



A leading brand of  AFG



Heizwände

Extraflach und extrem variabel.



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 Wärmever-

teilung 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 Heizwände

Übersicht	4
Technische Daten Modell HH	6
Technische Daten Modell HV	8
Sonderformen	10
Befestigungen	14
Farben	15



Arbonia Heizwände.



- Modernes Design - klare Linienführung
- Top in Qualität und Komfort
- Ausgewogenes Verhältnis von Strahlung und Konvektion
- Feinfühlig zu regeln durch geringen Wasserinhalt
- Leistungsstark und komfortabel
- Effizient durch voreingestellte Ventile
- Montagefreundlich und sicher nach VDI 6036

Extraflach und extrem variabel.



Modernes Wärmedesign in Topqualität. Unaufdringlich und hochwertig, zeitlos elegant in der Form und klar in der Linienführung. Der ausgewogene Anteil von Konvektions- und Strahlungswärme sorgt dabei für optimale Behaglichkeit. Lieferbar in zwei Grundvarianten: „HH“ mit horizontalen und „HV“ mit vertikalen Flachrohren. Die vielfältigen Dimensionierungsmöglichkeiten bieten eine individuell maßgeschneiderte Lösung für nahezu jeden Raum- und Leistungsbedarf und

ganz besondere Planungsanforderungen. Die je nach Modell auf Wunsch lieferbare bzw. standardmässig mitgelieferte Seitenverkleidung und ein dekoratives Abdeckband unterstreichen wirkungsvoll die klare, geschlossene Form. Optional lieferbar mit vielfältigen Anschlussmöglichkeiten, zum Beispiel mit Einbauventil seitlich bzw. frontal und auch mit Mittenanschluss für optimale Planungs- und Montagevorteile.

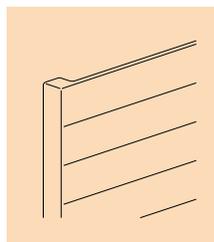
Oberflächenbehandlungen

- 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)

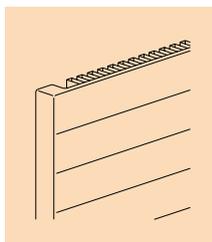
Spezialausführungen

- 1-Rohr-Anschlüsse
- Ausführung mit werkseitig k_V -voreingestellten seitlichem Einbauventil
- Ausführung mit werkseitig k_V -voreingestellten frontalem Einbauventil
- Hochdruck-Ausführung: 10 bar (1000 kPa)
- Mit angeschweißtem Handtuchhalter (nicht wasserführend)
- 3-lagige Ausführung
- Im Sammler eingebautes Entlüftungsventil mit drehbarem Auslauf
- Verzinkte Ausführung

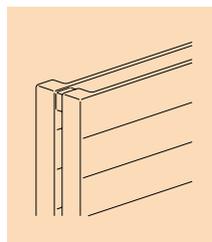
Arbonia Heizwände. Modell HH



HH...
1-lagig,
ohne Lamelle



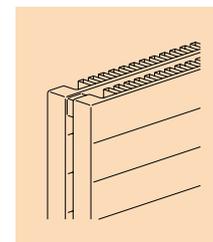
HHL.../...
1-lagig,
1-lagig lamelliert



HH...-2
2-lagig,
ohne Lamelle



HHL.../...-H
2-lagig,
1-lagig lamelliert



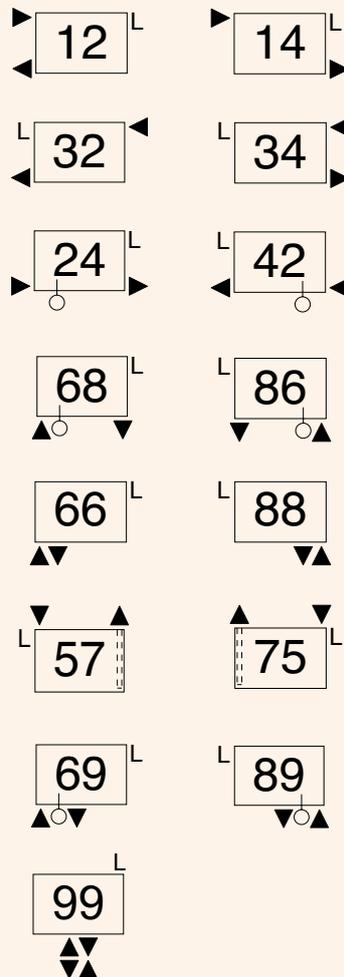
HHL.../...-2
2-lagig,
2-lagig lamelliert

Bautiefe:	43 mm	61 mm	104 mm	104 mm	122 mm
Bauhöhen:	140 - 1400 mm	140 - 840 mm	140 - 1400 mm	140 - 840 mm	140 - 840 mm
Baulängen:	500 - 6000 mm	500 - 6000 mm	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	6 bar	6 bar
Wärmeleistung: $\Phi_L \Delta T 50K$	175-1350 Watt/m	376-1289 Watt/m	322-2276 Watt/m	485-1781 Watt/m	588-2224 Watt/m

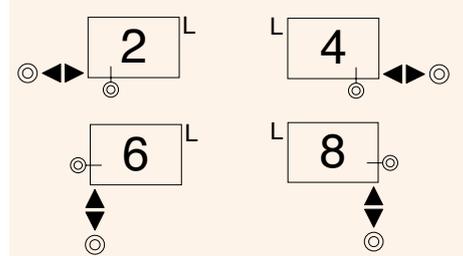
$\Phi_L \Delta T 50K$: Norm-Wärmeleistung bei 75 / 65 / 20° C

Anschlussmöglichkeiten

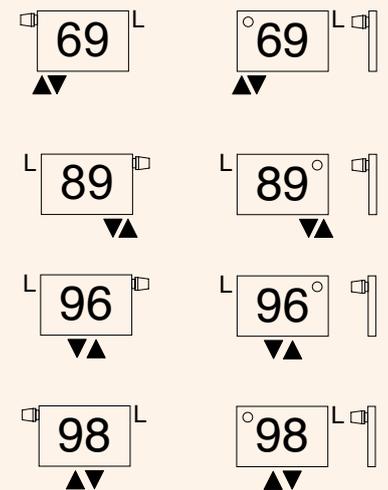
2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil



1-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil



Anschlussmöglichkeiten mit Einbauventil



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

Spezielle Ausführung HH

- Einsatzrohr für Ausführung mit Rücklauf nach oben
- Mit Abdeckband
- Gebogene Ausführung (nur 1- und 2-lagige Modelle ohne Lamelle; bitte Skizze beifügen)
- Gewinkelte Ausführung (bitte Skizze beifügen)
- Zwischenbaulängen

Erklärung Modellbezeichnung

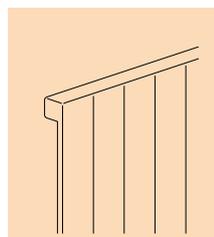
Beispiel: HHL56/14-H56

H	Heizwand
H	horizontal
L	mit Lamelle
56	Bauhöhe in cm
/14	Bauhöhe der Lamelle in cm
-H56	Zweite Platte

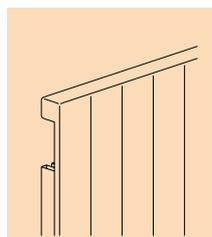
Arbonia Heizwände. Modell HV

Speziell Ausführung HV

- Seitenverkleidung (Modell HV... 1-lagig ohne Lamelle)
- Gewinkelte Ausführung (nur 1-lagige Modelle, bitte Skizze beifügen)
- Abgeschrägte Form
- Zwischenbauhöhen



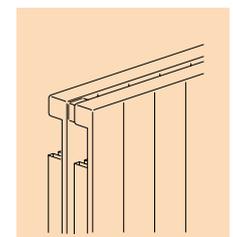
HV...
1-lagig,
ohne Lamelle



HVL...
1-lagig,
1-lagig lamelliert



HV...-2
2-lagig,
ohne Lamelle



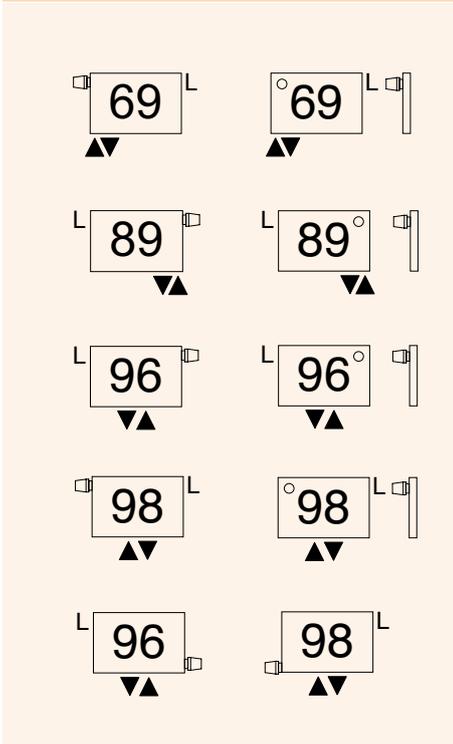
HVL...-2
2-lagig,
2-lagig lamelliert

	HV... 1-lagig, ohne Lamelle	HVL... 1-lagig, 1-lagig lamelliert	HV...-2 2-lagig, ohne Lamelle	HVL...-2 2-lagig, 2-lagig lamelliert
Bautiefe:	43 mm	61 mm	104 mm	122 mm
Bauhöhen:	600 - 3600 mm	600 - 2200 mm	600 - 3600 mm	600 - 2200 mm
Baulängen:	140 - 1750 mm	140 - 1750 mm	140 - 1750 mm	140 - 1750 mm
Längenabstufung:	70 mm	70 mm	70 mm	70 mm
Betriebsdruck:	6 bar	6 bar	6 bar	6 bar
Wärmeleistung: $\Phi_1 \Delta T 50K$	658 - 3685 Watt/m	1072 - 5846 Watt/m	967 - 2923 Watt/m	1618 - 4540 Watt/m

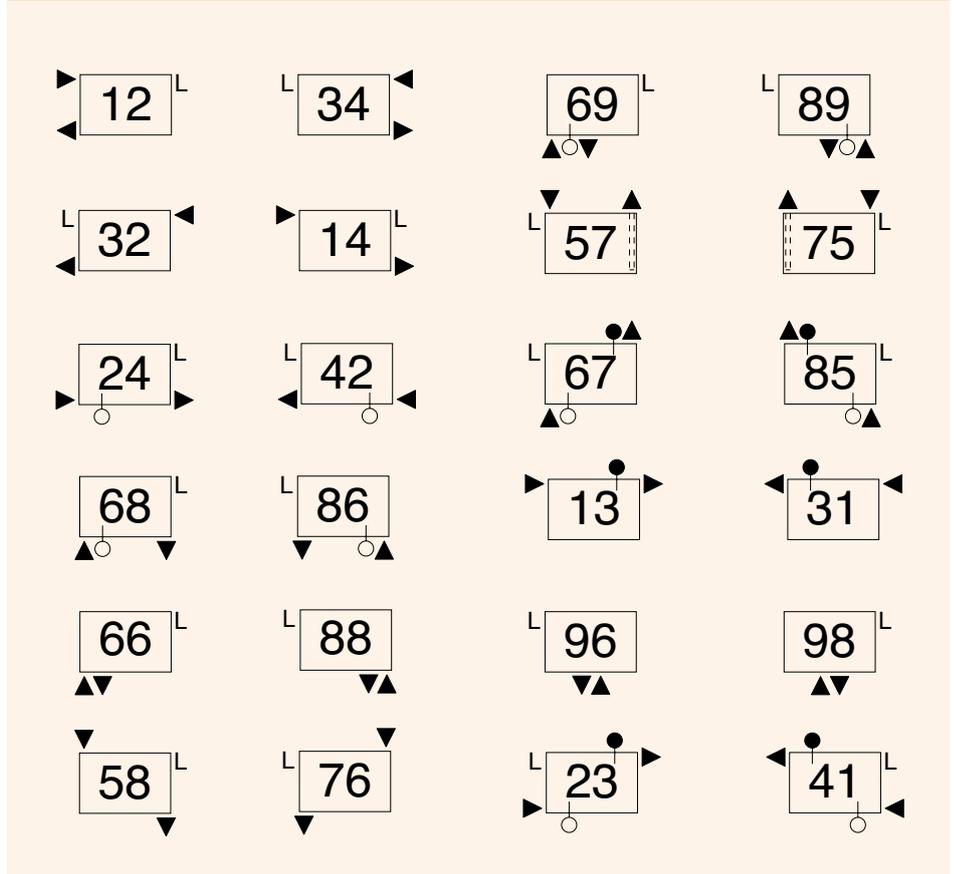
$\Phi_1 \Delta T 50K$: Norm-Wärmeleistung bei 75 / 65 / 20° C

Anschlussmöglichkeiten

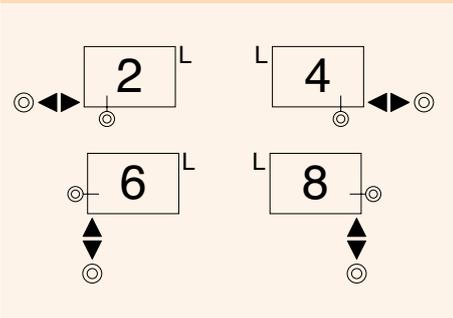
2-Rohr-Anschlüsse mit Einbauventil



2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil



1-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil



- L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss;
- Standard-Trennscheibe;
- 100 % dichte Trennscheibe;
- ⊙ Trennscheibe mit Bohrung Ø 12 mm;
- ⊗ Anschluss für Lanzenventil

Erklärung Modellbezeichnung

Beispiel: HVL160-2V

H	Heizwand
V	vertikal
L	mit Lamelle
160	Bauhöhe in cm
-2	zweite Platte
v	mit werkseitig k_v voreingestelltem Einbauventil



Exakt angepasste Sonderformen ermöglichen eine nahtlose Integration in die jeweilige Raumsituation, beispielsweise in gewinkelter, gebogener oder abge-schrägter Form. Oder mit attraktiver Zusatzfunktion durch integrierten Hand-tuchbügel.

Extraflach und extrem variabel.



Gewinkelte Ausführung HH und HV

- Winkel kann zwischen 90° und 270° liegen
- Nur in Hochdruck-Ausführung 10 bar erhältlich
- Raumwärmer muss noch transportfähig sein

gewinkelte Ausführung HV

- Nur für 1-lagige Ausführung mit oder ohne Lamellen



Gebogene Ausführung HH

- Nur für 1- und 2-lagige Modelle ohne Lamellen möglich
- Minimaler Radius 400 mm
- Maximale Baulänge 6000 mm
- Nur in Hochdruck-Ausführung 10 bar erhältlich
- Raumwärmer muss noch transportfähig sein



Die neuen Heizwand - 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 Bohrkonsole Distanzhalter</p>	<p>Bohrkonsole in Kombination mit Aushebesicherung für Bohrkonsole Bohrkonsole</p>	<p>Wandkonsole kurz in Kombination mit Verschiebesicherung Wandkonsole kurz</p>	<p>Wandkonsole variabel in Kombination mit Verschiebesicherung Wandkonsole variabel</p>

AK I/II Anforderungsklasse I und II

AK III Anforderungsklasse 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



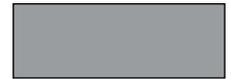
feuerrot CF RAL 3000



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

