

Basis-Konvektoren.

PREISE UND TECHNIK 2022-D/A

PREISSTELLUNG 01.01.2023



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 Januar 2023

Preise + Technik III/2022 | Preisbasis 01.01.2023

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



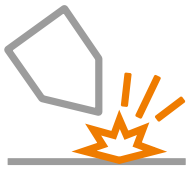
Wand



Boden

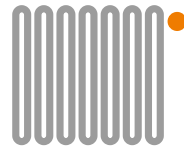
HERAUSRAGEND EINZIGARTIG: ARBONIA QUALITÄT.

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

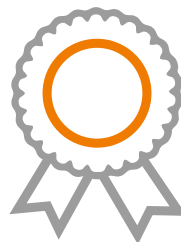
UMFASSEND UND KOMPETENT: ARBONIA SERVICE.

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:



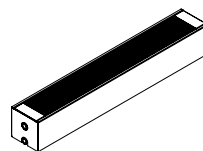
- Kompromissloses Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001
- Verantwortungsbewusstes Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001

Grundlagen



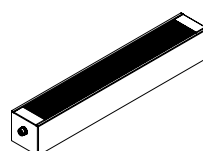
Modellübersicht

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



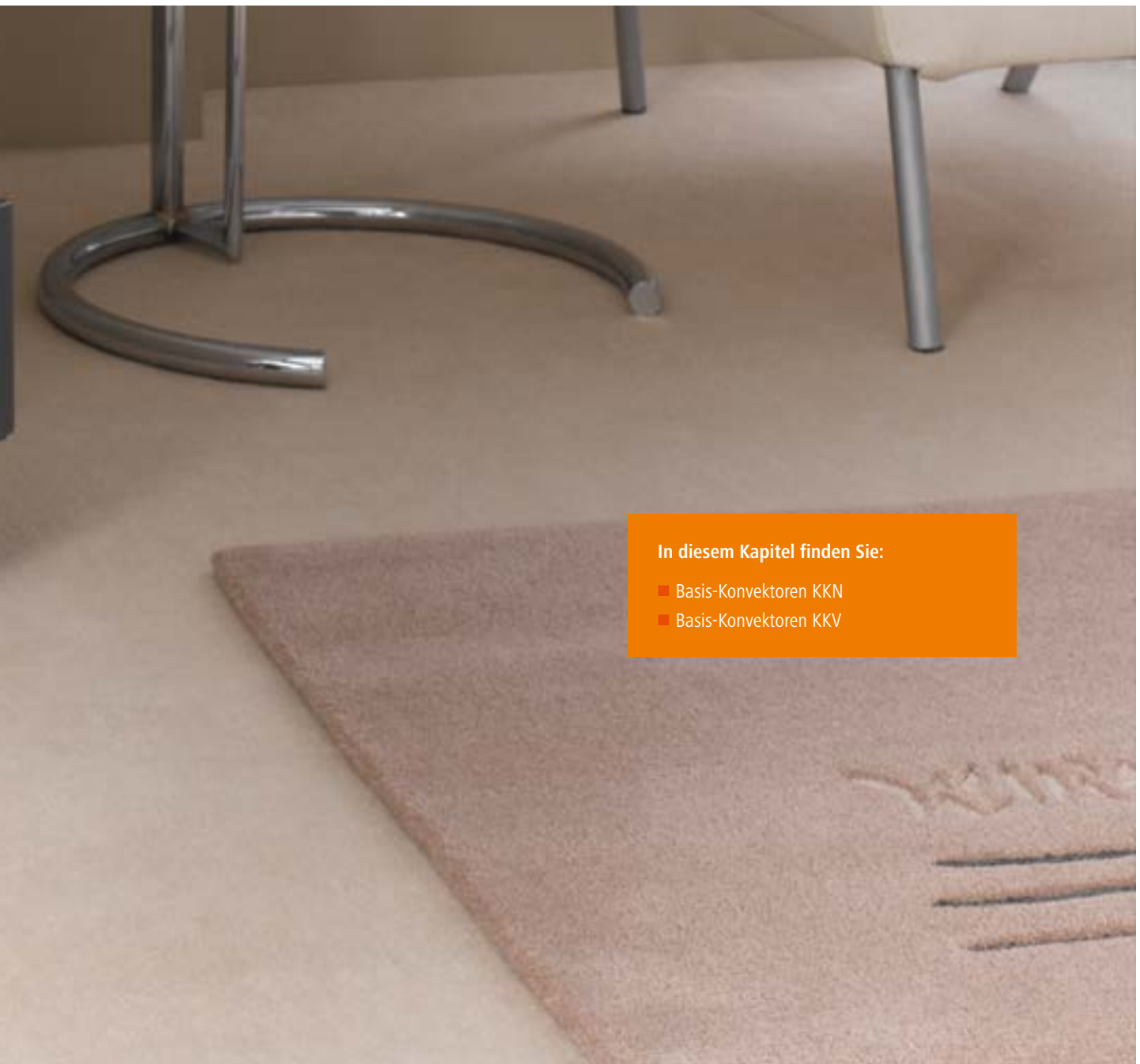
		KKV.-..
Bautiefen	mm	100–260 mm
Baulängen	mm	600–3000 mm
Bauhöhen	mm	100, 150 und 250 mm
Erklärung Modellbezeichnung		KK : Basis-Konvektor
		V : mit werkseitig k_v -voreingestelltem Einbauventil
		..- : Bautiefe in cm
		.. : Bauhöhe in cm
Beispiel		KKV13-15 KK : Basis-Konvektor V : mit werkseitig k_v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




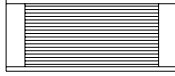
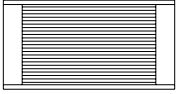
- 2-Rohr-Anschlüsse

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	223,84	386	246,17	437	264,58	664	350,25	789	395,03	
700	351	255,75	450	281,21	510	303,51	774	401,82	921	458,44	
800	402	276,36	514	303,91	583	330,45	885	437,30	1052	501,85	
900	452	294,36	579	323,69	656	354,52	995	469,30	1184	540,79	
1000	502	319,76	643	351,58	729	386,66	1106	511,85	1315	595,70	
1200	602	366,58	772	403,11	875	445,11	1327	589,28	1578	690,70	
1400	703	410,61	900	451,48	1021	501,63	1548	664,01	1841	817,43	
1600	803	507,22	1029	557,76	1166	617,11	1770	816,80	2104	1002,97	
1800	904	564,73	1157	620,96	1312	685,36	1991	907,20	2367	1114,45	
2000	1004	624,35	1286	686,56	1458	788,10	2212	1043,21	2630	1227,74	
2200	1104	750,34	1415	825,12	1604	937,87	2433	1241,48	2893	1461,00	
2400	1205	808,53	1543	888,94	1750	1009,86	2654	1336,86	3156	1577,19	
2600	1305	865,25	1672	951,45	1895	1080,69	2876	1430,60	3419	1689,50	
2800	1406	920,22	1800	1011,90	2041	1147,55	3097	1519,06	3682	1798,18	
3000	1506	977,88	1929	1075,40	2187	1223,66	3318	1619,88	3945	1930,93	

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




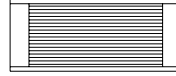
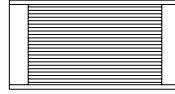
Bauhöhe 150 mm

										
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	254,92	444	319,48	583	348,72	842	458,28	1065	477,88
700	414	290,69	518	366,09	680	403,13	983	529,89	1243	559,72
800	473	313,95	592	397,01	778	439,37	1123	577,45	1420	613,13
900	532	334,15	666	423,08	875	472,07	1264	620,40	1598	661,26
1000	591	362,58	740	461,32	972	516,61	1404	678,92	1775	731,79
1200	709	416,19	888	529,67	1166	596,39	1685	783,81	2130	850,10
1400	827	465,39	1036	593,12	1361	671,61	1966	882,65	2485	1011,29
1600	946	577,22	1184	731,16	1555	826,76	2246	1086,56	2840	1239,36
1800	1064	642,64	1332	812,37	1750	918,24	2527	1206,82	3195	1376,36
2000	1182	711,21	1480	898,18	1944	1057,61	2808	1389,97	3550	1515,91
2200	1300	859,41	1628	1076,42	2138	1257,52	3089	1652,69	3905	1802,44
2400	1418	926,25	1776	1160,33	2333	1354,04	3370	1779,51	4260	1944,95
2600	1537	991,10	1924	1241,98	2527	1448,23	3650	1903,37	4615	2083,92
2800	1655	1052,48	2072	1320,06	2722	1538,51	3931	2022,03	4970	2217,48
3000	1773	1155,93	2220	1396,70	2916	1627,38	4212	2138,78	5325	2352,67

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		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	401,74	630	435,11	766	466,47	1076	557,69	1326	580,41	
700	578	485,48	735	501,30	893	537,35	1256	650,37	1547	682,93	
800	660	524,92	840	543,64	1021	582,83	1435	710,46	1768	748,95	
900	743	558,38	945	579,17	1148	620,95	1615	765,23	1989	808,35	
1000	825	607,96	1050	633,52	1276	679,26	1794	841,44	2210	896,82	
1200	990	692,12	1260	722,43	1531	774,55	2153	966,51	2652	1038,11	
1400	1155	775,94	1470	810,58	1786	869,07	2512	1091,87	3094	1241,50	
1600	1320	946,26	1680	986,74	2042	1057,96	2870	1332,95	3536	1512,41	
1800	1485	1046,70	1890	1091,38	2297	1170,14	3229	1477,29	3978	1676,21	
2000	1650	1148,50	2100	1198,25	2552	1284,74	3588	1701,43	4420	1839,26	
2200	1815	1360,64	2310	1414,18	2807	1516,18	3947	2000,79	4862	2167,87	
2400	1980	1462,00	2520	1521,35	3062	1631,10	4306	2151,09	5304	2337,53	
2600	2145	1563,51	2730	1627,88	3318	1745,31	4664	2300,87	5746	2503,79	
2800	2310	1660,52	2940	1729,15	3573	1853,89	5023	2444,23	6188	2665,59	
3000	2475	1803,24	3150	1830,86	3828	1962,96	5382	2586,51	6630	2828,14	

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

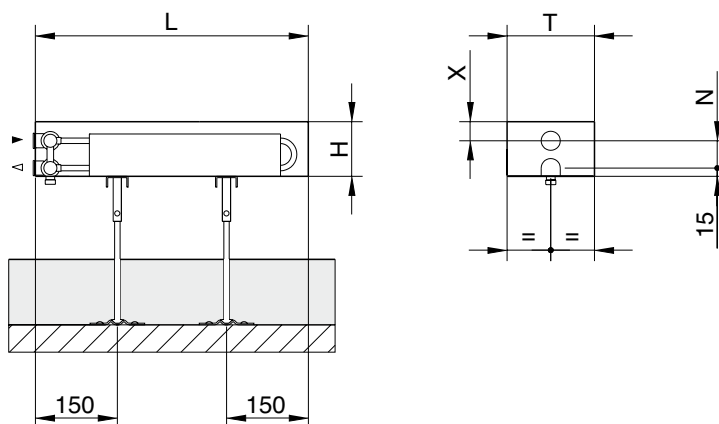
Bestellcode 1 5 1	ζ-Wert	Anordnung 1 6 1	Anschluss- größe	Bestellcode 1 7 1		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr seitlich						
2	2,0		G ½"	12	12	-

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 I	4	–
Anordnung			
Vom Werk empfohlene Position – Standard-Ausführung ¹⁾	1 9 I	–	–
Anschlussgröße			
G ¼"	1 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	1151	MHV	66,41

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




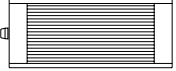
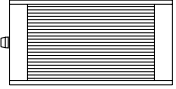
Preise und technische Daten

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 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	268,62	386	290,93	437	309,34	664	395,02	789	439,81
700	351	300,51	450	325,98	510	348,27	774	446,60	921	503,18
800	402	321,12	514	348,66	583	375,20	885	482,07	1052	546,61
900	452	339,12	579	368,47	656	399,30	995	514,09	1184	585,55
1000	502	364,49	643	396,38	729	431,45	1106	556,61	1315	640,46
1200	602	411,36	772	447,87	875	489,88	1327	634,02	1578	735,44
1400	703	455,36	900	496,23	1021	546,37	1548	708,75	1841	862,17
1600	803	552,00	1029	602,54	1166	661,86	1770	861,57	2104	1047,72
1800	904	609,48	1157	665,72	1312	730,08	1991	951,93	2367	1159,21
2000	1004	669,13	1286	731,33	1458	832,83	2212	1087,97	2630	1272,51
2200	1104	795,07	1415	869,89	1604	982,63	2433	1286,24	2893	1505,76
2400	1205	853,27	1543	933,70	1750	1054,63	2654	1381,62	3156	1621,96
2600	1305	910,01	1672	996,22	1895	1125,45	2876	1475,36	3419	1734,24
2800	1406	964,96	1800	1056,64	2041	1192,29	3097	1563,83	3682	1842,93
3000	1506	1022,66	1929	1120,15	2187	1268,43	3318	1664,64	3945	1975,70

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	299,69	444	364,27	583	393,49	842	503,03	1065	522,66	
700	414	335,45	518	410,84	680	447,90	983	574,65	1243	604,49	
800	473	358,69	592	441,75	778	484,14	1123	622,21	1420	657,88	
900	532	378,91	666	467,84	875	516,83	1264	665,13	1598	705,99	
1000	591	407,33	740	506,07	972	561,36	1404	723,68	1775	776,57	
1200	709	460,92	888	574,43	1166	641,12	1685	828,60	2130	894,85	
1400	827	510,14	1036	637,91	1361	716,38	1966	927,43	2485	1056,02	
1600	946	621,97	1184	775,90	1555	871,50	2246	1131,31	2840	1284,15	
1800	1064	687,37	1332	857,14	1750	963,00	2527	1251,58	3195	1421,15	
2000	1182	755,99	1480	942,95	1944	1102,38	2808	1434,71	3550	1560,68	
2200	1300	904,17	1628	1121,19	2138	1302,28	3089	1697,45	3905	1847,21	
2400	1418	971,00	1776	1205,10	2333	1398,79	3370	1824,25	4260	1989,68	
2600	1537	1035,85	1924	1286,72	2527	1492,97	3650	1948,10	4615	2128,69	
2800	1655	1097,22	2072	1364,79	2722	1583,24	3931	2066,76	4970	2262,25	
3000	1773	1200,66	2220	1441,46	2916	1672,15	4212	2183,54	5325	2397,42	

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	446,51	630	479,87	766	511,20	1076	602,42	1326	625,21
700	578	530,23	735	546,05	893	582,13	1256	695,12	1547	727,71
800	660	569,69	840	588,38	1021	627,57	1435	755,22	1768	793,71
900	743	603,14	945	623,92	1148	665,71	1615	809,98	1989	853,10
1000	825	652,70	1050	678,27	1276	724,04	1794	886,20	2210	941,58
1200	990	736,88	1260	767,18	1531	819,30	2153	1011,24	2652	1082,87
1400	1155	820,72	1470	855,33	1786	913,84	2512	1136,60	3094	1286,27
1600	1320	991,01	1680	1031,51	2042	1102,74	2870	1377,69	3536	1557,16
1800	1485	1091,48	1890	1136,14	2297	1214,89	3229	1522,05	3978	1720,96
2000	1650	1193,27	2100	1242,98	2552	1329,48	3588	1746,19	4420	1884,05
2200	1815	1405,41	2310	1458,94	2807	1560,94	3947	2045,55	4862	2212,61
2400	1980	1506,74	2520	1566,10	3062	1675,85	4306	2195,84	5304	2382,27
2600	2145	1608,29	2730	1672,61	3318	1790,07	4664	2345,60	5746	2548,56
2800	2310	1705,29	2940	1773,92	3573	1898,63	5023	2489,00	6188	2710,35
3000	2475	1848,02	3150	1875,63	3828	2007,73	5382	2631,25	6630	2872,92

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

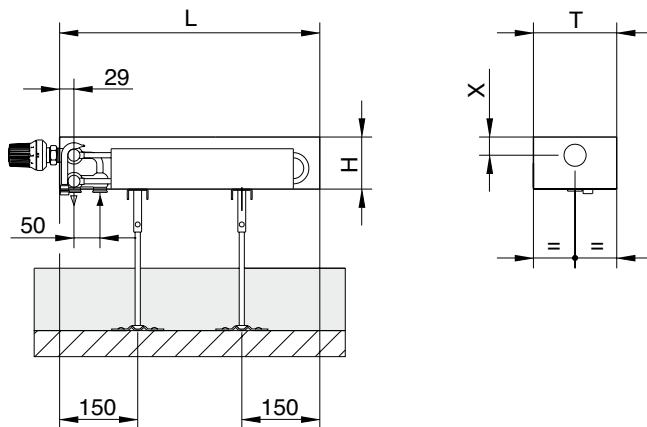
Anschlussstechnik

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	



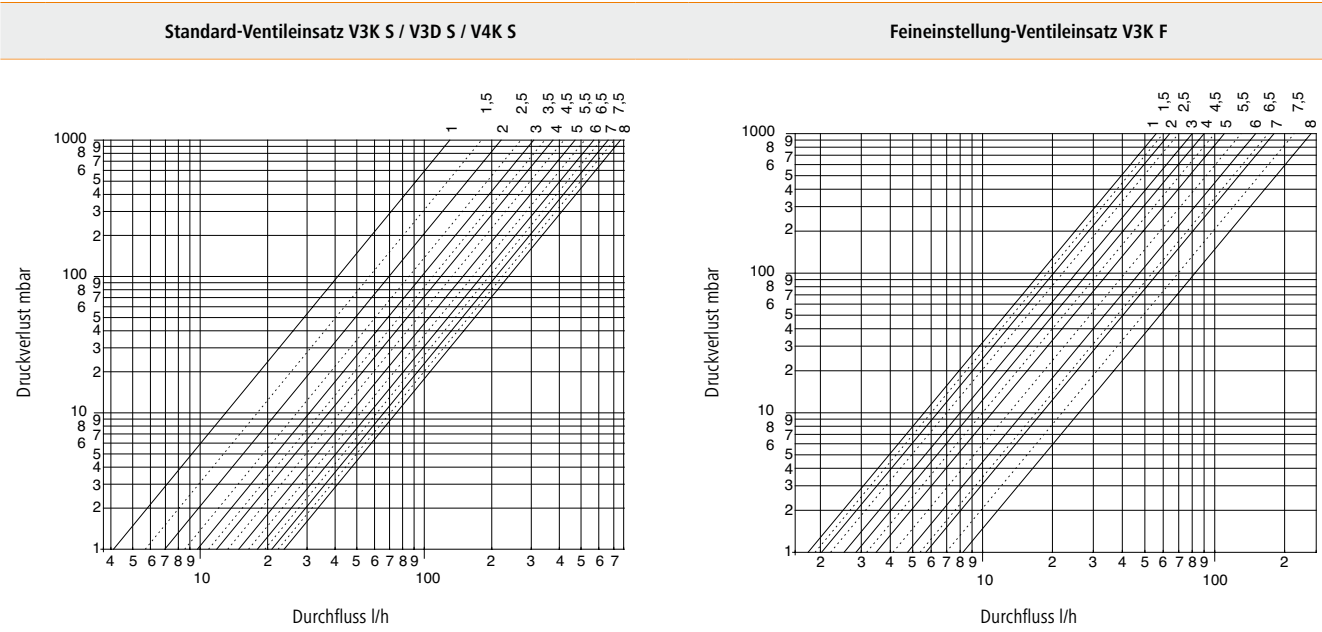
Maße

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



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

Anschlusstechnik 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	–

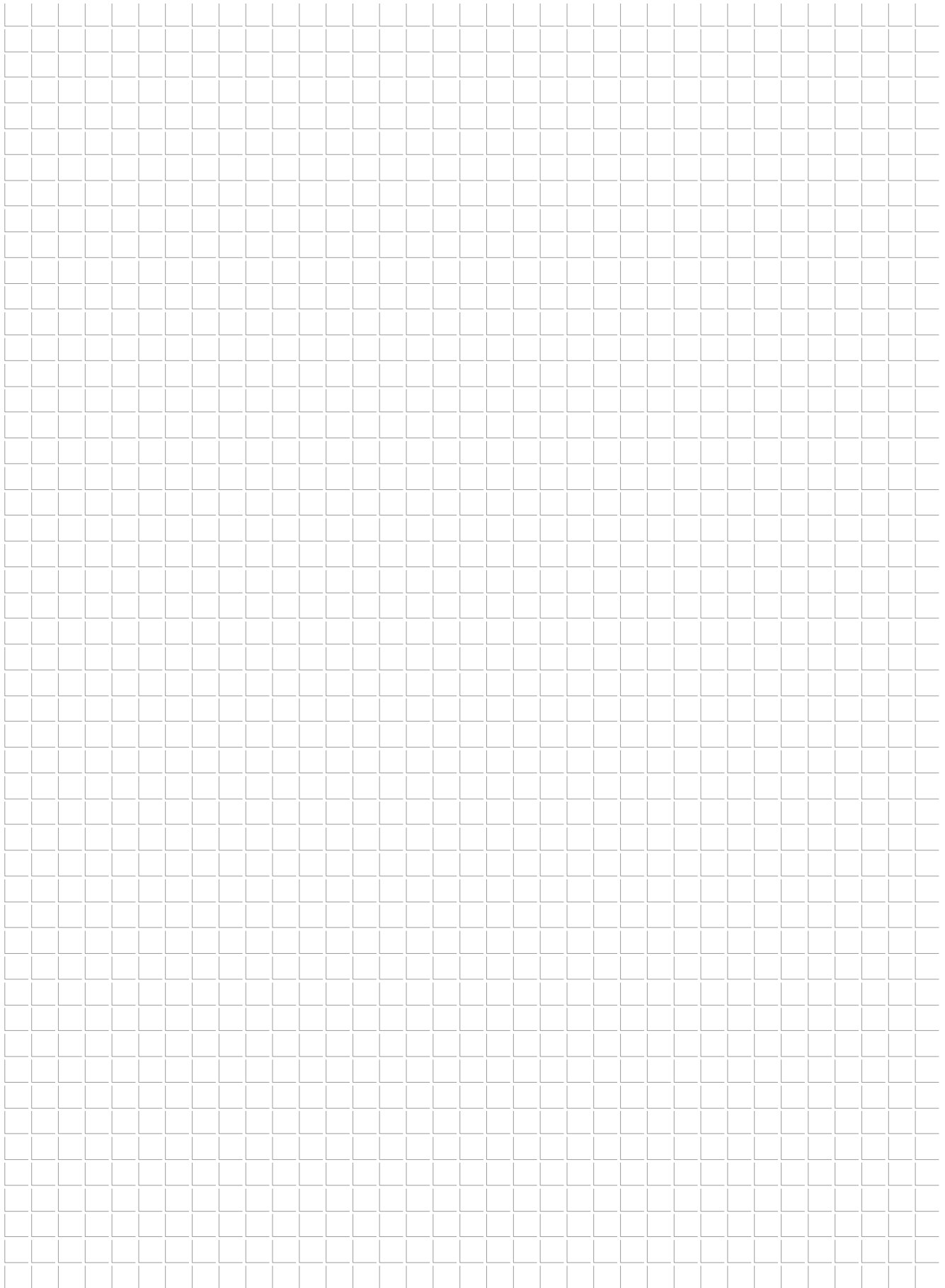
¹⁾ Position siehe Grafiken zur Anordnung der Anschlüsse in Tabelle „Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf“

Auf Anfrage erhältlich

Auf Anfrage

Beschreibung	Merkmal	Bestellcode	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
Sonderausführungen			
Ausführung für den Einbau von elektronischen Heizkostenverteilern	I 15 I	MHV	66,41

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 %
	SF	Arbonia-Sonderfarbe ²⁾	–	+ 25 % + Mindermengenzuschlag Auf Anfrage ⁵⁾

¹⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang

²⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

³⁾ Ausgewählte NCS-Farben gem. Farbtabelle

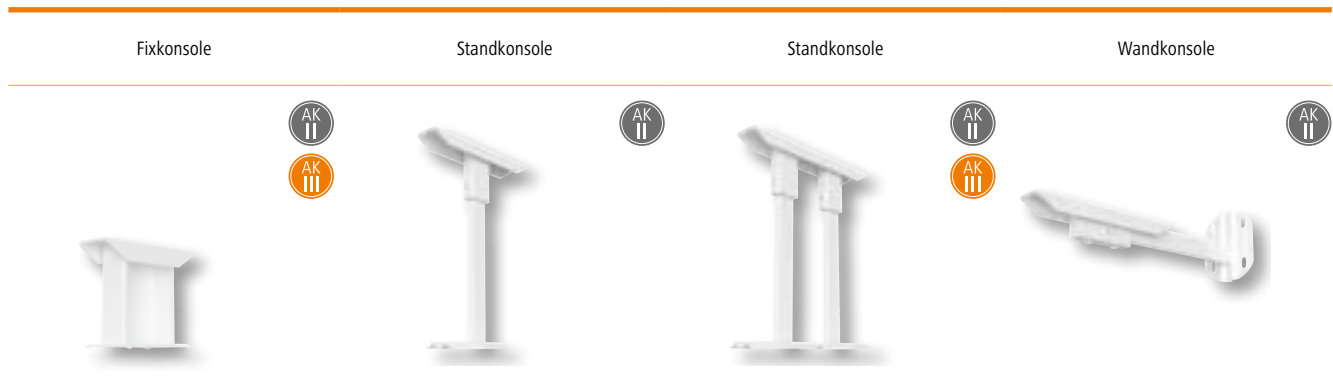
⁴⁾ Nicht alle Farben möglich

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

Befestigung



Kombinationsmöglichkeiten - Befestigungen nach VDI 6036



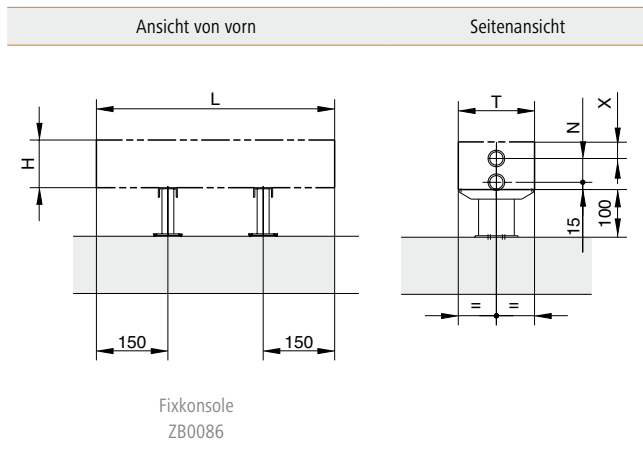


Befestigung mit Fix- oder Standkonsole

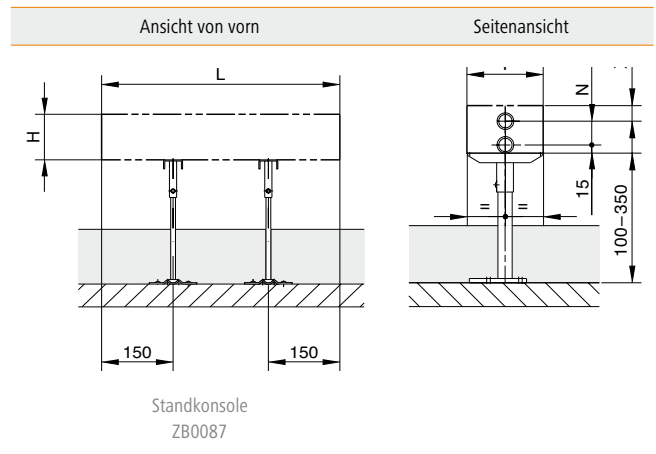
Besonderheiten:

- 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

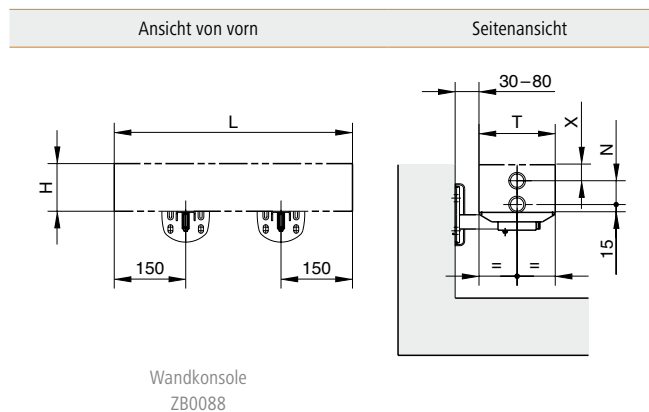


Befestigung mit Wandkonsole

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	23,32 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0086 ¹⁾	29,15 / Stück
T = 130 mm	Weiß	ZB0086 0002	23,32 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0086 ¹⁾	29,15 / Stück
T = 160 mm	Weiß	ZB0086 0003	23,32 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0086 ¹⁾	29,15 / Stück
T = 210 mm	Weiß	ZB0086 0004	23,32 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0086 ¹⁾	29,15 / Stück
T = 260 mm	Weiß	ZB0086 0005	23,32 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0086 ¹⁾	29,15 / 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	37,28 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0087 ¹⁾	46,60 / Stück
T = 130 mm	Weiß	ZB0087 0002	37,28 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0087 ¹⁾	46,60 / Stück
T = 160 mm	Weiß	ZB0087 0003	37,28 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0087 ¹⁾	46,60 / Stück
T = 210 mm	Weiß	ZB0087 0004	37,28 / Stück
	In Farbe ²⁾	ZB0087 ¹⁾	46,60 / Stück

¹⁾ Abmessungen Merkmal I 4 I, Oberfläche / Behandlung, Oberfläche / Farbe Merkmal I18/0I und Oberfläche / Farbnummer Merkmal I18I 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					
	Anforderungsklasse AK III Schrauben zur Befestigung des Heizkörpers enthalten Ohne Schrauben und Dübel für die Bodenbefestigung Oberfläche: <ul style="list-style-type: none"> ■ Weiß ■ In Farbe 	T = 260 mm	Weiß In Farbe ²⁾	ZB0087 0005 ZB0087 ¹⁾	37,28 / Stück 46,60 / Stück
		Abdeckrosette			
	Für befestigte Standkonsole ZB0087 auf Rohboden montiert Material: <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß 	70 x 40 mm	-	ZB0119 0001	3,48 / Stück
		Abdeckrosette			
	Für befestigte Standkonsole ZB0087 auf Fertigboden montiert Deckt ganze Bodenplatte ab Material: <ul style="list-style-type: none"> ■ Kunststoff Weiß 	130 x 110 mm	-	ZB0029 0001	15,14 / Stück
		Öffnung: 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⁾	23,32 / Stück 29,15 / Stück
		T = 130 mm	Weiß In Farbe ²⁾	ZB0088 0002 ZB0088¹⁾	23,32 / Stück 29,15 / Stück
		T = 160 mm	Weiß In Farbe ²⁾	ZB0088 0003 ZB0088¹⁾	23,32 / Stück 29,15 / Stück
		T = 210 mm	Weiß In Farbe ²⁾	ZB0088 0004 ZB0088¹⁾	23,32 / Stück 29,15 / Stück
		T = 260 mm	Weiß In Farbe ²⁾	ZB0088 0005 ZB0088¹⁾	23,32 / Stück 29,15 / 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 EUR
		I 4 I	I 17 I	I 3 I	
Thermostatkopf					
	Fabrikat Oventrop Für Heizkörper mit Einbauventil M30 x 1,5 Ausführung: <ul style="list-style-type: none"> ■ Chrom 	-	Chrom	ZV0073 0001	55,22 / Stück
Thermostat-Oberteil					
	Standard Für Thermostatkopf mit M30 x 1,5 Für Heizkörper mit Einbauventil k _{v5} verstellbar	-	-	ZV0004 0001	13,27 / Stück
Thermostat-Oberteil					
	Feineinstellung Für Thermostatkopf mit M30 x 1,5 Für Heizkörper mit Einbauventil k _v -Wert verstellbar	-	-	ZV0005 0001	13,27 / Stück
Thermostat-Oberteil					
	<ul style="list-style-type: none"> ■ Standard ■ Für Thermostatkopf mit Klemmanschluss ■ Für Heizkörper mit Einbauventil ■ k_v-Wert verstellbar 	-	-	ZV0006 0001	21,22 / 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	21,22 / Stück
Entlüftungsventil					
	<p>Mit Ventil und drehbarem Auslaufkopf Mit O-Ring-Dichtung Oberfläche: ■ Glanzvernickelt Oberfläche Auslaufkopf: ■ Weiß</p>	G ¼"	Weiß	ZT0009 0001	2,82 / Stück
Reduktionsstück					
	<p>Für 2-Rohr-Anschlüsse Mit O-Ring-Dichtung Oberfläche: ■ Glanzvernickelt</p>	G ½" AG x G ¾" IG	Glanzvernickelt	ZT0010 0001	2,82 / Stück
Reduktionsstück					
	<p>Eurokonus Oberfläche: ■ Glanzvernickelt</p>	G ½" AG x G ¾" AG	Glanzvernickelt	ZT0011 0001	8,15 / 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)

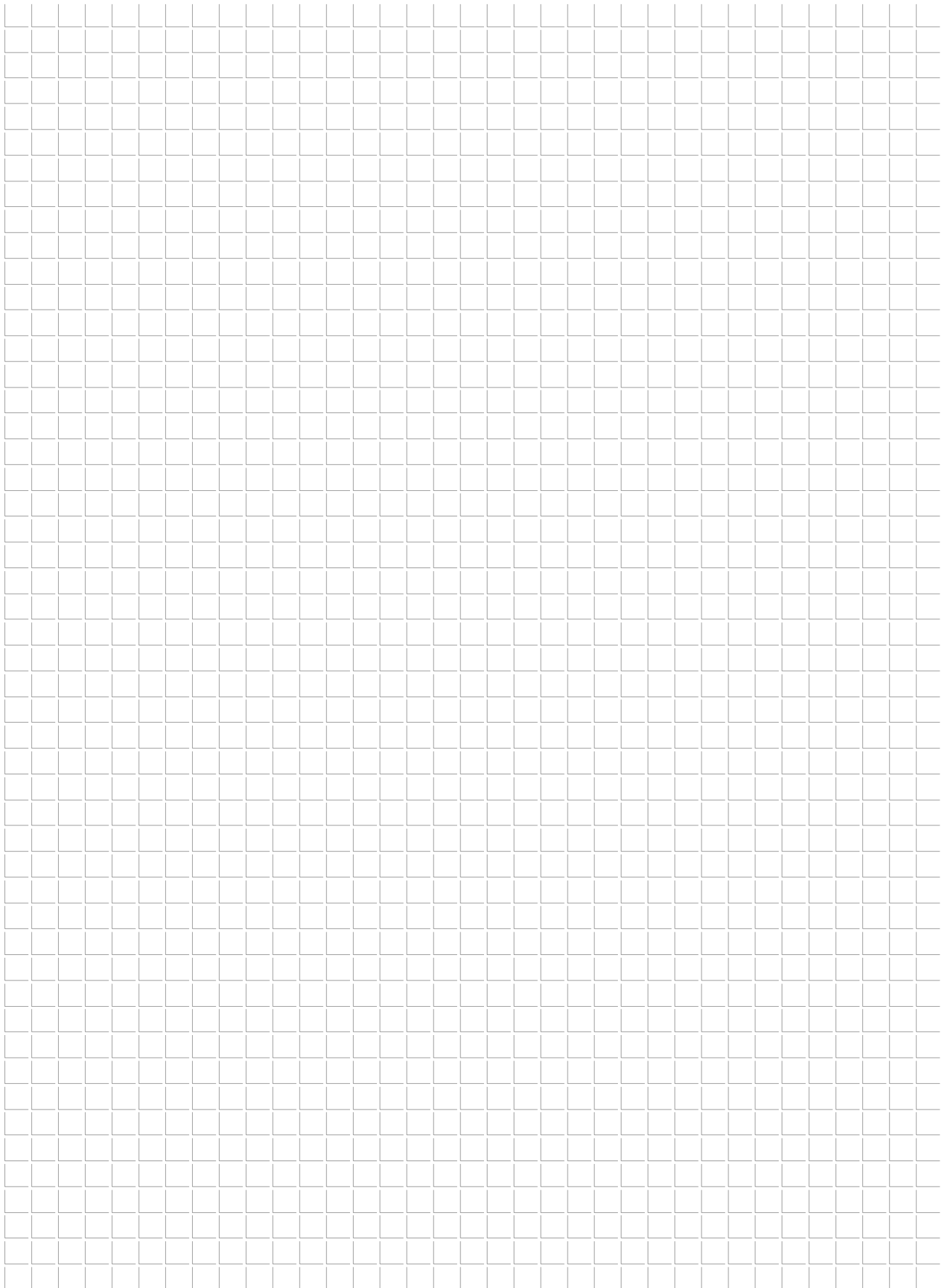
²⁾ ggf. zzgl. Mindermengenzuschlag auf Anfrage, Definition Mehrpreis gemäß Heft „Allgemeine Informationen - Farbgestaltung der Arbonia Heizkörper“
Keine Angabe zur Liefereinheit, dann Liefereinheit 1 Stk.

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	12,79 / Stück
Farbspraydose					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern 150 ml SG Seidenglanz				
		RAL 9016	-	ZK0016 0001	18,75 / 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.



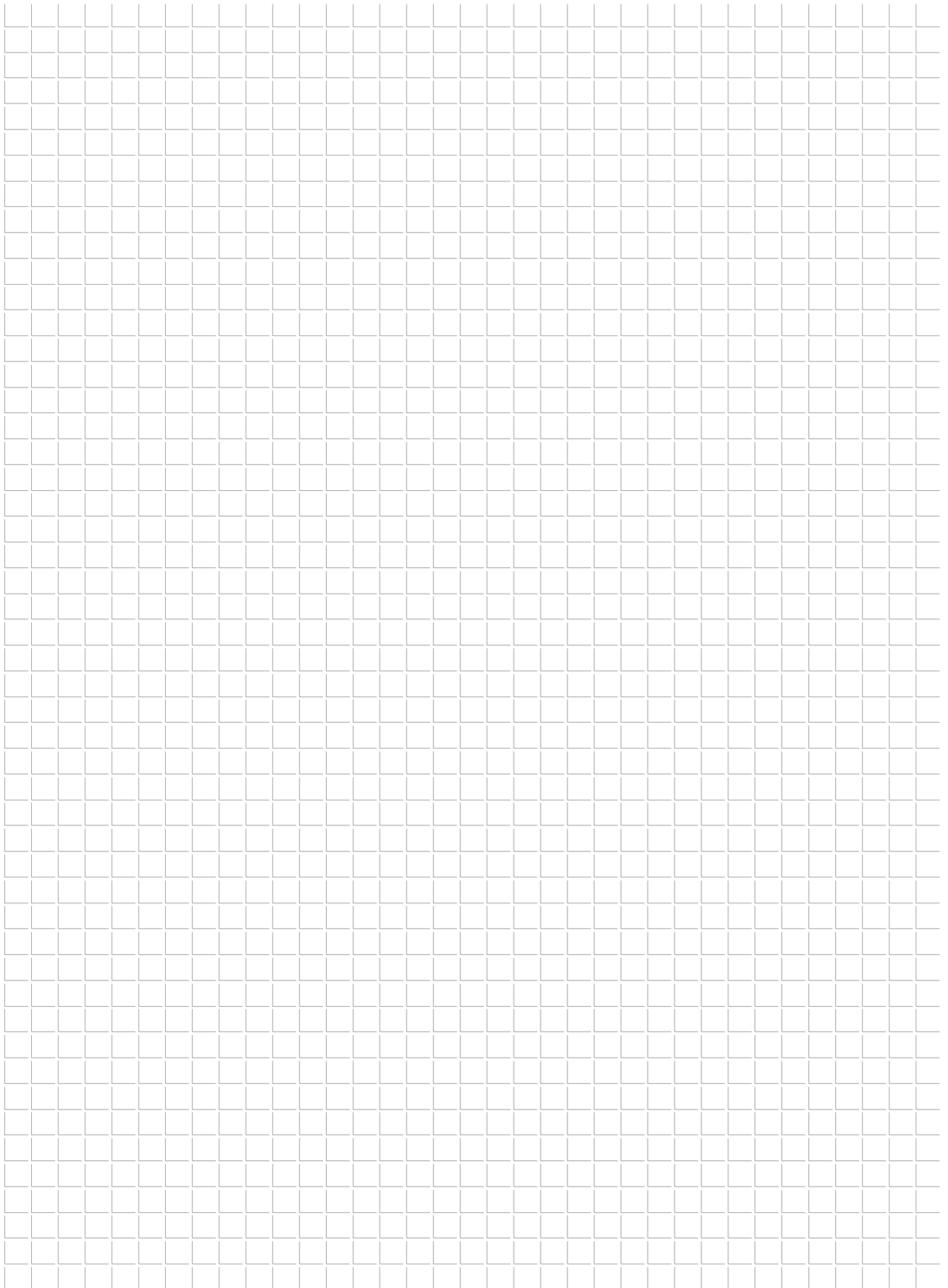
Technische Informationen

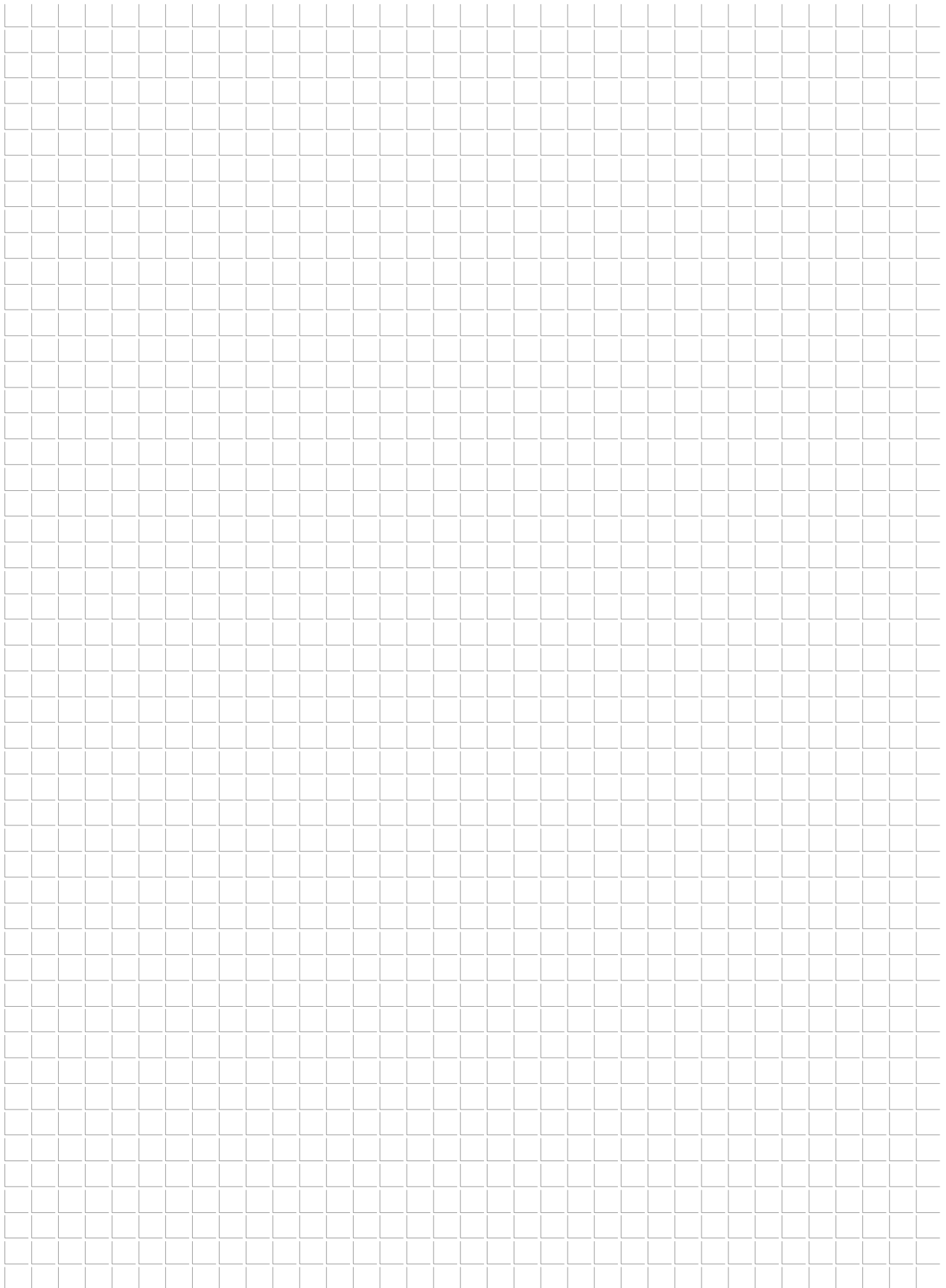


k_v -Zuordnung für Basis-Konvektoren

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

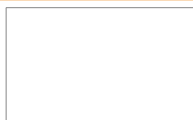




Arbonia Farbkonzept

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



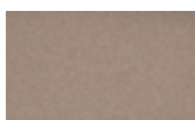
Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Noble Pink
RZP 3012



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



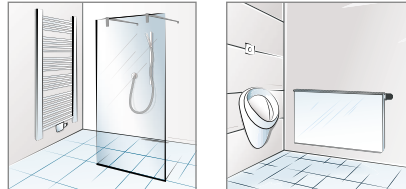
Grey Gold
RZP grey-gold metallic

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.



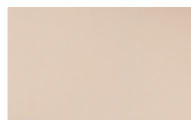
Edition Pastell



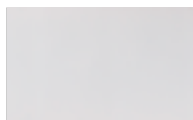
Tranquil
SIK J5.03.71



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