

Basis-Konvektoren.

PREISE UND TECHNIK 2022-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 Lieferumfangs. 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 Januar 2025

Preise + Technik IV/2022 | Preisbasis 01.01.2025

Basis-Konvektoren

Wie bringt man Qualität auf den Punkt?	6
Herausragend einzigartig: Arbonia Qualität.	8
Umfassend und kompetent: Arbonia Service.	9
Grundlagen	
Modellübersicht	11
Basis-Konvektoren	
Basis-Konvektoren KKN	
Allgemeine Beschreibung.....	15
Technische Daten.....	19
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil	20
Maßzeichnungen	20
Entlüftung und Entleerung.....	21
Auf Anfrage erhältlich.....	21
Basis-Konvektoren KKV	
Allgemeine Beschreibung.....	23
Technische Daten.....	27
2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil	28
Maßzeichnungen	28
Einbauventil.....	29
Entlüftung und Entleerung.....	30
Auf Anfrage erhältlich.....	30
Arbonia Individuell	
Oberflächenbehandlungen	33
Befestigung	
Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036.....	35
Befestigung mit Fix- oder Standkonsole.....	36
Befestigung mit Wandkonsole.....	37
Zubehör	
Bodenbefestigungen	39
Wandbefestigungen	41
Accessoires - Einbauten.....	42
Montagehilfen	44
Technische Informationen	
k_v -Zuordnung für Basis-Konvektoren.....	47
Arbonia Farbkonzept.....	50

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 Basis-Konvektoren



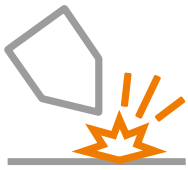
Wand



Boden

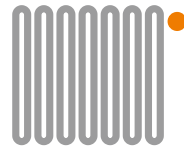
HERAUSRAGEND EINZIGARTIG: ARBONIA QUALITÄT.

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

Ausgezeichnete Qualität

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



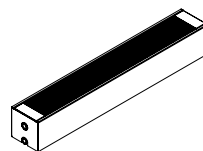
- Kompromissloses Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001
- Verantwortungsbewusstes Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001

Grundlagen



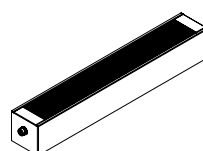
Modellübersicht

Modellübersicht Basis-Konvektoren KKN ohne Einbauventil



		KKN.-..
Bautiefen	mm	100–260 mm
Baulängen	mm	600–3000 mm
Bauhöhen	mm	100, 150 und 250 mm
Erklärung Modellbezeichnung		KK : Basis-Konvektor
		N : Normal
		..- : Bautiefe in cm
		.. : Bauhöhe in cm
Beispiel		KKN13-15 KK : Basis-Konvektor N : Normal 13- : Bautiefe in cm 15 : Bauhöhe in cm

Modellübersicht Basis-Konvektoren KKV mit Einbauventil



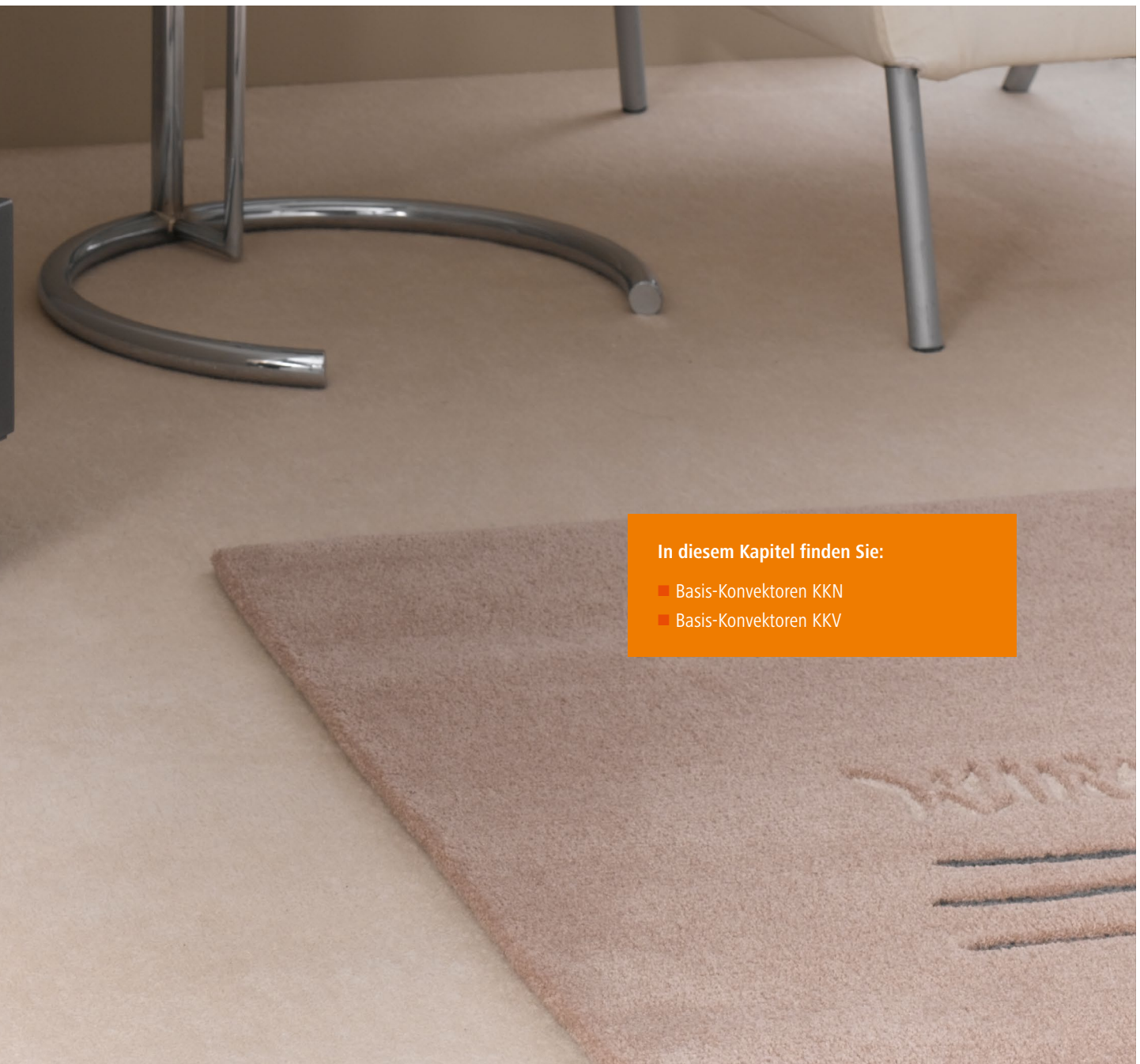
		KKV.-..
Bautiefen	mm	100–260 mm
Baulängen	mm	600–3000 mm
Bauhöhen	mm	100, 150 und 250 mm
Erklärung Modellbezeichnung		KK : Basis-Konvektor
		V : mit werkseitig k_v -voreingestelltem Einbauventil
		..- : Bautiefe in cm
		.. : Bauhöhe in cm
Beispiel		KKV13-15 KK : Basis-Konvektor V : mit werkseitig k_v -voreingestelltem Einbauventil 13- : Bautiefe in cm 15 : Bauhöhe in cm

Basis-Konvektoren

Basis-Konvektoren von Arbonia zeichnen sich aus durch ihre hohe Montagefreundlichkeit in Kombination mit dem sehr geringen Gewicht. Geringe Wasserinhalte sichern eine besonders schnelle Reaktionszeit.

Sie sind aufgebaut aus einem Wärmeregister und einer stabilen Blechverkleidung.





In diesem Kapitel finden Sie:

- Basis-Konvektoren KKN
- Basis-Konvektoren KKV

Basis-Konvektoren KKN

Die schnellen Leichtgewichte

Besonderheiten:

- Hohe Montagefreundlichkeit
- Sehr geringes Gewicht
- Schnelle Reaktionszeit durch geringe Wasserinhalte



Allgemeine Beschreibung

Unsere Ausschreibungstexte
finden Sie ganz bequem auf
www.ausschreiben.de

Basis-Konvektoren sind aus einem Wärmeregister und dem stabilen Blechgehäuse aufgebaut. Das Wärmeregister besteht aus Kupfer-Rohren und Aluminium-Lamellen. Anschluss bei allen Typen einseitig G ½" Innengewinde.

Lieferprogramm ohne Einbauventil

- 5 Bautiefen:
 - 100–260 mm
- 3 Bauhöhen:
 - 100, 150 und 250 mm
- Baulänge:
 - 600–1000 mm Abstufung: 100 mm
 - 1000–3000 mm Abstufung: 200 mm

Anschlüsse ohne Einbauventil




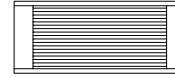
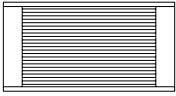
- 2-Rohr-Anschlüsse

Technische Information

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




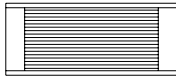
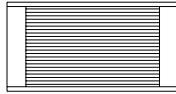
Preise und technische Daten

Bauhöhe 100 mm

										
Modell		KKN10-10	KKN13-10	KKN16-10	KKN21-10	KKN26-10				
Bauhöhe BH	mm	100	100	100	100	100				
Bautiefe BT	mm	100	130	160	210	260				
Masse pro Meter M	kg/m	5,1	5,7	6,6	8,0	9,6				
Exponent n		1,4103	1,4153	1,4267	1,4318	1,4125				
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	502	643	729	1106	1315				
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	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR
600	301	234,47	386	257,86	437	277,15	664	366,89	789	413,79
700	351	267,90	450	294,57	510	317,93	774	420,91	921	480,22
800	402	289,49	514	318,35	583	346,15	885	458,07	1052	525,69
900	452	308,34	579	339,07	656	371,36	995	491,59	1184	566,48
1000	502	334,95	643	368,28	729	405,03	1106	536,16	1315	624,00
1200	602	383,99	772	422,26	875	466,25	1327	617,27	1578	723,51
1400	703	430,11	900	472,93	1021	525,46	1548	695,55	1841	856,26
1600	803	531,31	1029	584,25	1166	646,42	1770	855,60	2104	1050,61
1800	904	591,55	1157	650,46	1312	717,91	1991	950,29	2367	1167,39
2000	1004	654,01	1286	719,17	1458	825,53	2212	1092,76	2630	1286,06
2200	1104	785,98	1415	864,31	1604	982,42	2433	1300,45	2893	1530,40
2400	1205	846,94	1543	931,16	1750	1057,83	2654	1400,36	3156	1652,11
2600	1305	906,35	1672	996,64	1895	1132,02	2876	1498,55	3419	1769,75
2800	1406	963,93	1800	1059,97	2041	1202,06	3097	1591,22	3682	1883,59
3000	1506	1024,33	1929	1126,48	2187	1281,78	3318	1696,82	3945	2022,65

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_s bei 75 / 65 / 20 °C ($\Delta T 50K$) nach EN 442, Leistungswerte gerundet




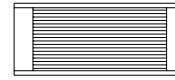
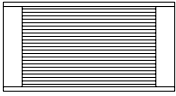
Bauhöhe 150 mm

										
Modell		KKN10-15	KKN13-15	KKN16-15	KKN21-15	KKN26-15				
Bauhöhe BH	mm	150	150	150	150	150				
Bautiefe BT	mm	100	130	160	210	260				
Masse pro Meter M	kg/m	6,5	7,3	8,5	10,1	11,8				
Exponent n		1,4080	1,4219	1,4366	1,4664	1,4838				
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	591	740	972	1404	1775				
Baulänge BL	$\Phi_s \Delta T 50 K$	Preis	$\Phi_s \Delta T 50 K$	Preis	$\Phi_s \Delta T 50 K$	Preis	$\Phi_s \Delta T 50 K$	Preis	$\Phi_s \Delta T 50 K$	Preis
mm	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR
600	355	267,03	444	334,66	583	365,28	842	480,05	1065	500,58
700	414	304,50	518	383,48	680	422,28	983	555,06	1243	586,31
800	473	328,86	592	415,87	778	460,24	1123	604,88	1420	642,25
900	532	350,02	666	443,18	875	494,49	1264	649,87	1598	692,67
1000	591	379,80	740	483,23	972	541,15	1404	711,17	1775	766,55
1200	709	435,96	888	554,83	1166	624,72	1685	821,04	2130	890,48
1400	827	487,50	1036	621,29	1361	703,51	1966	924,58	2485	1059,33
1600	946	604,64	1184	765,89	1555	866,03	2246	1138,17	2840	1298,23
1800	1064	673,17	1332	850,96	1750	961,86	2527	1264,14	3195	1441,74
2000	1182	744,99	1480	940,84	1944	1107,85	2808	1455,99	3550	1587,92
2200	1300	900,23	1628	1127,55	2138	1317,25	3089	1731,19	3905	1888,06
2400	1418	970,25	1776	1215,45	2333	1418,36	3370	1864,04	4260	2037,34
2600	1537	1038,18	1924	1300,97	2527	1517,02	3650	1993,78	4615	2182,91
2800	1655	1102,47	2072	1382,76	2722	1611,59	3931	2118,08	4970	2322,81
3000	1773	1210,84	2220	1463,04	2916	1704,68	4212	2240,37	5325	2464,42

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_s bei 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) nach EN 442, Leistungswerte gerundet

Preise und technische Daten

Bauhöhe 250 mm

											
Modell		KKN10-25		KKN13-25		KKN16-25		KKN21-25		KKN26-25	
Bauhöhe BH	mm	250		250		250		250		250	
Bautiefe BT	mm	100		130		160		210		260	
Masse pro Meter M	kg/m	9,4		10,7		11,5		13,8		15,4	
Exponent n		1,4415		1,4408		1,4357		1,4792		1,4881	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	825		1050		1276		1794		2210	
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	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	
600	495	420,82	630	455,78	766	488,63	1076	584,18	1326	607,98	
700	578	508,54	735	525,11	893	562,87	1256	681,26	1547	715,37	
800	660	549,85	840	569,46	1021	610,51	1435	744,21	1768	784,53	
900	743	584,90	945	606,68	1148	650,45	1615	801,58	1989	846,75	
1000	825	636,84	1050	663,61	1276	711,52	1794	881,41	2210	939,42	
1200	990	725,00	1260	756,75	1531	811,34	2153	1012,42	2652	1087,42	
1400	1155	812,80	1470	849,08	1786	910,35	2512	1143,73	3094	1300,47	
1600	1320	991,21	1680	1033,61	2042	1108,21	2870	1396,27	3536	1584,25	
1800	1485	1096,42	1890	1143,22	2297	1225,72	3229	1547,46	3978	1755,83	
2000	1650	1203,05	2100	1255,17	2552	1345,77	3588	1782,25	4420	1926,62	
2200	1815	1425,27	2310	1481,35	2807	1588,20	3947	2095,83	4862	2270,84	
2400	1980	1531,45	2520	1593,61	3062	1708,58	4306	2253,27	5304	2448,56	
2600	2145	1637,78	2730	1705,20	3318	1828,21	4664	2410,16	5746	2622,72	
2800	2310	1739,39	2940	1811,28	3573	1941,95	5023	2560,33	6188	2792,21	
3000	2475	1888,89	3150	1917,83	3828	2056,20	5382	2709,37	6630	2962,48	

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_s bei 75 / 65 / 20 °C ($\Delta T 50K$) nach EN 442, Leistungswerte gerundet

Technische Daten

Bautiefe 100–260 mm

Bautiefe	Bauhöhe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Exponent	Masse pro Meter	Wasserinhalt pro Meter	Norm-Wasserstrom
			$\Phi \Delta T 60 K$	$\Phi_L \Delta T 50 K$	$\Phi \Delta T 42 K$	$\Phi \Delta T 30 K$				
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C				
BT mm	BH mm		Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m	n	M kg/m	W l/m	q _m kg/h m
100	100	KKN10-10	644	502	395	242	1,4103	5,1	0,2	25,0
	150	KKN10-15	758	591	465	285	1,4080	6,5	0,2	29,4
	250	KKN10-25	1064	825	646	392	1,4415	9,4	0,3	45,0
130	100	KKN13-10	825	643	506	309	1,4153	5,7	0,2	35,5
	150	KKN13-15	951	740	581	355	1,4219	7,3	0,3	46,0
	250	KKN13-25	1354	1050	822	499	1,4408	10,7	0,6	60,4
160	100	KKN16-10	937	729	572	349	1,4267	6,6	0,3	46,9
	150	KKN16-15	1252	972	762	463	1,4366	8,5	0,6	61,1
	250	KKN16-25	1644	1276	1000	608	1,4357	11,5	0,6	75,5
210	100	KKN21-10	1424	1106	867	528	1,4318	8,0	0,6	67,6
	150	KKN21-15	1818	1404	1095	658	1,4664	10,1	0,9	87,2
	250	KKN21-25	2329	1794	1396	835	1,4792	13,8	1,1	102,0
260	100	KKN26-10	1687	1315	1035	634	1,4125	9,6	0,9	91,0
	150	KKN26-15	2306	1775	1380	824	1,4838	11,8	1,1	112,4
	250	KKN26-25	2873	2210	1717	1024	1,4881	15,4	1,1	128,6

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschlusstechnik

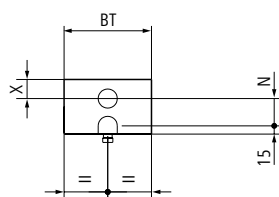
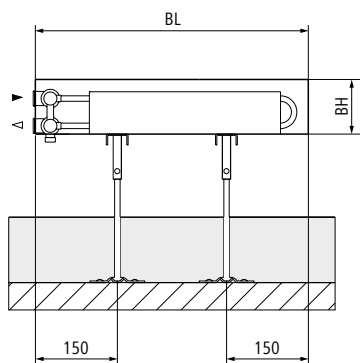
Bestellcode 1 5	ζ-Wert	Anordnung 1 6	Anschluss- größe	Bestellcode 1 7		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr seitlich						
2	2,0		G ½"	12	12	-

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss

Maßzeichnungen

Maßzeichnungen

Ansicht von vorn	Seitenansicht
Anschluss (12 / 34) seitlich	



Maße

Model	Bautiefe BT mm	H mm	X mm	N mm
KKN10-10	100			
KKN13-10	130			
KKN16-10	160	100	35	50
KKN21-10	210			
KKN26-10	260			
KKN10-15	100			
KKN13-15	130			
KKN16-15	160	150	60	75
KKN21-15	210			
KKN26-15	260			
KKN10-25	100			
KKN13-25	130			
KKN16-25	160	250	110	125
KKN21-25	210			
KKN26-25	260			

Entlüftung und Entleerung

Anschluss technik Entlüftung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Ausführung			
Entlüftungsanschluss – Standard-Ausführung	1 8 l	4	–
Anordnung			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung ¹⁾	1 9 l	–	–
Anschlussgröße			
G ¼"	1 10 l	14	–

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

Auf Anfrage erhältlich

Auf Anfrage

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Sonderausführungen			
Ausführung für den Einbau von elektronischen Heizkostenverteiltern	1151	MHV	69,56

Es sind nur elektronische Heizkostenverteiler möglich.
Fragen Sie bitte vor einer Bestellung Ihren Anbieter der Heizkostenverteilung

Basis-Konvektoren KKV

Die schnellen Leichtgewichte

Besonderheiten:

- Werkseitig k_v -voreingestelltes Einbauventil
- Hohe Montagefreundlichkeit
- Sehr geringes Gewicht
- Schnelle Reaktionszeit durch geringe Wasserinhalte



Allgemeine Beschreibung

Unsere Ausschreibungstexte finden Sie ganz bequem auf www.ausschreiben.de

Basis-Ventilkonvektoren sind aus einem Wärmeregister und dem stabilen Blechgehäuse aufgebaut. Das Wärmeregister besteht aus Kupfer-Rohren und Aluminium-Lamellen. Basis-Ventilkonvektoren von Arbonia mit komplett integrierter Ventilgarnitur, Ventil auf die Heizleistung abgestimmt.

Lieferprogramm ohne Einbauventil

- 5 Bautiefen:
 - 100–260 mm
- 3 Bauhöhen:
 - 100, 150 und 250 mm
- Baulänge:
 - 600–1000 mm Abstufung: 100 mm
 - 1000–3000 mm Abstufung: 200 mm

Anschlüsse mit Einbauventil






- 2-Rohr-Anschluss, von unten, in den Heizkörper integriert
 - Anschlüsse nebeneinander (auf Seite des Ventils), Nabenabstand 50 mm
 - Vorlauf immer innen
 - Anschlussgröße: G ½"- Innengewinde
- Werkseitig k_V -voreingestelltes Einbauventil integriert:
 - seitlich oben, links oder rechts angeordnet
 - Thermostatkopf nicht im Lieferumfang enthalten, muss als Zubehör bestellt werden

Technische Information

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




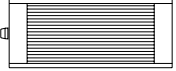
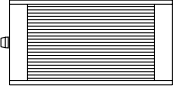
Preise und technische Daten

Bauhöhe 100 mm

											
Modell		KKV10-10		KKV13-10		KKV16-10		KKV21-10		KKV26-10	
Bauhöhe BH	mm	100		100		100		100		100	
Bautiefe BT	mm	100		130		160		210		260	
Masse pro Meter M	kg/m	5,1		5,7		6,6		8,0		9,6	
Exponent n		1,4103		1,4153		1,4267		1,4318		1,4125	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	502		643		729		1106		1315	
Baulänge BL	$\Phi_S \Delta T 50 K$	Preis	$\Phi_S \Delta T 50 K$	Preis	$\Phi_S \Delta T 50 K$	Preis	$\Phi_S \Delta T 50 K$	Preis	$\Phi_S \Delta T 50 K$	Preis	
mm	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	Watt	EUR	
600	301	281,38	386	304,75	437	324,03	664	413,78	789	460,70	
700	351	314,78	450	341,46	510	364,81	774	467,81	921	527,08	
800	402	336,37	514	365,22	583	393,02	885	504,97	1052	572,57	
900	452	355,23	579	385,97	656	418,27	995	538,51	1184	613,36	
1000	502	381,80	643	415,21	729	451,94	1106	583,05	1315	670,88	
1200	602	430,90	772	469,14	875	513,15	1327	664,14	1578	770,37	
1400	703	476,99	900	519,80	1021	572,32	1548	742,42	1841	903,12	
1600	803	578,22	1029	631,16	1166	693,30	1770	902,49	2104	1097,49	
1800	904	638,43	1157	697,34	1312	764,76	1991	997,15	2367	1214,27	
2000	1004	700,91	1286	766,07	1458	872,39	2212	1139,65	2630	1332,95	
2200	1104	832,84	1415	911,21	1604	1029,30	2433	1347,34	2893	1577,28	
2400	1205	893,80	1543	978,05	1750	1104,72	2654	1447,25	3156	1699,00	
2600	1305	953,24	1672	1043,54	1895	1178,91	2876	1545,44	3419	1816,62	
2800	1406	1010,80	1800	1106,83	2041	1248,92	3097	1638,11	3682	1930,47	
3000	1506	1071,24	1929	1173,36	2187	1328,68	3318	1743,71	3945	2069,55	

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75 / 65 / 20 °C ($\Delta T 50K$) nach EN 442, Leistungswerte gerundet



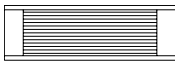
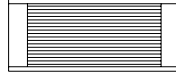
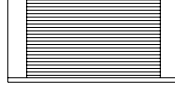
Bauhöhe 150 mm

											
Modell		KKV10-15		KKV13-15		KKV16-15		KKV21-15		KKV26-15	
Bauhöhe BH	mm	150		150		150		150		150	
Bautiefe BT	mm	100		130		160		210		260	
Masse pro Meter M	kg/m	6,5		7,3		8,5		10,1		11,8	
Exponent n		1,4080		1,4219		1,4366		1,4664		1,4838	
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	591		740		972		1404		1775	
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	$\Phi_s \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR	
600	355	313,93	444	381,57	583	412,18	842	526,92	1065	547,49	
700	414	351,38	518	430,35	680	469,18	983	601,95	1243	633,20	
800	473	375,73	592	462,73	778	507,14	1123	651,76	1420	689,13	
900	532	396,91	666	490,06	875	541,38	1264	696,72	1598	739,52	
1000	591	426,68	740	530,11	972	588,02	1404	758,05	1775	813,46	
1200	709	482,81	888	601,72	1166	671,57	1685	867,96	2130	937,36	
1400	827	534,37	1036	668,21	1361	750,41	1966	971,48	2485	1106,18	
1600	946	651,51	1184	812,76	1555	912,90	2246	1185,05	2840	1345,15	
1800	1064	720,02	1332	897,85	1750	1008,74	2527	1311,03	3195	1488,65	
2000	1182	791,90	1480	987,74	1944	1154,74	2808	1502,86	3550	1634,81	
2200	1300	947,12	1628	1174,45	2138	1364,14	3089	1778,08	3905	1934,95	
2400	1418	1017,12	1776	1262,34	2333	1465,23	3370	1910,90	4260	2084,19	
2600	1537	1085,05	1924	1347,84	2527	1563,89	3650	2040,63	4615	2229,80	
2800	1655	1149,34	2072	1429,62	2722	1658,44	3931	2164,93	4970	2369,71	
3000	1773	1257,69	2220	1509,93	2916	1751,58	4212	2287,26	5325	2511,30	

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_s bei 75 / 65 / 20 °C ($\Delta T 50K$) nach EN 442, Leistungswerte gerundet

Preise und technische Daten

Bauhöhe 250 mm

										
Modell		KKV10-25	KKV13-25	KKV16-25	KKV21-25	KKV26-25				
Bauhöhe BH	mm	250	250	250	250	250				
Bautiefe BT	mm	100	130	160	210	260				
Masse pro Meter M	kg/m	9,4	10,7	11,5	13,8	15,4				
Exponent n		1,4415	1,4408	1,4357	1,4792	1,4881				
Norm-Wärmeleistung Φ_L	Watt/m	825	1050	1276	1794	2210				
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	$\Phi_S \Delta T 50 K$ Watt	Preis EUR
600	495	467,72	630	502,66	766	535,48	1076	631,03	1326	654,91
700	578	555,42	735	571,99	893	609,78	1256	728,14	1547	762,28
800	660	596,75	840	616,33	1021	657,38	1435	791,09	1768	831,41
900	743	631,79	945	653,56	1148	697,33	1615	848,45	1989	893,62
1000	825	683,70	1050	710,49	1276	758,43	1794	928,29	2210	986,31
1200	990	771,88	1260	803,62	1531	858,22	2153	1059,27	2652	1134,31
1400	1155	859,70	1470	895,96	1786	957,25	2512	1190,59	3094	1347,37
1600	1320	1038,08	1680	1080,51	2042	1155,12	2870	1443,13	3536	1631,13
1800	1485	1143,33	1890	1190,11	2297	1272,60	3229	1594,35	3978	1802,71
2000	1650	1249,95	2100	1302,02	2552	1392,63	3588	1829,13	4420	1973,54
2200	1815	1472,17	2310	1528,24	2807	1635,08	3947	2142,71	4862	2317,71
2400	1980	1578,31	2520	1640,49	3062	1755,45	4306	2300,14	5304	2495,43
2600	2145	1684,68	2730	1752,06	3318	1875,10	4664	2457,02	5746	2669,62
2800	2310	1786,29	2940	1858,18	3573	1988,81	5023	2607,23	6188	2839,09
3000	2475	1935,80	3150	1964,72	3828	2103,10	5382	2756,23	6630	3009,38

Norm-Wärmeleistung Φ_L und Φ_S bei 75 / 65 / 20 °C (ΔT 50K) nach EN 442, Leistungswerte gerundet

Technische Daten

Bautiefe 100–260 mm

Bautiefe	Bauhöhe	Modell	Wärmeleistung EN 442				Exponent	Masse pro Meter	Wasserinhalt pro Meter	Norm-Wasserstrom
			$\Phi \Delta T 60 K$	$\Phi_L \Delta T 50 K$	$\Phi \Delta T 42 K$	$\Phi \Delta T 30 K$				
			90/70/20 °C	75/65/20 °C	70/55/20 °C	55/45/20 °C				
BT mm	BH mm		Watt/m	Watt/m	Watt/m	Watt/m	n	M kg/m	W l/m	q _m kg/h m
100	100	KKV10-10	644	502	395	242	1,4103	5,1	0,2	25,0
	150	KKV10-15	758	591	465	285	1,4080	6,5	0,2	29,4
	250	KKV10-25	1064	825	646	392	1,4415	9,4	0,3	45,0
130	100	KKV13-10	825	643	506	309	1,4153	5,7	0,2	35,5
	150	KKV13-15	951	740	581	355	1,4219	7,3	0,3	46,0
	250	KKV13-25	1354	1050	822	499	1,4408	10,7	0,6	60,4
160	100	KKV16-10	937	729	572	349	1,4267	6,6	0,3	46,9
	150	KKV16-15	1252	972	762	463	1,4366	8,5	0,6	61,1
	250	KKV16-25	1644	1276	1000	608	1,4357	11,5	0,6	75,5
210	100	KKV21-10	1424	1106	867	528	1,4318	8,0	0,6	67,6
	150	KKV21-15	1818	1404	1095	658	1,4664	10,1	0,9	87,2
	250	KKV21-25	2329	1794	1396	835	1,4792	13,8	1,1	102,0
260	100	KKV26-10	1687	1315	1035	634	1,4125	9,6	0,9	91,0
	150	KKV26-15	2306	1775	1380	824	1,4838	11,8	1,1	112,4
	250	KKV26-25	2873	2210	1717	1024	1,4881	15,4	1,1	128,6

Individuelle Berechnungen von Wärmeleistungen siehe: „Allgemeine Informationen“

2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil

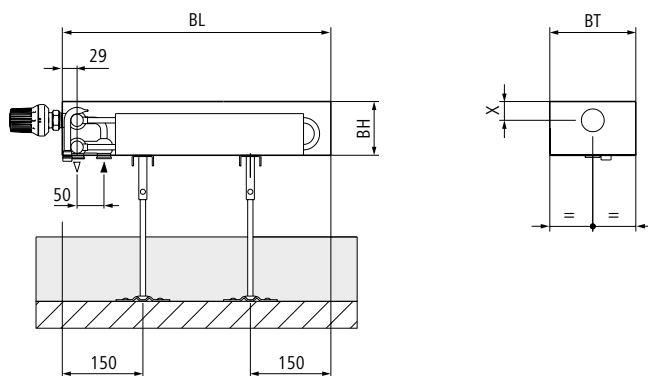
Anschluss technik

Bestellcode I 5 I	Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
			VL	RL	
2-Rohr von unten, Einbauventil seitlich oben integriert					
31	Standardventil mit Anschluss M30 x 1,5	G ½"	12	12	–
41	Ventil mit Feineinstellung und Anschluss M30 x 1,5				
32	Standardventil mit Klemmanschluss	G ½"	12	12	–
42	Ventil mit Feineinstellung und Klemmanschluss				

Maßzeichnungen

Maßzeichnungen

Ansicht von vorn	Seitenansicht
Einbauventil seitlich oben	



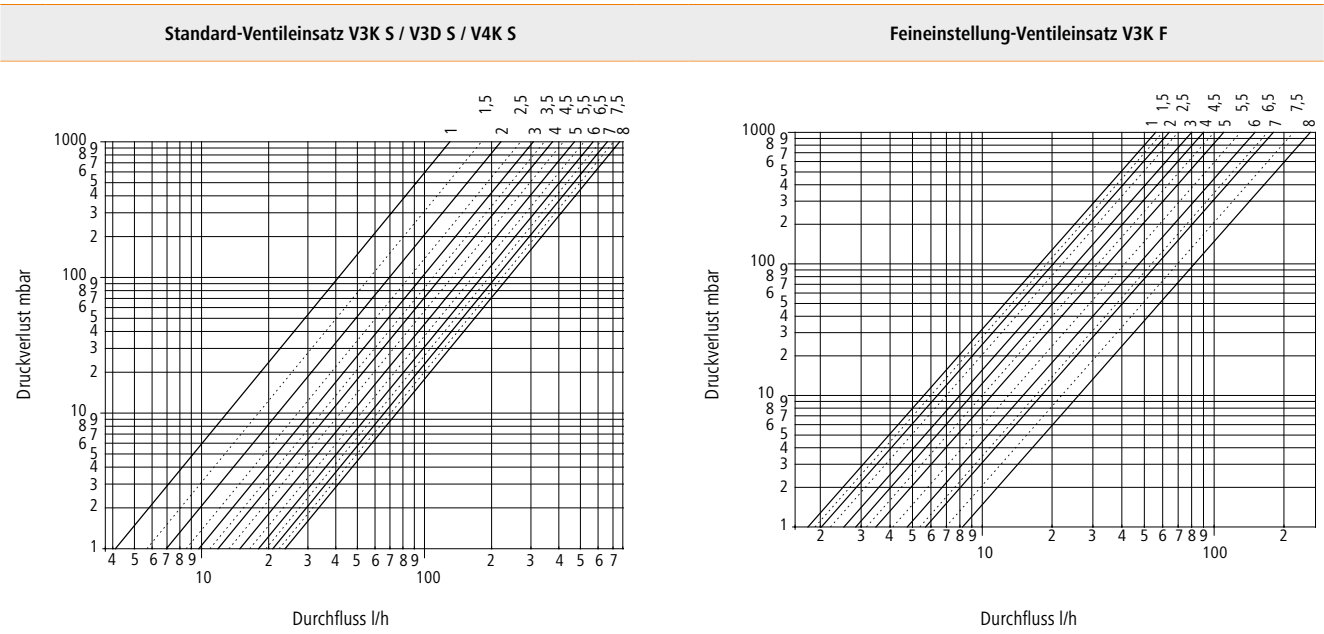
Maße

Model	Bautiefe BT mm	H mm	X mm
KKV10-10	100		
KKV13-10	130		
KKV16-10	160	100	35
KKV21-10	210		
KKV26-10	260		
KKV10-15	100	150	60
KKV13-15	130		
KKV16-15	160		
KKV21-15	210		
KKV26-15	260		
KKV10-25	100	250	110
KKV13-25	130		
KKV16-25	160		
KKV21-25	210		
KKV26-25	260		

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

Einbauventil

Regelkurven für Einbauventil



Basis-Konvektoren KKV

Voreinstellung

		1	1,5	2	2,5	3	3,5	4	4,5	5	5,5	6	6,5	7	7,5	8
Standard-Ventileinsatz V3K S / V3D S / V4K S	k _v -Wert bis	0,13	0,18	0,22	0,27	0,31	0,35	0,38	0,42	0,47	0,52	0,57	0,62	0,66	0,71	0,75
	Farbe*	weiß								rot	schwarz				blau	
Feineinstellung- Ventileinsatz V3K F	k _v -Wert bis	0,06	0,06	0,06	0,07	0,08	0,08	0,09	0,10	0,11	0,13	0,15	0,17	0,18	0,22	0,26
	Farbe*											gelb	grün			

* optische Kennzeichnung der werkseitig kv-Voreinstellung



Arbonia-Basis-Ventilkonvektoren sind werkseitig für Zweirohrsysteme ausgerüstet. Jeder Heizkörper ist, abhängig von seiner Heizleistung, mit einem voreingestellten Ventileinsatz ausgerüstet. Die k_v-Voreinstellung ist auf der Stirnseite farblich gekennzeichnet (vgl. Tabelle).

Arbonia-Basis-Ventilkonvektoren können ebenfalls mit dem Feinregulierventil ausgestattet werden. Der verstellbare Ventileinsatz ermöglicht reproduzierbare Einstellungen geringer Wassermengen, die in erster Linie bei Fernwärmanlagen mit großen Temperaturspreizungen gefordert werden. Die Einstellwerte können dem abgebildeten Diagramm entnommen werden.

Entlüftung und Entleerung

Anschluss technik Entlüftung

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Ausführung			
Entlüftungsanschluss – Standard-Ausführung	I 8 I	4	–
Anordnung			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung ¹⁾	I 9 I	–	–
Anschlussgröße			
G ¼"	I 10 I	14	–

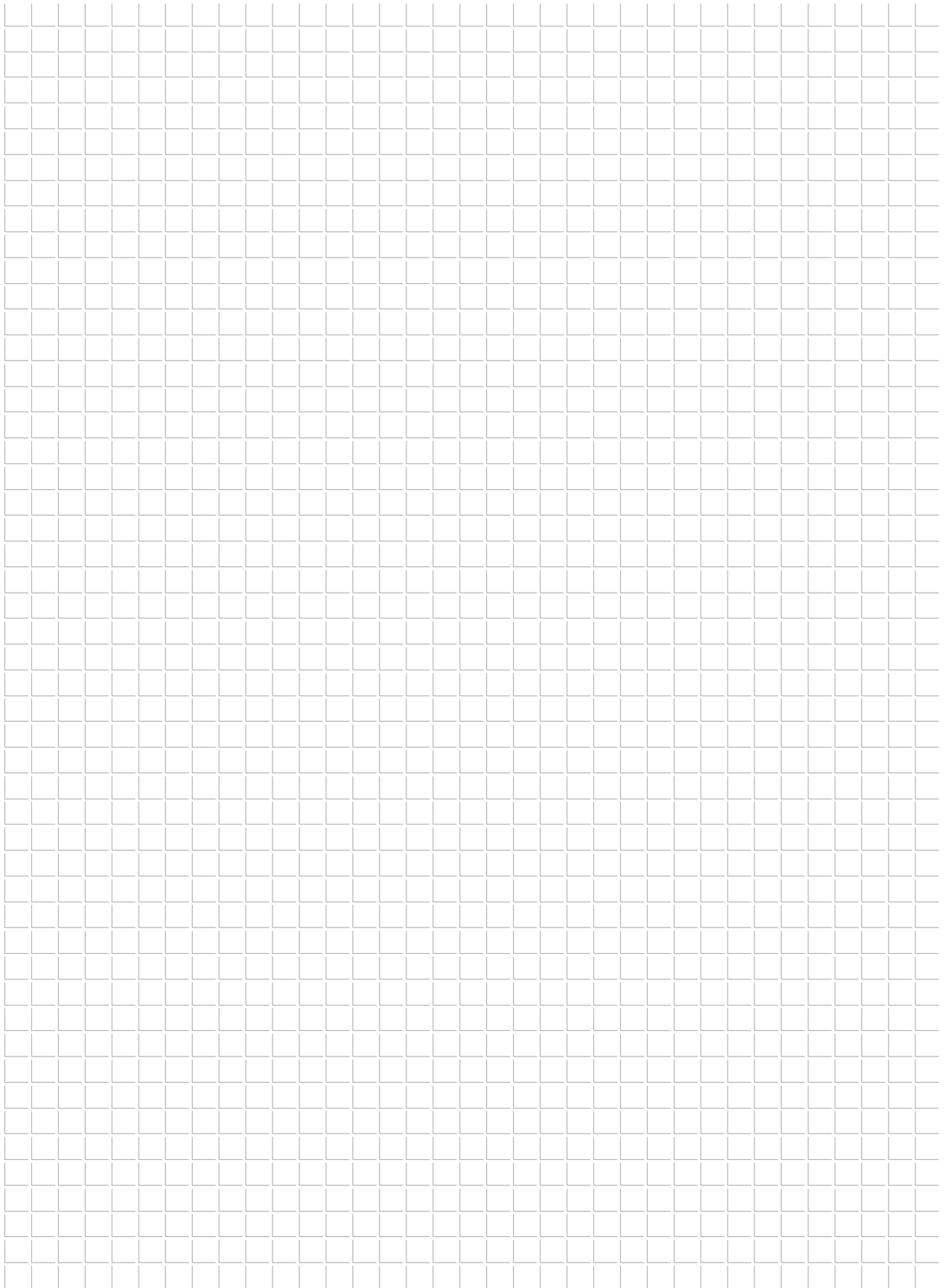
¹⁾ Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf“

Auf Anfrage erhältlich

Auf Anfrage

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Sonderausführungen			
Ausführung für den Einbau von elektronischen Heizkostenverteilern	I 15 I	MHV	69,56

Es sind nur elektronische Heizkostenverteiler möglich.
Fragen Sie bitte vor einer Bestellung Ihren Anbieter der Heizkostenverteilung



Arbonia Individuell



Oberflächenbehandlungen

Oberflächenbehandlungen				
Beschreibung	Behandlung Bestellcode I 17 I	Farbe Bestellcode I 18/0 I	Farbnummer Bestellcode I 18 I	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
All Finish in Weiß				
Verkehrsweiß RAL 9016	AF	RAL	9016	–
Color Finish in Standardfarbe fertiglackiert ¹⁾				
	CF	RAL-Farbe	Farbnummer aus Farbkarte	+ 25 %
	CF	Sanitärfarbe ²⁾	–	
	CF	NCS-Farbe ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe	
	CF	NIC	Farbnummer aus Farbtabelle	
Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert ^{1) 4)} (Mindermenge) ⁵⁾				
	SF	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe	+ 25 % + Mindermengenzuschlag Auf Anfrage ⁵⁾
	SF	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–	

¹⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang

²⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

³⁾ Ausgewählte NCS-Farben gem. Farbtabelle

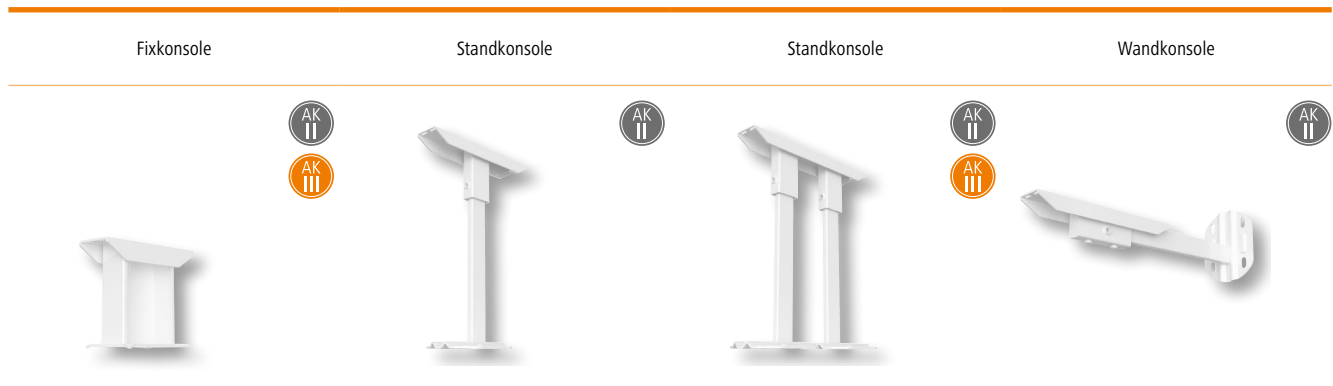
⁴⁾ Nicht alle Farben möglich

⁵⁾ Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“

Befestigung



Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036



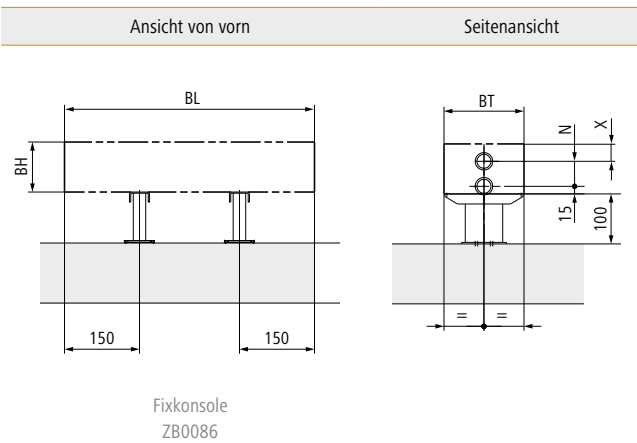
 Anforderungs-
 klasse II
 Anforderungs-
 klasse III

Befestigung mit Fix- oder Standkonsole

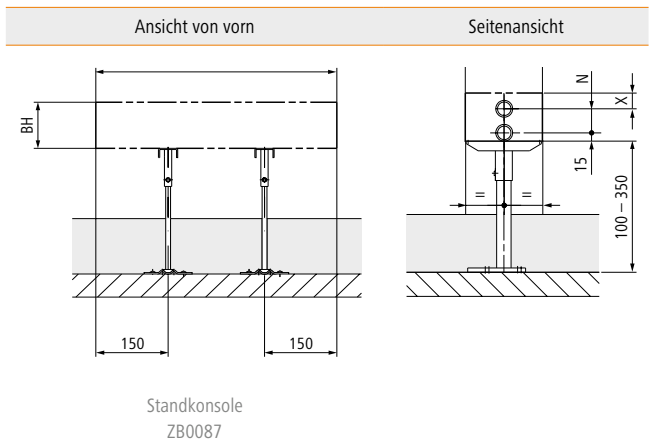
Besonderheiten:

- Befestigung am Boden
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

Maßzeichnung Fixkonsole ZB0086



Maßzeichnung Standkonsole ZB0087



Mindestanzahl der Fixkonsolen

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

Modell	Baulänge BL mm	Anzahl Konsolen Stück	Passende Fixkonsole ZB0086	
			AK III	T
KKN10-.../KKV10-...	600 - 1400	2	AK III	T = 100
	1600 - 3000	3	AK III	T = 100
KKN13-.../KKV13-...	600 - 1400	2	AK III	T = 120
	1600 - 3000	3	AK III	T = 120
KKN16-.../KKV16-...	600 - 1400	2	AK III	T = 160
	1600 - 3000	3	AK III	T = 160
KKN21-.../KKV21-...	600 - 1400	2	AK III	T = 210
	1600 - 3000	3	AK III	T = 210
KKN26-.../KKV26-...	600 - 1400	2	AK III	T = 260
	1600 - 3000	3	AK III	T = 260

Mindestanzahl der Standkonsolen

in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Millimetern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 1 - 3.

Modell	Baulänge BL mm	Anzahl Konsolen Stück	Passende Fixkonsole ZB0086	
			AK II	AK III
KKN10-.../KKV10-...	600 - 1400	2	AK II	-
	1600 - 3000	3	AK II	-
KKN13-.../KKV13-...	600 - 1400	2	AK II	-
	1600 - 3000	3	AK II	-
KKN16-.../KKV16-...	600 - 1400	2	AK II	-
	1600 - 3000	3	AK II	-
KKN21-.../KKV21-...	600 - 1400	2	AK II	-
	1600 - 3000	3	AK II	-
KKN26-.../KKV26-...	600 - 1400	2	-	AK III
	1600 - 3000	3	-	AK III

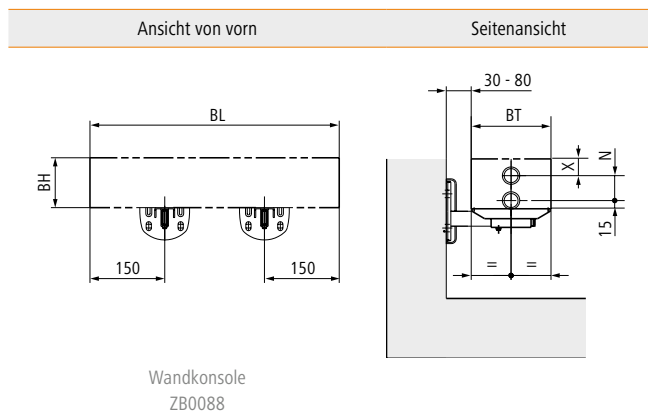
Befestigung mit Wandkonsole



Besonderheiten:


- Befestigung an Wand
- Die Anzahl der Befestigungskonsolen darf nicht unterschritten werden

Maßzeichnung Wandkonsole ZB0088



Mindestanzahl der Wandkonsolen



in Abhängigkeit des Modells und dessen Baulänge in Millimetern gemäß VDI 6036 - Anforderungsklasse 1-2.

Modell	Baulänge L mm	Anzahl Konsolen Stück	Passende Fixkonsole ZB0088
			
KKN10-.../KKV10-...	600 - 1400	2	T = 100
	1600 - 3000	3	
KKN13-.../KKV13-...	600 - 1400	2	T = 120
	1600 - 3000	3	
KKN16-.../KKV16-...	600 - 1400	2	T = 160
	1600 - 3000	3	
KKN21-.../KKV21-...	600 - 1400	2	T = 210
	1600 - 3000	3	
KKN26-.../KKV26-...	600 - 1400	2	T = 260
	1600 - 3000	3	

Zubehör






Bodenbefestigungen

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis		
		I 4 I	I 17 I	I 3 I	EUR		
Fixkonsole							
	Anforderungsklasse AK III Aufbauhöhe 100 mm Ohne Schrauben und Dübel für die Bodenbefestigung Oberfläche: ■ Weiß ■ In Farbe	T = 100 mm	Weiß	ZB0086 0001	24,43 / Stück		
			In Farbe ²⁾	ZB0086¹⁾	30,54 / Stück		
		T = 130 mm	Weiß	ZB0086 0002	24,43 / Stück		
			In Farbe ²⁾	ZB0086¹⁾	30,54 / Stück		
		T = 160 mm	Weiß	ZB0086 0003	24,43 / Stück		
			In Farbe ²⁾	ZB0086¹⁾	30,54 / Stück		
		T = 210 mm	Weiß	ZB0086 0004	24,43 / Stück		
			In Farbe ²⁾	ZB0086¹⁾	30,54 / Stück		
		T = 260 mm	Weiß	ZB0086 0005	24,43 / Stück		
			In Farbe ²⁾	ZB0086¹⁾	30,54 / Stück		
		Standkonsole					
			Anforderungsklasse AK I und II Schrauben zur Befestigung des Heizkörpers enthalten Ohne Schrauben und Dübel für die Bodenbefestigung Oberfläche: ■ Weiß ■ In Farbe	T = 100 mm	Weiß	ZB0087 0001	39,05 / Stück
In Farbe ²⁾	ZB0087¹⁾				48,81 / Stück		
T = 130 mm	Weiß			ZB0087 0002	39,05 / Stück		
	In Farbe ²⁾			ZB0087¹⁾	48,81 / Stück		
T = 160 mm	Weiß			ZB0087 0003	39,05 / Stück		
	In Farbe ²⁾			ZB0087¹⁾	48,81 / Stück		
T = 210 mm	Weiß			ZB0087 0004	39,05 / Stück		
	In Farbe ²⁾			ZB0087¹⁾	48,81 / Stück		

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

²⁾ ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.


Bodenbefestigungen

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis EUR
		I 4 I	I 17 I	I 3 I	
Standkonsole					
	<p>Anforderungsklasse AK III Schrauben zur Befestigung des Heizkörpers enthalten Ohne Schrauben und Dübel für die Bodenbefestigung</p> <p>Oberfläche:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe 				
		T = 260 mm	Weiß	ZB0087 0005	39,05 / Stück
			In Farbe ²⁾	ZB0087 ¹⁾	48,81 / Stück
Abdeckrosette					
	<p>Für befestigte Standkonsole ZB0087 auf Rohboden montiert</p> <p>Material:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß 				
		70 x 40 mm			
		Öffnung:	-	ZB0119 0001	3,65 / Stück
		30 x 10 mm			
Abdeckrosette					
	<p>Für befestigte Standkonsole ZB0087 auf Fertigboden montiert Deckt ganze Bodenplatte ab</p> <p>Material:</p> <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß 				
		130 x 110 mm			
		Öffnung:	-	ZB0029 0001	15,86 / Stück
		30 x 10 mm			

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

²⁾ ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.





Wandbefestigungen

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I	I 17 I	I 3 I	EUR
Wandkonsole					
	Anforderungsklasse AK I und II Schrauben zur Befestigung des Heizkörpers enthalten Ohne Schrauben und Dübel für die Wandbefestigung Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe 				
		T = 100 mm	Weiß In Farbe ²⁾	ZB0088 0001 ZB0088¹⁾	24,43 / Stück 30,54 / Stück
		T = 130 mm	Weiß In Farbe ²⁾	ZB0088 0002 ZB0088¹⁾	24,43 / Stück 30,54 / Stück
		T = 160 mm	Weiß In Farbe ²⁾	ZB0088 0003 ZB0088¹⁾	24,43 / Stück 30,54 / Stück
		T = 210 mm	Weiß In Farbe ²⁾	ZB0088 0004 ZB0088¹⁾	24,43 / Stück 30,54 / Stück
		T = 260 mm	Weiß In Farbe ²⁾	ZB0088 0005 ZB0088¹⁾	24,43 / Stück 30,54 / Stück

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





²⁾ ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Accessoires - Einbauten

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I	I 17 I	I 3 I	EUR
Thermostatkopf					
	<p>Fabrikat Oventrop Für Heizkörper mit Einbauventil M30 x 1,5 Ausführung: ■ Chrom</p>	-	Chrom	ZV0073 0001	57,84 / Stück
Thermostat-Oberteil					
	<p>Standard Für Thermostatkopf mit M30 x 1,5 Für Heizkörper mit Einbauventil k_{v5} verstellbar</p>	-	-	ZV0004 0001	13,90 / Stück
Thermostat-Oberteil					
	<p>Feineinstellung Für Thermostatkopf mit M30 x 1,5 Für Heizkörper mit Einbauventil k_v-Wert verstellbar</p>	-	-	ZV0005 0001	13,90 / Stück
Thermostat-Oberteil					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard ■ Für Thermostatkopf mit Klemmanschluss ■ Für Heizkörper mit Einbauventil ■ k_v-Wert verstellbar 	-	-	ZV0006 0001	22,23 / Stück

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



²⁾ ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I	I 17 I	I 3 I	EUR
Thermostat-Oberteil					
	<p>Feineinstellung Für Thermostatkopf mit Klemmanschluss Für Heizkörper mit Einbauventil k_V-Wert verstellbar</p>			ZV0007 0001	22,23 / Stück
Entlüftungsventil					
	<p>Mit Ventil und drehbarem Auslaufkopf Mit O-Ring-Dichtung Oberfläche: ■ Glanzvernickelt Oberfläche Auslaufkopf: ■ Weiß</p>	G ¼"	Weiß	ZT0009 0001	2,95 / Stück
Reduktionsstück					
	<p>Für 2-Rohr-Anschlüsse Mit O-Ring-Dichtung Oberfläche: ■ Glanzvernickelt</p>	G ½" AG x G ¾" IG	Glanzvernickelt	ZT0010 0001	2,95 / Stück
Reduktionsstück					
	<p>Eurokonus Oberfläche: ■ Glanzvernickelt</p>	G ½" AG x G ¾" AG	Glanzvernickelt	ZT0011 0001	8,54 / Stück

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

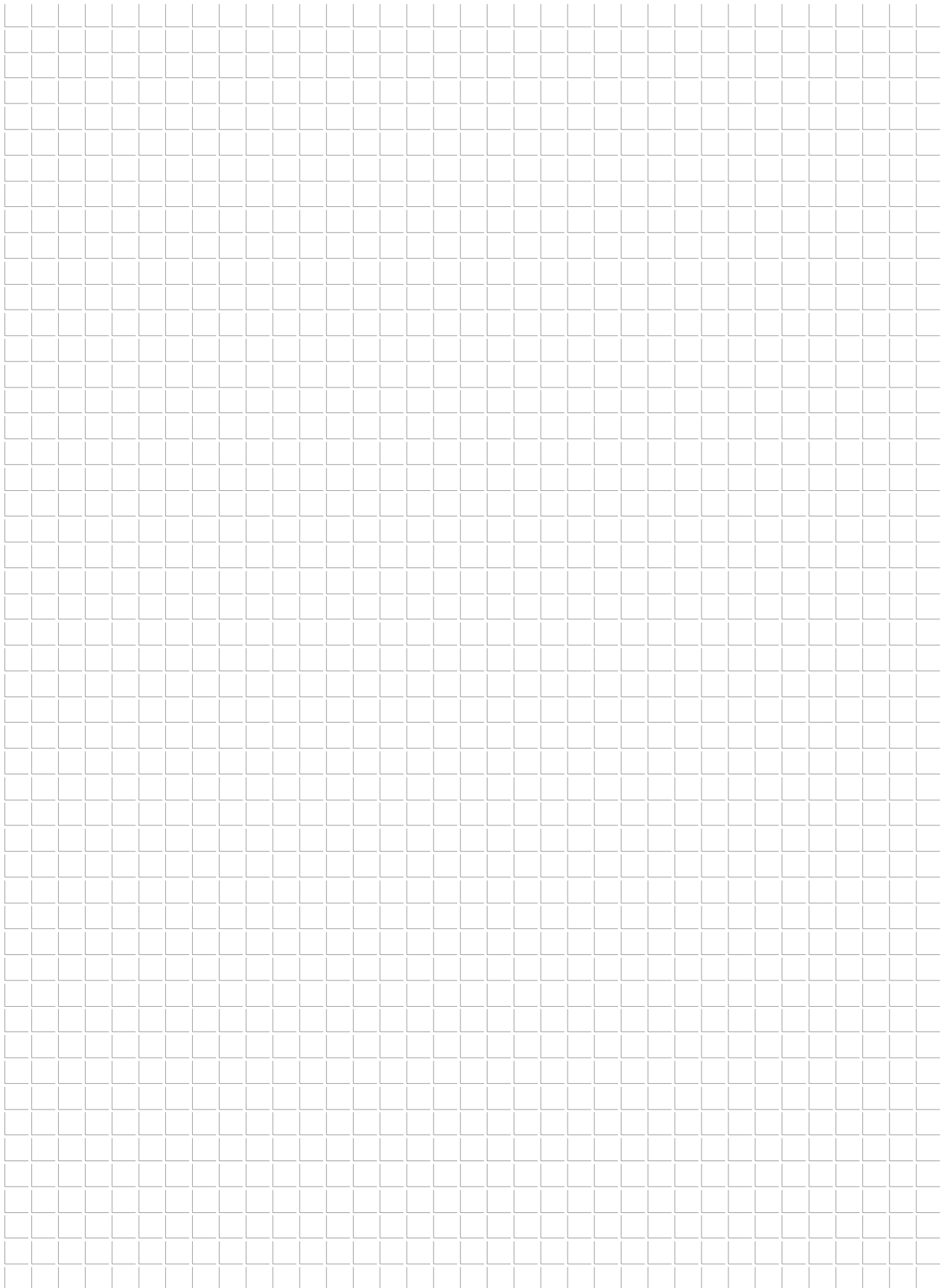
²⁾ ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

Montagehilfen

Abbildung	Beschreibung	Abmessungen Bestellcode	Oberfläche / Behandlung	Artikel Modell Bestellcode	Preis
		I 4 I		I 3 I	EUR
Lackstift					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 12 ml SG Seidenglanz				
		RAL 9016	-	ZK0010 0001	13,40 / Stück
Farbspraydose					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 150 ml SG Seidenglanz				
		RAL 9016	-	ZK0016 0001	19,64 / Stück

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

²⁾ ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.



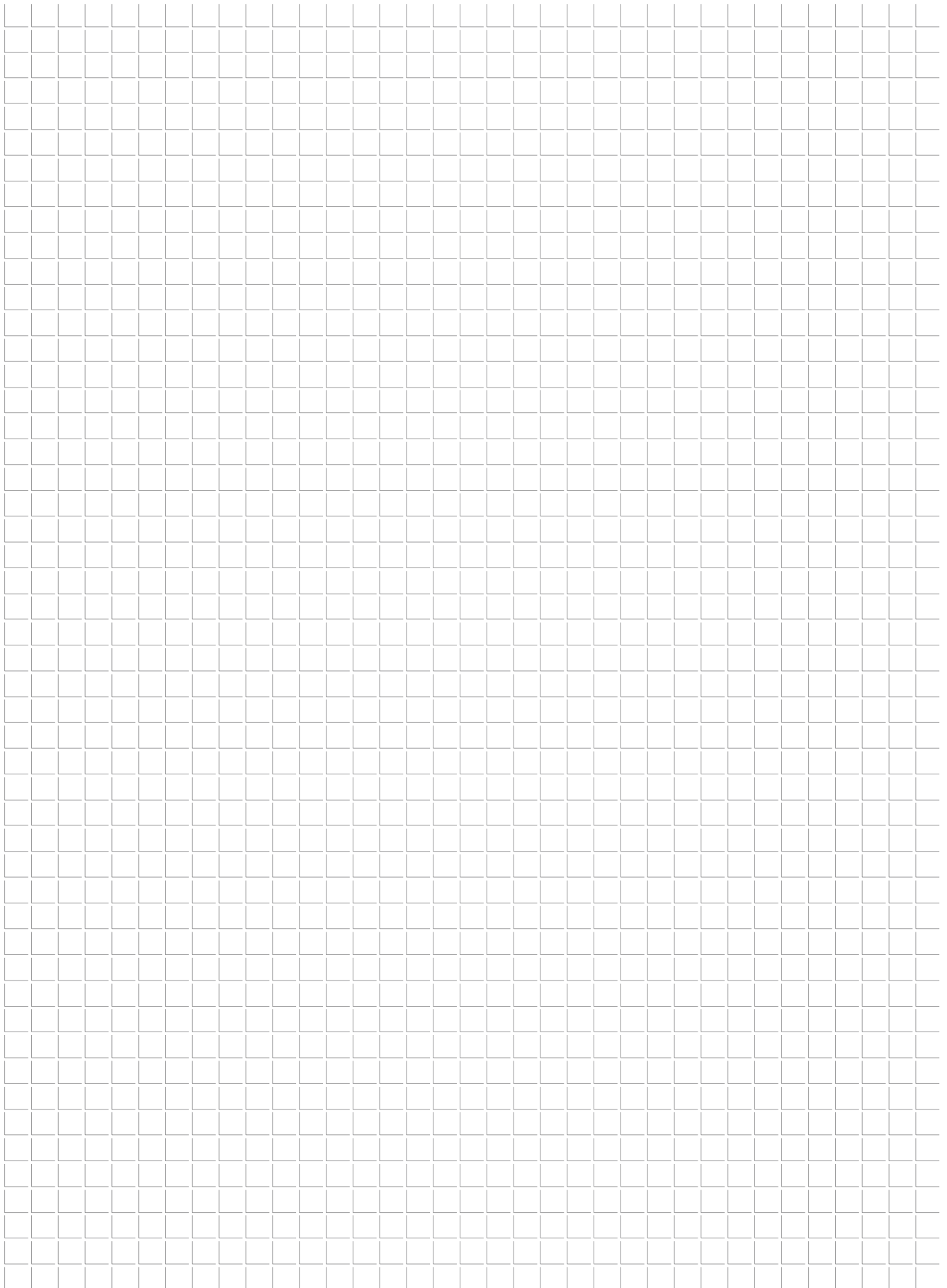
Technische Informationen

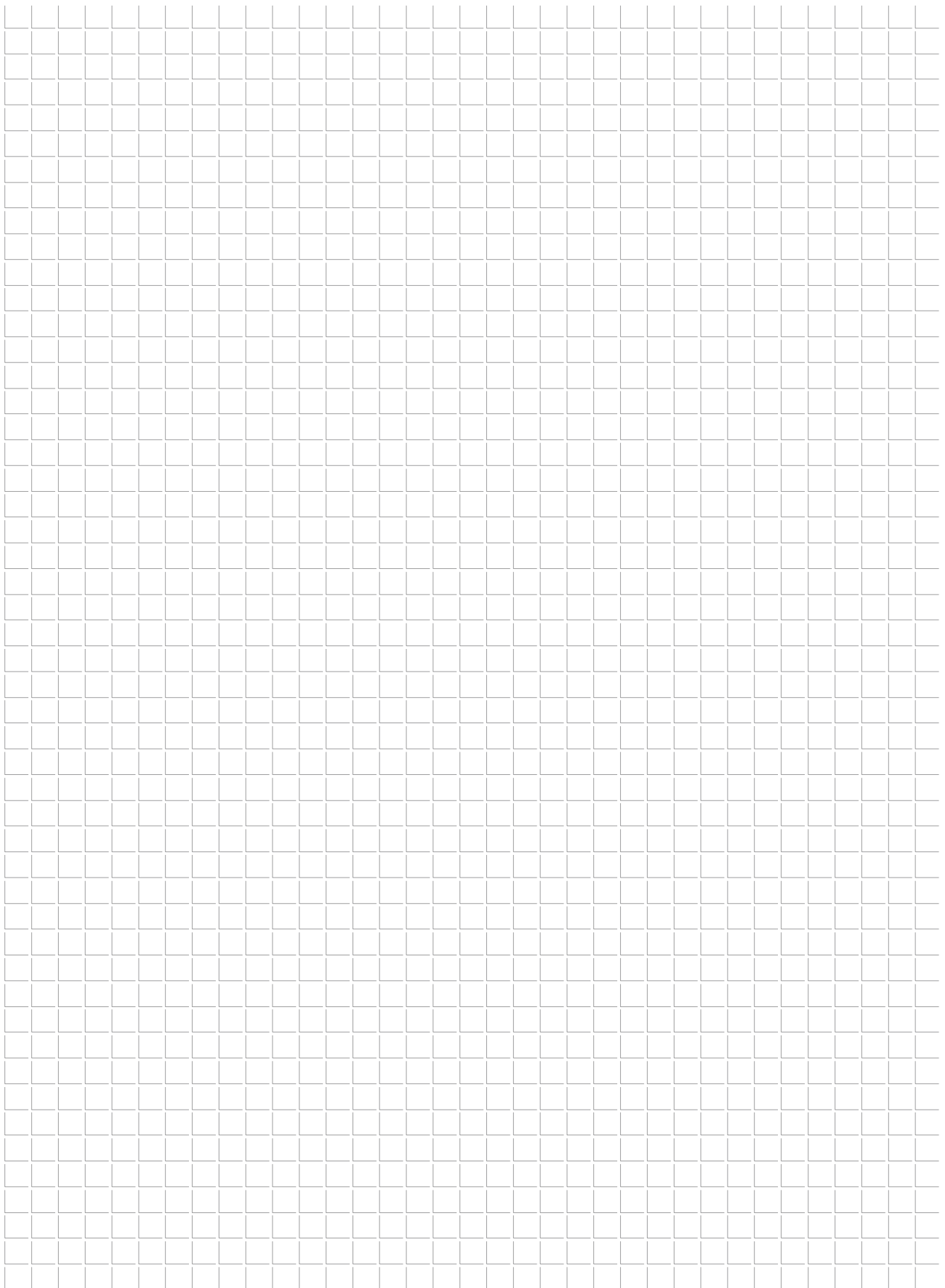


k_v -Zuordnung für Basis-Konvektoren

Basis-Ventilkonvektoren KKV						
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
KKV10-...V	100	600-1400*	1600-3000			
	150	600-1000*	1200-2600	2800-3000		
	250	600-1000*	1200-1800	2000-2600	2800-3000	
KKV13-...V	100	600-1000*	1200-2400	2600-3000		
	150	600-900*	1000-2000	2200-2800	3000	
	250	600*	700-1400	1600-2000	2200-2400	2600-3000
KKV16-...V	100	600-900*	1000-2000	2200-3000		
	150	600-700*	800-1400	1600-2200	2400-2600	2800-3000
	250		600-1200	1400-1600	1800-2000	2200-3000
KKV21-...V	100	600*	700-1400	1600-1800	2000-2200	2400-3000
	150		600-1000	1200-1400	1600-1800	2000-3000
	250		600-800	900-1200	1400	1600-3000
KKV26-...V	100		600-1000	1200-1600	1800	2000-3000
	150		600-800	900-1200	1400	1600-3000
	250		600-700	800-1000		1200-3000

* Feinreguliertventil





Arbonia Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

Serienfarbe



weiß, RAL 9016

RAL CLASSIC



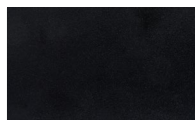
Lackierung in jedem RAL CLASSIC Farbton möglich

Weitere Farben:
Preis auf Anfrage.

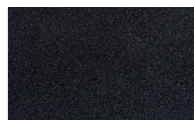
Farbeditionen



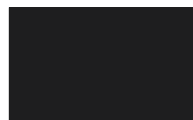
Edition Metallic



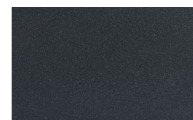
Onyx (Schwarz Matt)
NIC C006 Onyx



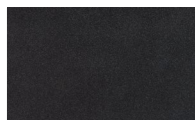
Slate
NIC C005 Slate



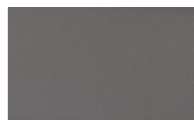
Lava
NCS S8000-N



Anthracite Grey
RZP M301



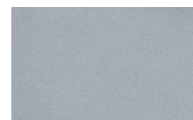
Graphit Metallic
DB 703



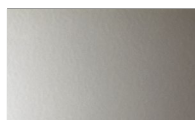
Aluminium Grey
RZP M307



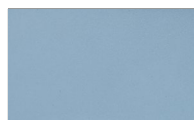
Classic Grey
DB 702



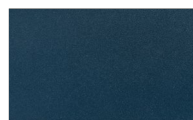
Aluminium January
RZP M307



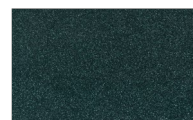
Glanzsilber Metallic
NIC Paris



Ice Blue
NIC C002 Ice Blue



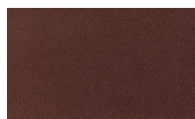
Mid Blue
RZP 9802



Ripol
RZP grün-Marmor



Edition Terra



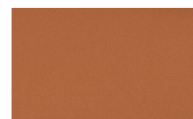
Dark Brown
RZP 9808



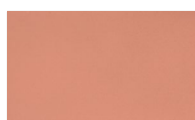
Classic Kupfer



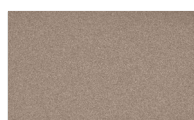
Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Noble Pink
RZP 3012



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



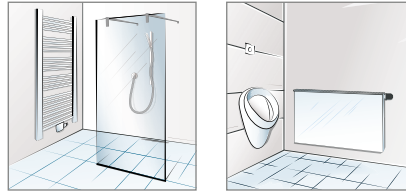
Grey Gold
RZP grey-gold metallic

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 bekannter hoher Arbonia Qualität.



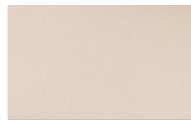
Edition Pastell



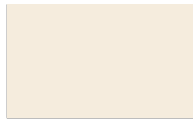
Tranquil
SIK J5.03.71



Ägäis



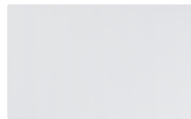
Ivory
NIC W001 Ivory



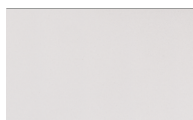
Pergamon



Breeze
NCS S1002-Y



Edelweiß



Snow
NIC C001 Snow



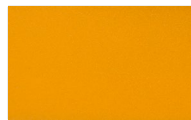
Edition Nature



Teak
NCS S6020-Y70R



Maple
NCS S3560-Y60R



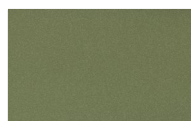
Sunny
NIC W004 Sunnyday



Solaris
RAL 1028



Reed
RAL 6013



Forest
RZP 9804

Farbabweichungen sind aus drucktechnischen Gründen unvermeidbar.



Adresse:

Arbonia Riesa GmbH
Industriestraße A 11
D-01612 Glaubitz

Telefon +49 (0) 3 52 65 / 68 96 0

Fax +49 (0) 3 52 65 / 68 96 999

info@arbonia.de

www.arbonia.de