



Für Nachhaltigkeit  
und transparente  
Ökobilanz



# Konvektoren.

## PREISE UND TECHNIK 2025-D/A

PREISBASIS 01.01.2025



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, Deutschland

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

# Konvektoren

**Wie bringt man Qualität auf den Punkt? ..... 6**

**Herausragend einzigartig: Arbonia Qualität. .... 8**

**Umfassend und kompetent: Arbonia Service. .... 9**

**Grundlagen ..... 10**

    Modellübersicht ..... 12

**Konvektoren ..... 16**

    Konvektor C ..... 18

        Allgemeine Beschreibung ..... 19

        Preise und technische Daten ..... 20

        Technische Daten und Preis pro Meter ..... 28

        2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil ..... 29

        Maßzeichnungen ..... 30

        2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil ..... 33

        Maßzeichnungen ..... 34

        Entlüftung und Entleerung ..... 35

    Konvektor WVO ..... 36

        Allgemeine Beschreibung ..... 37

        Preise und technische Daten ..... 38

        Technische Daten und Preis pro Meter ..... 42

        2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil ..... 43

        Maßzeichnungen ..... 44

        2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil ..... 47

        Maßzeichnungen ..... 48

        Entlüftung und Entleerung ..... 49

    Konvektor LCR und LCR WVO ..... 50

        Allgemeine Beschreibung ..... 51

        Preise und technische Daten ..... 52

        Technische Daten und Preis pro Meter ..... 54

        2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil ..... 55

        Maßzeichnungen ..... 55

<b>Arbonia Individuell .....</b>	<b>56</b>
Gewinkelte Ausführung .....	58
Gebogene Ausführung .....	59
Befestigung mit angeschraubten Füßen .....	60
Einbauten, Anbauten .....	61
Montage in Bodenkanal für Konvektor C .....	62
Gekuppelte Heizkörper .....	63
Auf Anfrage erhältlich .....	64
Oberflächenbehandlungen .....	65
<b>Befestigung .....</b>	<b>66</b>
Befestigung mit Laschen und Wandkonsole ZB0282 oder ZB0287 .....	68
Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 an Wand .....	70
Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 am Boden .....	74
Befestigung mit Standkonsole ZB0362 am Boden .....	76
Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 und Bankträger ZM 0003 .....	78
Befestigung mit Bankkonsole ZB0035 .....	80
<b>Zubehör .....</b>	<b>82</b>
Wandbefestigungen .....	84
Bodenbefestigungen .....	87
Einbauten .....	94
Montagehilfen .....	101
<b>Technische Informationen.....</b>	<b>102</b>
k <sub>v</sub> -Zuordnung für Konvektoren .....	104
Arbonia Farbkonzept .....	106

## 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 





Flexibel und sicher:  
Die Hauptanwendungsgebiete  
unserer Konvektoren



Wand



Boden

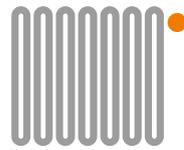
# Herausragend einzigartig: ARBONIA QUALITÄT.

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

# Grundlagen

Durch die vielen möglichen Abmessungen sorgen Konvektoren für ein Höchstmaß an Individualität und sind dabei kompakt und extrem leistungsstark.





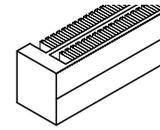
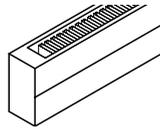
In diesem Kapitel finden sie:

■ Modellübersicht

12

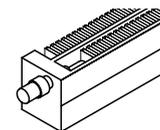
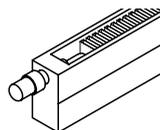
# Modellübersicht

## Modellübersicht Konvektoren C ohne Einbauventil



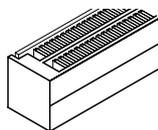
		C...	C.../1
Bautiefen	mm	72 - 255 mm	72-255 mm
Baulängen	mm	500 -6000 mm	
Bauhöhen	mm	70 - 280 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		C : Konvektor	C : Konvektor
		.. : Bauhöhe in cm	.. : Bauhöhe in cm
		. : Anzahl wasserführender Rohre	. : Anzahl wasserführender Rohre /1 : mit hinten liegenden Lamellen
Beispiel	C143/1	C : Konvektor 14 : Bauhöhe 14 cm 3 : 3 wasserführende Rohre /1 : mit hinten liegenden Lamellen	

## Modellübersicht Konvektoren C mit Einbauventil



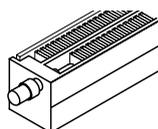
		C...V	C.../1V
Bautiefen	mm	72 - 255 mm	72 - 255 mm
Baulängen	mm	500 - 6000 mm	
Bauhöhen	mm	70 - 280 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		C : Konvektor	C : Konvektor
		.. : Bauhöhe in cm	.. : Bauhöhe in cm
		. : Anzahl wasserführender Rohre	. : Anzahl wasserführender Rohre /1 : mit hinten liegenden Lamellen
		V : mit Einbauventil	V : mit Einbauventil
Beispiel	C143/1V	C : Konvektor 14 : Bauhöhe 14 cm 3 : 3 wasserführende Rohre /1 : mit hinten liegenden Lamellen V : mit Einbauventil	

**Modellübersicht Konvektoren WVO ohne Einbauventil mit Strahlungsschirm**



		C.../1W	
Bautiefen	mm	133 - 316 mm	
Baulängen	mm	500 - 6000 mm	
Bauhöhen	mm	70 - 280 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		C : Konvektor	
		.. : Bauhöhe in cm	
		. : Anzahl wasserführender Rohre	
		/1 : mit hinten liegenden Lamellen	
		W : mit Strahlungsschirm	
Beispiel	C143/1W	C	: Konvektor
		14	: Bauhöhe 14 cm
		3	: 3 wasserführende Rohre
		/1	: mit hinten liegenden Lamellen
		W	: mit Strahlungsschirm

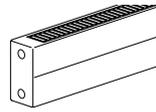
**Modellübersicht Konvektoren WVO mit Einbauventil und Strahlungsschirm**



		C.../1WV	
Bautiefen	mm	133 - 316 mm	
Baulängen	mm	500 - 6000 mm	
Bauhöhen	mm	70 - 280 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		C : Konvektor	
		.. : Bauhöhe in cm	
		. : Anzahl wasserführender Rohre	
		/1 : mit hinten liegenden Lamellen	
		W : mit Strahlungsschirm	
Beispiel	C143/1WV	V	: mit Einbauventil
		C	: Konvektor
		14	: Bauhöhe 14 cm
		3	: 3 wasserführende Rohre
		/1	: mit hinten liegenden Lamellen
	W	: mit Strahlungsschirm	
		V	: mit Einbauventil

# Modellübersicht

## Modellübersicht Universal-Konvektoren LCR

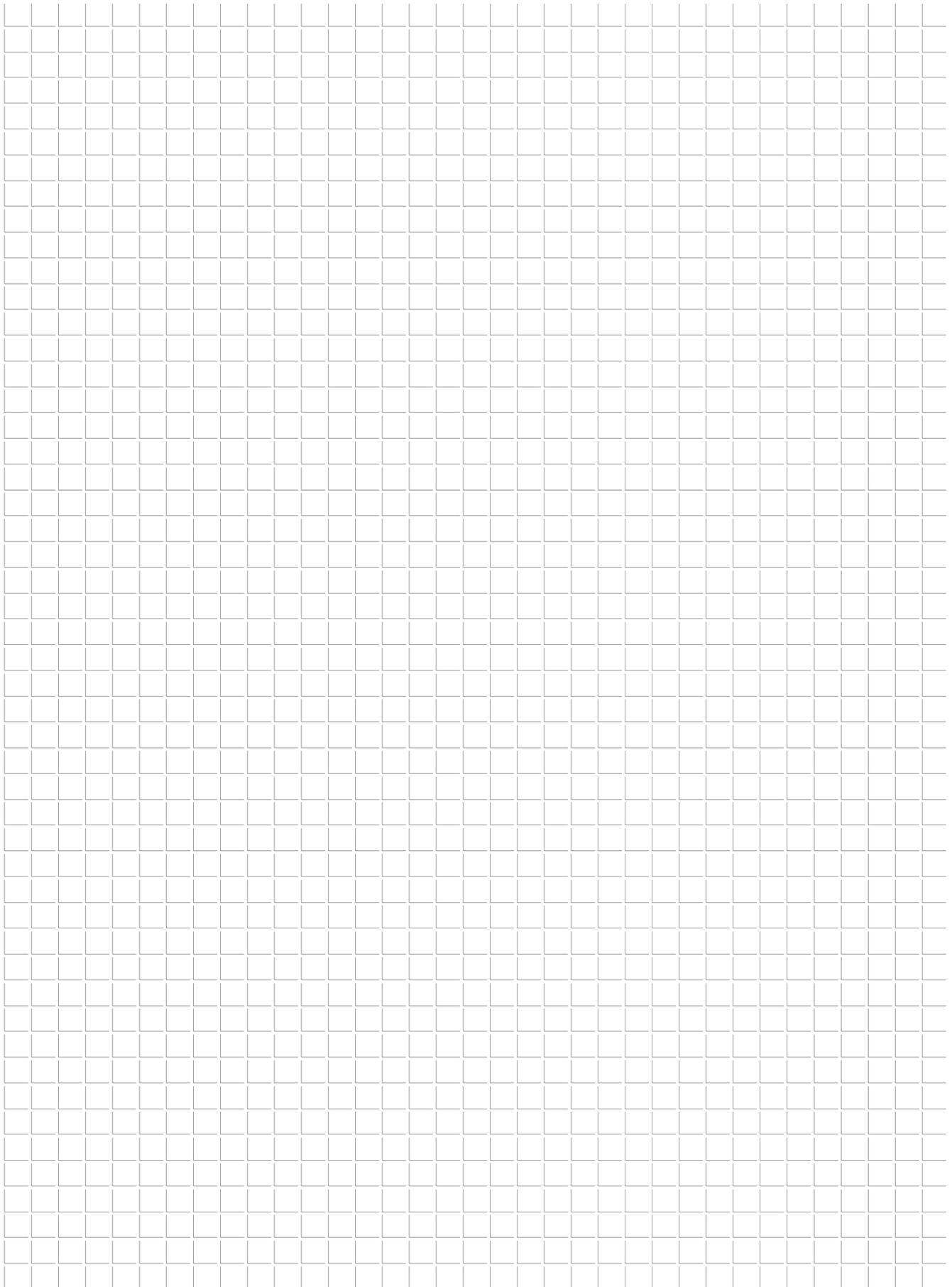


		LCR...	
Bautiefen	mm	72 - 194 mm	
Baulängen	mm	500 - 3000 mm	
Bauhöhen	mm	140 mm, 210 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		LCR: Universal-Konvektor	
		.. : Bauhöhe in cm	
		. : Anzahl wasserführender Rohre	
Beispiel	LCR142	LCR	: Universal-Konvektor
		14	: Bauhöhe 14 cm
		2	: 2 wasserführende Rohre

## Modellübersicht Universal-Konvektoren LCR WVO mit Strahlungsschirm



		LCR.../1W	
Bautiefen	mm	133 mm, 194 mm	
Baulängen	mm	500 - 3000 mm	
Bauhöhen	mm	140 mm, 210 mm	
Erklärung Modellbezeichnung		LCR : Universal-Konvektor	
		.. : Bauhöhe in cm	
		. : Anzahl wasserführender Rohre	
		/1 : mit hinten liegenden Lamellen	
		W : mit Strahlungsschirm	
Beispiel	LCR142/1W	LCR	: Universal-Konvektor
		14	: Bauhöhe 14 cm
		2	: 2 wasserführende Rohre
		/1	: mit hinten liegenden Lamellen
		W	: mit Strahlungsschirm



# Konvektoren

Extrem flach in den Bauhöhen, enorm in der Heizleistung, sind Konvektoren die ideale Wärmeverteilungs-Lösung besonders in Räumen mit großflächiger Außenverglasung wie z. B. Panoramafenster, Schaufenster oder Wintergärten.

Kurz in der Aufheizzeit, feinfühlig in der Regelung.

Fix und fertig geliefert in brillanter Qualität inklusive montagefertiger Schutzverpackung.

Wahlweise mit oder ohne dekorativer Abdeckung. Und dabei leicht und problemlos zu montieren mit dem Universal-Anschluss.





In diesem Kapitel finden sie:

- Konvektor C 18
- Konvektor WVO 36
- Konvektor LCR/WVO 50

# Konvektor C

Eleganter Wärmekomfort ganz kompakt

## Besonderheiten:

- Top-Wärmeleistung bei kleinsten Abmessungen
- Harmonische Integration in jede Raumsituation
- Effizient durch voreingestellte Ventile und Ventile mit dynamischer Durchflussregelung
- Auf Wunsch attraktives Abdeckband
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Befestigung mit angeschraubten Füßen oder als Bank
- Sonderbaulängen
- Gewinkelte oder gebogene Ausführung



## Allgemeine Beschreibung

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

Heizkörper mit bis zu 5 hintereinander und 4 übereinander angeordneten Stahl-Rechteckrohren 70×11×1,5 oder 70×11×2 mm für 6 oder 10 bar Betriebsdruck mit Konvektionslamellen und stirnseitigen, durch verdeckte Schweißnähte verbundenen Sammlern und allseits gerundeten Kanten mit  $R_{min} = 2$  mm.

### Lieferprogramm ohne/mit Einbauventil

- 5 Bautiefen:
  - Ohne hinten liegende Lamellen: 72, 133, 194 und 255 mm
  - Mit hinten liegenden Lamellen: 122 mm
- 4 Bauhöhen: 70, 140, 210 und 280 mm
- Baulänge:
  - 500 - 2000 mm: Abstufung: 100 mm
  - 2000 - 6000 mm: Abstufung: 200 mm
  - maximale Baulänge in Abhängigkeit vom Leergewicht

### Anschlüsse ohne Einbauventil

- 2-Rohr-Anschlüsse

### Anschlüsse mit Einbauventil

- Werkseitig  $k_v$ -voreingestelltes Einbauventil integriert:
  - Seitlich oben, links oder rechts angeordnet
  - Standardmäßig hinten angeordnet (als Sonderanfertigung auch vorne angeordnet)
  - Alternativ erhältlich mit werkseitig integriertem Ventileinsatz mit dynamischer Durchflussregelung
  - Thermostatkopf nicht im Lieferumfang enthalten, muss als Zubehör bestellt werden
- Anschlüsse:
  - 2-Rohr-Anschluss, von unten, in den Heizkörper integriert
  - Anschlüsse nebeneinander (auf Seite des Ventils oder mittig), Nabenabstand 50 mm
  - Vorlauf immer außen (auf Seite des Ventils)
  - Anschlussgröße: G 1/2" Innengewinde

**Ventil-Konvektoren sind bis zu folgenden Leistungsgrenzen lieferbar:**

### Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C

- Betriebsdruck max.:
  - 6 bar / 600 kPa
  - 10 bar / 1000 kPa (Hochdruck-Ausführung)

### Spezialausführungen

- Auf Wunsch mit Aufhängelaschen (Aufhängelaschen für Bautiefe 72 - 122 mm und ab einer Bauhöhe von 140 mm)
- 1-Rohr-Anschlüsse
- Hochdruck-Ausführung 10 bar (1000 kPa)
- Befestigung mit angeschraubten Füßen
- Sonderbaulängen
- Gewinkelte oder gebogene Ausführung
- Befestigung als Bank:
  - Für Konvektoren mit Bautiefe 133 - 316 mm
  - Konsolen als Zubehör bestellen

### Maximale Baulänge

Konvektoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden (siehe Preistabellen).

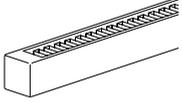
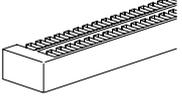
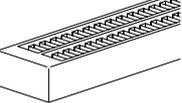
### Ventilgrenzen

	$\Delta p = 100$ mbar	$\Delta p = 80$ mbar
bei 75/65/20 °C	5950 W	5350 W
bei 75/55/20 °C	4650 W	4200 W

## Preise und technische Daten

### Bauhöhe 70 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

									
<b>Modell</b>		<b>C072</b>		<b>C072/1</b>		<b>C073</b>			
Bauhöhe BH	mm	70		70		70			
Bautiefe BT	mm	72		122		133			
Bauhöhe Lamelle	mm	60		60		60			
Masse pro Meter M	kg/m	5,50		7,40		9,00			
Exponent n		1,2400		1,2300		1,2200			
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	349		405		593			
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>310,77</b>		<b>361,75</b>		<b>404,46</b>			
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>		
		<b>148,28</b>	<b>177,92</b>	<b>204,75</b>	<b>272,62</b>	<b>239,86</b>	<b>299,45</b>		
Baulänge BL mm	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	175	384,91	399,73	203	464,13	498,06	297	524,39	554,19
600	209	399,74	417,52	243	484,60	525,32	356	548,38	584,13
700	244	414,57	435,31	284	505,08	552,58	415	572,36	614,08
800	279	429,39	453,11	324	525,55	579,85	474	596,35	644,02
900	314	444,22	470,90	365	546,03	607,11	534	620,33	673,97
1000	349	459,05	488,69	405	566,50	634,37	593	644,32	703,91
1100	384	473,88	506,48	446	586,98	661,63	652	668,31	733,86
1200	419	488,71	524,27	486	607,45	688,89	712	692,29	763,80
1300	454	503,53	542,07	527	627,93	716,16	771	716,28	793,75
1400	489	518,36	559,86	567	648,40	743,42	830	740,26	823,69
1500	524	533,19	577,65	608	668,88	770,68	890	764,25	853,64
1600	558	548,02	595,44	648	689,35	797,94	949	788,24	883,58
1700	593	562,85	613,23	689	709,83	825,20	1008	812,22	913,53
1800	628	577,67	631,03	729	730,30	852,47	1067	836,21	943,47
1900	663	592,50	648,82	770	750,78	879,73	1127	860,19	973,42
2000	698	607,33	666,61	810	771,25	906,99	1186	884,18	1003,36
2200	768	636,99	702,19	891	812,20	961,51	1305	932,15	1063,25
2400	838	666,64	737,78	972	853,15	1016,04	1423	980,12	1123,14
2600	907	696,30	773,36	1053	894,10	1070,56	1542	1028,10	1183,03
2800	977	725,95	808,95	1134	935,05	1125,09	1660	1076,07	1242,92
3000	1047	755,61	844,53	1215	976,00	1179,61	1779	1124,04	1302,81
3200	1117	785,27	880,11	1296	1016,95	1234,13	1898	1172,01	1362,70
3400	1187	814,92	915,70	1377	1057,90	1288,66	2016	1219,98	1422,59
3600	1256	844,58	951,28	1458	1098,85	1343,18	2135	1267,96	1482,48
3800	1326	874,23	986,87	1539	1139,80	1397,71	2253	1315,93	1542,37
4000	1396	903,89	1022,45	1620	1180,75	1452,23	2372	1363,90	1602,26
4200	1466	933,55	1058,03	1701	1221,70	1506,75	2491	1411,87	1662,15
4400	1536	963,20	1093,62	1782	1262,65	1561,28	2609	1459,84	1722,04
4600	1605	992,86	1129,20	1863	1303,60	1615,80	2728	1507,82	1781,93
4800	1675	1022,51	1164,79	1944	1344,55	1670,33	2846	1555,79	1841,82
5000	1745	1052,17	1200,37	2025	1385,50	1724,85	2965	1603,76	1901,71
5200	1815	1081,83	1235,95	2106	1426,45	1779,37	3084	1651,73	1961,60
5400	1885	1111,48	1271,54	2187	1467,40	1833,90	3202	1699,70	2021,49
5600	1954	1141,14	1307,12	2268	1508,35	1888,42	3321	1747,68	2081,38
5800	2024	1170,79	1342,71	2349	1549,30	1942,95	3439	1795,65	2141,27
6000	2094	1200,45	1378,29	2430	1590,25	1997,47	3558	1843,62	2201,16
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000		6000			

<sup>1)</sup> Bei Heizkörpern mit Abdeckband AB bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

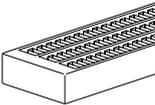
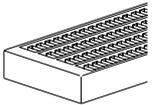
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 96, 98 und 99 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 70 mm

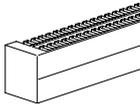
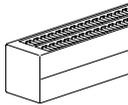
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

						
Modell		C074		C075		
Bauhöhe BH	mm	70		70		
Bautiefe BT	mm	194		255		
Bauhöhe Lamelle	mm	60		60		
Masse pro Meter M	kg/m	13,00		17,20		
Exponent n		1,2200		1,2100		
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	813		1025		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	476,06		557,19		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	
		352,82	441,84	436,20	555,15	
Baulänge BL mm	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	407	652,47	696,98	513	775,29	834,77
600	488	687,75	741,16	615	818,91	890,28
700	569	723,03	785,35	718	862,53	945,80
800	650	758,32	829,53	820	906,15	1001,31
900	732	793,60	873,72	923	949,77	1056,83
1000	813	828,88	917,90	1025	993,39	1112,34
1100	894	864,16	962,08	1128	1037,01	1167,86
1200	976	899,44	1006,27	1230	1080,63	1223,37
1300	1057	934,73	1050,45	1333	1124,25	1278,89
1400	1138	970,01	1094,64	1435	1167,87	1334,40
1500	1220	1005,29	1138,82	1538	1211,49	1389,92
1600	1301	1040,57	1183,00	1640	1255,11	1445,43
1700	1382	1075,85	1227,19	1743	1298,73	1500,95
1800	1463	1111,14	1271,37	1845	1342,35	1556,46
1900	1545	1146,42	1315,56	1948	1385,97	1611,98
2000	1626	1181,70	1359,74	2050	1429,59	1667,49
2200	1789	1252,26	1448,11	2255	1516,83	1778,52
2400	1951	1322,83	1536,48	2460	1604,07	1889,55
2600	2114	1393,39	1624,84	2665	1691,31	2000,58
2800	2276	1463,96	1713,21	2870	1778,55	2111,61
3000	2439	1534,52	1801,58	3075	1865,79	2222,64
3200	2602	1605,08	1889,95	3280	1953,03	2333,67
3400	2764	1675,65	1978,32	3485	2040,27	2444,70
3600	2927	1746,21	2066,68	3690	2127,51	2555,73
3800	3089	1816,78	2155,05	3895	2214,75	2666,76
4000	3252	1887,34	2243,42	4100	2301,99	2777,79
4200	3415	1957,90	2331,79	4305	2389,23	2888,82
4400	3577	2028,47	2420,16	4510	2476,47	2999,85
4600	3740	2099,03	2508,52	4715	2563,71	3110,88
4800	3902	2169,60	2596,89	4920	2650,95	3221,91
5000	4065	2240,16	2685,26	5125	2738,19	3332,94
5200	4228	2310,72	2773,63	5330	2825,43	3443,97
5400	4390	2381,29	2862,00	5535	2912,67	3555,00
5600	4553	2451,85	2950,36	5740	2999,91	3666,03
5800	4715	2522,42	3038,73	5945	3087,15	3777,06
6000	4878	2592,98	3127,10	6150	3174,39	3888,09
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000		

# Preise und technische Daten

## Bauhöhe 140 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

									
<b>Modell</b>		<b>C142</b>		<b>C142/1</b>		<b>C143</b>			
Bauhöhe BH	mm	140		140		140			
Bautiefe BT	mm	72		122		133			
Bauhöhe Lamelle	mm	130		130		130			
Masse pro Meter M	kg/m	12,20		15,60		20,50			
Exponent n		1,3000		1,2700		1,2900			
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	543		727		878			
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>388,44</b>		<b>426,25</b>		<b>459,45</b>			
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>		
		<b>256,61</b>	<b>286,25</b>	<b>419,13</b>	<b>487,00</b>	<b>495,89</b>	<b>555,48</b>		
Baulänge BL mm	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR			
500	272	516,75	531,57	364	635,82	669,75	439	707,40	737,19
600	326	542,41	560,19	436	677,73	718,45	527	756,98	792,74
700	380	568,07	588,82	509	719,64	767,15	615	806,57	848,29
800	434	593,73	617,44	582	761,55	815,85	702	856,16	903,83
900	489	619,39	646,07	654	803,47	864,55	790	905,75	959,38
1000	543	645,05	674,69	727	845,38	913,25	878	955,34	1014,93
1100	597	670,71	703,32	800	887,29	961,95	966	1004,93	1070,48
1200	652	696,37	731,94	872	929,21	1010,65	1054	1054,52	1126,03
1300	706	722,03	760,57	945	971,12	1059,35	1141	1104,11	1181,57
1400	760	747,69	789,19	1018	1013,03	1108,05	1229	1153,70	1237,12
1500	815	773,36	817,82	1091	1054,95	1156,75	1317	1203,29	1292,67
1600	869	799,02	846,44	1163	1096,86	1205,45	1405	1252,87	1348,22
1700	923	824,68	875,07	1236	1138,77	1254,15	1493	1302,46	1403,77
1800	977	850,34	903,69	1309	1180,68	1302,85	1580	1352,05	1459,31
1900	1032	876,00	932,32	1381	1222,60	1351,55	1668	1401,64	1514,86
2000	1086	901,66	960,94	1454	1264,51	1400,25	1756	1451,23	1570,41
2200	1195	952,98	1018,19	1599	1348,34	1497,65	1932	1550,41	1681,51
2400	1303	1004,30	1075,44	1745	1432,16	1595,05	2107	1649,59	1792,60
2600	1412	1055,63	1132,69	1890	1515,99	1692,45	2283	1748,76	1903,70
2800	1520	1106,95	1189,94	2036	1599,81	1789,85	2458	1847,94	2014,79
3000	1629	1158,27	1247,19	2181	1683,64	1887,25	2634	1947,12	2125,89
3200	1738	1209,59	1304,44	2326	1767,47	1984,65	2810	2046,30	2236,99
3400	1846	1260,91	1361,69	2472	1851,29	2082,05	2985	2145,48	2348,08
3600	1955	1312,24	1418,94	2617	1935,12	2179,45	3161	2244,65	2459,18
3800	2063	1363,56	1476,19	2763	2018,94	2276,85	3336	2343,83	2570,27
4000	2172	1414,88	1533,44	2908	2102,77	2374,25	3512	2443,01	2681,37
4200	2281	1466,20	1590,69	3053	2186,60	2471,65	3688	2542,19	2792,47
4400	2389	1517,52	1647,94	3199	2270,42	2569,05	3863	2641,37	2903,56
4600	2498	1568,85	1705,19	3344	2354,25	2666,45	4039	2740,54	3014,66
4800	2606	1620,17	1762,44	3490	2438,07	2763,85	4214	2839,72	3125,75
5000	2715	1671,49	1819,69	3635	2521,90	2861,25	4390	2938,90	3236,85
5200	2824	1722,81	1876,94	3780	2605,73	2958,65	4566	3038,08	3347,95
5400	2932	1774,13	1934,19	3926	2689,55	3056,05	4741	3137,26	3459,04
5600	3041	1825,46	1991,44	4071	2773,38	3153,45	4917	3236,43	3570,14
5800	3149	1876,78	2048,69	4217	2857,20	3250,85	5092	3335,61	3681,23
6000	3258	1928,10	2105,94	4362	2941,03	3348,25	5268	3434,79	3792,33
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000		6000			

<sup>1)</sup> Bei Heizkörpern mit Abdeckband AB bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

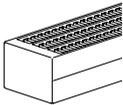
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 96, 98 und 99 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 140 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

						
Modell		C144		C145		
Bauhöhe BH	mm	140		140		
Bautiefe BT	mm	194		255		
Bauhöhe Lamelle	mm	130		130		
Masse pro Meter M	kg/m	28,60		36,80		
Exponent n		1,2900		1,2900		
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	1185		1486		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	552,88		659,66		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	
		679,43	768,45	914,21	1033,16	
Baulänge BL mm	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	593	892,60	937,11	743	1116,77	1176,24
600	711	960,54	1013,95	892	1208,19	1279,56
700	830	1028,48	1090,80	1040	1299,61	1382,87
800	948	1096,42	1167,64	1189	1391,03	1486,19
900	1067	1164,37	1244,49	1337	1482,45	1589,50
1000	1185	1232,31	1321,33	1486	1573,87	1692,82
1100	1304	1300,25	1398,18	1635	1665,29	1796,14
1200	1422	1368,20	1475,02	1783	1756,71	1899,45
1300	1541	1436,14	1551,87	1932	1848,13	2002,77
1400	1659	1504,08	1628,71	2080	1939,55	2106,08
1500	1778	1572,03	1705,56	2229	2030,98	2209,40
1600	1896	1639,97	1782,40	2378	2122,40	2312,72
1700	2015	1707,91	1859,25	2526	2213,82	2416,03
1800	2133	1775,85	1936,09	2675	2305,24	2519,35
1900	2252	1843,80	2012,94	2823	2396,66	2622,66
2000	2370	1911,74	2089,78	2972	2488,08	2725,98
2200	2607	2047,63	2243,47	3269	2670,92	2932,61
2400	2844	2183,51	2397,16	3566	2853,76	3139,24
2600	3081	2319,40	2550,85	3864	3036,61	3345,88
2800	3318	2455,28	2704,54	4161	3219,45	3552,51
3000	3555	2591,17	2858,23	4458	3402,29	3759,14
3200	3792	2727,06	3011,92	4755	3585,13	3965,77
3400	4029	2862,94	3165,61	5052	3767,97	4172,40
3600	4266	2998,83	3319,30	5350	3950,82	4379,04
3800	4503	3134,71	3472,99	5647	4133,66	4585,67
4000	4740	3270,60	3626,68	5944	4316,50	4792,30
4200	4977	3406,49	3780,37	6241	4499,34	4998,93
4400	5214	3542,37	3934,06	6538	4682,18	5205,56
4600	5451	3678,26	4087,75	6836	4865,03	5412,20
4800	5688	3814,14	4241,44	7133	5047,87	5618,83
5000	5925	3950,03	4395,13	7430	5230,71	5825,46
5200	6162	4085,92	4548,82	7727	5413,55	6032,09
5400	6399	4221,80	4702,51	8024	5596,39	6238,72
5600	6636	4357,69	4856,20	8322	5779,24	6445,36
5800	6873	4493,57	5009,89	8619	5962,08	6651,99
6000	7110	4629,46	5163,58	8916	6144,92	6858,62
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000		

# Preise und technische Daten

## Bauhöhe 210 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

Modell		C212		C212/1			C213		
Bauhöhe BH	mm	210		210			210		
Bautiefe BT	mm	72		122			133		
Bauhöhe Lamelle	mm	200		200			200		
Masse pro Meter M	kg/m	18,90		23,80			31,50		
Exponent n		1,3500		1,3100			1,3700		
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	691		977			1127		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	462,76		487,46			512,30		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>
		327,12	356,76	465,45	533,32	557,84	617,43		
Baulänge BL mm	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	346	626,32	641,14	489	720,19	754,12	564	791,22	821,02
600	415	659,03	676,82	586	766,73	807,45	676	847,00	882,76
700	484	691,74	712,49	684	813,28	860,78	789	902,79	944,50
800	553	724,46	748,17	782	859,82	914,12	902	958,57	1006,24
900	622	757,17	783,84	879	906,37	967,45	1014	1014,36	1067,99
1000	691	789,88	819,52	977	952,91	1020,78	1127	1070,14	1129,73
1100	760	822,59	855,20	1075	999,46	1074,11	1240	1125,92	1191,47
1200	829	855,30	890,87	1172	1046,00	1127,44	1352	1181,71	1253,22
1300	898	888,02	926,55	1270	1092,55	1180,78	1465	1237,49	1314,96
1400	967	920,73	962,22	1368	1139,09	1234,11	1578	1293,28	1376,70
1500	1037	953,44	997,90	1466	1185,64	1287,44	1691	1349,06	1438,45
1600	1106	986,15	1033,58	1563	1232,18	1340,77	1803	1404,84	1500,19
1700	1175	1018,86	1069,25	1661	1278,73	1394,10	1916	1460,63	1561,93
1800	1244	1051,58	1104,93	1759	1325,27	1447,44	2029	1516,41	1623,67
1900	1313	1084,29	1140,60	1856	1371,82	1500,77	2141	1572,20	1685,42
2000	1382	1117,00	1176,28	1954	1418,36	1554,10	2254	1627,98	1747,16
2200	1520	1182,42	1247,63	2149	1511,45	1660,76	2479	1739,55	1870,65
2400	1658	1247,85	1318,98	2345	1604,54	1767,43	2705	1851,12	1994,13
2600	1797	1313,27	1390,34	2540	1697,63	1874,09	2930	1962,68	2117,62
2800	1935	1378,70	1461,69	2736	1790,72	1980,76	3156	2074,25	2241,10
3000	2073	1444,12	1533,04	2931	1883,81	2087,42	3381	2185,82	2364,59
3200	2211	1509,54	1604,39	3126	1976,90	2194,08	3606	2297,39	2488,08
3400	2349	1574,97	1675,74	3322	2069,99	2300,75	3832	2408,96	2611,56
3600	2488	1640,39	1747,10	3517	2163,08	2407,41	4057	2520,52	2735,05
3800	2626	1705,82	1818,45	3713	2256,17	2514,08	4283	2632,09	2858,53
4000	2764	1771,24	1889,80	3908	2349,26	2620,74	4508	2743,66	2982,02
4200	2902	1836,66	1961,15	4103	2442,35	2727,40	4733	2855,23	3105,51
4400	3040	1902,09	2032,50	4299	2535,44	2834,07	4959	2966,80	3228,99
4600	3179	1967,51	2103,86	4494	2628,53	2940,73	5184	3078,36	3352,48
4800	3317	2032,94	2175,21	4690	2721,62	3047,40	5410	3189,93	3475,96
5000	3455	2098,36	2246,56	4885	2814,71	3154,06	5635	3301,50	3599,45
5200	3593	2163,78	2317,91	5080	2907,80	3260,72	5860	3413,07	3722,94
5400	3731	2229,21	2389,26	5276	3000,89	3367,39	6086	3524,64	3846,42
5600	3870	2294,63	2460,62	5471	3093,98	3474,05	6311	3636,20	3969,91
5800	4008	2360,06	2531,97	5667	3187,07	3580,72	6537	3747,77	4093,39
6000	4146	2425,48	2603,32	5862	3280,16	3687,38	6762	3859,34	4216,88
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000			6000		

<sup>1)</sup> Bei Heizkörpern mit Abdeckband AB bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

■ 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, 96, 98 und 99 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 210 mm

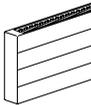
mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

						
Modell		C214		C215		
Bauhöhe BH	mm	210		210		
Bautiefe BT	mm	194		255		
Bauhöhe Lamelle	mm	200		200		
Masse pro Meter M	kg/m	43,90		56,40		
Exponent n		1,3500		1,3600		
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	1640		2092		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	639,00		746,82		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	
		811,34	900,36	1060,65	1179,60	
Baulänge BL mm	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	820	1044,67	1089,18	1046	1277,15	1336,62
600	984	1125,80	1179,22	1255	1383,21	1454,58
700	1148	1206,94	1269,25	1464	1489,28	1572,54
800	1312	1288,07	1359,29	1674	1595,34	1690,50
900	1476	1369,21	1449,32	1883	1701,41	1808,46
1000	1640	1450,34	1539,36	2092	1807,47	1926,42
1100	1804	1531,47	1629,40	2301	1913,54	2044,38
1200	1968	1612,61	1719,43	2510	2019,60	2162,34
1300	2132	1693,74	1809,47	2720	2125,67	2280,30
1400	2296	1774,88	1899,50	2929	2231,73	2398,26
1500	2460	1856,01	1989,54	3138	2337,80	2516,22
1600	2624	1937,14	2079,58	3347	2443,86	2634,18
1700	2788	2018,28	2169,61	3556	2549,93	2752,14
1800	2952	2099,41	2259,65	3766	2655,99	2870,10
1900	3116	2180,55	2349,68	3975	2762,06	2988,06
2000	3280	2261,68	2439,72	4184	2868,12	3106,02
2200	3608	2423,95	2619,79	4602	3080,25	3341,94
2400	3936	2586,22	2799,86	5021	3292,38	3577,86
2600	4264	2748,48	2979,94	5439	3504,51	3813,78
2800	4592	2910,75	3160,01	5858	3716,64	4049,70
3000	4920	3073,02	3340,08	6276	3928,77	4285,62
3200	5248	3235,29	3520,15	6694	4140,90	4521,54
3400	5576	3397,56	3700,22	7113	4353,03	4757,46
3600	5904	3559,82	3880,30	7531	4565,16	4993,38
3800	6232	3722,09	4060,37	7950	4777,29	5229,30
4000	6560	3884,36	4240,44	8368	4989,42	5465,22
4200	6888	4046,63	4420,51	8786	5201,55	5701,14
4400	7216	4208,90	4600,58	9205	5413,68	5937,06
4600	7544	4371,16	4780,66	9623	5625,81	6172,98
4800	7872	4533,43	4960,73	10042	5837,94	6408,90
5000	8200	4695,70	5140,80	10460	6050,07	6644,82
5200	8528	4857,97	5320,87	10878	6262,20	6880,74
5400	8856	5020,24	5500,94			
5600	9184	5182,50	5681,02			
5800	9512	5344,77	5861,09			
6000	9840	5507,04	6041,16			
Maximale Baulänge BL	mm	6000		5000		

# Preise und technische Daten

## Bauhöhe 280 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

									
Modell	C282		C282/1		C283				
Bauhöhe BH mm	280		280		280				
Bautiefe BT mm	72		122		133				
Bauhöhe Lamelle mm	270		270		270				
Masse pro Meter M kg/m	25,10		30,70		41,00				
Exponent n	1,3500		1,3400		1,3900				
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$ Watt/m	809		1154		1363				
Preis pro Stück EUR/Stk.	544,70		557,19		573,51				
Preis pro m EUR/m	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>			
	419,36	449,00	599,65	667,52	721,38	780,97			
Baulänge BL mm	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	405	754,38	769,20	577	857,02	890,95	682	934,20	964,00
600	485	796,32	814,10	692	916,98	957,70	818	1006,34	1042,09
700	566	838,25	859,00	808	976,95	1024,45	954	1078,48	1120,19
800	647	880,19	903,90	923	1036,91	1091,21	1090	1150,61	1198,29
900	728	922,12	948,80	1039	1096,88	1157,96	1227	1222,75	1276,38
1000	809	964,06	993,70	1154	1156,84	1224,71	1363	1294,89	1354,48
1100	890	1006,00	1038,60	1269	1216,81	1291,46	1499	1367,03	1432,58
1200	971	1047,93	1083,50	1385	1276,77	1358,21	1636	1439,17	1510,67
1300	1052	1089,87	1128,40	1500	1336,74	1424,97	1772	1511,30	1588,77
1400	1133	1131,80	1173,30	1616	1396,70	1491,72	1908	1583,44	1666,87
1500	1214	1173,74	1218,20	1731	1456,67	1558,47	2045	1655,58	1744,97
1600	1294	1215,68	1263,10	1846	1516,63	1625,22	2181	1727,72	1823,06
1700	1375	1257,61	1308,00	1962	1576,60	1691,97	2317	1799,86	1901,16
1800	1456	1299,55	1352,90	2077	1636,56	1758,73	2453	1871,99	1979,26
1900	1537	1341,48	1397,80	2193	1696,53	1825,48	2590	1944,13	2057,35
2000	1618	1383,42	1442,70	2308	1756,49	1892,23	2726	2016,27	2135,45
2200	1780	1467,29	1532,50	2539	1876,42	2025,73	2999	2160,55	2291,64
2400	1942	1551,16	1622,30	2770	1996,35	2159,24	3271	2304,82	2447,84
2600	2103	1635,04	1712,10	3000	2116,28	2292,74	3544	2449,10	2604,03
2800	2265	1718,91	1801,90	3231	2236,21	2426,25	3816	2593,37	2760,23
3000	2427	1802,78	1891,70	3462	2356,14	2559,75	4089	2737,65	2916,42
3200	2589	1886,65	1981,50	3693	2476,07	2693,25	4362	2881,93	3072,61
3400	2751	1970,52	2071,30	3924	2596,00	2826,76	4634	3026,20	3228,81
3600	2912	2054,40	2161,10	4154	2715,93	2960,26	4907	3170,48	3385,00
3800	3074	2138,27	2250,90	4385	2835,86	3093,77	5179	3314,75	3541,20
4000	3236	2222,14	2340,70	4616	2955,79	3227,27	5452	3459,03	3697,39
4200	3398	2306,01	2430,50	4847	3075,72	3360,77	5725	3603,31	3853,58
4400	3560	2389,88	2520,30	5078	3195,65	3494,28	5997	3747,58	4009,78
4600	3721	2473,76	2610,10	5308	3315,58	3627,78	6270	3891,86	4165,97
4800	3883	2557,63	2699,90	5539	3435,51	3761,29	6542	4036,13	4322,17
5000	4045	2641,50	2789,70	5770	3555,44	3894,79	6815	4180,41	4478,36
5200	4207	2725,37	2879,50	6001	3675,37	4028,29	7088	4324,69	4634,55
5400	4369	2809,24	2969,30	6232	3795,30	4161,80	7360	4468,96	4790,75
5600	4530	2893,12	3059,10	6462	3915,23	4295,30	7633	4613,24	4946,94
5800	4692	2976,99	3148,90	6693	4035,16	4428,81	7905	4757,51	5103,14
6000	4854	3060,86	3238,70	6924	4155,09	4562,31	8178	4901,79	5259,33
Maximale Baulänge BL mm	6000			6000			6000		

<sup>1)</sup> Bei Heizkörpern mit Abdeckband AB bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

■ 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, 96, 98 und 99 sowie kein Einbauventil möglich.

### Bauhöhe 280 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

						
Modell		C284		C285		
Bauhöhe BH	mm	280		280		
Bautiefe BT	mm	194		255		
Bauhöhe Lamelle	mm	270		270		
Masse pro Meter M	kg/m	59,00		76,30		
Exponent n		1,4000		1,4100		
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	1884		2395		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	725,10		847,31		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	
		1044,21	1133,23	1377,32	1496,27	
Baulänge BL mm	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	942	1247,21	1291,72	1198	1535,97	1595,45
600	1130	1351,63	1405,04	1437	1673,70	1745,07
700	1319	1456,05	1518,36	1677	1811,43	1894,70
800	1507	1560,47	1631,68	1916	1949,17	2044,33
900	1696	1664,89	1745,01	2156	2086,90	2193,95
1000	1884	1769,31	1858,33	2395	2224,63	2343,58
1100	2072	1873,73	1971,65	2635	2362,36	2493,21
1200	2261	1978,15	2084,98	2874	2500,09	2642,83
1300	2449	2082,57	2198,30	3114	2637,83	2792,46
1400	2638	2186,99	2311,62	3353	2775,56	2942,09
1500	2826	2291,42	2424,95	3593	2913,29	3091,72
1600	3014	2395,84	2538,27	3832	3051,02	3241,34
1700	3203	2500,26	2651,59	4072	3188,75	3390,97
1800	3391	2604,68	2764,91	4311	3326,49	3540,60
1900	3580	2709,10	2878,24	4551	3464,22	3690,22
2000	3768	2813,52	2991,56	4790	3601,95	3839,85
2200	4145	3022,36	3218,21	5269	3877,41	4139,10
2400	4522	3231,20	3444,85	5748	4152,88	4438,36
2600	4898	3440,05	3671,50	6227	4428,34	4737,61
2800	5275	3648,89	3898,14	6706	4703,81	5036,87
3000	5652	3857,73	4124,79	7185	4979,27	5336,12
3200	6029	⊗ 4066,57	4351,44	7664	⊗ 5254,73	5635,37
3400	6406	⊗ 4275,41	4578,08	8143	⊗ 5530,20	5934,63
3600	6782	⊗ 4484,26	4804,73	8622	⊗ 5805,66	6233,88
3800	7159	⊗ 4693,10	5031,37			
4000	7536	⊗ 4901,94	5258,02			
4200	7913	⊗ 5110,78	5484,67			
4400	8290	⊗ 5319,62	5711,31			
4600	8666	⊗ 5528,47	5937,96			
4800	9043	⊗ 5737,31	6164,60			
5000						
5200						
5400						
5600						
5800						
6000						
Maximale Baulänge BL	mm	4800		3700		

## Technische Daten und Preis pro Meter

### Bauhöhe 70 - 280 mm

Bau- höhe	Bautiefe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent	Masse pro Meter	Fläche pro Meter	Wasser- inhalt pro Meter	Norm- Wasser- strom	Strah- lungs- anteil	Preis pro Stück	Preis pro Meter ohne AB	Preis pro Meter mit AB
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C Watt/m	Φ <sub>e</sub> ΔT 50K 75/65/20°C Watt/m	Φ ΔT 42K 70/55/20°C Watt/m	Φ ΔT 30K 55/45/20°C Watt/m									
70	72	C072	434	349	283	184	1,2400	5,50	1,10	1,30	29,8	20	310,77	148,28	177,92
	122	C072/1	503	405	329	214	1,2300	7,40	1,80	1,30	38,0	20	361,75	204,75	272,62
	133	C073	735	593	482	316	1,2200	9,00	2,00	2,10	49,7	10	404,46	239,86	299,45
	194	C074	1008	813	661	433	1,2200	13,00	2,90	2,90	69,8	10	476,06	352,82	441,84
	255	C075	1269	1025	835	548	1,2100	17,20	3,80	3,70	88,4	10	557,19	436,20	555,15
140	72	C142	683	543	436	277	1,3000	12,20	2,30	2,60	47,6	20	388,44	256,61	286,25
	122	C142/1	909	727	586	377	1,2700	15,60	3,90	2,80	63,0	20	426,25	419,13	487,00
	133	C143	1102	878	705	451	1,2900	20,50	4,20	4,10	76,5	10	459,45	495,89	555,48
	194	C144	1488	1185	952	608	1,2900	28,60	6,10	5,60	108,5	10	552,88	679,43	768,45
	255	C145	1865	1486	1194	763	1,2900	36,80	8,10	7,20	141,1	10	659,66	914,21	1033,16
210	72	C212	877	691	550	344	1,3500	18,90	3,50	3,90	59,7	20	462,76	327,12	356,76
	122	C212/1	1231	977	782	496	1,3100	23,80	5,90	4,20	82,3	20	487,46	465,45	533,32
	133	C213	1435	1127	893	555	1,3700	31,50	6,40	6,10	96,8	10	512,30	557,84	617,43
	194	C214	2081	1640	1304	816	1,3500	43,90	9,40	8,30	137,9	10	639,00	811,34	900,36
	255	C215	2659	2092	1661	1036	1,3600	56,40	12,30	10,70	181,0	10	746,82	1060,65	1179,60
280	72	C282	1026	809	643	403	1,3500	25,10	6,40	6,10	96,8	10	544,70	419,36	449,00
	122	C282/1	1462	1154	919	577	1,3400	30,70	8,00	5,50	101,3	20	557,19	599,65	667,52
	133	C283	1741	1363	1077	664	1,3900	41,00	8,60	8,30	117,0	10	573,51	721,38	780,97
	194	C284	2411	1884	1486	914	1,4000	59,00	12,60	11,10	166,9	10	725,10	1044,21	1133,23
	255	C285	3071	2395	1885	1156	1,4100	76,30	16,60	14,40	220,3	10	847,31	1377,32	1496,27

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Preisberechnung:

Preis pro Heizkörper ohne Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter ohne AB × Baulänge in Metern

Preis pro Heizkörper mit Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter mit AB × Baulänge in Metern

Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

## 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

### Anschluss technik

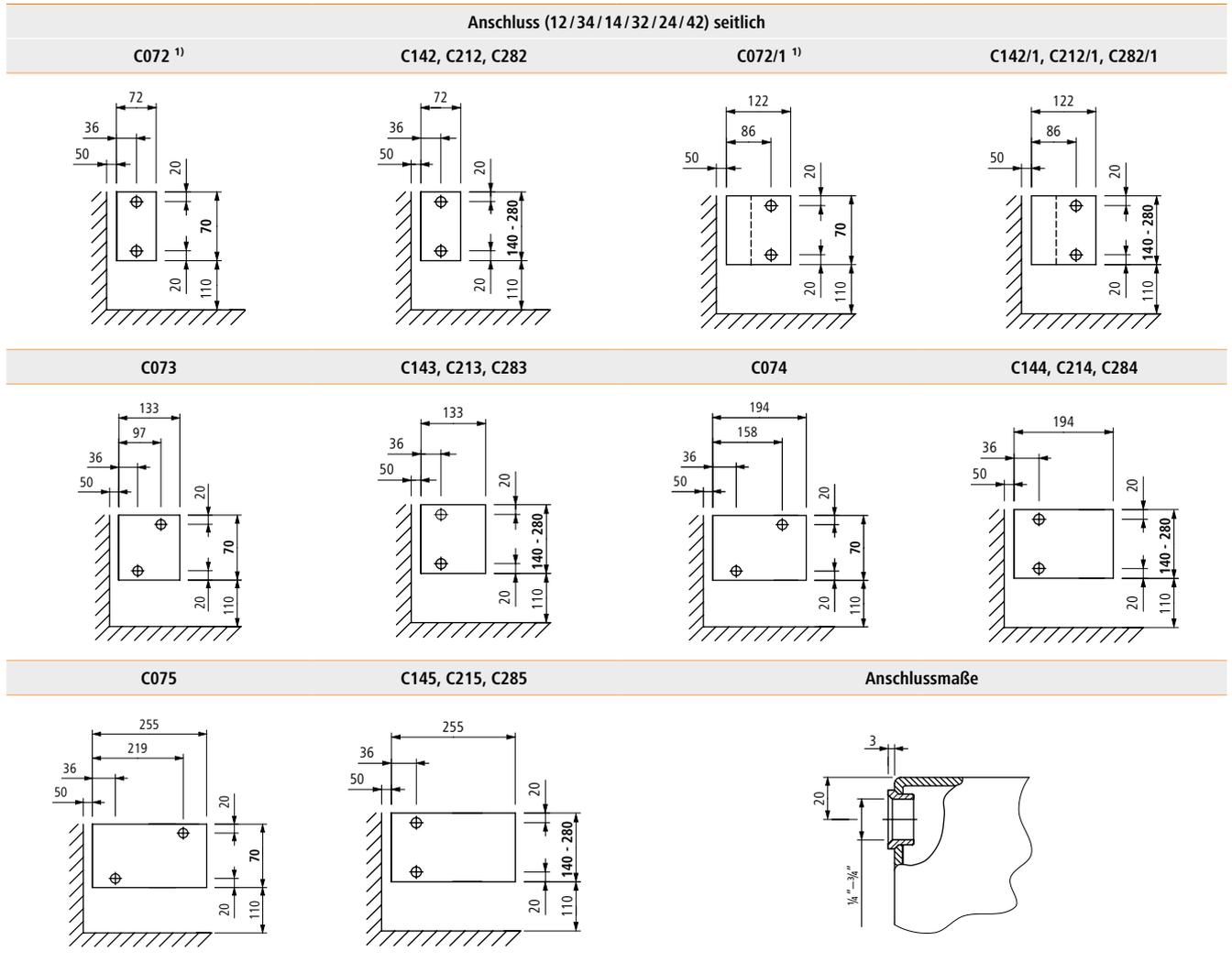
Bestellcode I 5 I	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
<b>2-Rohr seitlich</b>						
2	2,0		G 3/8"	38	38	-
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
2	2,0		G 3/8"	38	38	-
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
<b>2-Rohr seitlich und nach unten</b>						
2	2,0		G 3/8"	38	38	31,30
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
<b>2-Rohr von unten und von unten nebeneinander</b>						
2	2,0		G 3/8"	38	38	31,30
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
2	2,0		G 1/2"	12	12	92,75
<b>2-Rohr von unten hintereinander</b>						
2	2,0		G 1/2"	12	12	31,30
<b>2-Rohr von unten, mittig</b>						
2	2,0	 maximale Baulänge 2000 mm	G 1/2" <sup>1) 2)</sup>	12	12	220,36
Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze I 5 I = 99						<b>Auf Anfrage</b>

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss; ○ Standard-Trennscheibe; ⊙ Trennscheibe mit Bohrung Ø 12 mm

Bei dem Modell C072/1 sind die Anschlüsse nur in der Anordnung 14, 32, 24, 42, 68, 86 und 99 möglich und bei den Modellen C072, C072/1 sind die Anschlüsse in der Anordnung 12 und 34 nur in G 3/8" möglich.

# Maßzeichnungen

## Maßzeichnungen



Maße in mm

Wand- und Bodenabstände sind empfohlene Mindestmaße

<sup>1)</sup> nur G 3/8" (bei Anordnung Merkmal I 6 I: 12 oder 34)

Maßzeichnungen

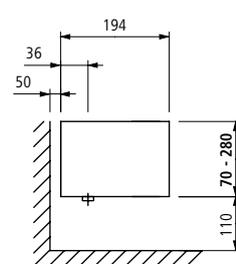
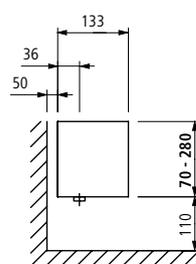
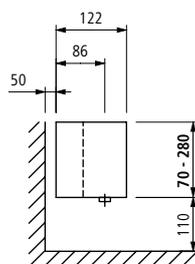
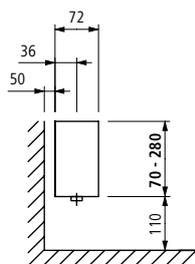
Anschluss (68/86) von unten

C072 <sup>1)</sup>, C142, C212, C282

C072/1 <sup>1)</sup>, C142/1, C212/1, C282/1

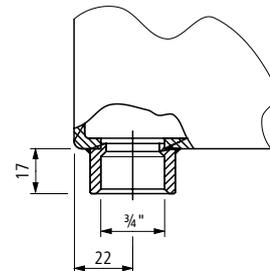
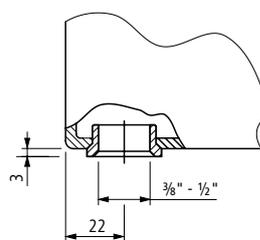
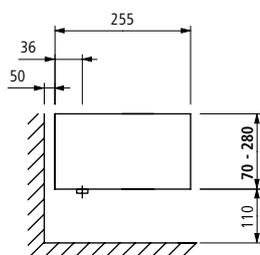
C073, C143, C213, C283

C074, C144, C214, C284



C075, C145, C215, C285

Anschlussmaße



Maße in mm

Wand- und Bodenabstände sind empfohlene Mindestmaße

<sup>1)</sup> nur G 3/8"

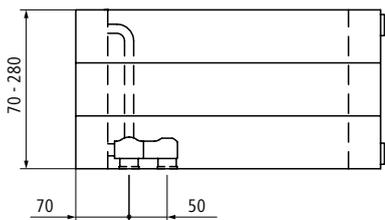
# Maßzeichnungen

## Maßzeichnungen

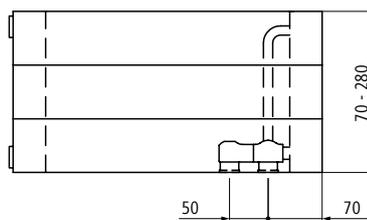
### Anschluss (69 / 89) von unten

C..., C.../1

Vorderansicht



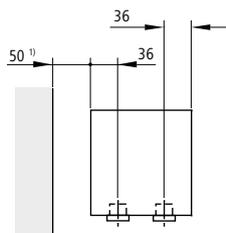
Vorderansicht



### Anschluss (66 / 88) von unten, hintereinander

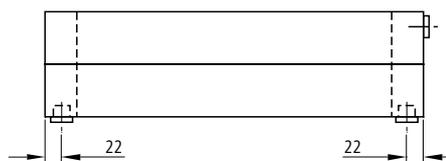
C..., C.../1

Seitenansicht



<sup>1)</sup> empfohlener Wandabstand

Vorderansicht



erst ab C..3 möglich

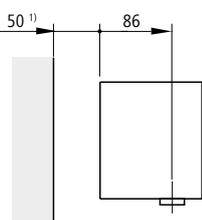
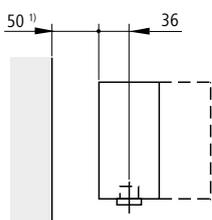
### Anschluss (99) von unten, mittig

C..., C.../1

Seitenansicht

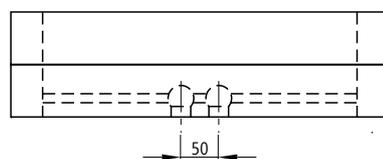
ohne hinten liegenden Lamellen

mit hinten liegenden Lamellen



<sup>1)</sup> empfohlener Wandabstand

Vorderansicht



Anschluss 99 nur G 1/2" Befestigung beachten – Rücksprache  
Bei mittigem Anschluss entfällt die untere Lamellenreihe – Leistungsminderung!

Maße in mm

Wand- und Bodenabstände sind empfohlene Mindestmaße

<sup>1)</sup> nur G 3/4"

## 2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil



### Spezialausführungen

- Konvektoren mit Abdeckband:
  - Bauhöhe 70 - 280 mm: Bestellcode I 15 I = AB

### Allgemein

Zur Erleichterung der Montagearbeiten hat Arbonia für Konvektoren ein Einbauventil-System entwickelt. Neben dessen praktischen Vorteilen bietet es noch einige ästhetische Merkmale.

### Lieferprogramm

- Werkseitig  $k_V$ -voreingestelltes Einbauventil
  - Seitlich oben, links oder rechts angeordnet
  - Standardmäßig hinten angeordnet (als Sonderanfertigung auch vorne angeordnet)
  - Thermostatkopf nicht im Lieferumfang enthalten, sondern muss als Zubehör bestellt werden
- Alternativ werkseitig Einbauventil mit dynamischer Durchflussregelung
  - Seitlich oben, rechts oder links angeordnet
- Bauhöhe: 70 - 280 mm
- Anschlüsse:
  - 2-Rohr-Anschluss, von unten, in den Heizkörper integriert
  - Anschlüsse nebeneinander (auf Seite des Ventils oder mittig), Nabenabstand 50 mm
  - Vorlauf immer außen (auf Seite des Ventils)
  - Anschlussgröße: G ½" Innengewinde
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C

### Anschlusstechnik

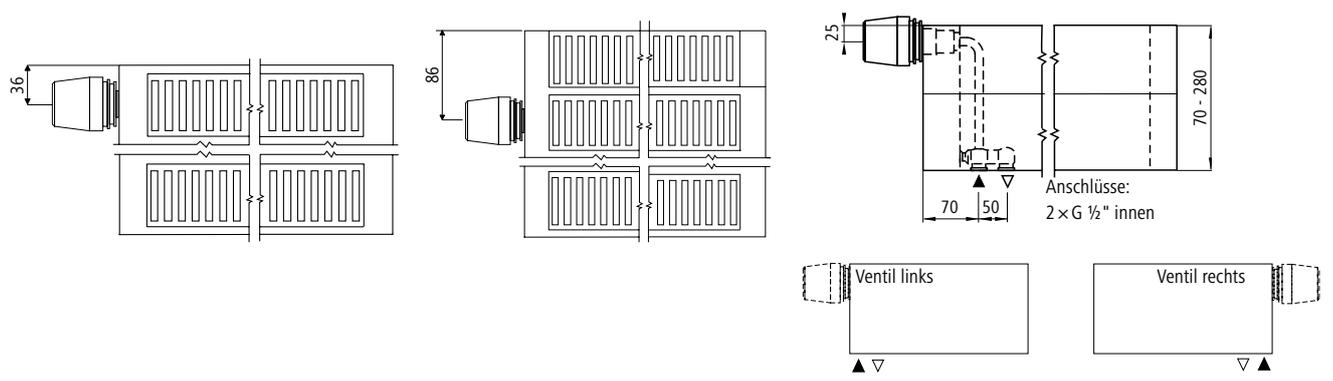
Bestellcode I 5 I	Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
			VL	RL	
<b>2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert</b>					
31 Standardventil mit Anschluss M30 × 1,5		G ½"	12	12	230,19
32 Standardventil mit Klemmanschluss					230,19
41 Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 × 1,5					286,15
42 Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss					
33 Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 × 1,5					
31 Standardventil mit Anschluss M30 × 1,5		G ½"	12	12	447,72
32 Standardventil mit Klemmanschluss					447,72
41 Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 × 1,5					503,68
42 Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss					
33 Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 × 1,5					

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss  
G ½": Innengewinde

# Maßzeichnungen

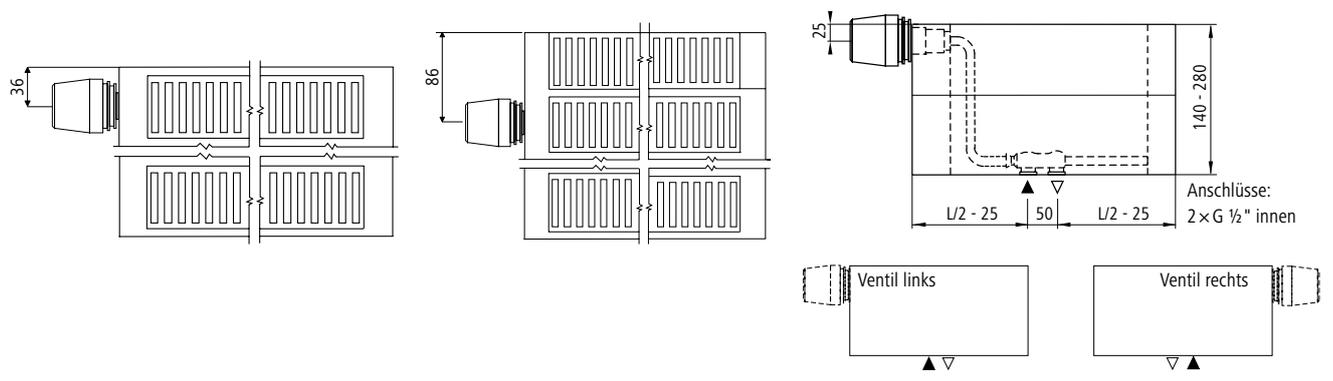
## Maßzeichnungen Einbauventil seitlich

Anschluss (69) unten seitlich	
C...V	C.../1V



Achtung: Vorlauf immer außen

Anschluss (98) unten mittig	
C...V	C.../1V

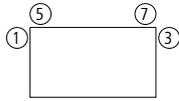


Achtung: Vorlauf immer auf der Seite des Ventils

Maße in mm

## Entlüftung und Entleerung

### Anschluss technik Entlüftung

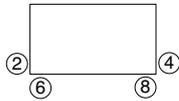
Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<b>Ausführung</b>			
Entlüftungsanschluss	I 8 I	4	–
Eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf – Standard-Ausführung	I 8 I	1	–
Keine Entlüftung, nur wenn zwingend erforderlich	I 8 I	3	–
<b>Anordnung</b>			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung <sup>1)</sup>	I 9 I	-	–
Position auf Wunsch <sup>2)</sup>	I 9 I		–
<b>Anschlussgröße</b>			
G ¼"	I 10 I	14	–
G ⅜"	I 10 I	38	–
G ½" – Standard-Ausführung <sup>3)</sup>	I 10 I	12	–

<sup>1)</sup> Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf“

<sup>2)</sup> Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

<sup>3)</sup> Entlüftungsstopfen bei Standard-Ausführung werkseitig vormontiert

### Anschluss technik Entleerung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<b>Ausführung</b>			
Keine Entleerung erwünscht – Standard-Ausführung <sup>1)</sup>	I 11 I	3	–
	I 11 I	4	–
Entleerungsanschluss	I 11 I	1	–
<b>Anordnung</b>			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung <sup>2)</sup>	I 12 I	-	–
Position auf Wunsch <sup>3)</sup>	I 12 I		–
<b>Anschlussgröße</b>			
G ⅜"	I 13 I	38	–
G ½" – Standard-Ausführung	I 13 I	12	–

<sup>1)</sup> Ist aus technischen Gründen ein Entleerungsanschluss erforderlich, wird dieser standardmäßig ab Werk eingebaut

<sup>2)</sup> Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf“

<sup>3)</sup> Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

# Konvektor WVO

Mit integriertem Strahlungsschirm

## Besonderheiten:

- Top-Wärmeleistung bei kleinsten Abmessungen
- Harmonische Integration in jede Raumsituation
- Durchgehend isolierter WVO-Strahlungsschirm an der Rückseite reduziert Wärmeabstrahlung
- Effizient durch voreingestellte Ventile und Ventile mit dynamischer Durchflussregelung
- Auf Wunsch attraktives Abdeckband
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036
- Befestigung mit angeschraubten Füßen oder als Bank
- Sonderbaulängen
- Gewinkelte Ausführung



## Allgemeine Beschreibung

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

Heizkörper mit bis zu 5 hintereinander und 4 übereinander angeordneten Stahl-Rechteckrohren  $70 \times 11 \times 1,5$  oder  $70 \times 11 \times 2$  mm für 6 oder 10 bar Betriebsdruck mit Konvektionslamellen und stirnseitigen, durch verdeckte Schweißnähte verbundenen Sammlern und allseits gerundeten Kanten mit  $R_{\min} = 2$  mm. Werden Konvektoren vor außenliegenden Fenstern angeordnet, sind zur Verringerung der Wärmeverluste geeignete, nicht demontierbare oder integrierte Abdeckungen an der Konvektorrückseite vorzusehen.

### Lieferprogramm ohne/mit Einbauventil

- 4 Bautiefen:
  - 133, 194, 255 und 316 mm
  - alle Modelle mit hinten liegenden Lamellen und rückseitigem Strahlungsschirm
- 4 Bauhöhen: 70, 140, 210 und 280 mm
- Baulänge:
  - 500 - 2000 mm: Abstufung: 100 mm
  - 2000 - 6000 mm: Abstufung: 200 mm
  - Maximale Baulänge 3000 - 6000 mm
- Strahlungsschirm:
  - Durchgehende, nicht demontierbare Blechabschirmung der hinten liegenden Lamellen
  - Mit Styropor-Isolation und Aluminium-Kaschierung als Reflektionsschirm  $k$ -Wert  $< 0,9$  Watt/m<sup>2</sup>K

### Anschlüsse ohne Einbauventil

- 2-Rohr-Anschlüsse

### Anschlüsse mit Einbauventil

- werkseitig  $k_v$ -voreingestelltes Einbauventil integriert:
  - Seitlich oben, links oder rechts angeordnet
  - Standardmäßig hinten angeordnet (als Sonderanfertigung auch vorne angeordnet)
  - Alternativ erhältlich mit werkseitig integriertem Ventileinsatz mit dynamischer Durchflussregelung
  - Thermostatkopf nicht im Lieferumfang enthalten, muss als Zubehör bestellt werden
- Anschlüsse:
  - 2-Rohr-Anschluss, von unten, in den Heizkörper integriert
  - Anschlüsse nebeneinander (auf Seite des Ventils oder mittig), Nabenabstand 50 mm
  - Vorlauf immer außen (auf Seite des Ventils)
  - Anschlussgröße: G  $\frac{1}{2}$ " Innengewinde
  - Ventilleistungsgrenzen Ventil-Konvektoren siehe Konvektor C mit Einbauventil

### Lieferumfang

Konvektor inklusive Schutzverpackung.  
Bei Bestellung mit  $4 \times \frac{1}{2}$ " Muffen sind Blind- und Entlüftungstopfen im Lieferumfang enthalten und werkseitig eingedichtet.

### Spezialausführungen

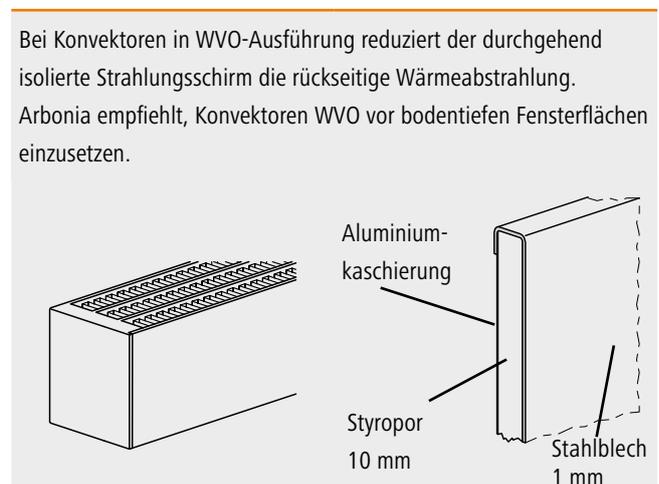
- Hochdruck-Ausführung 10 bar (1000 kPa)
- Befestigung mit angeschraubten Füßen
- Sonderbaulängen
- Gewinkelte Ausführung
- Befestigung als Bank:
  - Für Konvektoren mit Bautiefe 133 - 316 mm
  - Konsolen als Zubehör bestellen

### Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
  - 6 bar / 600 kPa
  - 10 bar / 1000 kPa (Hochdruck-Ausführung)

### Maximale Baulänge

Konvektoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden (siehe Preistabellen).



# Preise und technische Daten

## Bauhöhe 70 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

Modell		C072/1W		C073/1W		C074/1W		C075/1W					
Bauhöhe BH	mm	70		70		70		70					
Bautiefe BT	mm	133		194		255		316					
Bauhöhe Lamelle	mm	60		60		60		60					
Masse pro Meter M	kg/m	8,80		12,40		16,10		19,50					
Exponent n		1,2000		1,2100		1,2200		1,2400					
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	458		720		933		1097					
Preis pro Stück	EUR/Stk.	548,43		644,84		709,24		793,29					
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>				
		315,89	383,76	381,87	479,50	492,93	620,10	578,88	735,84				
Baulänge BL mm	$\Phi_s$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_s$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_s$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_s$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	
500	229	706,38	740,31	360	835,78	884,59	467	955,71	1019,29	549	1082,73	1161,21	
600	275	737,96	778,69	432	873,96	932,54	560	1005,00	1081,30	658	1140,62	1234,79	
700	321	769,55	817,06	504	912,15	980,49	653	1054,29	1143,31	768	1198,51	1308,38	
800	366	801,14	855,44	576	950,34	1028,44	746	1103,58	1205,32	878	1256,39	1381,96	
900	412	832,73	893,81	648	988,52	1076,39	840	1152,88	1267,33	987	1314,28	1455,55	
1000	458	864,32	932,19	720	1026,71	1124,34	933	1202,17	1329,34	1097	1372,17	1529,13	
1100	504	895,91	970,57	792	1064,90	1172,29	1026	1251,46	1391,35	1207	1430,06	1602,71	
1200	550	927,50	1008,94	864	1103,08	1220,24	1120	1300,76	1453,36	1316	1487,95	1676,30	
1300	595	959,09	1047,32	936	1141,27	1268,19	1213	1350,05	1515,37	1426	1545,83	1749,88	
1400	641	990,68	1085,69	1008	1179,46	1316,14	1306	1399,34	1577,38	1536	1603,72	1823,47	
1500	687	1022,27	1124,07	1080	1217,65	1364,09	1400	1448,64	1639,39	1646	1661,61	1897,05	
1600	733	1053,85	1162,45	1152	1255,83	1412,04	1493	1497,93	1701,40	1755	1719,50	1970,63	
1700	779	1085,44	1200,82	1224	1294,02	1459,99	1586	1547,22	1763,41	1865	1777,39	2044,22	
1800	824	1117,03	1239,20	1296	1332,21	1507,94	1679	1596,51	1825,42	1975	1835,27	2117,80	
1900	870	1148,62	1277,57	1368	1370,39	1555,89	1773	1645,81	1887,43	2084	1893,16	2191,39	
2000	916	1180,21	1315,95	1440	1408,58	1603,84	1866	1695,10	1949,44	2194	1951,05	2264,97	
2200	1008	1243,39	1392,70	1584	1484,95	1699,74	2053	1793,69	2073,46	2413	2066,83	2412,14	
2400	1099	1306,57	1469,45	1728	1561,33	1795,64	2239	1892,27	2197,48	2633	2182,60	2559,31	
2600	1191	1369,74	1546,21	1872	1637,70	1891,54	2426	1990,86	2321,50	2852	2298,38	2706,47	
2800	1282	1432,92	1622,96	2016	1714,08	1987,44	2612	2089,44	2445,52	3072	2414,15	2853,64	
3000	1374	1496,10	1699,71	2160	1790,45	2083,34	2799	2188,03	2569,54	3291	2529,93	3000,81	
3200	1466	1559,28	1776,46	2304	1866,82	2179,24	2986	2286,62	2693,56	3510	2645,71	3147,98	
3400	1557	1622,46	1853,21	2448	1943,20	2275,14	3172	2385,20	2817,58	3730	2761,48	3295,15	
3600	1649	1685,63	1929,97	2592	2019,57	2371,04	3359	2483,79	2941,60	3949	2877,26	3442,31	
3800	1740	1748,81	2006,72	2736	2095,95	2466,94	3545	2582,37	3065,62	4169	2993,03	3589,48	
4000	1832	1811,99	2083,47	2880	2172,32	2562,84	3732	2680,96	3189,64	4388	3108,81	3736,65	
4200	1924	1875,17	2160,22	3024	2248,69	2658,74	3919	2779,55	3313,66	4607	3224,59	3883,82	
4400	2015	1938,35	2236,97	3168	2325,07	2754,64	4105	2878,13	3437,68	4827	3340,36	4030,99	
4600	2107	2001,52	2313,73	3312	2401,44	2850,54	4292	2976,72	3561,70	5046	3456,14	4178,15	
4800	2198	2064,70	2390,48	3456	2477,82	2946,44	4478	3075,30	3685,72	5266	3571,91	4325,32	
5000	2290	2127,88	2467,23	3600	2554,19	3042,34	4665	3173,89	3809,74	5485	3687,69	4472,49	
5200	2382	2191,06	2543,98	3744	2630,56	3138,24	4852	3272,48	3933,76	5704	3803,47	4619,66	
5400	2473	2254,24	2620,73	3888	2706,94	3234,14	5038	3371,06	4057,78	5924	3919,24	4766,83	
5600	2565	2317,41	2697,49	4032	2783,31	3330,04	5225	3469,65	4181,80	6143	4035,02	4913,99	
5800	2656	2380,59	2774,24	4176	2859,69	3425,94	5411	3568,23	4305,82	6363	4150,79	5061,16	
6000	2748	2443,77	2850,99	4320	2936,06	3521,84	5598	3666,82	4429,84	6582	4266,57	5208,33	
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000		6000		6000		6000		6000	

<sup>1)</sup> Bei Heizkörpern mit Abdeckband AB bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

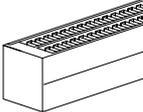
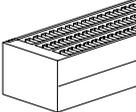
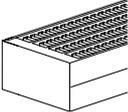
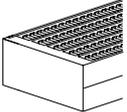
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 96, 98 und 99 sowie kein Einbauventil möglich.

### Bauhöhe 140 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

												
Modell		C142/WV		C143/WV			C144/WV			C145/WV		
Bauhöhe BH	mm	140		140			140			140		
Bautiefe BT	mm	133		194			255			316		
Bauhöhe Lamelle	mm	130		130			130			130		
Masse pro Meter M	kg/m	17,30		25,50			33,70			41,70		
Exponent n		1,2600		1,2700			1,2800			1,2900		
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	723		1145			1372			1796		
Preis pro Stück	EUR/Stk.	617,40		705,54			797,92			900,97		
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>		ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>		ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	
		549,07	616,94	663,94	761,57		832,56	959,73		1083,43	1240,39	
Baulänge BL mm	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	362	891,94	925,87	573	1037,51	1086,33	686	1214,20	1277,79	898	1442,69	1521,17
600	434	946,84	987,56	687	1103,90	1162,48	823	1297,46	1373,76	1078	1551,03	1645,20
700	506	1001,75	1049,26	802	1170,30	1238,64	960	1380,71	1469,73	1257	1659,37	1769,24
800	578	1056,66	1110,95	916	1236,69	1314,80	1098	1463,97	1565,70	1437	1767,71	1893,28
900	651	1111,56	1172,65	1031	1303,09	1390,95	1235	1547,22	1661,68	1616	1876,06	2017,32
1000	723	1166,47	1234,34	1145	1369,48	1467,11	1372	1630,48	1757,65	1796	1984,40	2141,36
1100	795	1221,38	1296,03	1260	1435,87	1543,27	1509	1713,74	1853,62	1976	2092,74	2265,40
1200	868	1276,28	1357,73	1374	1502,27	1619,42	1646	1796,99	1949,60	2155	2201,09	2389,44
1300	940	1331,19	1419,42	1489	1568,66	1695,58	1784	1880,25	2045,57	2335	2309,43	2513,48
1400	1012	1386,10	1481,12	1603	1635,06	1771,74	1921	1963,50	2141,54	2514	2417,77	2637,52
1500	1085	1441,01	1542,81	1718	1701,45	1847,90	2058	2046,76	2237,52	2694	2526,12	2761,56
1600	1157	1495,91	1604,50	1832	1767,84	1924,05	2195	2130,02	2333,49	2874	2634,46	2885,59
1700	1229	1550,82	1666,20	1947	1834,24	2000,21	2332	2213,27	2429,46	3053	2742,80	3009,63
1800	1301	1605,73	1727,89	2061	1900,63	2076,37	2470	2296,53	2525,43	3233	2851,14	3133,67
1900	1374	1660,63	1789,59	2176	1967,03	2152,52	2607	2379,78	2621,41	3412	2959,49	3257,71
2000	1446	1715,54	1851,28	2290	2033,42	2228,68	2744	2463,04	2717,38	3592	3067,83	3381,75
2200	1591	1825,35	1974,67	2519	2166,21	2380,99	3018	2629,55	2909,33	3951	3284,52	3629,83
2400	1735	1935,17	2098,06	2748	2299,00	2533,31	3293	2796,06	3101,27	4310	3501,20	3877,91
2600	1880	2044,98	2221,44	2977	2431,78	2685,62	3567	2962,58	3293,22	4670	3717,89	4125,98
2800	2024	2154,80	2344,83	3206	2564,57	2837,94	3842	3129,09	3485,16	5029	3934,57	4374,06
3000	2169	2264,61	2468,22	3435	2697,36	2990,25	4116	3295,60	3677,11	5388	4151,26	4622,14
3200	2314	2374,42	2591,61	3664	2830,15	3142,56	4390	3462,11	3869,06	5747	4367,95	4870,22
3400	2458	2484,24	2715,00	3893	2962,94	3294,88	4665	3628,62	4061,00	6106	⊗ 4584,63	5118,30
3600	2603	2594,05	2838,38	4122	3095,72	3447,19	4939	3795,14	4252,95	6466	⊗ 4801,32	5366,37
3800	2747	2703,87	2961,77	4351	3228,51	3599,51	5214	3961,65	4444,89	6825	⊗ 5018,00	5614,45
4000	2892	2813,68	3085,16	4580	3361,30	3751,82	5488	4128,16	4636,84	7184	⊗ 5234,69	5862,53
4200	3037	2923,49	3208,55	4809	3494,09	3904,13	5762	4294,67	4828,79	7543	⊗ 5451,38	6110,61
4400	3181	3033,31	3331,94	5038	3626,88	4056,45	6037	⊗ 4461,18	5020,73	7902	⊗ 5668,06	6358,69
4600	3326	3143,12	3455,32	5267	3759,66	4208,76	6311	⊗ 4627,70	5212,68	8262	⊗ 5884,75	6606,76
4800	3470	3252,94	3578,71	5496	3892,45	4361,08	6586	⊗ 4794,21	5404,62	8621	⊗ 6101,43	6854,84
5000	3615	3362,75	3702,10	5725	⊗ 4025,24	4513,39	6860	⊗ 4960,72	5596,57	8980	⊗ 6318,12	7102,92
5200	3760	3472,56	3825,49	5954	⊗ 4158,03	4665,70	7134	⊗ 5127,23	5788,52	9339	⊗ 6534,81	7351,00
5400	3904	3582,38	3948,88	6183	⊗ 4290,82	4818,02	7409	⊗ 5293,74	5980,46	9698	⊗ 6751,49	7599,08
5600	4049	3692,19	4072,26	6412	⊗ 4423,60	4970,33	7683	⊗ 5460,26	6172,41	10058	⊗ 6968,18	7847,15
5800	4193	3802,01	4195,65	6641	⊗ 4556,39	5122,65	7958	⊗ 5626,77	6364,35	10417	⊗ 7184,86	8095,23
6000	4338	3911,82	4319,04	6870	⊗ 4689,18	5274,96	8232	⊗ 5793,28	6556,30	10776	⊗ 7401,55	8343,31
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000			6000			6000		

Konvektor WVO

# Preise und technische Daten

## Bauhöhe 210 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

Modell		C212/1W		C213/1W		C214/1W		C215/1W				
Bauhöhe BH	mm	210		210		210		210				
Bautiefe BT	mm	133		194		255		316				
Bauhöhe Lamelle	mm	200		200		200		200				
Masse pro Meter M	kg/m	25,90		38,60		51,20		63,80				
Exponent n		1,3100		1,3300		1,3500		1,3400				
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	934		1432		1911		2372				
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>686,59</b>		<b>767,06</b>		<b>887,35</b>		<b>1011,38</b>				
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>			
		<b>624,93</b>	<b>692,80</b>	<b>781,42</b>	<b>879,05</b>	<b>1023,77</b>	<b>1150,94</b>	<b>1297,77</b>	<b>1454,73</b>			
Baulänge BL mm	$\Phi_s$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_s$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_s$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_s$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	467	999,06	1032,99	716	1157,77	1206,59	956	1399,24	1462,82	1186	1660,27	1738,75
600	560	1061,55	1102,27	859	1235,91	1294,49	1147	1501,61	1577,91	1423	1790,04	1884,22
700	654	1124,04	1171,55	1002	1314,05	1382,40	1338	1603,99	1693,01	1660	1919,82	2029,69
800	747	1186,53	1240,83	1146	1392,20	1470,30	1529	1706,37	1808,10	1898	2049,60	2175,16
900	841	1249,03	1310,11	1289	1470,34	1558,21	1720	1808,74	1923,20	2135	2179,37	2320,64
1000	934	1311,52	1379,39	1432	1548,48	1646,11	1911	1911,12	2038,29	2372	2309,15	2466,11
1100	1027	1374,01	1448,67	1575	1626,62	1734,02	2102	2013,50	2153,38	2609	2438,93	2611,58
1200	1121	1436,51	1517,95	1718	1704,76	1821,92	2293	2115,87	2268,48	2846	2568,70	2757,06
1300	1214	1499,00	1587,23	1862	1782,91	1909,83	2484	2218,25	2383,57	3084	2698,48	2902,53
1400	1308	1561,49	1656,51	2005	1861,05	1997,73	2675	2320,63	2498,67	3321	2828,26	3048,00
1500	1401	1623,99	1725,79	2148	1939,19	2085,64	2867	2423,01	2613,76	3558	2958,04	3193,48
1600	1494	1686,48	1795,07	2291	2017,33	2173,54	3058	2525,38	2728,85	3795	3087,81	3338,95
1700	1588	1748,97	1864,35	2434	2095,47	2261,45	3249	2627,76	2843,95	4032	3217,59	3484,42
1800	1681	1811,46	1933,63	2578	2173,62	2349,35	3440	2730,14	2959,04	4270	3347,37	3629,89
1900	1775	1873,96	2002,91	2721	2251,76	2437,26	3631	2832,51	3074,14	4507	3477,14	3775,37
2000	1868	1936,45	2072,19	2864	2329,90	2525,16	3822	2934,89	3189,23	4744	3606,92	3920,84
2200	2055	2061,44	2210,75	3150	2486,18	2700,97	4204	3139,64	3419,42	5218	3866,47	4211,79
2400	2242	2186,42	2349,31	3437	2642,47	2876,78	4586	3344,40	3649,61	5693	4126,03	4502,73
2600	2428	2311,41	2487,87	3723	2798,75	3052,59	4969	3549,15	3879,79	6167	4385,58	4793,68
2800	2615	2436,39	2626,43	4010	2955,04	3228,40	5351	3753,91	4109,98	6642	4645,14	5084,62
3000	2802	2561,38	2764,99	4296	3111,32	3404,21	5733	3958,66	4340,17	7116	4904,69	5375,57
3200	2989	2686,37	2903,55	4582	3267,60	3580,02	6115	4163,41	4570,36	7590	5164,24	5666,52
3400	3176	2811,35	3042,11	4869	3423,89	3755,83	6497	4368,17	4800,55	8065	5423,80	5957,46
3600	3362	2936,34	3180,67	5155	3580,17	3931,64	6880	4572,92	5030,73	8539	5683,35	6248,41
3800	3549	3061,32	3319,23	5442	3736,46	4107,45	7262	4777,68	5260,92	9014	5942,91	6539,35
4000	3736	3186,31	3457,79	5728	3892,74	4283,26	7644	4982,43	5491,11	9488	6202,46	6830,30
4200	3923	3311,30	3596,35	6014	4049,02	4459,07	8026	5187,18	5721,30	9962	6462,01	7121,25
4400	4110	3436,28	3734,91	6301	4205,31	4634,88	8408	5391,94	5951,49			
4600	4296	3561,27	3873,47	6587	4361,59	4810,69	8791	5596,69	6181,67			
4800	4483	3686,25	4012,03	6874	4517,88	4986,50	9173	5801,45	6411,86			
5000	4670	3811,24	4150,59	7160	4674,16	5162,31	9555	6006,20	6642,05			
5200	4857	3936,23	4289,15	7446	4830,44	5338,12	9937	6210,95	6872,24			
5400	5044	4061,21	4427,71	7733	4986,73	5513,93	10319	6415,71	7102,43			
5600	5230	4186,20	4566,27	8019	5143,01	5689,74						
5800	5417	4311,18	4704,83	8306	5299,30	5865,55						
6000	5604	4436,17	4843,39	8592	5455,58	6041,36						
Maximale Baulänge BL	mm	6000		6000			5500			4300		

<sup>1)</sup> Bei Heizkörpern mit Abdeckband AB bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

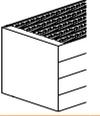
■ Masse pro Heizkörper > 125 kg (Leergewicht)

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

⊗ Keine Anschlussmöglichkeiten 69, 89, 96, 98 und 99 sowie kein Einbauventil möglich.

## Bauhöhe 280 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

												
Modell		C282/1W		C283/1W		C284/1W		C285/1W				
Bauhöhe BH	mm	280		280		280		280				
Bautiefe BT	mm	133		194		255		316				
Bauhöhe Lamelle	mm	270		270		270		270				
Masse pro Meter M	kg/m	34,30		51,70		69,00		84,60				
Exponent n		1,3800		1,3700		1,3700		1,3800				
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	1110		1580		2167		2870				
Preis pro Stück	EUR/Stk.	755,27		827,82		976,05		1121,36				
Preis pro m	EUR/m	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>	ohne AB	mit AB <sup>1)</sup>			
		778,17	846,04	979,89	1077,52	1287,87	1415,04	1640,91	1797,87			
Baulänge BL mm	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR	$\Phi_S$ $\Delta T$ 50 K Watt	Preis EUR	Preis EUR
500	555	1144,36	1178,29	790	1317,77	1366,58	1084	1619,99	1683,57	1435	1941,82	2020,30
600	666	1222,17	1262,89	948	1415,75	1474,33	1300	1748,77	1825,07	1722	2105,91	2200,08
700	777	1299,99	1347,50	1106	1513,74	1582,08	1517	1877,56	1966,58	2009	2270,00	2379,87
800	888	1377,81	1432,10	1264	1611,73	1689,84	1734	2006,35	2108,08	2296	2434,09	2559,66
900	999	1455,62	1516,71	1422	1709,72	1797,59	1950	2135,13	2249,59	2583	2598,18	2739,44
1000	1110	1533,44	1601,31	1580	1807,71	1905,34	2167	2263,92	2391,09	2870	2762,27	2919,23
1100	1221	1611,26	1685,91	1738	1905,70	2013,09	2384	2392,71	2532,59	3157	2926,36	3099,02
1200	1332	1689,07	1770,52	1896	2003,69	2120,84	2600	2521,49	2674,10	3444	3090,45	3278,80
1300	1443	1766,89	1855,12	2054	2101,68	2228,60	2817	2650,28	2815,60	3731	3254,54	3458,59
1400	1554	1844,71	1939,73	2212	2199,67	2336,35	3034	2779,07	2957,11	4018	3418,63	3638,38
1500	1665	1922,53	2024,33	2370	2297,66	2444,10	3251	2907,86	3098,61	4305	3582,73	3818,17
1600	1776	2000,34	2108,93	2528	2395,64	2551,85	3467	3036,64	3240,11	4592	3746,82	3997,95
1700	1887	2078,16	2193,54	2686	2493,63	2659,60	3684	3165,43	3381,62	4879	3910,91	4177,74
1800	1998	2155,98	2278,14	2844	2591,62	2767,36	3901	3294,22	3523,12	5166	4075,00	4357,53
1900	2109	2233,79	2362,75	3002	2689,61	2875,11	4117	3423,00	3664,63	5453	4239,09	4537,31
2000	2220	2311,61	2447,35	3160	2787,60	2982,86	4334	3551,79	3806,13	5740	4403,18	4717,10
2200	2442	2467,24	2616,56	3476	2983,58	3198,36	4767	3809,36	4089,14	6314	4731,36	5076,67
2400	2664	2622,88	2785,77	3792	3179,56	3413,87	5201	4066,94	4372,15	6888	5059,54	5436,25
2600	2886	2778,51	2954,97	4108	3375,53	3629,37	5634	4324,51	4655,15	7462	5387,73	5795,82
2800	3108	2934,15	3124,18	4424	3571,51	3844,88	6068	4582,09	4938,16	8036	5715,91	6155,40
3000	3330	3089,78	3293,39	4740	3767,49	4060,38	6501	4839,66	5221,17	8610	6044,09	6514,97
3200	3552	3245,41	3462,60	5056	3963,47	4275,88	6934	5097,23	5504,18	9184	6372,27	6874,54
3400	3774	3401,05	3631,81	5372	4159,45	4491,39	7368	5354,81	5787,19			
3600	3996	3556,68	3801,01	5688	4355,42	4706,89	7801	5612,38	6070,19			
3800	4218	3712,32	3970,22	6004	4551,40	4922,40	8235	5869,96	6353,20			
4000	4440	3867,95	4139,43	6320	4747,38	5137,90	8668	6127,53	6636,21			
4200	4662	4023,58	4308,64	6636	4943,36	5353,40						
4400	4884	4179,22	4477,85	6952	5139,34	5568,91						
4600	5106	4334,85	4647,05	7268	5335,31	5784,41						
4800	5328	4490,49	4816,26	7584	5531,29	5999,92						
5000	5550	4646,12	4985,47	7900	5727,27	6215,42						
5200	5772	4801,75	5154,68	8216	5923,25	6430,92						
5400	5994	4957,39	5323,89	8532	6119,23	6646,43						
5600	6216	5113,02	5493,09									
5800	6438	5268,66	5662,30									
6000	6660	5424,29	5831,51									
Maximale Baulänge BL	mm	6000		5400		4100		3200				

## Technische Daten und Preis pro Meter

### Bauhöhe 70 - 280 mm

Bau- höhe	Bautiefe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent n	Masse pro Meter M kg/m	Fläche pro Meter A m <sup>2</sup> /m	Wasser- inhalt pro Meter W l/m	Norm- Wasser- strom q <sub>ms</sub> kg/h m	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Meter ohne AB EUR	Preis pro Meter mit AB EUR
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C Watt/m	Φ ΔT 50K 75/65/20°C Watt/m	Φ ΔT 42K 70/55/20°C Watt/m	Φ ΔT 30K 55/45/20°C Watt/m									
BH mm	BT mm														
70	133	C072/1W	566	458	374	246	1,2000	8,80	2,00	1,20	40,0	20	548,43	315,89	383,76
	194	C073/1W	891	720	586	385	1,2100	12,40	2,90	2,00	59,4	10	644,84	381,87	479,50
	255	C074/1W	1157	933	759	497	1,2200	16,10	3,80	2,90	78,0	10	709,24	492,93	620,10
	316	C075/1W	1365	1097	889	578	1,2400	19,50	4,70	3,70	95,8	10	793,29	578,88	735,84
140	133	C142/1W	903	723	584	377	1,2600	17,30	4,20	2,50	63,1	20	617,40	549,07	616,94
	194	C143/1W	1432	1145	923	594	1,2700	25,50	6,10	4,10	94,7	10	705,54	663,94	761,57
	255	C144/1W	1719	1372	1104	708	1,2800	33,70	8,00	5,60	123,3	10	797,92	832,56	959,73
	316	C145/1W	2255	1796	1443	922	1,2900	41,70	10,00	7,20	147,7	10	900,97	1083,43	1240,39
210	133	C212/1W	1177	934	748	475	1,3100	25,90	6,30	3,90	82,1	20	686,59	624,93	692,80
	194	C213/1W	1810	1432	1143	720	1,3300	38,60	9,30	6,10	117,9	10	767,06	781,42	879,05
	255	C214/1W	2425	1911	1520	951	1,3500	51,20	12,30	8,30	155,7	10	887,35	1023,77	1150,94
	316	C215/1W	3004	2372	1890	1187	1,3400	63,80	15,20	10,70	195,7	10	1011,38	1297,77	1454,73
280	133	C282/1W	1416	1110	878	544	1,3800	34,30	8,50	5,20	101,0	20	755,27	778,17	846,04
	194	C283/1W	2012	1580	1252	778	1,3700	51,70	12,50	8,20	141,0	10	827,82	979,89	1077,52
	255	C284/1W	2759	2167	1717	1067	1,3700	69,00	16,50	11,10	187,2	10	976,05	1287,87	1415,04
	316	C285/1W	3661	2870	2271	1406	1,3800	84,60	20,50	14,90	242,8	10	1121,36	1640,91	1797,87

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Preisberechnung:

Preis pro Heizkörper ohne Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter ohne AB × Baulänge in Metern

Preis pro Heizkörper mit Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter mit AB × Baulänge in Metern

Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

## 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

### Anschluss technik

Bestellcode 1 5 1	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode 1 6 1	Anschluss- größe	Bestellcode 1 7 1		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
<b>2-Rohr seitlich</b>						
2	2,0		G 3/8"	38	38	-
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
2	2,0		G 3/8"	38	38	-
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
<b>2-Rohr seitlich und nach unten</b>						
2	2,0		G 3/8"	38	38	31,30
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
<b>2-Rohr von unten und von unten nebeneinander</b>						
2	2,0		G 3/8"	38	38	31,30
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
2	2,0		G 1/2"	12	12	92,75
<b>2-Rohr von unten hintereinander</b>						
2	2,0		G 1/2"	12	12	211,02
<b>2-Rohr von unten, mittig</b>						
2	2,0		G 1/2" <sup>1) 2)</sup>	12	12	220,36
maximale Baulänge 2000 mm						
Sonderanschlüsse - Ausführung gemäß Skizze   5   = 99						<b>Auf Anfrage</b>

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss; Standard-Trennscheibe; Trennscheibe mit Bohrung Ø 12 mm

Bei dem Modell C072/1 sind die Anschlüsse nur in der Anordnung 14, 32, 24, 42, 68, 86 und 99 möglich und bei Modell C072/1 sind die Anschlüsse in der Anordnung 12 und 34 nur in G 3/8" möglich.

# Maßzeichnungen

## Maßzeichnungen

Anschluss (12/34/14/32/24/42) seitlich			
C072/1W <sup>1)</sup>	C142/1W, C212/1W, C282/1W	C073/1W <sup>1)</sup>	C143/1W, C213/1W, C283/1W
C074/1W	C144/1W, C214/1W, C284/1W	C075/1W	C145/1W, C215/1W, C285/1W
Anschlussmaße			

Maße in mm

Wand- und Bodenabstände sind empfohlene Mindestmaße

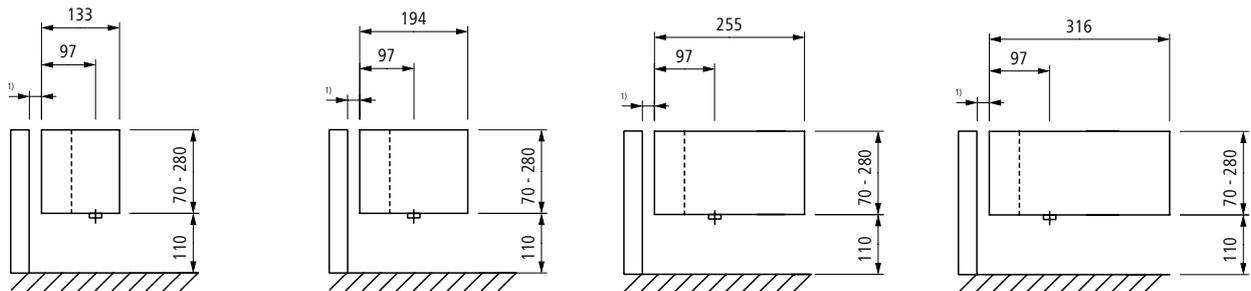
<sup>1)</sup> Bitte Mindestabstände zu Glasbauteilen gemäß Herstellerangaben einhalten

<sup>2)</sup> nur G 3/8" (bei Anordnung Merkmal I 6 I: 12 oder 34)

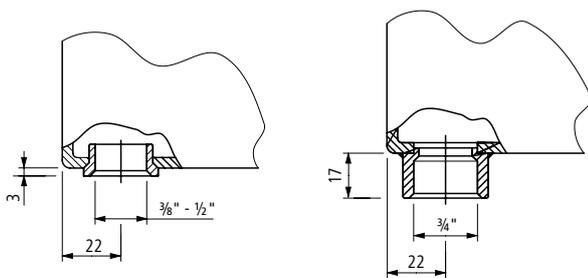
Maßzeichnungen

Anschluss (68/86) von unten

C072/1W, C142/1W, C212/1W, C282/1W    C073/1W, C143/1W, C213/1W, C283/1W    C074/1W, C144/1W, C214/1W, C284/1W    C075/1W, C145/1W, C215/1W, C285/1W



Anschlussmaße



Maße in mm

Wand- und Bodenabstände sind empfohlene Mindestmaße

<sup>1)</sup> Bitte Mindestabstände zu Glasbauteilen gemäß Herstellerangaben einhalten

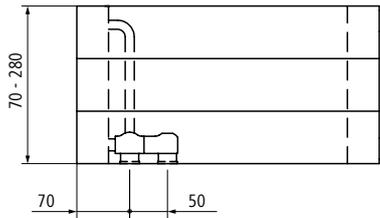
# Maßzeichnungen

## Maßzeichnungen

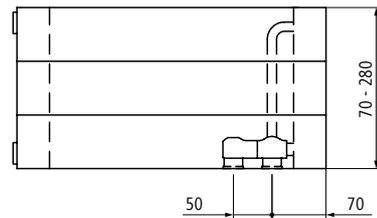
### Anschluss (69 / 89) von unten

C.../1W

Vorderansicht



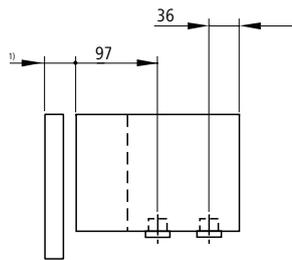
Vorderansicht



### Anschluss (66 / 88) von unten, hintereinander

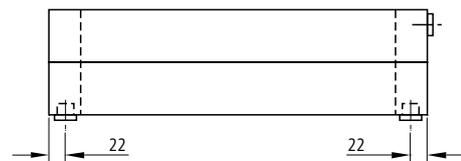
C.../1W

Seitenansicht



<sup>1)</sup> empfohlener Wandabstand

Vorderansicht

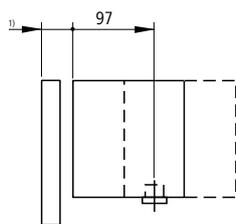


erst ab C...3/1W möglich

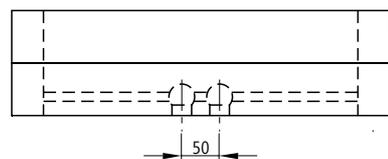
### Anschluss (99) von unten, mittig

C.../1W

Seitenansicht



Vorderansicht



Anschluss 99 nur G 1/2" Befestigung beachten – Rücksprache  
Bei mittigem Anschluss entfällt die untere Lamellenreihe – Leistungsminderung!

Maße in mm

<sup>1)</sup> Bitte Mindestabstände zu Glasbauteilen gemäß Herstellerangaben einhalten

## 2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil



### Spezialausführungen

- Konvektoren mit Abdeckband:
  - Bauhöhe 70 - 280 mm: Bestellcode I 15 I = AB

### Allgemein

Zur Erleichterung der Montagearbeiten hat Arbonia für Konvektoren ein Einbauventil-System entwickelt. Neben dessen praktischen Vorteilen bietet es noch einige ästhetische Merkmale.

### Lieferprogramm

- Werkseitig  $k_V$ -voreingestelltes Einbauventil
  - Seitlich oben, links oder rechts angeordnet
  - Standardmäßig hinten angeordnet (als Sonderanfertigung auch vorne angeordnet)
  - Thermostatkopf nicht im Lieferumfang enthalten, sondern muss als Zubehör bestellt werden
- Alternativ werkseitig Einbauventil mit dynamischer Durchflussregelung
  - Seitlich oben, rechts oder links angeordnet
- Bauhöhe: 70 - 280 mm
- Anschlüsse:
  - 2-Rohr-Anschluss, von unten, in den Heizkörper integriert
  - Anschlüsse nebeneinander (auf Seite des Ventils oder mittig), Nabenabstand 50 mm
  - Vorlauf immer außen (auf Seite des Ventils)
  - Anschlussgröße: G ½" Innengewinde
- Maximale Betriebstemperatur: 110 °C

### Anschlusstechnik

Bestellcode I 5 I	Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
			VL	RL	
<b>2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert</b>					
31 Standardventil mit Anschluss M30 × 1,5		G ½"	12	12	230,19
41 Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 × 1,5					
32 Standardventil mit Klemmanschluss					
42 Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss					
33 Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 × 1,5					
31 Standardventil mit Anschluss M30 × 1,5		G ½"	12	12	447,72
41 Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 × 1,5					
32 Standardventil mit Klemmanschluss					
42 Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss					
33 Ventil mit dynamischer Durchflussregelung M30 × 1,5					

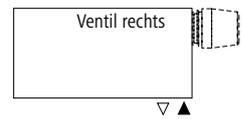
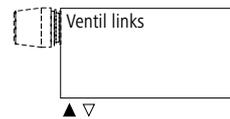
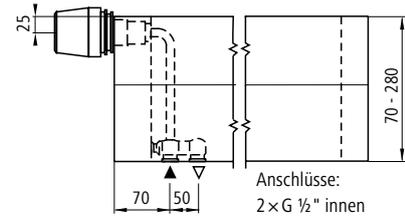
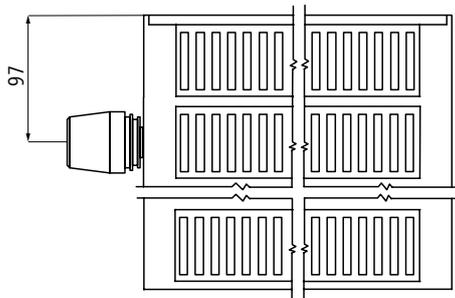
L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss  
G ½": Innengewinde

# Maßzeichnungen

## Maßzeichnungen Einbauventil seitlich

Anschluss (69) unten seitlich

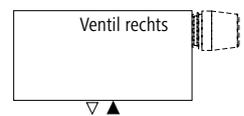
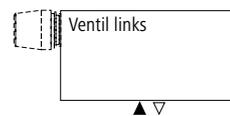
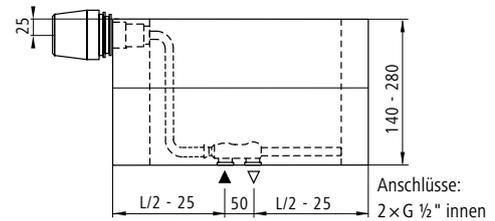
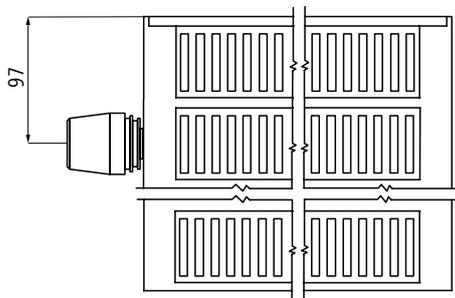
C.../1WV



Achtung: Vorlauf immer außen

Anschluss (98) unten mittig

C.../1WV

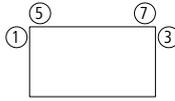


Achtung: Vorlauf immer auf Ventilseite

Maße in mm

## Entlüftung und Entleerung

### Anschlusstechnik Entlüftung

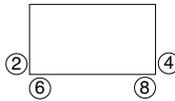
Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<b>Ausführung</b>			
Entlüftungsanschluss	I 8 I	4	–
Eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf – Standard-Ausführung	I 8 I	1	–
Keine Entlüftung, nur wenn zwingend erforderlich	I 8 I	3	–
<b>Anordnung</b>			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung <sup>1)</sup>	I 9 I	–	–
Position auf Wunsch <sup>2)</sup>	I 9 I		–
<b>Anschlussgröße</b>			
G ¼"	I 10 I	14	–
G ⅜"	I 10 I	38	–
G ½" – Standard-Ausführung <sup>3)</sup>	I 10 I	12	–

<sup>1)</sup> Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf“

<sup>2)</sup> Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

<sup>3)</sup> Entlüftungsstopfen bei Standard-Ausführung werkseitig vormontiert

### Anschlusstechnik Entleerung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<b>Ausführung</b>			
Keine Entleerung erwünscht – Standard-Ausführung <sup>1)</sup>	I 11 I	3	–
	I 11 I	4	–
Entleerungsanschluss	I 11 I	1	–
<b>Anordnung</b>			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung <sup>2)</sup>	I 12 I	–	–
Position auf Wunsch <sup>3)</sup>	I 12 I		–
<b>Anschlussgröße</b>			
G ⅜"	I 13 I	38	–
G ½" – Standard-Ausführung	I 13 I	12	–

<sup>1)</sup> Ist aus technischen Gründen ein Entleerungsanschluss erforderlich, wird dieser standardmäßig ab Werk eingebaut

<sup>2)</sup> Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf“

<sup>3)</sup> Kann der Anschluss aus technischen Gründen nicht an der gewünschten Position angeordnet werden, wird dieser stattdessen an der vom Werk empfohlenen Position angeordnet

# Konvektor LCR und LCR WVO

## Werkslagerprogramm

### Einsatz

Universell einsetzbar für sechs verschiedene Anschluss-Arten: 2 wechselseitig, 2 gleichseitig und 2 wechselseitig von unten. Bei generell garantierter Norm-Heizleistung.

Das bedeutet für Sie deutlich mehr Montagefreiheit und schnelle Verfügbarkeit.

Und selbst kurzfristige Rohrleitungsänderungen ohne Probleme.

### Besonderheiten

#### ■ Hohe Flexibilität:

1 Konvektor bietet 6 verschiedene Anschlussmöglichkeiten, die auch auf der Baustelle noch veränderbar sind.

#### ■ Kompletter Konvektor (Abdeckbänder sowie alle Blind- und Entlüftungstopfen sind beige packt)

#### ■ Hohe Leistungsabgabe:

Optimale Wasserführung, auch bei gleichzeitigem Anschluss, durch flexible Montage der beige packten Verschluss-Schraube.



## Allgemeine Beschreibung

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

Heizkörper mit bis zu 4 hintereinander und 3 übereinander angeordneten Stahl-Rechteckrohren  $70 \times 11 \times 1,5$  mm mit Konvektionslamellen und stirnseitigen, durch verdeckte Schweißnähte verbundenen Sammlern und allseits gerundeten Kanten mit  $R_{\min} = 2$  mm.

### Lieferprogramm LCR

- 3 Bautiefen:
  - 72, 133 und 194 mm
- 2 Bauhöhen: 140 und 210 mm
- Baulänge:
  - 500 - 1200 mm: Abstufung: 100 mm
  - 1200 - 3000 mm: Abstufung: 200 mm
- Stopfenset mit
  - 3 Blindstopfen G ½"
  - 1 Entlüftungstopfen G ½"
  - 1 Verschlussstopfen
- Abdeckband, führt zu einer Leistungsreduktion um ca. 5 - 7 %

### Lieferprogramm LCR WVO mit Strahlungsschirm

- 2 Bautiefen:
  - 133 und 194 mm
- 2 Bauhöhen: 140 und 210 mm
- Baulänge:
  - 500 - 1200 mm: Abstufung: 100 mm
  - 1200 - 3000 mm: Abstufung: 200 mm
- Stopfenset mit
  - 3 Blindstopfen G ½"
  - 1 Entlüftungstopfen G ½"
  - 1 Verschlussstopfen
- Strahlungsschirm:
  - Durchgehende, nicht demontierbare Blechabschirmung der hinten liegenden Lamellen
  - Mit Styropor-Isolation und Aluminium-Kaschierung als Reflektionsschirm
  - k-Wert < 0,9 Watt/m²K
- Abdeckband, führt zu einer Leistungsreduktion um ca. 5 - 7 %

### Anschlüsse

- 2-Rohr-Anschlüsse

### Lieferumfang

Konvektor inklusive Schutzverpackung.

6 Anschlussmuffen (6 × ½" Innengewinde)

Abdeckgitter (gehört beim Lagerprogramm zum Lieferumfang):

Leistungsminderung 5 - 7 %

### Technische Information

- Maximal zulässige Betriebstemperatur: 110 °C
- Betriebsdruck max.:
  - 6 bar / 600 kPa

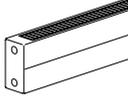
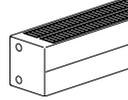
### Maximale Baulänge

Konvektoren können aus Gewichts- und Transportgründen nur bis zu einer maximalen Baulänge am Stück ab Werk geliefert werden (siehe Preistabellen).

## Preise und technische Daten

### Bauhöhe 140 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

										
Modell	LCR142	LCR142/1W	LCR143	LCR143/1W	LCR144					
Bauhöhe BH mm	140	140	140	140	140					
Bautiefe BT mm	72	133	133	194	194					
Masse pro Meter M kg/m	12,20	17,30	20,50	25,50	28,60					
Exponent n	1,3000	1,2600	1,2900	1,2700	1,2900					
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$ Watt/m	543	723	876	1145	1185					
Preis pro Stück EUR/Stk.	<b>388,44</b>	<b>617,40</b>	<b>459,45</b>	<b>705,54</b>	<b>552,88</b>					
Preis pro m EUR/m	<b>286,21</b>	<b>616,88</b>	<b>555,48</b>	<b>761,61</b>	<b>768,45</b>					
Baulänge BL mm	$\Phi_5 \Delta T 50 K$ 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
500	272	<b>531,55</b>	362	<b>925,84</b>	438	<b>737,19</b>	573	<b>1086,35</b>	593	<b>937,11</b>
600	326	<b>560,17</b>	434	<b>987,53</b>	526	<b>792,74</b>	687	<b>1162,51</b>	711	<b>1013,95</b>
700	380	<b>588,79</b>	506	<b>1049,22</b>	613	<b>848,29</b>	802	<b>1238,67</b>	830	<b>1090,80</b>
800	434	<b>617,41</b>	578	<b>1110,90</b>	701	<b>903,83</b>	916	<b>1314,83</b>	948	<b>1167,64</b>
900	489	<b>646,03</b>	651	<b>1172,59</b>	788	<b>959,38</b>	1031	<b>1390,99</b>	1067	<b>1244,49</b>
1000	543	<b>674,65</b>	723	<b>1234,28</b>	876	<b>1014,93</b>	1145	<b>1467,15</b>	1185	<b>1321,33</b>
1100	597	<b>703,27</b>	795	<b>1295,97</b>	964	<b>1070,48</b>	1260	<b>1543,31</b>	1304	<b>1398,18</b>
1200	652	<b>731,89</b>	868	<b>1357,66</b>	1051	<b>1126,03</b>	1374	<b>1619,47</b>	1422	<b>1475,02</b>
1400	760	<b>789,13</b>	1012	<b>1481,03</b>	1226	<b>1237,12</b>	1603	<b>1771,79</b>	1659	<b>1628,71</b>
1600	869	<b>846,38</b>	1157	<b>1604,41</b>	1402	<b>1348,22</b>	1832	<b>1924,12</b>	1896	<b>1782,40</b>
1800	977	<b>903,62</b>	1301	<b>1727,78</b>	1577	<b>1459,31</b>	2061	<b>2076,44</b>	2133	<b>1936,09</b>
2000	1086	<b>960,86</b>	1446	<b>1851,16</b>	1752	<b>1570,41</b>	2290	<b>2228,76</b>	2370	<b>2089,78</b>
2200	1195	<b>1018,10</b>	1591	<b>1974,54</b>	1927	<b>1681,51</b>	2519	<b>2381,08</b>	2607	<b>2243,47</b>
2400	1303	<b>1075,34</b>	1735	<b>2097,91</b>	2102	<b>1792,60</b>	2748	<b>2533,40</b>	2844	<b>2397,16</b>
2600	1412	<b>1132,59</b>	1880	<b>2221,29</b>	2278	<b>1903,70</b>	2977	<b>2685,73</b>	3081	<b>2550,85</b>
2800	1520	<b>1189,83</b>	2024	<b>2344,66</b>	2453	<b>2014,79</b>	3206	<b>2838,05</b>	3318	<b>2704,54</b>
3000	1629	<b>1247,07</b>	2169	<b>2468,04</b>	2628	<b>2125,89</b>	3435	<b>2990,37</b>	3555	<b>2858,23</b>
Maximale Baulänge BL mm	3000		3000		3000		3000		3000	

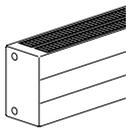
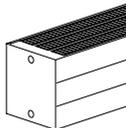
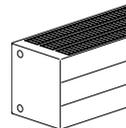
Bei Heizkörpern mit Abdeckband bitte Leistungsminderung 5–7 % beachten.

■ 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 210 mm

mit Wärmeleistungen in Abhängigkeit von Baulänge und Bautiefe

								
Modell		LCR212/1W	LCR213	LCR213/1W	LCR214			
Bauhöhe BH	mm	210	210	210	210			
Bautiefe BT	mm	133	133	194	194			
Masse pro Meter M	kg/m	25,90	31,50	38,60	43,90			
Exponent n		1,3100	1,3700	1,3300	1,3500			
Norm-Wärmeleistung $\Phi_L$	Watt/m	934	1127	1432	1640			
Preis pro Stück	EUR/Stk.	<b>686,59</b>	<b>512,30</b>	<b>767,06</b>	<b>639,00</b>			
Preis pro m	EUR/m	<b>692,82</b>	<b>617,44</b>	<b>879,10</b>	<b>900,36</b>			
Baulänge BL mm	$\Phi_S$ $\Delta T$ 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
500	467	<b>1033,00</b>	564	<b>821,02</b>	716	<b>1206,61</b>	820	<b>1089,18</b>
600	560	<b>1102,28</b>	676	<b>882,76</b>	859	<b>1294,52</b>	984	<b>1179,22</b>
700	654	<b>1171,56</b>	789	<b>944,51</b>	1002	<b>1382,43</b>	1148	<b>1269,25</b>
800	747	<b>1240,85</b>	902	<b>1006,25</b>	1146	<b>1470,34</b>	1312	<b>1359,29</b>
900	841	<b>1310,13</b>	1014	<b>1068,00</b>	1289	<b>1558,25</b>	1476	<b>1449,32</b>
1000	934	<b>1379,41</b>	1127	<b>1129,74</b>	1432	<b>1646,16</b>	1640	<b>1539,36</b>
1100	1027	<b>1448,69</b>	1240	<b>1191,48</b>	1575	<b>1734,07</b>	1804	<b>1629,40</b>
1200	1121	<b>1517,97</b>	1352	<b>1253,23</b>	1718	<b>1821,98</b>	1968	<b>1719,43</b>
1400	1308	<b>1656,54</b>	1578	<b>1376,72</b>	2005	<b>1997,80</b>	2296	<b>1899,50</b>
1600	1494	<b>1795,10</b>	1803	<b>1500,20</b>	2291	<b>2173,62</b>	2624	<b>2079,58</b>
1800	1681	<b>1933,67</b>	2029	<b>1623,69</b>	2578	<b>2349,44</b>	2952	<b>2259,65</b>
2000	1868	<b>2072,23</b>	2254	<b>1747,18</b>	2864	<b>2525,26</b>	3280	<b>2439,72</b>
2200	2055	<b>2210,79</b>	2479	<b>1870,67</b>	3150	<b>2701,08</b>	3608	<b>2619,79</b>
2400	2242	<b>2349,36</b>	2705	<b>1994,16</b>	3437	<b>2876,90</b>	3936	<b>2799,86</b>
2600	2428	<b>2487,92</b>	2930	<b>2117,64</b>	3723	<b>3052,72</b>	4264	<b>2979,94</b>
2800	2615	<b>2626,49</b>	3156	<b>2241,13</b>	4010	<b>3228,54</b>	4592	<b>3160,01</b>
3000	2802	<b>2765,05</b>	3381	<b>2364,62</b>	4296	<b>3404,36</b>	4920	<b>3340,08</b>
Maximale Baulänge BL	mm	3000	3000	3000	3000	3000	3000	3000

## Technische Daten und Preis pro Meter

### Bauhöhe 140 - 210 mm

Bau- höhe	Bautiefe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Expo- nent	Masse pro Meter M kg/m	Fläche pro Meter A m <sup>2</sup> /m	Wasser- inhalt pro Meter W l/m	Norm- Wasser- strom q <sub>ms</sub> kg/h m	Strah- lungs- anteil s %	Preis pro Stück EUR	Preis pro Meter EUR
			Φ ΔT 60K 90/70/20°C Watt/m	Φ <sub>L</sub> ΔT 50K 75/65/20°C Watt/m	Φ ΔT 42K 70/55/20°C Watt/m	Φ ΔT 30K 55/45/20°C Watt/m								
BH mm	BT mm													
140	72	LCR142	683	543	436	277	1,3000	12,20	2,30	2,60	47,6	20	388,44	286,21
	133	LCR142/1W	903	723	584	377	1,2600	17,30	4,20	2,50	63,1	20	617,40	616,88
	133	LCR143	1100	876	704	450	1,2900	20,50	4,20	4,10	76,5	10	459,45	555,48
	194	LCR143/1W	1432	1145	923	594	1,2700	25,50	6,10	4,10	94,7	10	705,54	761,61
	194	LCR144	1488	1185	952	608	1,2900	28,60	6,10	5,60	108,5	10	552,88	768,45
210	133	LCR212/1W	1177	934	748	475	1,3100	25,90	6,30	3,90	82,1	20	686,59	692,82
	133	LCR213	1435	1127	893	555	1,3700	31,50	6,40	6,10	96,8	10	512,30	617,44
	194	LCR213/1W	1810	1432	1143	720	1,3300	38,60	9,30	6,10	117,9	10	767,06	879,10
	194	LCR214	2081	1640	1304	816	1,3500	43,90	9,40	8,30	137,9	10	639,00	900,36

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

Preisberechnung:

Preis pro Heizkörper ohne Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter ohne AB × Baulänge in Metern

Preis pro Heizkörper mit Abdeckband = Grundpreis pro Stück + Preis pro Meter mit AB × Baulänge in Metern

Aufpreispflichtige Anschlussbilder beachten.

## 2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

### Anschluss technik

Bestellcode I 5 I	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode I 5 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
<b>2-Rohr seitlich</b>						
2	2,0		G 3/8"	38	38	-
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	
<b>2-Rohr von unten</b>						
2	2,0		G 3/8"	38	38	-
			G 1/2"	12	12	
			G 3/4"	34	34	

Anschlüsse: Seitlich 4 × G 1/2" und nach unten wechselseitig 2 × G 1/2"

Der Universal-Konvektor kann so geändert werden, dass gleich- oder wechselseitige Anschlüsse links bzw. rechts möglich sind.

### Maßzeichnungen

Anschluss (12/34/14/32/68/86) seitlich und von unten		
	LCR...	LCR.../1W
Vorderansicht	Seitenansicht	Seitenansicht

Maße in mm

BL: Baulänge BT: Bautiefe

BH: Höhe NA: Nabenabstand

# Arbonia Individuell

Exakt angepasste Sonderformen ermöglichen eine nahtlose Integration in nahezu jede Raumsituation, beispielsweise in gewinkelter oder gebogener Form





**In diesem Kapitel finden sie:**

- Gewinkelte Ausführung 58
- Gebogene Ausführung 59
- Befestigung mit angeschraubten Füßen 60
- Einbauten, Anbauten 61
- Montage in Bodenkanal für Konvektor C 62
- Gekuppelte Heizkörper 63
- Auf Anfrage erhältlich 64
- Oberflächenbehandlungen 65

## Gewinkelte Ausführung



- Winkel  $\alpha$  kann zwischen  $90^\circ$  und  $270^\circ$  liegen
- Anzahl der Winkel begrenzt
- Nur in Hochdruck-Ausführung mit Betriebsdruck 10 bar (1000 kPa) erhältlich
- Bei Konvektor WVO nur für Ausführungen mit Abdeckband (Bestellcode I 15 I: AB) erhältlich
- Nicht in allen Abmessungen in feuerverzinkter Ausführung erhältlich. Auf Anfrage
- Heizkörper muss noch transportfähig sein
- Bei Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen

### Maßzeichnungen

		Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<p>Außenradius</p>	<p>Innenradius</p>	71	<b>Auf Anfrage</b>

L1, L2: Länge der Schenkel, an der Wand gemessen  
 BT: Bautiefe  
 $\alpha$ : Winkel  
 WA: Wandabstand

## Gebogene Ausführung



- Minimaler Biegeradius  $R_{\min}$ : 400 mm
- Nur in Hochdruck-Ausführung mit Betriebsdruck 10 bar (1000 kPa) erhältlich
- Nicht in allen Abmessungen in feuerverzinkter Ausführung. Auf Anfrage
- Heizkörper muss noch transportfähig sein
- Spezielles Abdeckband auf Anfrage
- Bei Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen

### Maßzeichnungen

		Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<p>Außenradius</p>	<p>Innenradius</p>	70	Auf Anfrage

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

## Befestigung mit angeschraubten Füßen

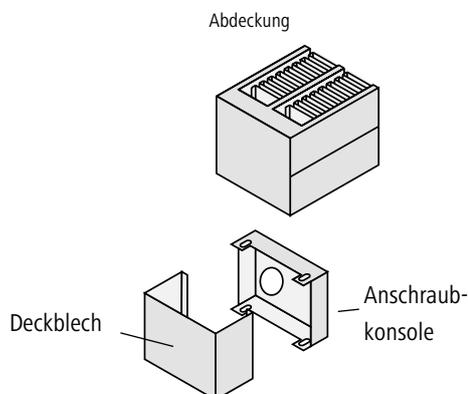
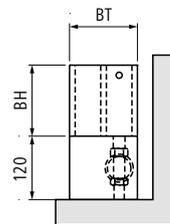
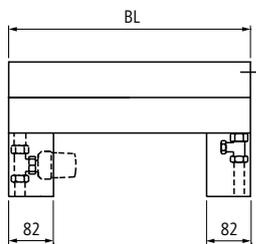




- Für Modelle C..2 - C..5 und C..2/1W - C..5/1W mit einer Bautiefe von 72 - 316 mm ohne hinten liegende Lamellen
- Für Anschlussart 2-Rohr, von unten, wechselseitig mit G 3/8" oder G 1/2". Für andere Anschlussarten auf Anfrage lieferbar.
- Höhe Fuß: 120 mm
- 2-teilige Füße verdecken die Befestigung und die Verschraubungen
- Nach außen offene Anschraubkonsolen werden bauseits montiert und durch mitgelieferte Deckbleche verschlossen
- Eine Anschraubkonsole mit Durchbruch  $\varnothing$  58 mm zur Innenseite für Thermostatkopf (Thermostatkopf als Zubehör erhältlich, bauseitige Montage)
- Anschraubkonsolen, Deckbleche und Schrauben im Lieferumfang
- Für Anforderungsklassen 2 und 3 geeignet

### Maßzeichnungen

Baulänge BL mm	Anzahl Füße	Bestellcode I 20 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
500 - 2000	2	FUS	309,82
2100 - 4000	3		443,34
4100 - 6000	4		576,68



# Einbauten, Anbauten

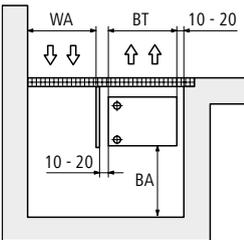
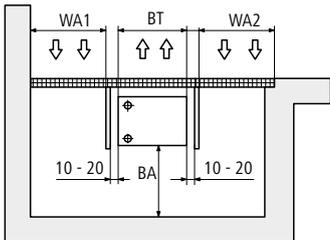
## Maßzeichnungen

		Bestellcode I 15 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR		
<b>Abdeckband C/WVO</b>					
Ohne Abdeckband		-	-		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standard-Ausführung</li> </ul>					
<b>Abdeckband C/WVO</b>					
Mit Abdeckband		AB	siehe Preistabelle		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leistungsminderung: 5 - 7 %</li> <li>■ Abdeckbänder zur schraublosen Montage. Für Konvektoren mit hinten liegenden Lamellen werden spezielle Befestigungen mitgeliefert</li> </ul>					
<b>Abdeckband LCR/WVO</b>					
Mit Abdeckband – Standard-Ausführung		-	-		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Leistungsminderung: 5 - 7 %</li> <li>■ Abdeckbänder zur schraublosen Montage. Für Konvektoren mit hinten liegenden Lamellen werden spezielle Befestigungen mitgeliefert</li> </ul>					
<b>Abdeckband (GUV Ausführung)</b>					
Mit Abdeckband		AB / BGV	siehe Preistabelle + 9,11/ Siche- rungsbügel		
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Nachträgliche Montage der Sicherungsbügel (GUV-Ausführung) möglich, siehe Zubehörartikel.</li> <li>■ Leistungsminderung: 5 - 7 %</li> <li>■ Fest montierbare Variante</li> <li>■ Mit beige packtem Sicherungsbügel                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- Anzahl - siehe Tabelle</li> <li>- Befestigung von Abdeckband mit Sicherungsbügel erfolgt bauseits</li> </ul> </li> <li>■ In Übereinstimmung mit der Gesetzlichen Unfallversicherung (GUV)</li> </ul>					
<b>Anzahl Satz Sicherungsbügel (2 Stück im Satz)</b>					
Baulänge BL mm	C..2 LCR142	C..2/1, C..3, C..2/1W LCR143, LCR213 LCR142/1W, LCR212/1W	C..4, C..3/1W LCR144, LCR214 LCR143/1W, LCR213/1W	C..5 C..4/1W	C..5/1W
500 - 1000	1	2	3	4	5
1001 - 2000	2	3	5	6	8
2001 - 3000	2	4	6	8	10
3001-4500	3	6	9	12	16
4501 - 6000	4	8	12	16	20

Arbonia Individuell

## Montage in Bodenkanal für Konvektor C

### Montage in Bodenkanal

Beschreibung	Einbausituation	
	Wärmeleistung = Kaltluftabfall des darüberliegenden Fensters	Wärmeleistung > Kaltluftabfall des darüberliegenden Fenste
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Wandabstand und Bodenabstand müssen mindestens der Bautiefe entsprechen</li> <li>■ Freier Querschnitt der Gitterabdeckung muss mindestens 70 % betragen</li> <li>■ Reduktion der Wärmeleistung um 20 -35 % (abhängig von der Gitterabdeckung)</li> <li>■ Blende muss bis zum Abdeckgitter geführt werden</li> <li>■ Unterkante der Blende muss bündig zur Unterkante des Konvektors sein</li> </ul>		

Maße in mm

BT: Bautiefe

WA: Wandabstand

WA2: Wandabstand innen

BA: Bodenabstand

WA1: Wandabstand außen

# Gekuppelte Heizkörper

## Gekuppelte Heizkörper

Anschluss-technik	Beschreibung	Reihenfolge gekuppelte Heizkörper (in Spalte „Besondere Merkmale“ eintragen)			Bestellcode I S I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
		Anfangs-Heizkörper 1	Mittel-Heizkörper 2	End-Heizkörper 3		
Anschluss gleichseitig	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 3 Heizkörper</li> <li>Maximale Länge: <math>L_{max} = 12\text{ m}</math></li> <li>Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen</li> </ul>				75	150,41
Anschluss wechselseitig, seitlich	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 5 Heizkörper</li> <li>Maximale Länge: <math>L_{max} = 18\text{ m}</math></li> <li>Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen</li> </ul>				76	-
Anschluss wechselseitig, von unten	<ul style="list-style-type: none"> <li>Max. 5 Heizkörper</li> <li>Maximale Länge: <math>L_{max} = 18\text{ m}</math></li> <li>Bei Bestellung bitte eine Skizze beilegen</li> </ul>				99	-

- Heizkörper werden einzeln geliefert
- Verbindungen sind bauseits zu installieren
- Empfohlene Anschlussgröße zwischen den Heizkörpern:  $G\ 3/4"$  (bzw. eine Stufe größer als Vor- / Rücklauf)
- $\zeta$ -Wert = 2,0 gilt für Ein- und Austritt bei Anschlussgrößen von  $G\ 3/8"$  bis  $G\ 3/4"$  und bis zu einer Wassergeschwindigkeit von 1 m/s
- $\zeta$ -Gesamtwert =  $\zeta$ -Wert  $\times$  Anzahl Ein- und Austritte
- Bei Modell C072 und C072/1 und gleichseitigem Anschluss wird die Anschluss- und Kuppelgröße  $G\ 3/8"$  empfohlen
- Anschlussmaße siehe Tabelle „Anschlussmaße“

# Auf Anfrage erhältlich

## Auf Anfrage

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<b>Druckausführung</b>			
Hochdruck-Ausführung			
10 bar (1000 kPa)	I 14 I	10	+ 10 %
<b>Sonderausführungen</b>			
Ausführung gemäß Skizze	I 20 I	99	<b>Auf Anfrage</b>
Sonderbaulänge gemäß Skizze	I 20 I	SBL	<b>Nächste Standard-Baulänge + 137,10</b>

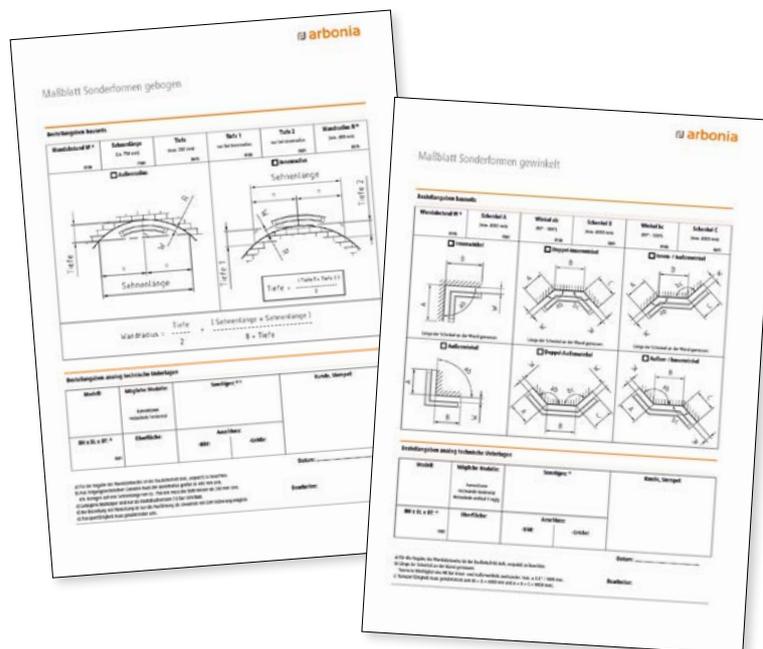
## Aufmaß Konvektoren Sonderformen

Beschreibung	Preis EUR
Einzelmaß Sonderausführung inkl. Anfahrt	<b>Auf Anfrage</b>
Jedes weitere Aufmaß (im gleichen Bauvorhaben ohne erneute Anfahrt)	<b>Auf Anfrage</b>
Aufmaßpauschale für Objekte mit mehr als fünf Heizwänden	<b>Auf Anfrage</b>
Anfahrtpauschale falls das Aufmaß nicht erfolgen konnte	<b>Auf Anfrage</b>

### Besonderheiten:

Bitte bei Bestellung Maßzeichnung einreichen.

Erforderliche Angaben siehe Bestellformulare im Downloadcenter auf [www.arbonia.de](http://www.arbonia.de).



# Oberflächenbehandlungen

Universalkonvektoren (LCR/WVO) sind nur in Serienfarbe weiß RAL 9016 erhältlich

## Oberflächenbehandlungen

Beschreibung	Behandlung Bestellcode I 17 I	Farbe Bestellcode I 18/0 I	Farbnummer Bestellcode I 18 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
<b>All Finish in Weiß</b>				
Serienfarbe weiß RAL 9016	AF	RAL	9016	–
<b>Grundiert</b>				
	GRD	–	–	<b>Auf Anfrage</b>
<b>Color Finish in Standardfarbe fertiglackiert <sup>1)</sup></b>				
	CF	RAL-Classic	Farbnummer aus Farbkarte	<b>+ 25 %</b>
	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	<b>+ 25 % + Mindermengenzuschlag Auf Anfrage <sup>5)</sup></b>
<b>Strukturlack nach Grundierung</b>				
Serienfarbe weiß RAL 9016	SL	RAL	9016	<b>+ 25 %</b>
In Wunschfarbe (Herstellerfarbe) <sup>1) 4)</sup>	KL	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	<b>Auf Anfrage</b>
<b>Korrosionsschutzbeschichtung</b>				
Serienfarbe weiß RAL 9016	WF	RAL	9016	<b>+ 40 %</b>
In Standardfarbe fertiglackiert	BF	RAL-Classic	Farbnummer aus Farbkarte	<b>+ 60 %</b>
	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	<b>+ 60 % + Mindermengenzuschlag Auf Anfrage <sup>5)</sup></b>
<b>Feuerverzinkt, außen, für Nassräume</b>				
Und Strukturlack in Serienfarbe weiß RAL 9016	ZL	RAL	9016	<b>Auf Anfrage</b>
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 gem. Farbtabelle

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

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

# Befestigung

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.

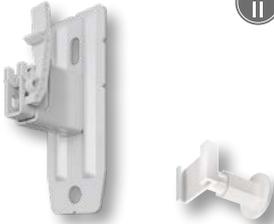


## In diesem Kapitel finden sie:

- |   |    |
|---|----|
| ■ Befestigungen nach VDI 6036   | 67 |
| ■ Befestigung mit Laschen und Wandkonsole ZB0282 oder ZB0287          | 68 |
| ■ Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 an Wand                     | 70 |
| ■ Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 am Boden                    | 74 |
| ■ Befestigung mit Standkonsole ZB0362 am Boden                        | 76 |
| ■ Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 und Bankträger ZM0002/ 0003 | 78 |
| ■ Befestigung mit Bankkonsole ZB0035                                  | 80 |

## Befestigungen nach VDI 6036

### Kombinationsmöglichkeiten

Aufhängelaschen Wandkonsole kurz Distanzhalter	Aufhängelaschen Wandkonsole variabel Distanzhalter	Universalkonsole als Wandkonsole	Universalkonsole als Standkonsole
 <div style="text-align: right;">  </div>	 <div style="text-align: right;">  </div>	 <div style="text-align: right;">    </div>	 <div style="text-align: right;">  </div>
Rahmenkonsole Festhalter Befestigungs-Set		Standkonsole	
 <div style="text-align: right;">    </div>		 <div style="text-align: right;">    </div>	

# Befestigung mit Laschen und Wandkonsole kurz ZB0282 oder Wandkonsole variabel ZB0287



**Besonderheiten:**

■ Für Konvektoren C

■ Mit Aufhängelaschen

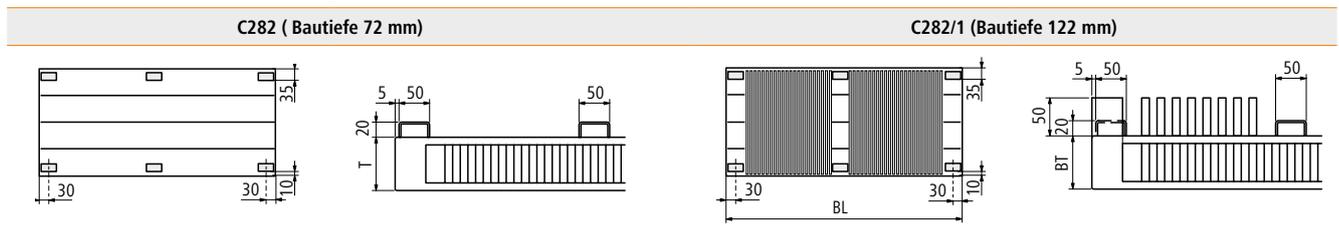
■ Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf **nicht** unterschritten werden

■ Nur für Bauhöhe 280 mm möglich<sup>1)</sup>

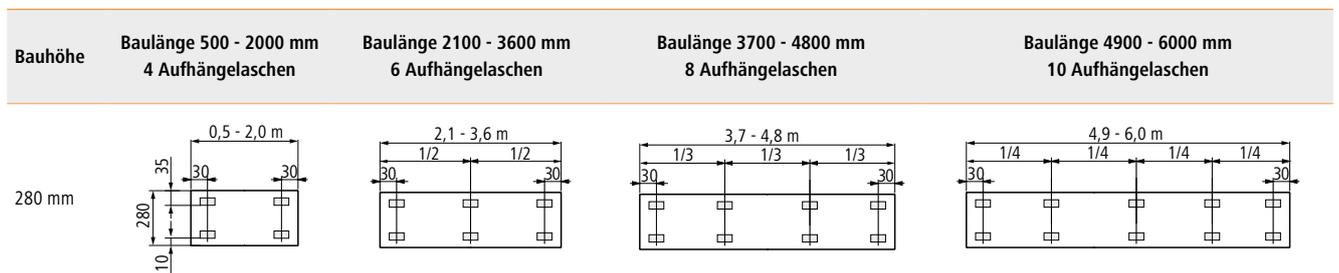
**Mehrpreis**

Bestellcode	Mehrpreis pro Lasche EUR
I 16 I	
B2	26,26

**Position der Laschen**



**Position der Laschen**



<sup>1)</sup> Bei den Bauhöhen 140 und 210 mm kann die Montage mit dem Befestigungszubehör aus dem Standardprogramm gemäß Vorgaben VDI 6036 nicht gewährleistet werden. Nur auf Anfrage und mit Sonderbefestigungszubehör möglich.

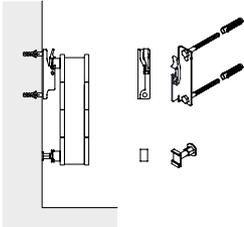
Achtung: Alle nicht aufgeführten Modelle können nicht mit Aufhängelaschen ausgerüstet werden. Festlegung der Anzahl Befestigungspunkte geprüft an einer Wand aus Leichtlochziegel T14 und 15 mm Gipsputz und gemäß empfohlenen Anschlusssituationen nach VDI 6036 Anhang D. Definition VDI 6036 Anhang D siehe „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

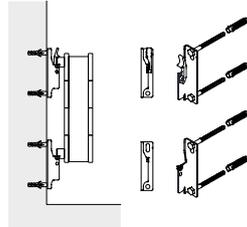
Wandkonsole, Distanzhalter



oben:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282

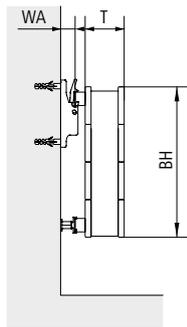
unten:  
Distanzhalter  
ZB0285 0001 - ZB0285 0002  
Distanzhalter  
ZB0047 0001, ZB0286 0001

Wandkonsole, Wandkonsole

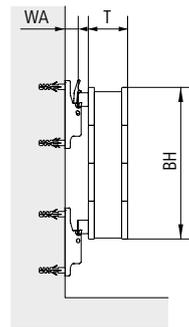


oben:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282

unten:  
Wandkonsole kurz  
ZB0282



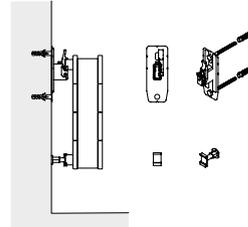
Wandabstand WA.  
23 mm  
33 mm  
43 mm  
53 mm



Wandabstand WA.  
43 mm  
53 mm

### Befestigung mit Wandkonsole variabel ZB0287

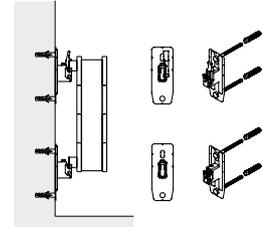
Wandkonsole, Distanzhalter



oben:  
Wandkonsole variabel  
ZB0287

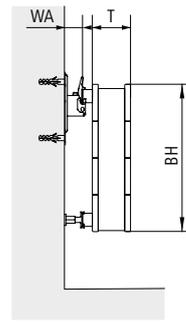
unten:  
Distanzhalter  
ZB0285 0001 - ZB0285 0002  
Distanzhalter  
ZB0047 0001, ZB0286 0001

Wandkonsole, Wandkonsole

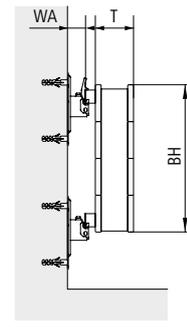


oben:  
Wandkonsole variabel  
ZB0287

unten:  
Wandkonsole kurz  
ZB0287



Wandabstand WA.  
35 - 45 mm  
45 - 60 mm



Wandabstand WA.  
45 - 60 mm

### Mindestanzahl der Wandkonsolen kurz

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

Druckausführung bar	Baulänge BL mm	Wand- konsole ZB0282 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ ZB0286 unten		Wand- konsole ZB0282 unten
				oder	
6	500 - 2000	2	2		2
	2100 - 3600	3	3		3
	3700 - 4800	4	4		4
	4900 - 6000	5	5		5
10	500 - 2000	2	2		2
	2100 - 3600	3	3		3
	3700 - 4800	4	—		4
	4900 - 6000	5	—		5

### Mindestanzahl der Wandkonsolen variabel

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

Druckausführung bar	Baulänge BL mm	Wand- konsole ZB0287 oben	Distanzhalter ZB0047/ZB0285/ ZB0286 unten		Wand- konsole ZB0287 unten
				oder	
6	500 - 2000	2	2		2
	2100 - 3600	3	3		3
	3700 - 4800	4	4		4
	4900 - 6000	5	5		5
10	500 - 2000	2	2		2
	2100 - 3600	3	3		3
	3700 - 4800	4	—		4
	4900 - 6000	5	—		5

## Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 an Wand



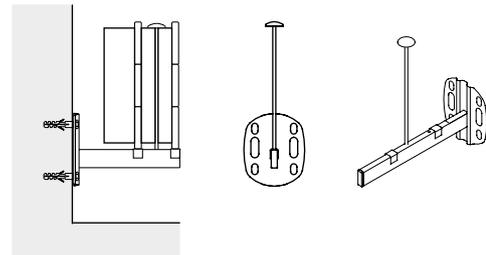
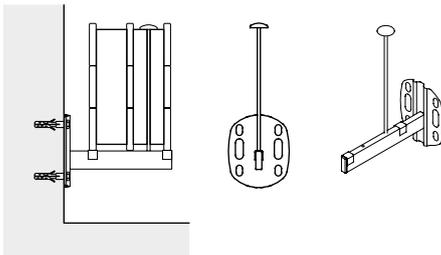

### Besonderheiten:

- Für Konvektoren C und Universal-Konvektoren LCR
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode I 16 I: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten 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.

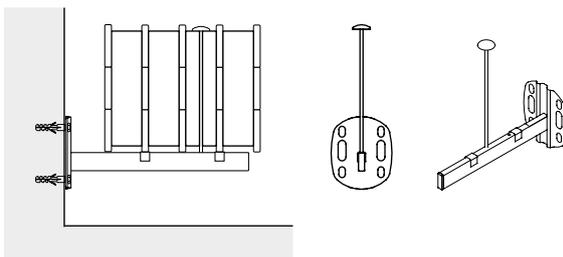
### Befestigung mit Universalkonsole

C072, C073 - C283  
LCR142, LCR143, LCR213

C072/1, C142/1, C212/1, C282/1



C074 - C284, C075 - C285  
LCR144, LCR214



### Mindestanzahl der Universalkonsolen

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

Modell	Bautiefe BT mm	Baulänge BL mm	Universalkonsole ZB0018	Modell	Bautiefe BT mm	Baulänge BL mm	Universalkonsole ZB0018
C072 - C282, LCR142	72	- 1300	2	C074 - C284, LCR144, LCR214	194	- 800	2
		- 2200	3			- 1300	3
		- 2800	4			- 1700	4
		- 3400	5			- 2200	5
		- 4000	6			- 2600	6
		- 4600	7			- 3000	7
		- 5400	8			- 3400	8
- 6000	9	- 3800	9				
C072/1 - C282/1	122	- 1300	2			- 4200	10
		- 2200	3			- 4600	11
		- 2800	4			- 5000	12
		- 3400	5			- 800	2
		- 4000	6	- 1300	3		
		- 4600	7	- 1700	4		
		- 5400	8	- 2200	5		
- 6000	9	- 2600	6				
C073 - C283, LCR143, LCR213	133	- 1300	2	C075 - C285	255	- 3000	7
		- 2200	3			- 3400	8
		- 2800	4			- 3800	9
		- 3400	5			- 4200	10
		- 4000	6			- 4600	11
		- 4600	7			- 5000	12
		- 5400	8				
- 6000	9						

## Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 an Wand



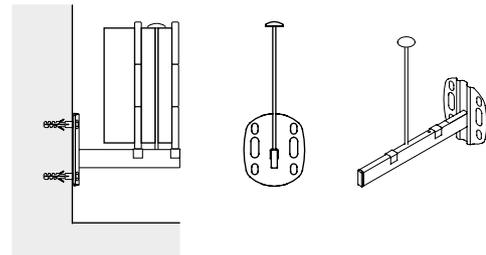
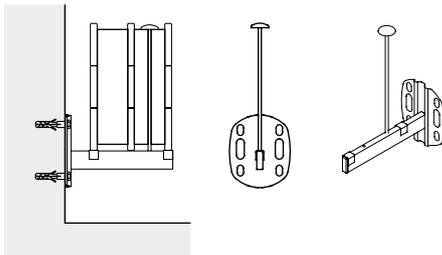

### Besonderheiten:

- Für Konvektoren C und Universal-Konvektoren LCR
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode I 16 I: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten 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.

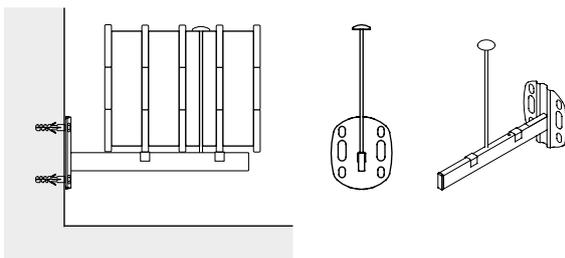
### Befestigung mit Universalkonsole

C072, C073 - C283  
LCR142, LCR143, LCR213

C072/1, C142/1, C212/1, C282/1



C074 - C284, C075 - C285  
LCR144, LCR214



### Mindestanzahl der Universalkonsolen

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

Modell	Bautiefe T mm	Baulänge L mm	Universalkonsole ZB0018	Modell	Bautiefe T mm	Baulänge L mm	Universalkonsole ZB0018
C072 - C282, LCR142	72	- 800	2	C074 - C284, LCR144, LCR214	194	- 500	2
		- 1300	3			- 800	3
		- 1700	4			- 1100	4
		- 2200	5			- 1300	5
		- 2600	6			- 1600	6
		- 3000	7			- 1900	7
		- 3400	8			- 2200	8
		- 3800	9			- 2400	9
		- 4200	10			- 2800	10
		- 4600	11			- 3000	11
		- 5000	12			- 3200	12
C072/1 - C282/1	122	- 800	2	C075 - C285	255	- 500	2
		- 1300	3			- 800	3
		- 1700	4			- 1100	4
		- 2200	5			- 1300	5
		- 2600	6			- 1600	6
		- 3000	7			- 1900	7
		- 3400	8			- 2200	8
		- 3800	9			- 2400	9
		- 4200	10			- 2800	10
		- 4600	11			- 3000	11
		- 5000	12			- 3200	12
C073 - C283, LCR143, LCR213	133	- 800	2				
		- 1300	3				
		- 1700	4				
		- 2200	5				
		- 2600	6				
		- 3000	7				
		- 3400	8				
		- 3800	9				
		- 4200	10				
		- 4600	11				
		- 5000	12				

# Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 am Boden

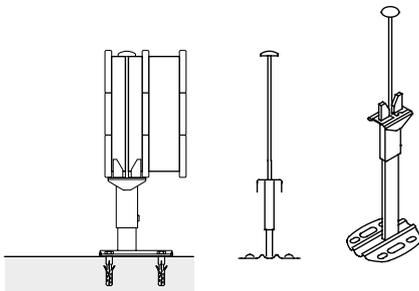


**Besonderheiten:**

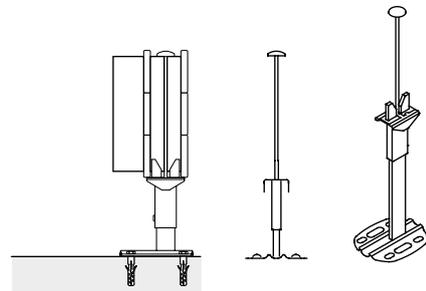
- Für Konvektoren C und Universal-Konvektoren LCR
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode I 16 I: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

## Befestigung mit Universalkonsole

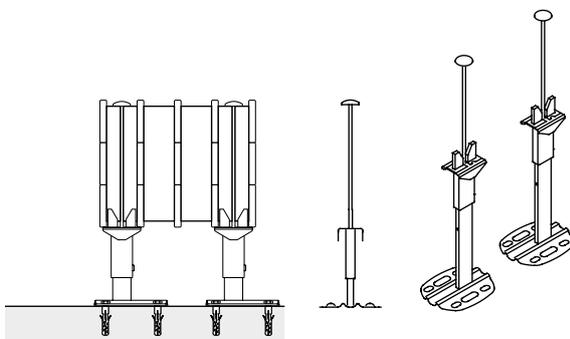
C..2, C..3  
LCR142, LCR143, LCR213



C072/1, C142/1, C212/1, C282/1



C..4, C..5  
LCR144, LCR214



### Mindestanzahl der Universalkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge gemäß VDI 6036 - Anforderungs-Klasse 2.

Modell	Bautiefe BT mm	Baulänge BL mm	Universalkonsole ZB0018
C072 - C282, LCR142	72	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C072/1 - C282/1	122	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C073 - C283, LCR143, LCR213	133	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C074 - C284, LCR144, LCR214	194	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8
C075 - C285	255	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8

Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

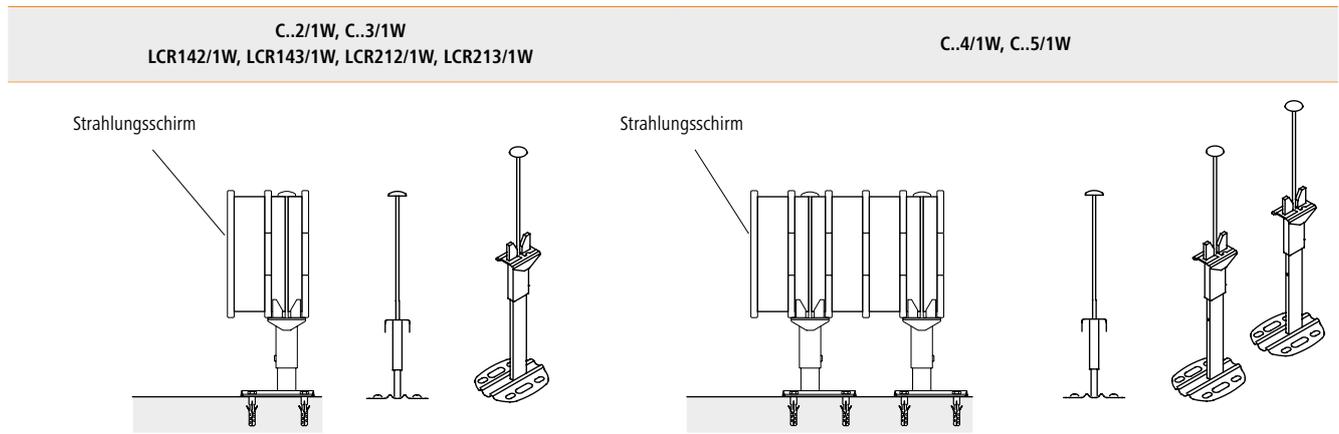
Wenn bei der Bestellung keine Angaben zu Anforderungsklasse oder Einsatzfall/ -ort vorhanden sind, werden die Konsolen immer gemäß Anforderungsklasse 2 ausgeliefert.



**Besonderheiten:**

- Für Konvektoren WVO und Universal-Konvektoren WVO
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode I 16 I: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

**Befestigung mit Universalkonsole**

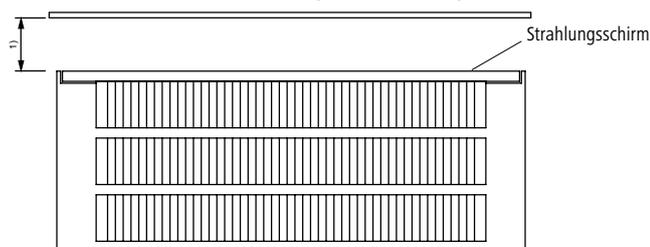


Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

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

**Sicherheitsabstand Konvektor WVO**

<sup>1)</sup> Bitte Mindestabstände zu Glasbauteilen gemäß Herstellerangaben einhalten



**Mindestanzahl der Universalkonsolen**

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

Modell	Bautiefe BT mm	Baulänge BL mm	Universalkonsole ZB0018
C072/1W - C282/1W LCR142/1W, LCR212/1W	133	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C073/1W - C283/1W LCR143/1W, LCR213/1W	194	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C074/1W - C284/1W	255	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8
C075/1W - C285/1W	316	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8

Befestigung

# Befestigung mit Standkonsole ZB0362 am Boden



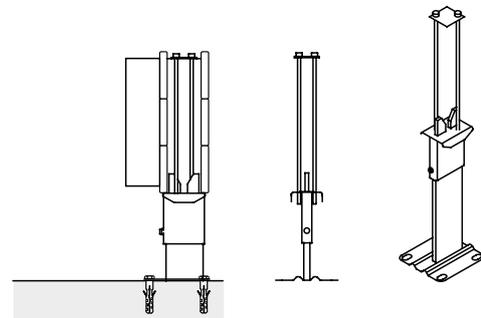
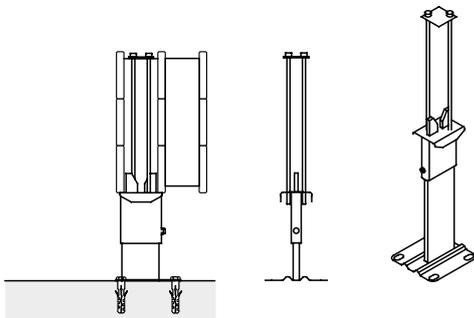
**Besonderheiten:**

- Für Konvektoren C und Universal-Konvektoren LCR
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode I 16 I: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

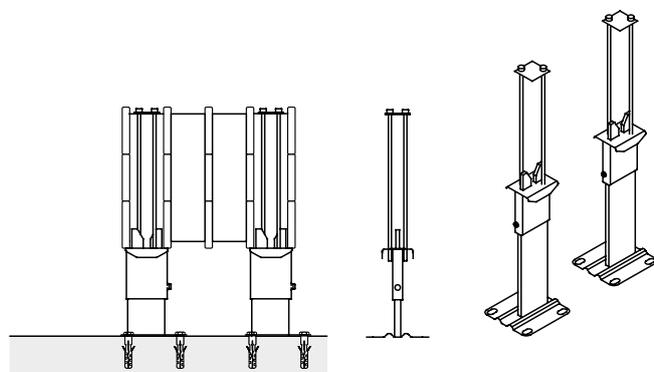
## Befestigung mit Standkonsole

C..2, C..3  
LCR142, LCR143, LCR213

C072/1, C142/1, C212/1, C282/1



C..4, C..5  
LCR144, LCR214



Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

### Mindestanzahl der Standkonsolen

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

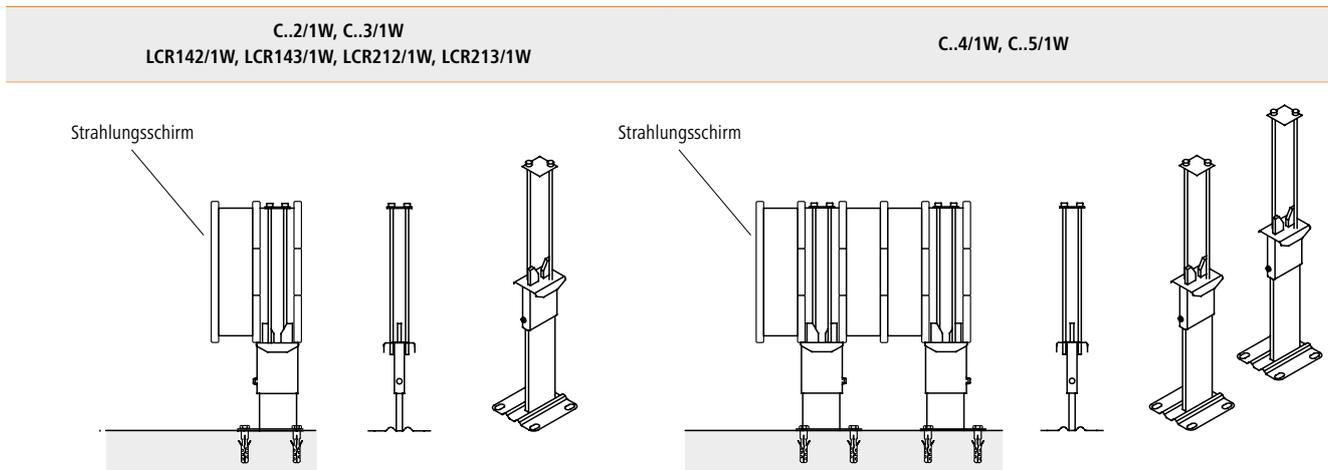
Modell	Bautiefe BT mm	Baulänge BL mm	Standkonsole ZB0362
C072 - C282, LCR142	72	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C072/1 - C282/1	122	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C073 - C283, LCR143, LCR213	133	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C074 - C284, LCR144, LCR214	194	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8
C075 - C285	255	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8



**Besonderheiten:**

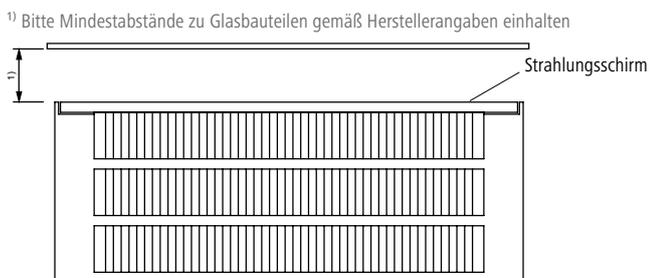
- Für Konvektoren WVO und Universal-Konvektoren WVO
- Ohne Aufhängelaschen (Bestellcode I 16 I: B1)
- Standard-Ausführung
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

**Befestigung mit Standkonsole**



Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

**Sicherheitsabstand Konvektor WVO**



**Mindestanzahl der Standkonsolen**

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

Modell	Bautiefe BT mm	Baulänge BL mm	Standkonsole ZB0362
C072/1W - C282/1W LCR142/1W, LCR212/1W	133	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C073/1W - C283/1W LCR143/1W, LCR213/1W	194	500 - 2000	2
		2100 - 3600	3
		3700 - 4800	4
		4900 - 6000	5
C074/1W - C284/1W	255	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8
C075/1W - C285/1W	316	500 - 2000	4
		2100 - 3600	6
		3700 - 4800	8
		4900 - 6000	8

# Befestigung mit Universalkonsole ZB0018 und Bankträger ZM0003



**Besonderheiten:**

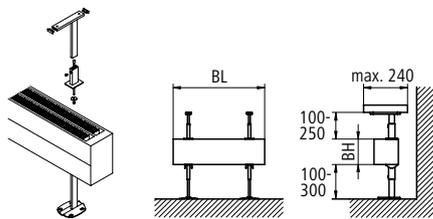
- Bankträger Set 1
- Nachrüstbar,  
für Standard-Konvektoren in Verbindung mit Standkonsole ZB0018
- Ablage nicht im Lieferprogramm
- Ablagefläche nicht als Sitzbank verwenden!  
(siehe Befestigung als Bank)
- Nur für Anforderungsklasse 2 geeignet

**Besonderheiten:**

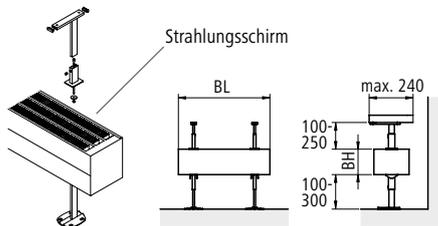
- Bankträger Set 2 ZM0003
- Nachrüstbar,  
für Standard-Konvektoren in Verbindung mit Standkonsole ZB0018
- Sitzfläche nicht im Lieferprogramm
- Nur für Anforderungsklasse 2 geeignet

**Maßzeichnung Bankträger Set 1**

Modelle C..2, C..3, LCR..2, LCR..3



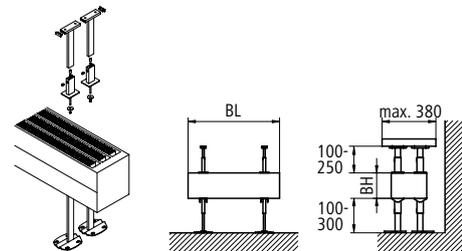
Modelle C..2/1W und C..3/1W, LCR..2/1W, LCR..3/1W



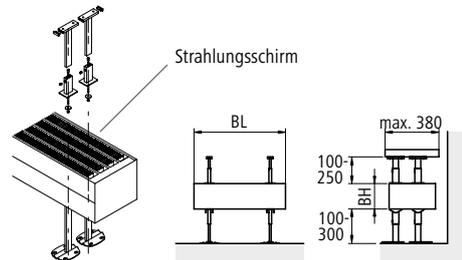
Maße in mm

**Maßzeichnung Bankträger Set 2**

Modelle C..4, C..5, LCR..4



Modelle C..4/1W und C..5/1W

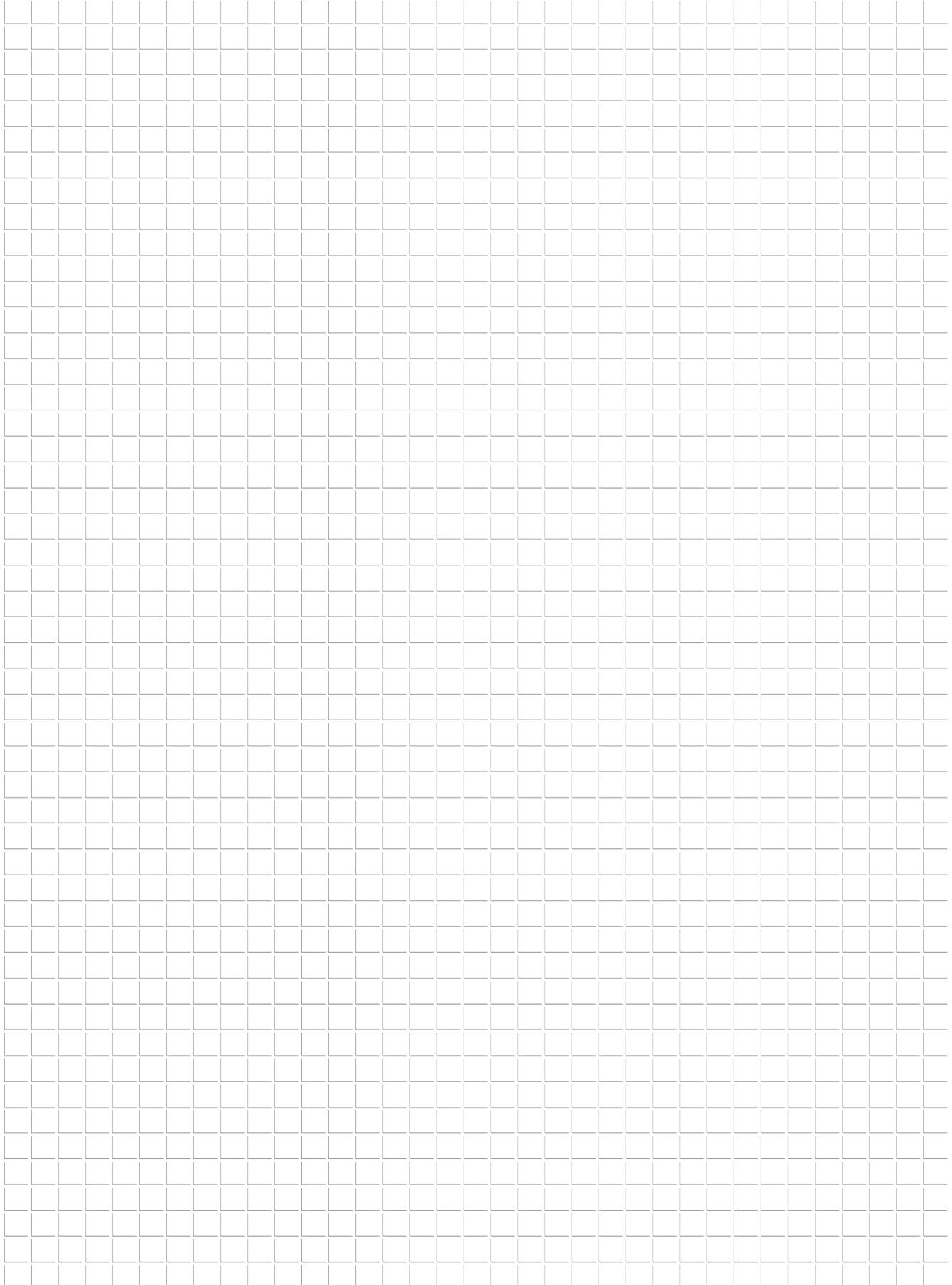


Maße in mm

**Mindestanzahl der Universalkonsolen und Bankträger Sets**

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

Modell	Baulänge BL mm	Artikel und Anzahl			
		Bankträger Set 1	Universalkonsole ZB0018	Bankträger Set 2 ZM0003	Universalkonsole ZB0018
C..2, C..3	500 - 2000	2	2	-	-
C..2/1W, C..3/1W,	2100 - 3600	3	3	-	-
LCR..2, LCR..3,	3700 - 4800	4	4	-	-
LCR..2/1W,	4900 - 6000	5	5	-	-
LCR..3/1W					
C..4, C..5,	500 - 2000	-	-	2	4
C..4/1W, C..5/1W,	2100 - 3600	-	-	3	6
LCR..4	3700 - 4800	-	-	4	8
	4900 - 6000	-	-	4	8



## Befestigung mit Bankkonsole ZB0035



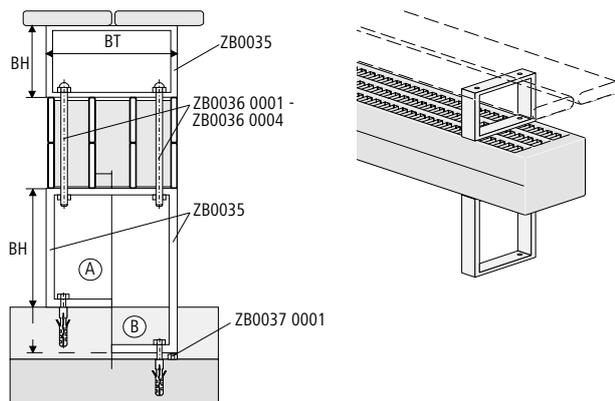
### Besonderheiten:

- Mit Bankkonsole
- Für Konvektor C, WVO und Universal-Konvektoren LCR und LCR WVO mit einer Bautiefe von 133 - 316 mm
- Konvektor kann als Sitzbank, Fenstersims oder Ablagefläche eingesetzt werden
- Konsolen und Befestigung müssen separat als Zubehör bestellt werden
- Bank bzw. Ablagefläche ist nicht im Lieferumfang und muss bauseits erstellt werden
- Für Konvektor C und WVO mit einer Bautiefe von 72 - 122 mm mit angeschweißten Füßen möglich

### Besonderheiten:

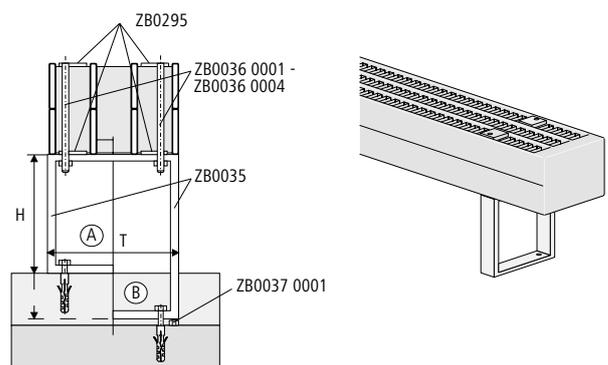
- Mit Bankkonsole
- Für Konvektor C, WVO und Universal-Konvektoren LCR und LCR WVO mit einer Bautiefe von 133 - 316 mm
- Konsolen und Befestigung müssen separat als Zubehör bestellt werden
- Konsolen sind fertiglackiert (Weiß oder in Farbe)

### Maßzeichnung Bankkonsole ZB0035



Maße in mm  
 A: Montage auf Fertigboden, B: Montage auf Rohboden mit Stellschraube  
 Konsolen in anderen Abmessungen sind auf Anfrage als Spezialausführung erhältlich.

### Maßzeichnung Bankkonsole ZB0035



Maße in mm  
 A: Montage auf Fertigboden, B: Montage auf Rohboden mit Stellschraube  
 Konsolen in anderen Abmessungen sind auf Anfrage als Spezialausführung erhältlich.

### Anzahl und Position der Füße

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

Bauhöhe BH mm	Baulänge BL mm		
70 - 280	500 - 2000	2100 - 4000	4100 - 6000

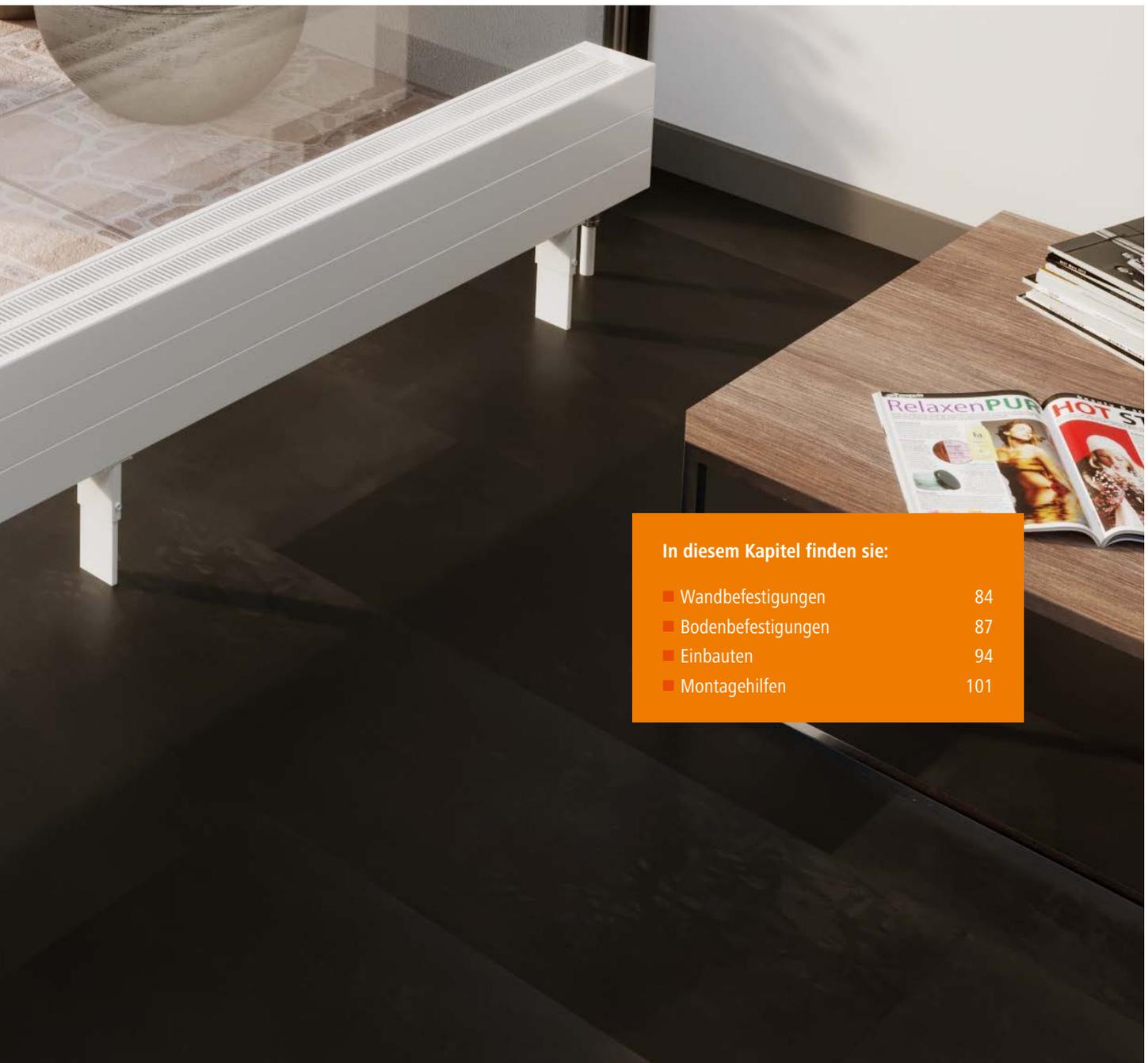
Anzahl Konsolen und Befestigungen für Bank-Konvektoren

Modell	Baulänge L mm	Konsolen unter Heizkörper						Konsolen über Heizkörper		Befestigung Heizkörper		Festhalter ZB0295 für ZB0035
		für Fertigboden Konsolen		für Rohboden				Konsolen	Spannschrauben			
		Anzahl Stück	Bestellcode	Konsolen	Stellschrauben		Anzahl Stück			Bestellcode	Anzahl Stück	
C072/1W C073	500 - 2000	2		2		4		3		3		3
	2100 - 4000	3	ZB0035 0002	3	ZB0035 0003	6	ZB0037 0001	5	ZB0035 0002	5	ZB0036 0001	5
	4100 - 6000	4		4		8		7		7		7
C073/1W C074	500 - 2000	2		2		4		3		3		3
	2100 - 4000	3	ZB0035 0005	3	ZB0035 0006	6	ZB0037 0001	5	ZB0035 0005	5	ZB0036 0001	5
	4100 - 6000	4		4		8		7		7		7
C074/1W C075 C075/1W	500 - 2000	2		2		4		3		3		3
	2100 - 4000	3	ZB0035 0008	3	ZB0035 0009	6	ZB0037 0001	5	ZB0035 0008	5	ZB0036 0001	5
	4100 - 6000	4		4		8		7		7		7
C142/1W C143	500 - 2000	2		2		4		3		3		3
	2100 - 4000	3	ZB0035 0002	3	ZB0035 0003	6	ZB0037 0001	5	ZB0035 0001	5	ZB0036 0002	5
	4100 - 6000	4		4		8		7		7		7
C143/1W C144	500 - 2000	2		2		4		3		3		3
	2100 - 4000	3	ZB0035 0005	3	ZB0035 0006	6	ZB0037 0001	5	ZB0035 0004	5	ZB0036 0002	5
	4100 - 6000	4		4		8		7		7		7
C144/1W C145 C145/1W	500 - 2000	2		2		4		3		3		3
	2100 - 4000	3	ZB0035 0008	3	ZB0035 0009	6	ZB0037 0001	5	ZB0035 0007	5	ZB0036 0002	5
	4100 - 6000	4		4		8		7		7		7
C212/1W C213	500 - 2000	2		2		4		3		3		3
	2100 - 4000	3	ZB0035 0001	3	ZB0035 0002	6	ZB0037 0001	5	ZB0035 0001	5	ZB0036 0003	5
	4100 - 6000	4		4		8		7		7		7
C213/1W C214	500 - 2000	2		2		4		3		3		3
	2100 - 4000	3	ZB0035 0004	3	ZB0035 0005	6	ZB0037 0001	5	ZB0035 0004	5	ZB0036 0003	5
	4100 - 6000	4		4		8		7		7		7
C214/1W C215 C215/1W	500 - 2000	2		2		4		3		3		3
	2100 - 4000	3	ZB0035 0007	3	ZB0035 0008	6	ZB0037 0001	5	ZB0035 0007	5	ZB0036 0003	5
	4100 - 6000	4		4		8		7		7		7
C282/1W C283	500 - 2000	2		2		4		3		3		3
	2100 - 4000	3	ZB0035 0001	3	ZB0035 0002	6	ZB0037 0001	5	ZB0035 0001	5	ZB0036 0004	5
	4100 - 6000	4		4		8		7		7		7
C283/1W C284	500 - 2000	2		2		4		3		3		3
	2100 - 4000	3	ZB0035 0004	3	ZB0035 0005	6	ZB0037 0001	5	ZB0035 0004	5	ZB0036 0004	5
	4100 - 6000	4		4		8		7		7		7
C284/1W C285 C285/1W	500 - 2000	2		2		4		3		3		3
	2100 - 4000	3	ZB0035 0007	3	ZB0035 0008	6	ZB0037 0001	5	ZB0035 0007	5	ZB0036 0004	5
	4100 - 6000	4		4		8		7		7		7

Anmerkung: Eine ungerade Anzahl von Konsolen ist bei Anschluss mittig nicht möglich.  
 Bauseits ist die Bodenbeschaffenheit auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen.

# Zubehör





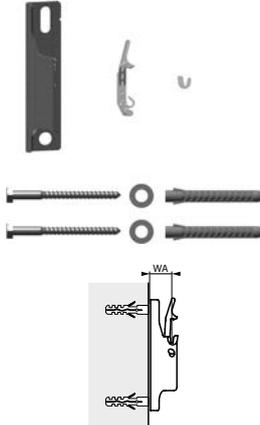
In diesem Kapitel finden sie:

- Wandbefestigungen 84
- Bodenbefestigungen 87
- Einbauten 94
- Montagehilfen 101

# Wandbefestigungen

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

**Wandkonsole kurz für Klemhalter oder angeschweißte Aufhängelaschen**



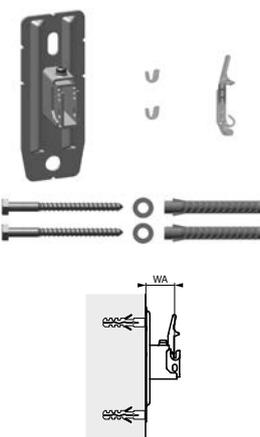
- Bestehend aus:**
- 1 Wandkonsole kurz
  - 2 Schrauben
  - 2 Scheiben
  - 2 Dübel
  - 1 Schallschutzclip
  - 1 Aushebesicherung für Wandkonsole
- Oberfläche (sichtbare Teile):**
- Weiß
  - In Farbe
  - Feuerverzinkt

Oberfläche / Behandlung (Sichtbare Teile)	Wandabstand mm	Einhängepunkt mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Stück
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
Feuerverzinkt	30	23	ZB0282 0005	1	Stück	11,59 / Stück
	40	33	ZB0282 0006	1	Stück	11,59 / Stück
	50	43	ZB0282 0007	1	Stück	11,59 / Stück
	60	53	ZB0282 0008	1	Stück	11,59 / Stück
In Farbe	30 - 60	23 - 53	ZB0282 <sup>1)</sup>	1	Stück	14,49 / Stück

**VDI 6036** Geeignet für Anforderungsklasse II.

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

**Wandkonsole variabel**



- Wandkonsole für Klemhalter oder angeschweißten Aufhängelaschen
- Bestehend aus:**
- 1 Wandkonsole kurz
  - 1 Aushebesicherung für Wandkonsole
  - 1 Schallschutzclip
  - 2 Schrauben
  - 2 Scheiben
  - 2 Dübel
- Oberfläche (sichtbare Teile):**
- Weiß
  - In Farbe
  - Feuerverzinkt

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Wandabstand mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Stück
Weiß	35 - 45	ZB0287 0001	1	Stück	21,70 / Stück
	45 - 60	ZB0287 0002	1	Stück	21,70 / Stück
	60 - 100	ZB0287 0003	1	Stück	21,70 / Stück
In Farbe	35 - 100	ZB0287 <sup>1)</sup>	1	Stück	27,13 / Stück

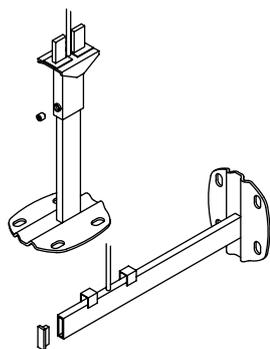
**VDI 6036** Geeignet für Anforderungsklasse II und III.

<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.
--------------------------	--------------	--------------------	------------------	--------------------	---

**Universalkonsolen-Set**



Rohrlänge 300 mm  
 ■ Für Wand-, Roh- und Fertigbodenbefestigung

**Set Bestehend aus:**

- Universalkonsole inkl. Schallschutz und Festhalter
- Ohne Schrauben und Dübel

**Abdeckrosetten:**

- ZB0119 0001 oder ZB0029 0001

Anzahl der Konsolen siehe Seite 70 „Wandbefestigung Konvektoren“  
 und Seite 74 „Bodenbefestigung Konvektoren“.

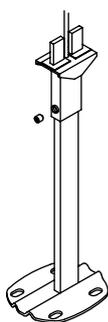
Oberfläche/ Behandlung	Länge Rohr mm	Montagemaß mm				
Weiß	300	100 - 320	<b>ZB0018 0001</b>	1	Stück	<b>31,71 / Stück</b>
in Farbe	300	100 - 320	<b>ZB0018* <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>39,64 / Stück</b>
Weiß (Feuerverzinkt)	300	100 - 320	<b>ZB0018* <sup>2)</sup></b>	1	Stück	<b>47,57 / Stück</b>

**VDI 6036** Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Anzahl der Befestigungen in Abhängigkeit der Heizkörpergröße.

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe, Rohrlänge und Montagemaß angeben

<sup>2)</sup> Bitte bei Bestellung Ausführung feuerverzinkt weiß, Rohrlänge und Montagemaß angeben

**Universalkonsolen-Set**



Rohrlänge 800 mm  
 ■ Für Roh- und Fertigbodenbefestigung

**Set Bestehend aus:**

- Universalkonsole inkl. Schallschutz und Festhalter
- Ohne Schrauben und Dübel

**Abdeckrosetten:**

- ZB0119 0001 oder ZB0029 0001

Anzahl der Konsolen siehe Seite 70 „Wandbefestigung Konvektoren“  
 und Seite 74 „Bodenbefestigung Konvektoren“.

Oberfläche/ Behandlung	Länge Rohr mm	Montagemaß mm				
Weiß	800	100 - 820	<b>ZB0018 0002</b>	1	Stück	<b>53,71 / Stück</b>
in Farbe	800	100 - 820	<b>ZB0018* <sup>1)</sup></b>	1	Stück	<b>67,14 / Stück</b>
Weiß (Feuerverzinkt)	800	100 - 820	<b>ZB0018* <sup>2)</sup></b>	1	Stück	<b>80,57 / Stück</b>

**VDI 6036** Geeignet für Anforderungsklasse II und III. Anzahl der Befestigungen in Abhängigkeit der Heizkörpergröße.

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe, Rohrlänge und Montagemaß angeben

<sup>2)</sup> Bitte bei Bestellung Ausführung feuerverzinkt weiß, Rohrlänge und Montagemaß 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.

# Wandbefestigungen

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

### Distanzhalter komplett



In der Tiefe stufenlos verstellbar

**Material / Oberfläche (sichtbare Teile):**

- Kunststoff Weiß
- Kunststoff graphitgrau
- In Farbe

Material / Oberfläche (sichtbare Teile)	Wandabstand mm	Einhängepunkt mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Mengeneinheit
Weiß	25 - 35	18 - 28	ZB0285 0001	1	Stück	1,44 / Stück
	34 - 50	27 - 43	ZB0047 0001	1	Stück	1,44 / Stück
Graphitgrau	25 - 35	18 - 28	ZB0285 0002	1	Stück	1,44 / Stück
	34 - 50	27 - 43	ZB0286 0001	1	Stück	1,44 / Stück
In Farbe	25 - 35	18 - 28	ZB0285 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage
	34 - 50	27 - 43	ZB0047 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage

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

### Distanzhalter-Verlängerung



Für ZB0047, ZB0280, ZB0285 und ZB0286  
Zum Beispiel als Distanzstück vor Wandputz erforderlich für Wandkonsole (verlängert Wandabstand um 10 mm).

**Material:**

- Kunststoff Weiß

Material	Länge mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Mengeneinheit
Kunststoff Weiß	13	ZB0048 0001	1	Stück	1,25 / Stück

### Distanzhalter-Verlängerung



Für Distanzhalter komplett. ZB0047 0001, ZB0285 0001, ZB0285 0002, ZB0286 0001.

**Bestehend aus:**

- 2 Verlängerungsstücken

**Material:**

- Aluminium

**2 Stück im Satz.**

Material	Länge mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Mengeneinheit
Aluminium	35	ZB0294 0001	2	Set	10,62 / Stück

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.

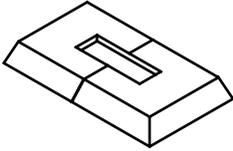
## Bodenbefestigungen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.																		
<b>Standkonsole</b>																							
	<p>Für Rohboden- und Fertigbodenmontage. Stufenlos verstellbar Rohrlänge = 300 mm</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ Standkonsole mit Standrohr 60 × 10 mm</li> <li>■ Schallschutz</li> <li>■ Festhalter</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>Hinweis:</b> Anzahl der Konsolen siehe Seite 76 „Bodenbefestigung Konvektoren“.</p>																						
	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="6">Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weiß</td> <td>ZB0362 0001</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td colspan="2">60,73 / Stück</td> </tr> <tr> <td>In Farbe</td> <td>ZB0362 <sup>1)</sup></td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td colspan="2">75,91/ Stück</td> </tr> </tbody> </table>						Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)						Weiß	ZB0362 0001	1	Stück	60,73 / Stück		In Farbe	ZB0362 <sup>1)</sup>	1	Stück	75,91/ Stück
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)																							
Weiß	ZB0362 0001	1	Stück	60,73 / Stück																			
In Farbe	ZB0362 <sup>1)</sup>	1	Stück	75,91/ Stück																			
 <p>Geeignet für Anforderungsklasse II und III.</p>																							

<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.

## Bodenbefestigungen

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.																	
<b>Abdeckrosette</b>																						
	Für Standrohr 30 × 10 mm Montage auf Rohboden Öffnung 30 × 10 mm  <b>Material:</b> ■ Kunststoff Weiß	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche / Behandlung</th> <th>Abmessungen mm</th> <th>Artikel- nummer</th> <th>Liefer- menge</th> <th>Mengen- einheit</th> <th>Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kunststoff Weiß</td> <td rowspan="2">70 × 40</td> <td>ZB0119 0001</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>3,65 / Stück</td> </tr> <tr> <td>In Farbe</td> <td>ZB0119* <sup>1)</sup></td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>4,65/ Stück</td> </tr> </tbody> </table>				Oberfläche / Behandlung	Abmessungen mm	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Kunststoff Weiß	70 × 40	ZB0119 0001	1	Stück	3,65 / Stück	In Farbe	ZB0119* <sup>1)</sup>	1	Stück	4,65/ Stück
		Oberfläche / Behandlung	Abmessungen mm	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.															
Kunststoff Weiß	70 × 40	ZB0119 0001	1	Stück	3,65 / Stück																	
In Farbe		ZB0119* <sup>1)</sup>	1	Stück	4,65/ Stück																	
<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe angeben																						
<b>Abdeckrosette</b>																						
	Auf Fertigboden montiert ■ Deckt ganze Bodenplatte ab ■ Öffnung 30 × 10 mm  <b>Material:</b> ■ Kunststoff Weiß	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Material</th> <th>Abmessungen mm</th> <th>Artikel- nummer</th> <th>Liefer- menge</th> <th>Mengen- einheit</th> <th>Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kunststoff Weiß</td> <td>130 × 110</td> <td>ZB0029 0001</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>15,86/ Stück</td> </tr> </tbody> </table>				Material	Abmessungen mm	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Kunststoff Weiß	130 × 110	ZB0029 0001	1	Stück	15,86/ Stück					
		Material	Abmessungen mm	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.															
Kunststoff Weiß	130 × 110	ZB0029 0001	1	Stück	15,86/ Stück																	
<b>Abdeckrosette für Standkonsole 60 × 10 mm</b>																						
	Für Rohbodenmontage Öffnung 60 × 10 mm  <b>Material:</b> ■ Kunststoff  <b>Oberfläche:</b> ■ Weiß ■ In Farbe	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th> <th>Abmessungen mm</th> <th>Artikel- nummer</th> <th>Liefer- menge</th> <th>Mengen- einheit</th> <th>Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Kunststoff Weiß</td> <td rowspan="2">100 × 40</td> <td>ZB0373 0001</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>8,54 / Stück</td> </tr> <tr> <td>In Farbe</td> <td>ZB0373 <sup>1)</sup></td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>10,68 / Stück</td> </tr> </tbody> </table>				Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Abmessungen mm	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.	Kunststoff Weiß	100 × 40	ZB0373 0001	1	Stück	8,54 / Stück	In Farbe	ZB0373 <sup>1)</sup>	1	Stück	10,68 / Stück
		Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Abmessungen mm	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.															
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																						

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 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

**GUV-Sicherung für Abdeckband zum Nachrüsten**



Geeignet für Konvektoren mit Abdeckband.

**2 Stück im Satz.**

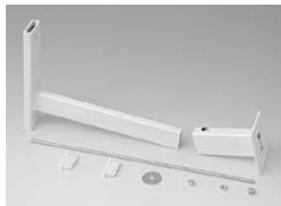
Konvektor Bauhöhe mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Mengeneinheit
70	ZK0116 0001	1	Satz	45,27 / Satz
140	ZK0116 0002	1	Satz	45,27 / Satz
210	ZK0116 0003	1	Satz	45,27 / Satz
280	ZK0116 0004	1	Satz	45,27 / Satz

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.

## Bodenbefestigungen

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

### Bankträger Set 1



Für 2- und 3-lagige Konvektoren

**Oberfläche (sichtbare Teile):**

- Weiß
- In Farbe



Geeignet für  
Anforderungsklasse II.

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

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)				
Weiß	ZM0002 0001	1	Stück	43,93 / Stück
In Farbe	ZM0002 <sup>1)</sup>	1	Stück	54,91 / Stück

### Bankträger Set 2



Für 4- und 5-lagige Konvektoren  
Entspricht einem Befestigungsfuß

**Oberfläche (sichtbare Teile):**

- Weiß
- In Farbe



Geeignet für  
Anforderungsklasse II.

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

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)				
Weiß	ZM0003 0001	1	Stück	87,84 / Stück
In Farbe	ZM0003 <sup>1)</sup>	1	Stück	109,80 / Stück

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

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

**Konsole**



Für Konvektoren der Bautiefe 133 mm

**Oberfläche (sichtbare Teile):**

- Weiß
- In Farbe
- Feuerverzinkt
- Feuerverzinkt in Farbe

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe der Konsole mm	Länge der Konsole mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Mengeinheit
Weiß	110	131	ZB0035 0001	1	Stück	75,65 / Stück
	180		ZB0035 0002	1	Stück	75,65 / Stück
	250		ZB0035 0003	1	Stück	75,65 / Stück
In Farbe	110 - 250		ZB0035 <sup>1)</sup>	1	Stück	94,56 / Stück
Feuerverzinkt Weiß	110 - 250		ZB0035 <sup>1)</sup>	1	Stück	113,48 / Stück
Feuerverzinkt in Farbe	110 - 250		ZB0035 <sup>1)</sup>	1	Stück	151,30 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe, Behandlung und Höhe der Konsole angeben

**Konsole**



Für Konvektoren der Bautiefe 194 mm

**Oberfläche (sichtbare Teile):**

- Weiß
- In Farbe
- Feuerverzinkt
- Feuerverzinkt in Farbe

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe der Konsole mm	Länge der Konsole mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Mengeinheit
Weiß	110	192	ZB0035 0004	1	Stück	75,65 / Stück
	180		ZB0035 0005	1	Stück	75,65 / Stück
	250		ZB0035 0006	1	Stück	75,65 / Stück
In Farbe	110 - 250		ZB0035 <sup>1)</sup>	1	Stück	94,56 / Stück
Feuerverzinkt Weiß	110 - 250		ZB0035 <sup>1)</sup>	1	Stück	113,48 / Stück
Feuerverzinkt in Farbe	110 - 250		ZB0035 <sup>1)</sup>	1	Stück	151,30 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe, Behandlung und Höhe der Konsole 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.

# Bodenbefestigungen

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



Für Konvektoren der Bautiefen 255 - 316 mm

**Oberfläche (sichtbare Teile):**

- Weiß
- In Farbe
- Feuerverzinkt
- Feuerverzinkt in Farbe

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)	Höhe der Konsole mm	Länge der Konsole mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Stück
Weiß	110	192	ZB0035 0007	1	Stück	75,65 / Stück
	180		ZB0035 0008	1	Stück	75,65 / Stück
	250		ZB0035 0009	1	Stück	75,65 / Stück
In Farbe	110 - 250		ZB0035 <sup>1)</sup>	1	Stück	94,56 / Stück
Feuerverzinkt Weiß	110 - 250		ZB0035 <sup>1)</sup>	1	Stück	113,48 / Stück
Feuerverzinkt in Farbe	110 - 250		ZB0035 <sup>1)</sup>	1	Stück	151,30 / Stück

<sup>1)</sup> Bitte bei Bestellung Farbe, Behandlung und Höhe der Konsole angeben

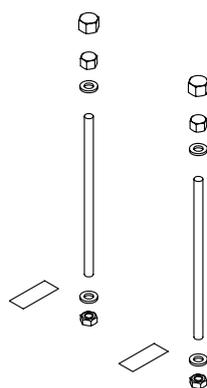
## Stellschraube



Für Bankkonvektoren  
Stellschrauben zur Ausnivellierung auf Rohboden

Abmessungen mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Stück
M 8 × 20	ZB0037 0001	1	Stück	0,61 / Stück

## Spannschraube für Bankkonvektoren



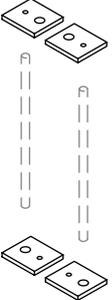
**Bestehend aus:**

- 2 Gewindestangen
- 2 Hutmuttern
- 2 Muttern
- 4 Unterlegscheiben
- 4 Schutzkappen
- 2 Schallschutzfolien
- 

**Hinweis:** Erforderliche Anzahl der Konsolen siehe Seite 81.

Abmessungen mm	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis / Stück
M 6 × 110	ZB0036 0001	1	Stück	11,01 / Stück
M 6 × 180	ZB0036 0002	1	Stück	11,01 / Stück
M 6 × 250	ZB0036 0003	1	Stück	11,01 / Stück
M 6 × 320	ZB0036 0004	1	Stück	11,01 / Stück

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>Festhalter Rahmenkonsole für Bank-Konvektoren</b>																														
	<p>Zur Montage der Konsole ZB0035 ohne obere Ablagefläche</p> <p><b>Bestehend aus:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>■ 4 Festhalter</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> <li>■ Feuerverzinkt in Farbe</li> </ul>	<table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="5">Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Weiß</td> <td>ZB0295 0001</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>23,46 / Stück</td> </tr> <tr> <td>In Farbe</td> <td>ZB0295 <sup>1)</sup></td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>29,33/ Stück</td> </tr> <tr> <td>Feuerverzinkt Weiß</td> <td>ZB0295 <sup>1)</sup></td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>Auf Anfrage</td> </tr> <tr> <td>Feuerverzinkt in Farbe</td> <td>ZB0295 <sup>1)</sup></td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>Auf Anfrage</td> </tr> </tbody> </table>				Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)					Weiß	ZB0295 0001	1	Stück	23,46 / Stück	In Farbe	ZB0295 <sup>1)</sup>	1	Stück	29,33/ Stück	Feuerverzinkt Weiß	ZB0295 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage	Feuerverzinkt in Farbe	ZB0295 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage
	Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)																													
Weiß	ZB0295 0001	1	Stück	23,46 / Stück																										
In Farbe	ZB0295 <sup>1)</sup>	1	Stück	29,33/ Stück																										
Feuerverzinkt Weiß	ZB0295 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage																										
Feuerverzinkt in Farbe	ZB0295 <sup>1)</sup>	1	Stück	Auf Anfrage																										

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

## Einbauten

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit EUR o. MwSt.									
<b>Thermostatkopf</b>														
	Fabrikat Oventrop Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 × 1,5  Ausführung: ■ Chrom													
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Oberfläche/ Behandlung</th> <th>Artikelnummer</th> <th>Liefermenge</th> <th>Mengeinheit</th> <th>Preis/Mengeneinheit</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Chrom</td> <td>ZV0073 0001</td> <td>1</td> <td>Stück</td> <td>57,84 / Stück</td> </tr> </tbody> </table>					Oberfläche/ Behandlung	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeneinheit	Chrom	ZV0073 0001	1	Stück
Oberfläche/ Behandlung	Artikelnummer	Liefermenge	Mengeinheit	Preis/Mengeneinheit										
Chrom	ZV0073 0001	1	Stück	57,84 / Stück										

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>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	<b>ZV0004 0001</b>	1	Stück	<b>13,90 / Stück</b>
<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	<b>ZV0005 0001</b>	1	Stück	<b>13,90 / 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>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>			
		Standard	<b>ZV0006 0001</b>	1	Stück
<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	<b>ZV0007 0001</b>	1	Stück
<b>Ventileinsatz für dynamische Durchflussregelung</b>					
	Für Thermostatkopf mit M30 × 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	<b>ZV0171 0001</b>	1	Stück

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

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

**Entlüftungsventil**



Mit Ventil und drehbarem Auslaufkopf  
Mit O-Ring-Dichtung

**Oberfläche:**

- Glanzvernickelt

**Oberfläche Auslaufkopf:**

- Weiß

Anschluss					
G ¼"	ZT0009 0001	1	Stück	2,95 / Stück	
G ⅜"	ZT0009 0002	1	Stück	8,06 / Stück	
G ½"	ZT0009 0003	1	Stück	8,06 / Stück	

**Blindstopfen**



Mit O-Ring-Dichtung  
■ Schlüsselweite 22 mm

**Oberfläche:**

- Glanzvernickelt

Oberfläche/ Behandlung	Anschluss				
Glanzvernickelt	G ½"	ZT0008 0001	1	Stück	1,25 / Stück
Glanzvernickelt	G ⅜"	ZT0008 0002	1	Stück	1,25 / Stück

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

# Einbauten

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis/ Mengeneinheit 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		ZV0040 0001	1	Stück	152,64 / Stück
Blende chrom	G 1/2" AG x G 3/4" AG	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		ZV0041 0001	1	Stück	152,64 / Stück
Blende chrom	G 1/2" AG x G 3/4" AG	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-Kombiset Eckform**



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G 1/2" (Innengewinde), inkl. Übergangs-nippel 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 Ventilhahnblock,
- 1 dekorative Blende Thermostatkopf
- 1 Design-Thermostatkopf
- 2 Übergangsnippel.

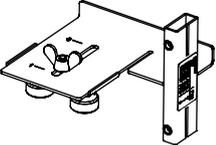
**Hinweis:** Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

Oberfläche / Behandlung	Artikel- nummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Blende in glanzsilber metallic	ZV03090001	1	Stück	183,31 / Stück
Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt)	ZV03090002	1	Stück	183,31 / Stück
Blende in graphit metallic	ZV03090003	1	Stück	183,31 / Stück
Blende in pergamon	ZV03090004	1	Stück	183,31 / Stück
Blende in onyx	ZV03090005	1	Stück	183,31 / Stück
Blende in weiß soft (RAL 9016 mt)	ZV03090006	1	Stück	183,31 / Stück
Blende in anthracite grey	ZV03090007	1	Stück	183,31 / Stück

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>Vormontagelehre Ventilkonvektoren</b>					
	Vormontagelehre ermöglicht die Montage des Ventilkonvektors. Geeignet für Universalkonsolen-Set ZB0018.				
			<b>ZK0050 0002</b>	1	Stück <b>60,99 / Stück</b>

Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

# Technische Informationen





In diesem Kapitel finden sie:

- $k_v$ -Zuordnung für Konvektoren 104
- Arbonia Farbkonzept 106

## k<sub>V</sub>-Zuordnung für Konvektoren

### Konvektoren C

Voreinstellung		 5,5 (gelb)	 2,5 (weiß)	 4,5 (rot)	 6 (schwarz)	 8 (blau)
Modell	Bauhöhe mm	Baulänge mm	Baulänge mm	Baulänge mm	Baulänge mm	Baulänge mm
C072	70	500 - 1900	2000 - 4200	4400 - 6000		
C072/1	70	500 - 1600	1700 - 3600	3800 - 5200	5400 - 6000	
C073	70	500 - 1100	1200 - 2400	2600 - 3400	3600 - 4200	4400 - 6000
C074	70	500 - 800	900 - 1800	1900 - 2400	2600 - 3000	3200 - 6000
C075	70	500 - 600	700 - 1400	1500 - 2000	2200 - 2400	2600 - 5400
C142	140	500 - 1200	1300 - 2600	2800 - 3800	4000 - 4600	4800 - 6000
C142/1	140	500 - 900	1000 - 2000	2200 - 2800	3000 - 3400	3600 - 6000
C143	140	500 - 700	800 - 1700	1800 - 2400	2600 - 2800	3000 - 6000
C144	140	500	600 - 1200	1300 - 1800	1900 - 2000	2200 - 4800
C145	140		500 - 1000	1100 - 1400	1500 - 1700	1800 - 3800
C212	210	500 - 1000	1100 - 2200	2400 - 3000	3200 - 3600	3800 - 6000
C212/1	210	500 - 700	800 - 1500	1600 - 2000	2200 - 2600	2800 - 5800
C213	210	500 - 600	700 - 1300	1400 - 1900	2000 - 2200	2400 - 5200
C214	210		500 - 1300	1000 - 1300	1400 - 1500	1600 - 3400
C215	210		500 - 700	800 - 1000	1100 - 1200	1300 - 2600
C282	280	500 - 800	900 - 1800	1900 - 2600	2800 - 3000	3200 - 6000
C282/1	280	500 - 600	700 - 1300	1400 - 1800	1900 - 2200	2400 - 5000
C283	280	500	600 - 1100	1200 - 1500	1600 - 1900	2000 - 4200
C284	280		500 - 800	900 - 1100	1200 - 1300	1400 - 3000
C285	280		500 - 600	700 - 900	1000	1100 - 2400

\* Feinregulierventil

**Konvektoren WVO**

Voreinstellung	5,5 (gelb)	2,5 (weiß)	4,5 (rot)	6 (schwarz)	8 (blau)	
Modell	Bauhöhe mm	Baulänge mm	Baulänge mm	Baulänge mm	Baulänge mm	
C072/1W	70	500 - 1400	1500 - 3200	3400 - 4400	4600 - 5400	5600 - 6000
C073/1W	70	500 - 900	1000 - 2000	2200 - 2800	3000 - 3400	3600 - 6000
C074/1W	70	500 - 700	800 - 1600	1700 - 2200	2400 - 2600	2800 - 6000
C075/1W	70	500 - 600	700 - 1300	1400 - 1900	2000 - 2200	2400 - 5200
C142/1W	140	500 - 900	1000 - 2000	2200 - 2800	3000 - 3400	3600 - 6000
C143/1W	140	500 - 600	700 - 1300	1400 - 1800	1900 - 2200	2400 - 5000
C144/1W	140	500	600 - 1100	1200 - 1500	1600 - 1800	1900 - 4200
C145/1W	140		500 - 800	900 - 1100	1200 - 1400	1500 - 3200
C212/1W	210	500 - 700	800 - 1600	1700 - 2200	2400 - 2600	2800 - 6000
C213/1W	210		500 - 1000	1100 - 1500	1600 - 1700	1800 - 4000
C214/1W	210		500 - 800	900 - 1100	1200 - 1300	1400 - 3000
C215/1W	210		500 - 600	700 - 900	1000	1100 - 2400
C282/1W	280	500 - 600	700 - 1300	1400 - 1900	2000 - 2200	2400 - 5200
C283/1W	280		500 - 900	1000 - 1300	1400 - 1600	1700 - 3600
C284/1W	280		500 - 700	800 - 900	1000 - 1100	1200 - 2600
C285/1W	280		500	600 - 700	800 - 900	1000 - 2000

\* Feinregulierventil

# 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 65.

## Farbeditionen



### Edition Metallic



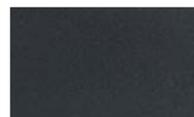
Onyx  
*NIC C006 Onyx*



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



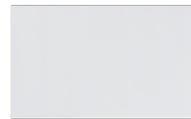
Ivory  
*NIC W001 Ivory*



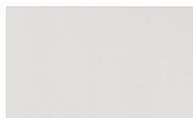
Pergamon



Breeze  
*NCS S1002-Y*



Edelweiß



Snow  
*NIC C001 Snow*



### Edition Nature



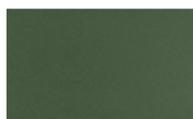
Teak  
*NCS S6020-Y70R*



Maple  
*NCS S3560-Y60R*



Solaris  
*RAL 1028*



Reed  
*RAL 6013*



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)