



A leading brand of  AFG



Konvektor
Basis - Konvektor
Wandkonvektor

Unauffällig und leistungsstark.

Arbonia. Wärme nach Plan.



Arbonia hat es sich zur Aufgabe gemacht, Räumen zu einem behaglichen Klima zu verhelfen. Zu jeder Jahreszeit. Mit hochwertigem Design und fortschrittlicher Technik für anspruchsvolle Objekte und überzeugende Wohnlösungen. Dafür steht die Marke Arbonia seit vielen Jahrzehnten.

Heute werden Arbonia Produkte in der Schweiz und in Tschechien produziert.

Mit modernsten Fertigungsmethoden und qualifizierten, motivierten Mitarbeitern. Qualität für Lebensqualität und Präzision für beste Funktion.

Daneben hat bei Arbonia die Form klare Priorität. Behaglichkeit auch für das Auge. Mit einer Ästhetik, die Wärmeverteilung

zum Blickfang und Gestaltungselement erhebt. Zahlreiche Auszeichnungen und Designpreise beweisen die hohe Designkompetenz und Innovationskraft.

Was Sie auch planen, Arbonia kommt Ihnen weit entgegen. Mit einer breiten, nahezu lückenlosen Produktpalette. Modernste Fertigung und Logistik ermöglichen dabei höchstmögliche Flexibilität in Farbgebung und Formgestaltung.

Hochwertige Lösungen für ein behagliches Raumklima – exakt nach Ihren Plänen. Und mit dem beruhigenden Gefühl, dass auch in punkto Service und Lieferfristen alles nach Plan verläuft.

Arbonia Konvektoren

Übersicht	4
Technische Daten	6
Sonderformen Konvektoren	7
Basis-Konvektoren	10
Wandkonvektoren	12
Befestigungen	14
Farben	15



Arbonia Konvektoren.



- Top - Wärmeleistung bei kleinsten Abmessungen
- Harmonische Integration in jede Raumsituation
- Besonders vor hohen Panoramafenstern eine überzeugende Lösung
- Attraktives Abdeckband
- Enorme Programmvierfalt und Sonderlösungen
- Effizient durch voreingestellte Ventile
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036



Oberflächenbehandlungen

- AF - AllFinish in Verkehrsweiß RAL 9016
- CF - ColorFinish in Standardfarbe fertiglackiert
- SF - SuperFinish in Wunschfarbe fertiglackiert (nicht in allen Farben)
- NIC - New Inspiration Colours Farbkonzept von Arbonia (s. S. 15)

Spezialausführungen

- 1-Rohr-Anschlüsse
- Ausführung mit werkseitig k_v -voreingestelltem Einbauventil
- Hochdruck-Ausführung: 10 bar (1000 kPa)
- Angeschraubte Füße
- Gewinkelte Ausführung
- Gebogene Ausführung
- Aufhängelaschen für Bautiefe 72 - 122 mm (nicht bei C... 1.../1W möglich)
- Befestigung als Bank für Bautiefe 133 - 316 mm (Konsolen als Zubehör bestellen)
- Zwischenbaulängen

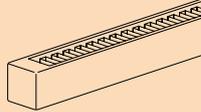
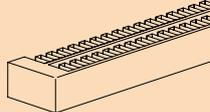
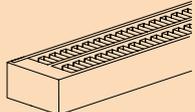
Die verschiedenen Bauhöhen, Baulängen und Bautiefen sowie vielfältige Anschlussvarianten, auch mit Einbauventil, sorgen für ein Höchstmaß an Variabilität.

Die Konvektor-Ausführungen mit WVO-Abschirmung verringern insbesondere vor Fensterflächen die Abstrahlung nach außen und vermeiden so wirkungsvoll Wärmeverluste (Bild oben).

Der Universal-Konvektor LCR bietet durch seine 6 verschiedenen Anschlußmöglichkeiten ein Höchstmaß an Flexibilität noch auf der Baustelle (Bild rechts).



Arbonia Konvektoren C und WVO. Technische Daten

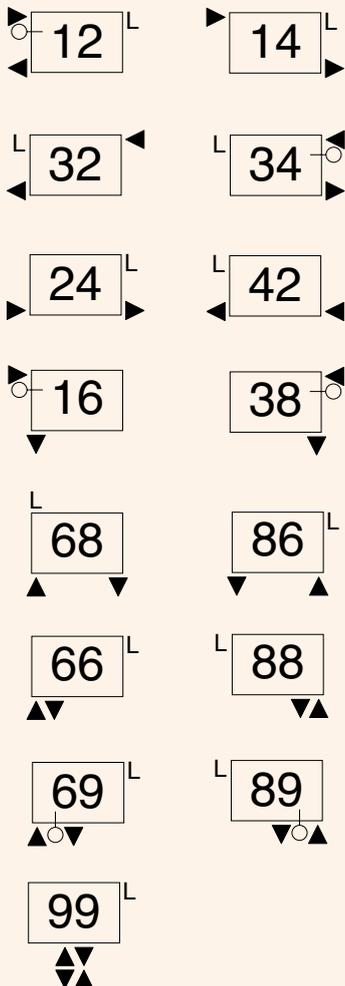
	 C... ohne hinten liegende Lamelle	 C... /1 mit hinten liegenden Lamellen	 C... /1W mit hinten liegenden Lamellen + Strahlungsschirm
Bautiefen:	72, 133, 194 und 255 mm	122 mm	133, 194, 255 und 316 mm
Bauhöhen:	70, 140, 210 und 280 mm	70, 140, 210 und 280 mm	70, 140, 210 und 280 mm
Baulängen:	500 - 6000 mm	500 - 6000 mm	500 - 6000 mm
Längenabstufung:	100 mm bis BL 1900 mm; 200 mm ab BL 2000 mm		
Betriebsdruck:	6 bar	6 bar	6 bar
Wärmeleistung:	175 - 10460 Watt	203 - 6924 Watt	229 - 10776 Watt

$\Phi_L \Delta T 50K$

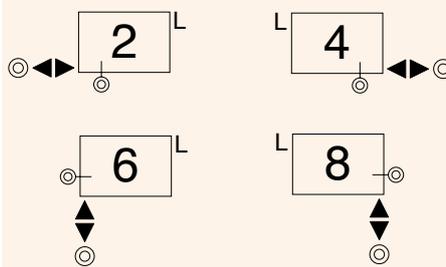
$\Phi_L \Delta T 50K$: Norm-Wärmeleistung bei 75 / 65 / 20° C

Anschlussmöglichkeiten

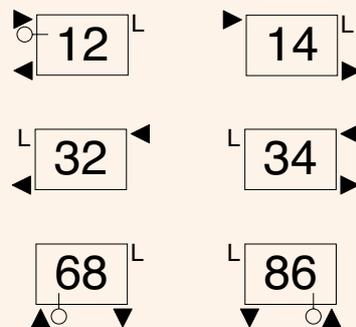
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil für C und WVO



1-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil für C und WVO

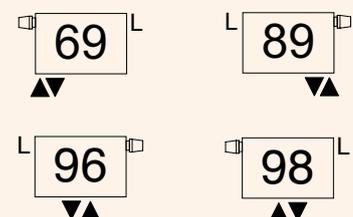


2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil für Universal- Konvektor LCR und WVO



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

Anschlussmöglichkeiten mit Einbauventil



Erklärung Modellbezeichnung

Beispiel: C142/1

C	Konvektor
14	Bauhöhe in cm
2	2 wasserführende Rohre
/1	mit hinten liegenden Lamellen

Beispiel: C213V

C	Konvektor
21	Bauhöhe in cm
3	3 wasserführende Rohre
V	mit werkseitig k_v voreingestelltem Einbauventil

Arbonia Konvektoren. Sonderformen



Konvektoren mit Bankkonsolen bieten weitere attraktive Möglichkeiten: ob als Sitzgelegenheit oder dekorative Fensterbank (Bild links). Ideal ist diese Variante zur Montage vor Glasflächen.

Ebenfalls bestens dafür geeignet ist die Befestigung mit angeschraubten Füßen (Bild unten).



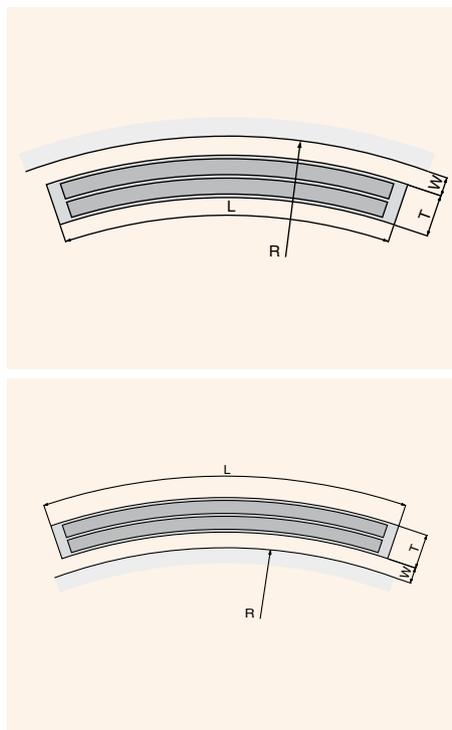
Befestigung mit angeschraubten Füßen

- Für Modelle C...-2 - C...-5 mit einer Bautiefe von 72 - 255 mm ohne hinten liegende Lamellen
- Nur für Konvektoren in der Anschlussart 2-Rohr, von unten, wechselseitig erhältlich
- Höhe Fuß: 120 mm
- 2-teilige Füße verdecken die Befestigung und die Verschraubungen
- Nach außen offene Anschraubkonsolen werden bauseits montiert und durch mitgelieferte Deckbleche verschlossen
- Eine Anschraubkonsole mit Durchbruch \varnothing 58 mm zur Innenseite für Thermostatkopf (Thermostatkopf als Zubehör erhältlich, bauseitige Montage)
- Anschraubkonsolen, Deckbleche und Schrauben im Lieferumfang

Arbonia Konvektoren. Sonderformen



Zahlreiche Sonderlösungen optimieren die individuelle Anpassungsfähigkeit. Ob exakt im Wandradius gebogen, ein- oder mehrfach gewinkelt - der Konvektor bietet die individuelle Lösung für die perfekte Integration.

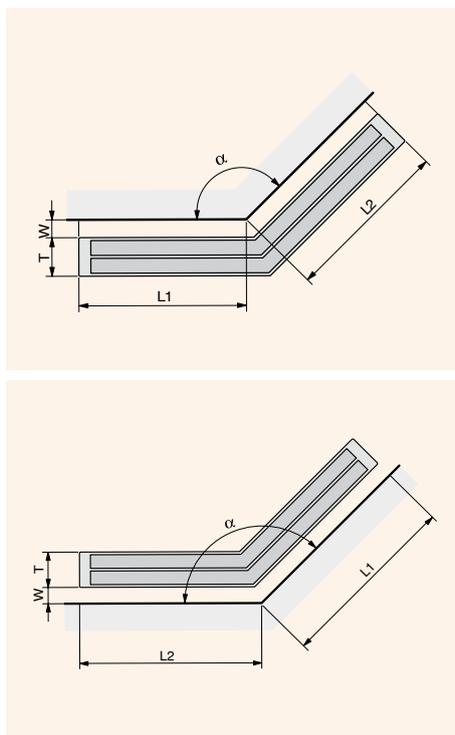


Gebogene Ausführung

- Minimaler Biegeradius 400 mm
- Nur in Hochdruck-Ausführung 10 bar
- Nicht in allen Abmessungen in feuerverzinkter Ausführung
- Konvektor muss noch transportfähig sein
- Bei Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen
- Spezielles Abdeckband auf Anfrage

L	Baulänge
T	Bautiefe
W	Wandabstand
R	Biegeradius (Innenradius/Außenradius)

Unauffällig und leistungsstark.



Gewinkelte Ausführung

- Der Winkel kann zwischen 90° und 270° liegen
- Anzahl der Winkel begrenzt
- Nur für Ausführungen mit Abdeckband erhältlich
- Nicht in allen Abmessungen in feuerverzinkter Ausführung
- Konvektor muss noch transportfähig sein
- Bei der Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen

T	Bautiefe
L1, L2	Länge der Schenkel, an der Wand gemessen
Alpha	Winkel
W	Wandabstand

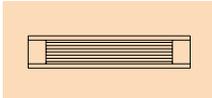
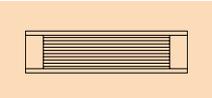
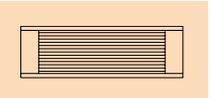
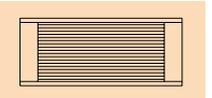
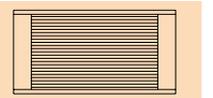
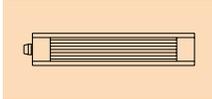
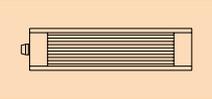
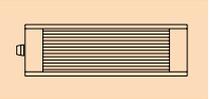
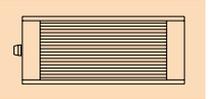
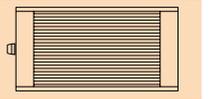
Arbonia Basis-Konvektoren.

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.



Individuelle Lösungen für perfekte Plananpassung.

					
					
	KKN10 / KKV10	KKN13 / KKV13	KKN16 / KKV16	KKN21 / KKV21	KKN26 / KKV26
Bautiefe:	100 mm	130 mm	160 mm	210 mm	260 mm
Bauhöhen:	100, 150, 250 mm				
Baulängen:	600 - 3000 mm				
Längenabstufung:	100 mm bis BL 1000 mm; 200 mm ab BL 1000 mm				
Betriebsdruck:	10 bar				
Wärmeleistg. $\Phi_L \Delta T 50K$	301-2475 Watt	386-3150 Watt	437-3828 Watt	664-5382 Watt	789-6630 Watt

$\Phi_L \Delta T 50K$: Norm-Wärmeleistung bei 75 / 65 / 20° C



Anschlussmöglichkeiten

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil



2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil

Zur Erleichterung der Montagearbeiten hat Arbonia für Basis-Ventilkonvektoren ein Einbauventil-System entwickelt, das neben den funktionellen auch ästhetische Vorteile hat.

Erklärung Modellbezeichnung

Beispiel: KKV 21-10

KK	Basis-Konvektor
V	mit werkseitig k_v voreingestelltem Einbauventil
21	Bautiefe 21 cm
10	Bauhöhe 10 cm

Arbonia Wandkonvektoren



Arbonia Wandkonvektoren – klar, form-schön und in harmonischem Einklang mit der modernen Architektur. Gefertigt in hochwertiger Arbonia Qualität.

Gering im Gewicht und ausgezeichnet im Preis-Leistungs-Verhältnis. Dabei enorm leistungstark und reaktionsschnell durch geringen Wasserinhalt. In der Standard-Ausführung mit 2 x 1/2" Innengewinde, optional mit Einbauventil, 2 x 3/4" Euro-konus unten, Nabenabstand 50 mm.

Jeweils wahlweise für Anschluss links oder rechts.

Klar in der Optik, schnell in der Reaktion, gering im Gewicht.

			
			
	KWN 10 KWV 10	KWN 13 KWV 13	KWN 16 KWV 16
Bautiefe:	111 mm	141 mm	171 mm
Bauhöhe:	400, 500 und 600 mm		
Baulängen:	800 - 3000 mm		
Registerbauhöhen:	100 / 150 mm		



Anschlussmöglichkeiten Vorlauf / Rücklauf ohne Einbauventil

Anschlusstechnik
2-Rohr, seitlich



- Überzeugend in der Optik
- Gefertigt in hochwertiger Arbonia Qualität
- Standardausführung und Ausführung mit k_v voreinstelltem Einbauventil
- Rasche Reaktionsfähigkeit durch geringen Wasserinhalt
- Geringes Gewicht
- Rationell und einfach in der Montage
- 4-mm-Wärmedämmung zur Wand
- Baustellengerechte Schutzverpackung

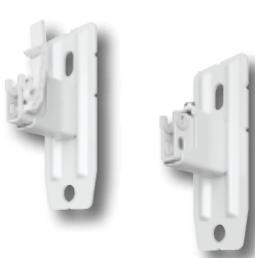
Die neuen Konvektor - Befestigungen



Intelligenter Befestigungs-Fortschritt vom Feinsten. Schnell, stabil, rationell und sicher. Top-Qualität im zeit- und kostensparenden Baukastensystem.

- Flexibel kombinierbar
- Schnelle und einfache Montage
- Hohe Stabilität und Tragkraft
- Maximale Sicherheit
- Optisch optimal angepasst
- Konsolen in Heizkörperfarbe lieferbar
- Sofort einsetzbar
- Schrauben, Dübel, Aushebe- und Verschiebesicherung im Lieferumfang enthalten
- Hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis durch weniger Konsolen und Montageaufwand

Kombinationsmöglichkeiten konform mit der Richtlinie VDI 6036:

			
<p>Aufhängelaschen Wandkonsole kurz Distanzhalter</p>	<p>Aufhängelaschen Wandkonsole kurz Wandkonsole kurz</p>	<p>Aufhängelaschen Wandkonsole variabel Distanzhalter</p>	<p>Aufhängelaschen Wandkonsole variabel Wandkonsole variabel</p>
			
<p>Bohrkonsole in Kombination mit Aushebesicherung für Bohrkonzole Distanzhalter</p>	<p>Bohrkonsole in Kombination mit Aushebesicherung für Bohrkonzole Bohrkonzole</p>	<p>Universalkonzole</p>	

AK I/II Anforderungs-
klasse I und II

AK III Anforderungs-
klasse III

Farben

Standard



verkehrsweiss
AF RAL 9016

AF All-Finish RAL 9016

CF Color-Finish

unter CF aufgeführte RAL- oder Sanitärfarben

SF Super-Finish

weitere RAL- oder Sanitärfarben, Wunschfarben

Sanitär



bahama CF BAH



manhattan CF MAN



jasmin CF JAS



edelweiss CF EWE



pergamon CF PER



ägäis CF AEG



natura CF NAT



calypso CF CAL



greenwich CF GRW

RAL



perlweiss CF RAL 1013



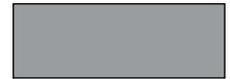
feuerrot CF RAL 3000



rubinrot CF RAL 3003



ultramarin CF RAL 5002



signalgrau CF RAL 7004



lichtgrau CF RAL 7035



cremeweiss CF RAL 9001



reinweiss CF RAL 9010



verkehrsgelb CF RAL 1023



kobaltblau CF RAL 5013



nachtblau CF RAL 5022



moosgrün CF RAL 6005



anthrazitgrau CF RAL 7016



schokobraun CF RAL 8017



tiefschwarz CF RAL 9005



verkehrsschwarz
CF RAL 9017

Arbonia Sonderfarben „New Inspirations“

Über das bekannte, umfassende Farbspektrum hinaus setzt Arbonia mit dem frischen Farbkonzept „New Inspirations“ in den Kategorien „Fresh“, „Warm“ und „Cool“ 18 moderne Akzente.

- * Feinstruktur
- ** Perlglimmer

Aus drucktechnischen Gründen sind Abweichungen zur Farbkarte möglich.

FRESH



SKY BLUE
SF NIC F 001**



DEEP OCEAN
SF NIC F 002**



AMAZONAS
SF NIC F 003**



BAMBOO
SF NIC F 004



PAPAYA
SF NIC F 005



CHERRY
SF NIC F 006**

WARM



IVORY
SF NIC W 001*



CURRY
SF NIC W 002*



SAHARA
SF NIC W 003*



SUNNYDAY
SF NIC W 004*



CHILI
SF NIC W 005*



REED
SF NIC W 006*

COOL



SNOW
SF NIC C 001*



ICE BLUE
SF NIC C 002*



ARCTIC BLUE
SF NIC C 003**



IRON SF
SF NIC C 004**



SLATE
SF NIC C 005*



ONYX
SF NIC C 006*

Aus produktionstechnischen Gründen sind geringfügige branchenübliche Farbabweichungen bei Lackierungen auf Stahluntergrund möglich, auch unter Berücksichtigung der jeweiligen Lichtverhältnisse (insbesondere bei Farben mit Metallic-Effekten). Abweichungen können sich auch beim Vergleich lackierter Stahlflächen (Raumwärmer) zu lackierten Keramikprodukten ergeben. Abgebildete Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

Detaillierte Informationen über weitere Arbonia Produkte finden Sie in den untenstehenden Prospekten:



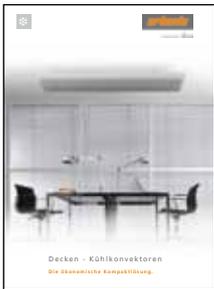
Röhrenradiatoren



Decotherm Plus



Konvektor, Basis-Konvektor und Wandkonvektor



Decken-Kühlkonvektoren



Heizwände



Ascotherm eco Unterflurkonvektoren



Scannen Sie den QR-Code mit Ihrem Smartphone um weitere Produktinformationen zu erhalten.



A leading brand of  AFG

AFG Arbonia-Forster-Riesa GmbH
Heinrich-Schönberg-Straße 3
D-01591 Riesa
Telefon +49 (0) 35 25/746 0
Fax +49 (0) 35 25/731 394
info@arbonia.de
www.arbonia.de

