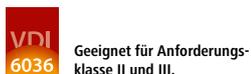
- Bestehend aus:**
- 1 Wandkonsole kurz
  - 2 Schrauben
  - 2 Scheiben
  - 2 Dübel
  - 1 Schallschutzclip
  - 1 Aushebesicherungen für Wandkonsole.

- Oberfläche:**
- Weiß
  - In Farbe

**Hinweis:** Pro Heizkörper werden 2 Stück Konsolen benötigt.



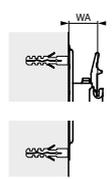
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Wandabstand mm	Einhängepunkt mm				
Weiß	30	23	ZB0282 0001	1	Stück	11,59 / Stück
	40	33	ZB0282 0002	1	Stück	11,59 / Stück
	50	43	ZB0282 0003	1	Stück	11,59 / Stück
	60	53	ZB0282 0004	1	Stück	11,59 / Stück
In Farbe	30 - 60	23 - 53	ZB0282* <sup>1)</sup>	1	Stück	14,49 / Stück
Verzinkt						Auf Anfrage



<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Wandbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
<b>Wandkonsole variabel</b>							
 	<p>Wandkonsole für Klemmhalter oder angeschweißten Aufhängelaschen</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 1 Wandkonsole kurz</li> <li>■ 1 Aushebesicherung für Wandkonsole</li> <li>■ 1 Schallschutzclip</li> <li>■ 2 Schrauben</li> <li>■ 2 Scheiben</li> <li>■ 2 Dübel</li> </ul> <p><b>Oberfläche (sichtbare Teile):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul>						
		<b>Oberfläche/ Behandlung (sichtbare Teile)</b>	<b>Wandabstand mm</b>				
			35 - 45	<b>ZB0287 0001</b>	1	Stück	<b>21,70/ Stück</b>
		Weiß	45 - 60	<b>ZB0287 0002</b>	1	Stück	<b>21,70/ Stück</b>
			60 - 100	<b>ZB0287 0003</b>	1	Stück	<b>21,70/ Stück</b>
		In Farbe	35 - 100	<b>ZB0287 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>27,13/ Stück</b>



Geeignet für Anforderungs-  
klasse II und III.

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Wandabstand angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
<b>Aushebe- und Verschiebesicherung Set</b>					



Für Wandkonsole ZB0282, ZB0264 und ZB0265  
Ein Satz pro Heizkörper erforderlich

**Bestehend aus:**

- 2 Aushebe- und Verschiebesicherungsbügel

**Material / Oberfläche:**

- Edelstahl

2 Stück im Satz

**Hinweis:** Zusätzliches Befestigungszubehör für Anschlusssituationen abweichend von Anhang D gemäß VDI 6036 (nicht tragende Rohre).



Geeignet für Anforderungs-  
klasse II und III.

**Material / Oberfläche**

Edelstahl	ZK0020 0001	2	Satz	25,21 / Stück
-----------	-------------	---	------	---------------

<b>Aushebe- und Verschiebesicherung Set</b>					
---	--	--	--	--	--



Für Wandkonsole ZB0287

**Bestehend aus:**

- 2 Aushebe- und Verschiebesicherungsbügel

**Material / Oberfläche:**

- Edelstahl



Geeignet für Anforderungs-  
klasse II und III.

**Material / Oberfläche**

Edelstahl	ZK0020 0002	2	Stück	25,21 / Stück
-----------	-------------	---	-------	---------------

<b>Schrauben- und Dübelset</b>					
--------------------------------	--	--	--	--	--



**Bestehend aus:**

- 12 Schrauben (Schlüsselweite 13 mm, Länge 90 mm)
- 12 Dübel (Bohrloch Ø 10 mm, Länge 80 mm)
- 12 Scheiben

**Oberfläche:**

- Galvanisch verzinkt, nicht lackiert

**Oberfläche / Behandlung**

Verzinkt	ZK0071 0001	1	Stück	7,00 / Stück
----------	-------------	---	-------	--------------

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindestmengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Bodenbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.																	
<b>Fußboden-Hubkonsole</b>																						
	Nur für 2-Säuler In der Höhe stufenlos verstellbar Rechteckrohr: 30 × 10 mm Bodenplatte: 120 × 105 mm  <b>Oberfläche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> </ul> <b>Passende Abdeckrosette:</b> ZB0031 0001 oder ZB0029 0001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche/ Behandlung (sichtbare Teile)</th> <th>Höhe mm</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weiß</td> <td rowspan="2">200 - 230</td> <td><b>ZB0516 0002</b></td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td><b>67,12/ Stück</b></td> </tr> <tr> <td>In Farbe</td> <td><b>ZB0516 <sup>1)</sup></b></td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td><b>83,90/ Stück</b></td> </tr> </tbody> </table>				Oberfläche/ Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe mm					Weiß	200 - 230	<b>ZB0516 0002</b>	1	Stück	<b>67,12/ Stück</b>	In Farbe	<b>ZB0516 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>83,90/ Stück</b>
		Oberfläche/ Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe mm																			
Weiß	200 - 230	<b>ZB0516 0002</b>	1	Stück	<b>67,12/ Stück</b>																	
In Farbe		<b>ZB0516 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>83,90/ Stück</b>																	
 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.																						

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben

<b>Fußboden-Hubkonsole</b>																																
	In der Höhe stufenlos verstellbar Rechteckrohr: 30 × 10 mm Bodenplatte: 120 × 105 mm  <b>Oberfläche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> <li>■ Galvanisch verzinkt, nicht lackiert</li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul> <b>Passende Abdeckrosette:</b> ZB0031 0001 oder ZB0029 0001	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche/ Behandlung (sichtbare Teile)</th> <th>Höhe mm</th> <th></th> <th></th> <th></th> <th></th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weiß</td> <td rowspan="4">200 - 230</td> <td><b>ZB0028 0002</b></td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td><b>67,12/ Stück</b></td> </tr> <tr> <td>Galvanisch verzinkt</td> <td><b>ZB0028 0001</b></td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td><b>57,12/ Stück</b></td> </tr> <tr> <td>In Farbe</td> <td><b>ZB0028 <sup>1)</sup></b></td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td><b>83,90/ Stück</b></td> </tr> <tr> <td>Feuerverzinkt</td> <td><b>ZB0028 <sup>1)</sup></b></td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td><b>Auf Anfrage</b></td> </tr> </tbody> </table>				Oberfläche/ Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe mm					Weiß	200 - 230	<b>ZB0028 0002</b>	1	Stück	<b>67,12/ Stück</b>	Galvanisch verzinkt	<b>ZB0028 0001</b>	1	Stück	<b>57,12/ Stück</b>	In Farbe	<b>ZB0028 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>83,90/ Stück</b>	Feuerverzinkt	<b>ZB0028 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>Auf Anfrage</b>
		Oberfläche/ Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe mm																													
Weiß	200 - 230	<b>ZB0028 0002</b>	1	Stück	<b>67,12/ Stück</b>																											
Galvanisch verzinkt		<b>ZB0028 0001</b>	1	Stück	<b>57,12/ Stück</b>																											
In Farbe		<b>ZB0028 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>83,90/ Stück</b>																											
Feuerverzinkt		<b>ZB0028 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>Auf Anfrage</b>																											
 Geeignet für Anforderungs- klasse II und III.																																

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

**Bankkonsole**



Für Röhrenradiator (vertikal) bis Bauhöhe 350 mm mit Simsträger  
 In der Höhe verstellbar  
 Bodenabstand: 95 - 330 mm  
 Rechteckrohr: 30 x 10 mm  
 Maximale Belastbarkeit von oben: 500 kg pro Konsole.

**Oberfläche:**

- Weiß
- In Farbe
- Galvanisch verzinkt, nicht lackiert
- Feuerverzinkt

**Passende Abdeckrosette:** ZB0119 0001 oder ZB0029 0001

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe (gesamt) mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Mengeneinheit
Weiß	345 - 730	ZB0558 0002	1	Stück	94,28 / Stück
In Farbe		ZB0558 <sup>1)</sup>	1	Stück	99,51 / Stück
Galvanisch verzinkt, nicht lackiert		ZB0558 0001	1	Stück	117,85 / Stück
Feuerverzinkt		ZB0558 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage



Geeignet für Anforderungs-  
klasse II und III.

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
 Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Bodenbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.			
<b>Bankkonsole</b>								
	<p>Für Bank-Radiator (horizontal) mit Simsträger In der Höhe verstellbar Bodenabstand: 95 - 330 mm Rechteckrohr: 30 × 10 mm Maximale Belastbarkeit von oben: 500 kg pro Konsole.</p> <p><b>Oberfläche:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> <li>■ Galvanisch verzinkt, nicht lackiert</li> <li>■ Feuerverzinkt</li> </ul> <p><b>Passende Abdeckrosette:</b> ZB0119 0001 oder ZB0029 0001</p>							
		<b>Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</b>		<b>Höhe (gesamt) mm</b>				
		Weiß		345 - 730	<b>ZB0559 0002</b>	1	Stück	<b>94,28 / Stück</b>
		In Farbe			<b>ZB0559 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>117,85 / Stück</b>
		Galvanisch verzinkt, nicht lackiert			<b>ZB0559 0001</b>	1	Stück	<b>99,51 / Stück</b>
Feuerverzinkt			<b>ZB0559 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>Auf Anfrage</b>		



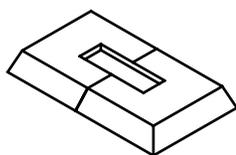
Geeignet für Anforderungs-  
klasse II und III

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe oder Behandlung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

**Abdeckrosette**



Für Standrohr 30 × 10 mm  
Montage auf Rohboden  
Öffnung 30 × 10 mm

**Material:**  
■ Kunststoff Weiß

Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen mm				
Kunststoff Weiß		<b>ZB0119 0001</b>	1	Stück	<b>3,65 / Stück</b>
In Farbe	70 × 40	<b>ZB0119* <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>4,56 / Stück</b>

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben

**Abdeckrosette**



Auf Fertigboden montiert  
■ Deckt ganze Bodenplatte ab  
■ Öffnung 30 × 10 mm

**Material:**  
■ Kunststoff Weiß

Material	Abmessungen mm				
Kunststoff Weiß	130 × 110	<b>ZB0029 0001</b>	1	Stück	<b>15,86 / Stück</b>

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Bodenbefestigung

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
<b>Standkonsole</b>							
	<p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 Konsolenfuß 105 × 10 mm zum Aufschrauben, mit Standrohr 60 × 10 mm <ul style="list-style-type: none"> <li>Abstand Bohrlöcher 80 mm</li> </ul> </li> <li>1 Verschlusskappe</li> </ul> <p><b>Oberfläche (sichtbare Teile):</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Weiß</li> <li>In Farbe</li> </ul> <p><b>Empfehlung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Bei Fertigboden: Länge des Rohres = Bauhöhe + 150 mm</li> <li>Bei Rohboden: Länge des Rohres = Bauhöhe + 300 mm</li> <li>Bei Verwendung mit Fensterbankträger ZC0105 und ZC0106 <ul style="list-style-type: none"> <li>zusätzlich + 70 mm.</li> </ul> </li> </ul> <p><b>Hinweis:</b> Rohr kann bei Bedarf auf die gewünschte Länge gekürzt werden. Anpassen der Rohre durch Kürzen möglich, um Montagebedingungen zu berücksichtigen oder Kürzen der Rohre für die jeweiligen Erfordernisse bei der Montage möglich.</p> <p><b>Passende Abdeckrosette:</b> ZB0373 0001 oder ZB0374 0001</p>						
		Anforderungsklasse					
Oberfläche/Behandlung (sichtbare Teile)	mm	bei Rohboden- montage	bei Fertigboden- montage				
Weiß	450			ZB0308 0001	1	Stück	27,70 / Stück
	550			ZB0308 0002	1	Stück	27,70 / Stück
	600		II und III	ZB0308 0003	1	Stück	27,70 / Stück
	650	II und III		ZB0308 0004	1	Stück	27,70 / Stück
	750			ZB0308 0005	1	Stück	27,70 / Stück
	850			ZB0308 0006	1	Stück	34,08 / Stück
	900		II	ZB0308 0007	1	Stück	34,08 / Stück
	1050			ZB0308 0008	1	Stück	34,08 / Stück
	1200			ZB0308 0009	1	Stück	34,08 / Stück
In Farbe	450 - 750	II und III	II und III	ZB0308*	1	Stück	34,63 / Stück
	850 - 1200	III	III	ZB0308*	1	Stück	42,60 / Stück
Feuerverzinkt	450 - 1200	II und III	II und III	ZB0308	1	Stück	Auf Anfrage



Geeignet für Anforderungs-  
klasse II und III

\* Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Geeignet für Anforderungsklasse II und III bis zur Bauhöhe Heizkörper 600 mm. Geeignet für Anforderungsklasse II bis zur Bauhöhe Heizkörper 954 mm. Bis Baulänge 1600 mm = 2 Stück erforderlich. Ab Baulänge 1800 mm = 3 Stück erforderlich.

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

**Trägerset für Röhrenradiatoren**



Für Standkonsole 60 × 10 mm

**Bestehend aus:**

- 1 Träger oberer Halter
- 1 Träger untere Nabenaufnahme in der Tiefe stufenlos verstellbar
- 1 Adapter Halter für 3- und 5-Säuler

**Oberfläche (sichtbare Teile):**

- Weiß
- In Farbe
- Feuerverzinkt



Geeignet für Anforderungs-  
klasse II.

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeneinheit
Weiß		ZB0349 0001	1	Stück	63,92 / Stück
In Farbe	50 - 60	ZB0349 <sup>1)</sup>	1	Stück	79,90 / Stück
Feuerverzinkt		ZB0349 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Höhe angeben

**Abdeckrosette für Standkonsole 60 × 10 mm**



Für Rohbodenmontage  
Öffnung 60 × 10 mm

**Material:**

- Kunststoff

**Oberfläche:**

- Weiß
- In Farbe

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Abmessungen mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeneinheit
Kunststoff Weiß	100 × 40	ZB0373 0001	1	Stück	8,54 / Stück
In Farbe		ZB0373* <sup>1)</sup>	1	Stück	10,68 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben

**Abdeckrosette für Standkonsole 60 × 10 mm**



Für Fertigbodenmontage  
Öffnung 60 × 10 mm

**Material:**

- Kunststoff

**Oberfläche:**

- Weiß
- In Farbe

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Abmessungen mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeneinheit
Kunststoff Weiß	100 × 40	ZB0374 0001	1	Stück	18,09 / Stück
In Farbe		ZB0374* <sup>1)</sup>	1	Stück	22,61 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindestmengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Befestigungszubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

### Fensterbankträger



Für Standrohr 60 × 10 mm.  
Ablage (Fensterbank) bauseits  
Nicht als Sitzbank zu verwenden!

**Oberfläche:**

- Weiß
- In Farbe

**Hinweis:** Länge des Rohres + 70 mm beachten!

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Bautiefe mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Mengeneinheit
Weiß	160	ZC0105 0001	1	Stück	34,08 / Stück
In Farbe		ZC0105* <sup>1)</sup>	1	Stück	42,60 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben

### Fensterbankträger



Für Standrohr 60 × 10 mm.  
Einstellbereich 80 - 120 mm.  
Ablage (Fensterbank) bauseits  
Nicht als Sitzbank zu verwenden!

**Oberfläche:**

- Weiß
- In Farbe

**Hinweis:** Länge des Rohres + 70 mm beachten!

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Bautiefe mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Mengeneinheit
Weiß	200	ZC0106 0001	1	Stück	34,08 / Stück
In Farbe		ZC0106 <sup>1)</sup>	1	Stück	42,60 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Einbauten

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

### Ventilhahnblock-Set Durchgang



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe)
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung)
- Differenzdruck max. 200 mbar
- Absperrbar und voreinstellbar

**Bestehend aus:**

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

**Hinweis:** Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

Oberfläche/ Behandlung	Anschluss				
Blende weiß	G 1/2" AG x G 3/4" AG	ZV0040 0001	1	Stück	152,64 / Stück
Blende chrom		ZV0040 0002	1	Stück	196,56 / Stück
Blende Edelstahl-Optik		ZV0040 0003	1	Stück	214,74 / Stück

### Ventilhahnblock-Set Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe)
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

**Bestehend aus:**

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

**Hinweis:** Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

Oberfläche/ Behandlung	Anschluss				
Blende weiß	G 1/2" AG x G 3/4" AG	ZV0041 0001	1	Stück	152,64 / Stück
Blende chrom		ZV0041 0002	1	Stück	196,56 / Stück
Blende Edelstahl-Optik		ZV0041 0003	1	Stück	214,74 / Stück

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.



Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

**Ventilhahnblock-Set Eckform mit dynamischer Durchflussregelung**



- Verschraubung in Eckform mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. integrierten Ventileinsatzes mit dynamischer Durchflussregelung und dekorativer Blende, wahlweise in den Farben weiß und chrom
- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Eurokonus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5
- Ventil einstellbar von 15 bis 160 l / h bei einem Differenzdruck von 150 mbar, inkl. Baustellenkappe

**Bestehend aus:**

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. Ventil mit dynamischer Durchflussregelung
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Oberfläche/ Behandlung	Anschluss				
Blende weiß	G 1/2" AG	<b>ZV0211 0001</b>	1	Stück	<b>154,90 / Stück</b>
Blende chrom	G 3/4" AG	<b>ZV0211 0002</b>	1	Stück	<b>224,17 / Stück</b>

**Ventilhahnblock-Set Durchgangsform mit dynamischer Durchflussregelung**



- Verschraubung in Durchgangsform mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. integrierten Ventileinsatzes mit dynamischer Durchflussregelung und dekorativer Blende, wahlweise in den Farben weiß und chrom
- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel 1/2" x 3/4"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz 3/4" Eurokonus (Außengewinde).
- Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5
- Ventil einstellbar von 15 bis 160 l / h bei einem Differenzdruck von 50 mbar, inkl. Baustellenkappe

**Bestehend aus:**

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz inkl. Ventil mit dynamischer Durchflussregelung
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Oberfläche/ Behandlung	Anschluss				
Blende weiß	G 1/2" AG	<b>ZV0212 0001</b>	1	Stück	<b>154,90 / Stück</b>
Blende chrom	G 3/4" AG	<b>ZV0212 0002</b>	1	Stück	<b>224,17 / Stück</b>

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Einbauten

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
<b>Blindstopfen</b>					
	Mit O-Ring-Dichtung				
	■ Schlüsselweite 22 mm				
	<b>Oberfläche:</b>				
	■ Glanzvernickelt				
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>	<b>Anschluss</b>		
		Glanzvernickelt	G ½"	<b>ZT0008 0001</b>	1 Stück <b>1,25 / Stück</b>
		Glanzvernickelt	G ¾"	<b>ZT0008 0002</b>	1 Stück <b>1,25 / Stück</b>
<b>Entlüftungsventil</b>					
	Mit Ventil und drehbarem Auslaufkopf				
	Mit O-Ring-Dichtung				
	<b>Oberfläche:</b>				
	■ Glanzvernickelt				
	<b>Oberfläche Auslaufkopf:</b>				
	■ Weiß				
		<b>Anschluss</b>			
		G ¼"	<b>ZT0009 0001</b>	1 Stück <b>2,95 / Stück</b>	
		G ¾"	<b>ZT0009 0002</b>	1 Stück <b>8,06 / Stück</b>	
		G ½"	<b>ZT0009 0003</b>	1 Stück <b>8,06 / Stück</b>	
<b>Reduktionsstück</b>					
	Für 2-Rohr-Anschlüsse				
	Mit O-Ring-Dichtung				
	<b>Oberfläche:</b>				
	■ Glanzvernickelt				
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>	<b>Anschluss</b>		
		Glanzvernickelt	G ½" AG × G ¾" IG	<b>ZT0010 0001</b>	1 Stück <b>2,95 / Stück</b>
<b>Reduktionsstück</b>					
	Eurokonus				
	<b>Oberfläche:</b>				
	■ Glanzvernickelt				
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>	<b>Anschluss</b>		
		Glanzvernickelt	G ½" AG × G ¾" AG	<b>ZT0011 0001</b>	1 Stück <b>8,54 / Stück</b>

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.	
<b>Thermostatkopf</b>						
	<p>Fabrikat Oventrop Für Heizkörper mit Einbauventil</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ M30 × 1,5</li> </ul> <p>Ausführung:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Chrom</li> </ul>					
		<b>Oberfläche / Behandlung</b>				
		Chrom	ZV0073 0001	1	Stück	57,84 / Stück
<b>k<sub>V</sub>-Einsatz Standard</b>						
	<p>Für Thermostatkopf mit M30 × 1,5 k<sub>V</sub>-Einsatz V3K-S (Standardventil)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mit stetig öffnender Regelschürze</li> <li>– 8 k<sub>V</sub>-Haupteinstellungen</li> <li>– 7 Zwischeneinstellungen.</li> </ul> <p>Passend für alle Ventil-Heizkörper ab Produktion 01/2001</p> <p><b>Zertifiziert nach EN 215</b> (Register-Nr. 6T0002)</p>					
		<b>Ausführung</b>				
		Standard	ZV0004 0001	1	Stück	13,90 / Stück
<b>k<sub>V</sub>-Einsatz (Feinregulierventil)</b>						
	<p>Für Thermostatkopf mit M30 × 1,5 k<sub>V</sub>-Einsatz V3K-F (Feinregulierventil)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>– mit stetig öffnender Regelschürze</li> <li>– 8 k<sub>V</sub>-Haupteinstellungen</li> <li>– 7 Zwischeneinstellungen.</li> </ul> <p>Passend für alle Ventil-Heizkörper ab Produktion 01/2001.</p> <p><b>Zertifiziert nach EN 215</b> (Register-Nr. 6T0002 + 6T0006).</p>					
		<b>Ausführung</b>				
		Feineinstellung	ZV0005 0001	1	Stück	13,90 / Stück
<b>Thermostat-Oberteil</b>						
	<p>Für Thermostatkopf mit Klemmanschluss</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Heizkörper mit Einbauventil</li> <li>■ k<sub>V</sub>-Wert verstellbar</li> </ul>					
		<b>Ausführung</b>				
		Standard	ZV0006 0001	1	Stück	22,23 / Stück

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Einbauten

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.	
<b>Thermostat-Oberteil</b>						
	Für Thermostatkopf mit Klemmanschluss <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Heizkörper mit Einbauventil</li> <li>■ <math>k_v</math>-Wert verstellbar</li> </ul>					
		<b>Ausführung</b>				
		Feineinstellung	ZV0007 0001	1	Stück	22,23 / Stück
<b>Ventileinsatz für dynamische Durchflussregelung</b>						
	Für Thermostatkopf mit $M30 \times 1,5$ <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Für Heizkörper mit Einbauventil</li> <li>■ Durchflusswert einstellbar</li> <li>■ Einstellungen von 15 bis 160 l / h bei einem Differenzdruck von 150 mbar</li> </ul>					
		<b>Ausführung</b>				
		dynamische Durchflussregelung	ZV0171 0001	1	Stück	45,87 / Stück
<b><math>k_v</math>-Einstellschlüssel</b>						
						
			ZV0036 0001	1	Stück	6,13 / Stück
<b>Vorlauf-Verschraubung</b>						
	Ventilunterteil Durchgangsform DN 15 1/2" <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <math>M30 \times 1,5</math></li> <li>■ inkl. Bauschutzkappe</li> </ul> <b>Oberfläche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vernickelt</li> </ul>					
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>				
		Vernickelt	ZV0067 0001	1	Stück	71,55 / Stück
<b>Vorlauf-Verschraubung</b>						
	Ventilunterteil Eckform DN 15 1/2" <ul style="list-style-type: none"> <li>■ <math>M30 \times 1,5</math></li> <li>■ inkl. Bauschutzkappe</li> </ul> <b>Oberfläche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Vernickelt</li> </ul>					
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>				
		Vernickelt	ZV0068 0001	1	Stück	71,55 / Stück

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Einbauten / Anbauten

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
<b>Rücklauf-Verschraubung</b>							
	Eckform DN 15 1/2" <b>Oberfläche:</b> ■ Vernickelt						
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>					
		Vernickelt	ZV0061 0005	1	Stück	47,73 / Stück	
<b>Handtuchhalter</b>							
	<b>Bestehend aus:</b> ■ 2 Halter (ZC0010 0001) ■ Flachrohr 1000 x 30 x 10 mm (bei Bedarf bauseits abzulängen) <b>Oberfläche Stahlrohr:</b> ■ Weiß ■ In Farbe ■ Chrom <b>Oberfläche Halter:</b> ■ Chrom						
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>					
		<b>Maße</b>					
		Weiß	L = 1000 mm	ZC0009 0002	1	Stück	236,21 / Stück
		Chrom	T = 45 mm	ZC0009 0001	1	Stück	358,71 / Stück
		In Farbe	vorstehend	ZC0009 <sup>1)</sup>	1	Stück	295,26 / Stück
<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben							
<b>Halter</b>							
	Für Handtuchhalter ZC0009 <b>Bestehend aus:</b> ■ 2 Halter <b>Oberfläche Halter:</b> ■ Chrom						
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>					
		<b>Länge mm</b>					
		Chrom	500	ZC0010 0001	2	Stück	180,33 / Stück

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Nippelzubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
<b>Schlüsseinsatz</b>					
	Für fertiglackierte Lagerradiatoren. <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Schutzersatz zum Anziehen von fertiglackierten Blindstopfen und Reduktion mit SW41 (innen)</li> <li>■ Passend zu SW46 (außen)</li> </ul>				
		<b>Abmessungen</b>			
		56 × 17	<b>ZT0026 0001</b>	1	Stück <b>4,87 / Stück</b>
<b>Blindstopfen mit Rand</b>					
	Linksgewinde Inkl. EPDM-Dichtung  <b>Oberfläche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Roh</li> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> </ul>				
		<b>Oberfläche/ Behandlung      Abmessungen</b>			
		Roh	L 1 ¼"	<b>ZT0093 0001</b>	1      Stück <b>3,47 / Stück</b>
		Weiß	L 1 ¼"	<b>ZT0093 0002</b>	1      Stück <b>7,87 / Stück</b>
		In Farbe	L 1 ¼"	<b>ZT0093 <sup>1)</sup></b>	1      Stück <b>9,84 / Stück</b>
<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben					
<b>Blindstopfen mit Rand</b>					
	Rechtsgewinde Inkl. EPDM-Dichtung  <b>Oberfläche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Roh</li> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> </ul>				
		<b>Oberfläche/ Behandlung      Abmessungen</b>			
		Roh	R 1 ¼"	<b>ZT0094 0001</b>	1      Stück <b>3,47 / Stück</b>
		Weiß	R 1 ¼"	<b>ZT0094 0002</b>	1      Stück <b>7,87 / Stück</b>
		In Farbe	R 1 ¼"	<b>ZT0094 <sup>1)</sup></b>	1      Stück <b>9,84 / Stück</b>
<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben					

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

**Stopfset mit Rand**



Linksgewinde  
Inkl. EPDM-Dichtung

**Oberfläche:**

- Roh
- Weiß
- In Farbe

Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeneinheit
Roh		ZT0095 0001	1	Stück	3,47 / Stück
Weiß	L 1¼" × ¼"	ZT0095 <sup>1)</sup>	1	Stück	8,32 / Stück
In Farbe		ZT0095 <sup>1)</sup>	1	Stück	10,40 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

**Stopfset mit Rand**



Linksgewinde  
Inkl. EPDM-Dichtung

**Oberfläche:**

- Roh
- Weiß
- In Farbe

Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeneinheit
Roh		ZT0095 0002	1	Stück	3,47 / Stück
Weiß	L 1¼" × ⅜"	ZT0095 0003	1	Stück	8,32 / Stück
In Farbe		ZT0095 <sup>1)</sup>	1	Stück	10,40 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

**Stopfset mit Rand**



Linksgewinde  
Inkl. EPDM-Dichtung

**Oberfläche:**

- Roh
- Weiß
- In Farbe

Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeneinheit
Roh		ZT0095 0004	1	Stück	3,47 / Stück
Weiß	L 1¼" × ½"	ZT0095 0005	1	Stück	8,32 / Stück
In Farbe		ZT0095 <sup>1)</sup>	1	Stück	10,40 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindestmengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Nippelzubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.		
<b>Stopfenset mit Rand</b>							
	Linksgewinde Inkl. EPDM-Dichtung  <b>Oberfläche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Roh</li> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> </ul>						
		Roh	<b>ZT0095 0006</b>	1	Stück	<b>3,47 / Stück</b>	
		Weiß	L 1 1/4" × 3/4"	<b>ZT0095 0007</b>	1	Stück	<b>8,32 / Stück</b>
		In Farbe	<b>ZT0095 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>10,40 / Stück</b>	

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

<b>Stopfenset mit Rand</b>							
	Linksgewinde Inkl. EPDM-Dichtung  <b>Oberfläche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Roh</li> <li>■ Weiß</li> <li>■ In Farbe</li> </ul>						
		Roh	L 1 1/4" × 1"	<b>ZT0095 0008</b>	1	Stück	<b>3,47 / Stück</b>
		Weiß	L 1 1/4" × 1"	<b>ZT0095 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>8,32 / Stück</b>
		In Farbe	L 1 1/4" × 1"	<b>ZT0095 <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>10,40 / Stück</b>

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

**Stopfset mit Rand**



Rechtsgewinde  
Inkl. EPDM-Dichtung

**Oberfläche:**

- Roh
- Weiß
- In Farbe

Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeinheit
Roh		ZT0096 0001	1	Stück	3,47 / Stück
Weiß	L 1 1/4" x 1/4"	ZT0096 <sup>1)</sup>	1	Stück	8,32 / Stück
In Farbe		ZT0096 <sup>1)</sup>	1	Stück	10,40 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

**Stopfset mit Rand**



Rechtsgewinde  
Inkl. EPDM-Dichtung

**Oberfläche:**

- Roh
- Weiß
- In Farbe

Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeinheit
Roh		ZT0096 0002	1	Stück	3,47 / Stück
Weiß	R 1 1/4" x 3/8"	ZT0096 0003	1	Stück	8,32 / Stück
In Farbe		ZT0096 <sup>1)</sup>	1	Stück	10,40 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

**Stopfset mit Rand**



Rechtsgewinde  
Inkl. EPDM-Dichtung

**Oberfläche:**

- Roh
- Weiß
- In Farbe

Oberfläche/ Behandlung	Abmessungen	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeinheit
Roh		ZT0096 0004	1	Stück	3,47 / Stück
Weiß	R 1 1/4" x 1/2"	ZT0096 0005	1	Stück	8,32 / Stück
In Farbe		ZT0096 <sup>1)</sup>	1	Stück	10,40 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindestmengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Nippelzubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.
<b>Stopfset mit Rand</b>					
	Rechtsgewinde Inkl. EPDM-Dichtung				
	<b>Oberfläche:</b>				
	■ Roh				
	■ Weiß				
	■ In Farbe				
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>	<b>Abmessungen</b>		
		Roh		<b>ZT0096 0006</b>	1 Stück <b>3,47 / Stück</b>
		Weiß	R 1 ¼" × ¾"	<b>ZT0096 0007</b>	1 Stück <b>8,32 / Stück</b>
		In Farbe		<b>ZT0096 <sup>1)</sup></b>	1 Stück <b>10,40 / Stück</b>

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

<b>Stopfset mit Rand</b>					
	Rechtsgewinde Inkl. EPDM-Dichtung				
	<b>Oberfläche:</b>				
	■ Roh				
	■ Weiß				
	■ In Farbe				
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>	<b>Abmessungen</b>		
		Roh	R 1 ¼" × 1"	<b>ZT0096 0008</b>	1 Stück <b>3,47 / Stück</b>
		Weiß	R 1 ¼" × 1"	<b>ZT0096 <sup>1)</sup></b>	1 Stück <b>8,32 / Stück</b>
		In Farbe	R 1 ¼" × 1"	<b>ZT0096 <sup>1)</sup></b>	1 Stück <b>10,40 / Stück</b>

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.
<b>Stopfenset mit Rand</b>					
	Rechtsgewinde Inkl. EPDM-Dichtung				
	<b>Oberfläche:</b> ■ Roh ■ Weiß ■ In Farbe				
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>	<b>Abmessungen</b>		
		Weiß	R 1¼" × ¾"	ZT0097 0005	1 Stück 8,32/Stück
		In Farbe		ZT0097 <sup>1)</sup>	1 Stück 10,40/Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

<b>Stopfenset mit Rand</b>					
	Rechtsgewinde Inkl. EPDM-Dichtung				
	<b>Oberfläche:</b> ■ Roh ■ Weiß ■ In Farbe				
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>	<b>Abmessungen</b>		
		Roh	R 1¼" × ½"	ZT0097 0002	1 Stück 8,32/Stück
		Weiß		ZT0097 0006	1 Stück 8,32/Stück
		In Farbe		ZT0097 <sup>1)</sup>	1 Stück 10,40/Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

<b>Stopfenset mit Rand</b>					
	Rechtsgewinde Inkl. EPDM-Dichtung				
	<b>Oberfläche:</b> ■ Roh ■ Weiß ■ In Farbe				
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>	<b>Abmessungen</b>		
		Weiß	R 1¼" × ¾"	ZT0097 0007	1 Stück 8,32/Stück
		In Farbe		ZT0097 <sup>1)</sup>	1 Stück 10,40/Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe und Abmessung angeben

Bei Oberflächenbehandlung Farbe ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“  
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.



Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.	
<b>Stopfendichtung</b>						
	<p>Für fertiglackierte Lagerradiatoren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für weiße und hell lackierte Röhrenradiatoren</li> <li>■ Flachdichtung passend zu Stopfen und Reduktion aus EPDM</li> <li>■ Asbestfrei</li> <li>■ Rand Weiß</li> </ul>					
		<b>Abmessungen</b>				
		52 × 41,8 × 2,25	<b>ZT0024 0002</b>	1	Stück	<b>0,47 / Stück</b>
<b>Stopfendichtung</b>						
	<p>Für fertiglackierte Lagerradiatoren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für dunkel lackierte Röhrenradiatoren</li> <li>■ Flachdichtung passend zu Stopfen und Reduktion aus EPDM</li> <li>■ Asbestfrei</li> <li>■ Rand schwarz</li> </ul>					
		<b>Abmessungen</b>				
		52 × 41,8 × 2,25	<b>ZT0024 0001</b>	1	Stück	<b>0,47 / Stück</b>
<b>Nippeldichtung</b>						
	<p>Für fertiglackierte Lagerradiatoren.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dichtung für Nippelset</li> <li>■ Asbestfrei</li> <li>■ Rand Weiß</li> </ul>					
		<b>Abmessungen</b>				
		55,4 × 41,5 × 1,5	<b>ZT0025 0001</b>	1	Stück	<b>2,06 / Stück</b>

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Abdeckungen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
<b>Abdeckkappen Set</b>							
	Für Wandkonsole ZB0264..., ZB0265..., ZB0287... Für Schrauben mit Schlüsselweite 13 mm						
	<b>Bestehend aus:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 12 Abdeckkappen im Satz</li> </ul> <b>Material/Oberfläche:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Weiß</li> </ul>						
			<b>Oberfläche/ Behandlung</b>				
			Weiß	<b>ZA0092 0001</b>	12	Stück	<b>3,26 / Stück</b>

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

## Montagehilfen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeinheit EUR o. MwSt.	
<b>Lackstift</b>						
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 12 ml Füllmenge In RAL 9016, seidenglanz,					
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>				
		Weiß	<b>ZK0010 0001</b>	1	Stück	<b>13,40 / Stück</b>
<b>Farbspraydose</b>						
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 150 ml Füllmenge In RAL 9016, seidenglanz					
		<b>Oberfläche/ Behandlung</b>				
		Weiß	<b>ZK0016 0001</b>	1	Stück	<b>19,64 / Stück</b>
<b>Reinigungsbürste</b>						
	Geeignet für alle gängigen Röhrenradiatoren					
			<b>ZK0005 0001</b>	1	Stück	<b>36,60 / Stück</b>

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

# Technische Informationen





In diesem Kapitel finden sie:

- |  |     |
|--|-----|
| ■ $k_V$ -Zuordnung für Standard-Röhrenradiatoren | 232 |
| ■ $k_V$ -Zuordnung für Sano-Radiatoren           | 237 |
| ■ Arbonia Farbkonzept                            | 242 |

## k<sub>v</sub>-Zuordnung für Standard-Röhrenradiatoren

### 2-säulige Röhrenradiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
190	1 - 46	47 - 101	102 - 120		
260	1 - 34	35 - 76	77 - 107	108 - 120	
300	1 - 29	30 - 64	65 - 90	91 - 107	108 - 120
350	1 - 25	26 - 55	56 - 78	79 - 93	94 - 120
400	1 - 22	23 - 48	49 - 68	69 - 81	82 - 120
450	1 - 19	20 - 43	44 - 61	62 - 73	74 - 120
500	1 - 17	18 - 39	40 - 55	56 - 66	67 - 120
550	1 - 16	17 - 35	36 - 50	51 - 60	61 - 120
600	1 - 15	16 - 33	34 - 47	48 - 56	57 - 120
750	1 - 12	13 - 27	28 - 38	39 - 45	46 - 100
900	1 - 10	11 - 22	23 - 32	33 - 38	39 - 84
1000	1 - 9	10 - 20	21 - 29	30 - 34	35 - 76
1100	1 - 8	9 - 19	20 - 26	27 - 32	33 - 70
1200	1 - 7	8 - 17	18 - 24	25 - 29	30 - 64
1500	1 - 6	7 - 14	15 - 19	20 - 23	24 - 51
1800	1 - 5	6 - 11	12 - 16	17 - 19	20 - 47
2000	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 17	18 - 39
2200	1 - 4	5 - 9	10 - 13	14 - 16	17 - 36
2500	1 - 3	4 - 8	9 - 12	13 - 14	15 - 31
2800	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 28
3000	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 26

### 3-säulige Röhrenradiatoren

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
190	1 - 34	35 - 76	77 - 107	108 - 120	
260	1 - 25	26 - 54	55 - 78	79 - 93	94 - 120
300	1 - 21	22 - 46	47 - 65	66 - 78	79 - 120
350	1 - 18	19 - 40	41 - 57	58 - 67	68 - 120
400	1 - 16	17 - 35	36 - 50	51 - 60	61 - 120
450	1 - 14	15 - 32	33 - 44	45 - 53	54 - 118
500	1 - 13	14 - 29	30 - 40	41 - 48	49 - 107
550	1 - 12	13 - 26	27 - 37	38 - 44	45 - 97
600	1 - 11	12 - 24	25 - 34	35 - 40	41 - 90
750	1 - 9	10 - 19	20 - 28	29 - 33	34 - 75
900	1 - 7	8 - 16	17 - 23	24 - 28	29 - 61
1000	1 - 6	7 - 15	16 - 21	22 - 25	26 - 56
1100	1 - 6	7 - 13	14 - 19	20 - 23	24 - 51
1200	1 - 5	6 - 12	13 - 17	18 - 21	22 - 47
1500	1 - 4	5 - 10	11 - 14	15 - 17	18 - 38
1800	1 - 4	5 - 8	9 - 12	13 - 14	15 - 32
2000	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 13	14 - 30
2200	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 27
2500	1 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 11	12 - 24
2800	1 - 2	3 - 6	7 - 8	9 - 10	11 - 22
3000	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21

## k<sub>V</sub>-Zuordnung für Standard-Röhrenradiatoren

### 4-säulige Röhrenradiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
190	1 - 26	27 - 58	59 - 81	82 - 97	98 - 120
260	1 - 19	20 - 42	43 - 59	60 - 70	71 - 120
300	1 - 16	17 - 35	36 - 50	51 - 60	61 - 120
350	1 - 14	15 - 31	32 - 44	45 - 52	53 - 115
400	1 - 12	13 - 27	28 - 39	40 - 46	47 - 102
450	1 - 11	12 - 24	25 - 35	36 - 41	42 - 91
500	1 - 10	11 - 22	23 - 31	32 - 37	38 - 82
550	1 - 9	10 - 20	21 - 29	30 - 34	35 - 76
600	1 - 8	9 - 19	20 - 26	27 - 32	33 - 70
750	1 - 7	8 - 15	16 - 21	22 - 25	26 - 56
900	1 - 6	7 - 13	14 - 18	19 - 22	23 - 48
1000	1 - 5	6 - 11	12 - 16	17 - 20	21 - 44
1100	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 18	19 - 40
1200	1 - 4	5 - 10	11 - 14	15 - 17	18 - 37
1500	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 13	14 - 30
1800	1 - 3	4 - 7	8 - 9	10 - 11	12 - 28
2000	1 - 2	3 - 6	7 - 9	10	11 - 23
2200	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21
2500	1 - 2	3 - 5	6 - 7	8	9 - 19
2800	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 17
3000	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7	8 - 16

**5-säulige Röhrenradiatoren**

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
190	1 - 22	23 - 48	49 - 68	69 - 81	82 - 100
260	1 - 15	16 - 34	35 - 49	50 - 58	59 - 100
300	1 - 13	14 - 29	30 - 40	41 - 48	49 - 100
350	1 - 11	12 - 25	26 - 35	36 - 42	43 - 93
400	1 - 10	11 - 22	23 - 31	32 - 37	38 - 83
450	1 - 9	10 - 20	21 - 28	29 - 34	35 - 75
500	1 - 8	9 - 18	19 - 25	26 - 30	31 - 67
550	1 - 7	8 - 16	17 - 23	24 - 28	29 - 61
600	1 - 7	8 - 15	16 - 22	23 - 26	27 - 57
750	1 - 5	6 - 12	13 - 17	18 - 21	22 - 46
900	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 18	19 - 39
1000	1 - 4	5 - 9	10 - 13	14 - 16	17 - 36
1100	1 - 4	5 - 9	10 - 12	13 - 15	16 - 33
1200	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 14	15 - 30
1500	1 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 11	12 - 25
1800	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21
2000	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 19
2200	1 - 2	3 - 4	5 - 7	8	9 - 18
2500	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7	8 - 16
2800	1	2 - 4	5	6	7 - 15
3000	1	2 - 3	4 - 5	6	7 - 14

Für Baulängen ohne Zuordnung ist die Verwendung von Ventilen nicht möglich, da die Produktgröße über der Leistungsgrenze des Ventils liegt.

## $k_V$ -Zuordnung für Standard-Röhrenradiatoren

### 6-säulige Röhrenradiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
190	1 - 17	18 - 39	40 - 55	56 - 66	67 - 100
260	1 - 13	14 - 29	30 - 40	41 - 48	49 - 100
300	1 - 11	12 - 24	25 - 35	36 - 41	42 - 91
350	1 - 9	10 - 21	22 - 30	31 - 36	37 - 80
400	1 - 8	9 - 19	20 - 27	28 - 32	33 - 71
450	1 - 7	8 - 17	18 - 24	25 - 29	30 - 64
500	1 - 7	8 - 15	16 - 22	23 - 26	27 - 57
550	1 - 6	7 - 14	15 - 20	21 - 24	25 - 52
600	1 - 6	7 - 13	14 - 18	19 - 22	23 - 48
750	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 18	19 - 40
900	1 - 4	5 - 9	10 - 13	14 - 15	16 - 34
1000	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 14	15 - 31
1100	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 13	14 - 28
1200	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 26
1500	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21
1800	1 - 2	3 - 5	6 - 7	8	9 - 18
2000	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7	8 - 16
2200	1	2 - 4	5	6 - 7	8 - 15
2500	1	2 - 3	4 - 5	6	7 - 14
2800	1	2 - 3	4	5	6 - 12
3000	1	2 - 3	4	5	6 - 12

## $k_v$ -Zuordnung für Sano-Radiatoren

### 2-säulige Sano-Radiatoren

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
260	1 - 34	35 - 76	77 - 107	108 - 120	
300	1 - 29	30 - 64	65 - 90	91 - 107	108 - 120
350	1 - 25	26 - 55	56 - 78	79 - 93	94 - 120
400	1 - 22	23 - 48	49 - 68	69 - 81	82 - 120
450	1 - 19	20 - 43	44 - 61	62 - 73	74 - 120
500	1 - 17	18 - 39	40 - 55	56 - 66	67 - 120
550	1 - 16	17 - 35	36 - 50	51 - 60	61 - 120
600	1 - 15	16 - 33	34 - 47	48 - 56	57 - 120
750	1 - 12	13 - 27	28 - 38	39 - 45	46 - 100
900	1 - 10	11 - 22	23 - 32	33 - 38	39 - 84
1000	1 - 9	10 - 20	21 - 29	30 - 34	35 - 76
1100	1 - 8	9 - 19	20 - 26	27 - 32	33 - 70
1200	1 - 7	8 - 17	18 - 24	25 - 29	30 - 64
1500	1 - 6	7 - 14	15 - 19	20 - 23	24 - 51
1800	1 - 5	6 - 11	12 - 16	17 - 19	20 - 47
2000	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 17	18 - 39
2200	1 - 4	5 - 9	10 - 13	14 - 16	17 - 36
2500	1 - 3	4 - 8	9 - 12	13 - 14	15 - 31
2800	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 28
3000	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 26

## k<sub>v</sub>-Zuordnung für Sano-Radiatoren

### 3-säulige Sano-Radiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
260	1 - 25	26 - 54	55 - 78	79 - 93	94 - 120
300	1 - 21	22 - 46	47 - 65	66 - 78	79 - 120
350	1 - 18	19 - 40	41 - 57	58 - 67	68 - 120
400	1 - 16	17 - 35	36 - 50	51 - 60	61 - 120
450	1 - 14	15 - 32	33 - 44	45 - 53	54 - 118
500	1 - 13	14 - 29	30 - 40	41 - 48	49 - 107
550	1 - 12	13 - 26	27 - 37	38 - 44	45 - 97
600	1 - 11	12 - 24	25 - 34	35 - 40	41 - 90
750	1 - 9	10 - 19	20 - 28	29 - 33	34 - 75
900	1 - 7	8 - 16	17 - 23	24 - 28	29 - 61
1000	1 - 6	7 - 15	16 - 21	22 - 25	26 - 56
1100	1 - 6	7 - 13	14 - 19	20 - 23	24 - 51
1200	1 - 5	6 - 12	13 - 17	18 - 21	22 - 47
1500	1 - 4	5 - 10	11 - 14	15 - 17	18 - 38
1800	1 - 4	5 - 8	9 - 12	13 - 14	15 - 32
2000	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 13	14 - 30
2200	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 27
2500	1 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 11	12 - 24
2800	1 - 2	3 - 6	7 - 8	9 - 10	11 - 22
3000	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21

**4-säulige Sano-Radiatoren**

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
260	1 - 19	20 - 42	43 - 59	60 - 70	71 - 120
300	1 - 16	17 - 35	36 - 50	51 - 60	61 - 120
350	1 - 14	15 - 31	32 - 44	45 - 52	53 - 115
400	1 - 12	13 - 27	28 - 39	40 - 46	47 - 102
450	1 - 11	12 - 24	25 - 35	36 - 41	42 - 91
500	1 - 10	11 - 22	23 - 31	32 - 37	38 - 82
550	1 - 9	10 - 20	21 - 29	30 - 34	35 - 76
600	1 - 8	9 - 19	20 - 26	27 - 32	33 - 70
750	1 - 7	8 - 15	16 - 21	22 - 25	26 - 56
900	1 - 6	7 - 13	14 - 18	19 - 22	23 - 48
1000	1 - 5	6 - 11	12 - 16	17 - 20	21 - 44
1100	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 18	19 - 40
1200	1 - 4	5 - 10	11 - 14	15 - 17	18 - 37
1500	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 13	14 - 30
1800	1 - 3	4 - 7	8 - 9	10 - 11	12 - 28
2000	1 - 2	3 - 6	7 - 9	10	11 - 23
2200	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21
2500	1 - 2	3 - 5	6 - 7	8	9 - 19
2800	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7 - 8	9 - 17
3000	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7	8 - 16

## k<sub>V</sub>-Zuordnung für Sano-Radiatoren

### 5-säulige Sano-Radiatoren

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
260	1 - 15	16 - 34	35 - 49	50 - 58	59 - 100
300	1 - 13	14 - 29	30 - 40	41 - 48	49 - 100
350	1 - 11	12 - 25	26 - 35	36 - 42	43 - 93
400	1 - 10	11 - 22	23 - 31	32 - 37	38 - 83
450	1 - 9	10 - 20	21 - 28	29 - 34	35 - 75
500	1 - 8	9 - 18	19 - 25	26 - 30	31 - 67
550	1 - 7	8 - 16	17 - 23	24 - 28	29 - 61
600	1 - 7	8 - 15	16 - 22	23 - 26	27 - 57
750	1 - 5	6 - 12	13 - 17	18 - 21	22 - 46
900	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 18	19 - 39
1000	1 - 4	5 - 9	10 - 13	14 - 16	17 - 36
1100	1 - 4	5 - 9	10 - 12	13 - 15	16 - 33
1200	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 14	15 - 30
1500	1 - 3	4 - 6	7 - 9	10 - 11	12 - 25
1800	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21
2000	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 19
2200	1 - 2	3 - 4	5 - 7	8	9 - 18
2500	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7	8 - 16
2800	1	2 - 4	5	6	7 - 15
3000	1	2 - 3	4 - 5	6	7 - 14

Für Baulängen ohne Zuordnung ist die Verwendung von Ventilen nicht möglich, da die Produktgröße über der Leistungsgrenze des Ventils liegt.

Voreinstellung	 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Bauhöhe mm	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder	Baulänge Glieder
260	1 - 13	14 - 29	30 - 40	41 - 48	49 - 100
300	1 - 11	12 - 24	25 - 35	36 - 41	42 - 91
350	1 - 9	10 - 21	22 - 30	31 - 36	37 - 80
400	1 - 8	9 - 19	20 - 27	28 - 32	33 - 71
450	1 - 7	8 - 17	18 - 24	25 - 29	30 - 64
500	1 - 7	8 - 15	16 - 22	23 - 26	27 - 57
550	1 - 6	7 - 14	15 - 20	21 - 24	25 - 52
600	1 - 6	7 - 13	14 - 18	19 - 22	23 - 48
750	1 - 4	5 - 10	11 - 15	16 - 18	19 - 40
900	1 - 4	5 - 9	10 - 13	14 - 15	16 - 34
1000	1 - 3	4 - 8	9 - 11	12 - 14	15 - 31
1100	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 13	14 - 28
1200	1 - 3	4 - 7	8 - 10	11 - 12	13 - 26
1500	1 - 2	3 - 5	6 - 8	9	10 - 21
1800	1 - 2	3 - 5	6 - 7	8	9 - 18
2000	1 - 2	3 - 4	5 - 6	7	8 - 16
2200	1	2 - 4	5	6 - 7	8 - 15
2500	1	2 - 3	4 - 5	6	7 - 14
2800	1	2 - 3	4	5	6 - 12
3000	1	2 - 3	4	5	6 - 12

# Arbonia Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

## Serienfarbe



Weiß, RAL 9016 SG

## Aktuell im Trend

weiß, RAL 9016 MT  
 tiefschwarz, RAL 9005 SG  
 tiefschwarz, RAL 9005 MT  
 anthrazitgrau, RAL 7016 SG  
 anthrazitgrau, RAL 7016 MT

## RAL CLASSIC



Lackierung in jedem RAL CLASSIC Farbton möglich

Informationen zu Mehrpreise für Farben und Oberflächen siehe Seite 146.

## Farbeditionen



### Edition Metallic



Onyx  
*NIC C006 Onyx*



Slate  
*NIC C005 Slate*



Lava  
*NCS S8000-N*



Anthracite Grey  
*RZP M301*



Graphit Metallic  
*DB 703*



Aluminium Grey  
*RZP M307*



Classic Grey  
*DB 702*



Aluminium January  
*RZP M302*



Glanzsilber Metallic  
*NIC Paris*



Ice Blue  
*NIC C002 Ice Blue*



Mid Blue  
*RZP 9802*



Ripol  
*RZP grün-Marmor*



### Edition Terra



Dark Brown  
*RZP 9808*



Classic Kupfer



Noble Gold  
*RZP 9899*



Orange Brown  
*RZP 9812*



Noble Pink  
*RZP 3012*



Sahara Brown  
*NIC W003 Sahara*



Grey Gold  
*RZP grey-gold metallic*

---

## Feuerverzinkung (Strukturlack RAL 9016)

---

Widerstandsfähiger Korrosionsschutz für hohe Anforderungen in Bereichen mit feuchter und/oder aggressiver Atmosphäre (z. B. Industriebetriebe, Schwimmbäder etc.). Ebenso für Räume, die regelmäßig mittels Hochdruckreiniger nass gereinigt werden. Die Feuerverzinkung leistet hierfür den bestmöglichen Korrosionsschutz.

---

## Korrosionsschutzbeschichtung

---

Die neue Korrosionsschutzbeschichtung von Arbonia ist ideal geeignet für Bereiche, in denen ein erhöhter Schutz gegen Feuchtigkeit und Nässe erforderlich ist. Eine Lackierung ist in jedem beliebigen Farbton möglich, natürlich in bekannt hoher Arbonia Qualität.



### Edition Pastell



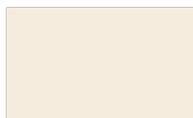
Tranquil  
*SIK J5.03.71*



Ägäis



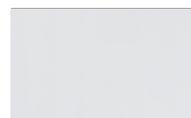
Ivory  
*NIC W001 Ivory*



Pergamon



Breeze  
*NCS S1002-Y*



Edelweiß



Snow  
*NIC C001 Snow*



### Edition Nature



Teak  
*NCS S6020-Y70R*



Maple  
*NCS S3560-Y60R*



Solaris  
*RAL 1028*



Forest  
*RZP 9804*

---

Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar.

## Unsere Nachhaltigkeit – Ihr Wettbewerbsvorsprung

Energieeffiziente Produkte und innovative Fertigungsmethoden bilden den Rahmen für die Umsetzung unserer Unternehmensziele hinsichtlich Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Ressourcenschonung. Die vom Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) vergebene EPD

macht die Umweltwirkung der Produkte über die komplette Prozesskette von Fertigung und Lebenszyklus transparent.

**Arbonia ist hier einer der ersten Heizkörper-Hersteller mit EPD-Verifizierung.**



- EPDs liefern Informationen zu Bauprodukten, die für den Bau von nachhaltigen Gebäuden und für Gebäudezertifizierungen relevant sind
- Fachpartner können mit dem Einsatz von EPD-verifizierten Produkten eine transparente Ökobilanz über die gesamte Prozesskette nachweisen
- Alle Produkte entsprechen den Vorgaben für Ausschreibungen und Förderungen
- Die EPD-Verifizierung basiert auf internationalen Normen und ermöglicht damit Vergleiche zwischen Produkten gleicher Funktion
- Grundlegende Produktkategorie-Regeln stellen sicher, dass alle EPDs für Bauprodukte, Bauleistungen und Bauprozesse in einheitlicher Weise abgeleitet, dargestellt und verifiziert werden
- Weitere Produktinformationen zum Thema Nachhaltigkeit im DGNB-Navigator abrufbar

Adresse:

Arbonia Riesa GmbH  
Industriestraße A 11  
D-01612 Glaubitz

Telefon +49 (0) 3 52 65 / 68 96 0

[info@arbonia.de](mailto:info@arbonia.de)  
[www.arbonia.de](http://www.arbonia.de)