

RÖHRENRADIATOREN. ROBUST UND EINZIGARTIG VIELSEITIG.



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 Raumtemperlösung zu bieten, die Sie benötigen.

Auf den Punkt genau 



INHALT

- | | | | |
|---|-------------------------------------|----|--------------------------------------|
| 4 | Arbonia Qualität | 10 | Röhrenradiator-Sonderlösungen |
| 5 | Arbonia Service | 12 | Farben |
| 6 | Standard-Röhrenradiatoren | 13 | VDI 6036 Richtlinie |
| 7 | Sano-Radiatoren | 14 | Befestigungen |
| 8 | Cambiotherm®
Austauschradiatoren | 15 | Technische Daten
Röhrenradiatoren |
| 9 | Bank-Radiatoren | | |



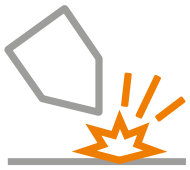
Flexibel und sicher:
Das Hauptanwendungsgebiet
unserer Röhrenradiatoren



Wand

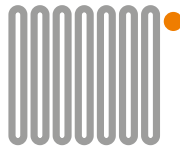
HERAUSRAGEND EINZIGARTIG: ARBONIA QUALITÄT.

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

Ausgezeichnete Qualität

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



- Kompromissloses Qualitätsmanagementsystem nach DIN EN ISO 9001:2008
- Verantwortungsbewusstes Umweltmanagement nach DIN EN ISO 14001:2004
- Energiemanagementsystem nach DIN EN ISO 50001:2011



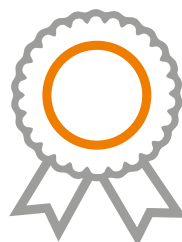
UMFASSEND UND KOMPETENT: ARBONIA SERVICE.

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.



Gewährleistung 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

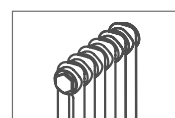


ERSTKLASSIGE WÄRMEVERTEILUNG IST HIER STANDARD: STANDARD-RÖHRENRADIATOREN.

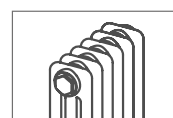
Volle Gestaltungsfreiheit bieten Ihnen unsere Standard-Röhrenradiatoren: mit einer Vielzahl von Modellen und Dimensionen. Durch das ideale Verhältnis von Strahlungswärme und Konvektion sind sie zudem nicht nur extrem leistungstark, sondern auch besonders komfortabel.

- 5 verschiedene Bautiefen
- Klare Form
- Hohe Unfallsicherheit
- Reinigungsfreundlichkeit durch abgerundete Ecken und Kanten

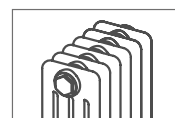
Ausführungen



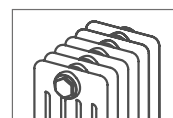
2-Säuler



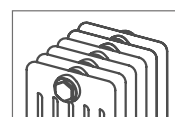
3-Säuler



4-Säuler



5-Säuler



6-Säuler

- Bautiefen: 65-225 mm
- Bauhöhen: 190-3000 mm
- Baulängen: 270-2700 mm
- Betriebsdruck: 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- max. Betriebstemperatur: 110° C
- Ausführung mit werkseitig kv-voreingestelltem Einbauventil

➤ Die technischen Daten zu unseren Standard-Röhrenradiatoren finden Sie ab Seite 14.

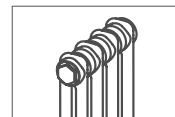


SPEZIELL FÜR HÖCHSTE HYGIENEANSPRÜCHE: SANO-RADIATOREN.

Durch ihren vergrößerten Gliederabstand um 20 mm sind unsere Sano-Radiatoren besonders hygienisch und pflegeleicht und erfüllen so die hohen Anforderungen in Krankenhäusern, Altersheimen und Sanatorien.



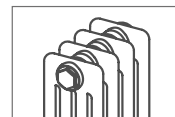
Ausführungen



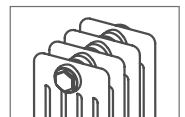
2-Säuler



3-Säuler



4-Säuler



5-Säuler



6-Säuler

- Bautiefen: 65-225 mm
- Bauhöhen: 190-3000 mm
- Baulängen: 270-2700 mm
- Betriebsdruck: 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- max. Betriebstemperatur: 110° C

IM HANDUMDREHEN MODERNISIEREN: CAMBIOTHERM® AUSTAUSCHRADIATOREN.

Den idealen Ersatz für auszutauschende Stahl- und Gussradiatoren bieten unsere Cambiotherm® Austauschradiatoren. Durch ihre offenen Anschlüsse (4 x ½") ermöglichen sie eine hohe Flexibilität beim Auswechseln und sind noch dazu mit wenigen Handgriffen eingebaut.

- Röhrenradiator mit speziellem Nabenabstand
- Keine arbeits- und kostenintensiven Änderungen am Rohrsystem nötig



Cambiotherm® Lagerprogramm

Für einen noch schnelleren Austausch bieten wir Ihnen unsere Modelle im Lagerprogramm.

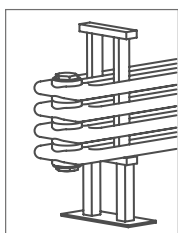
- Erhältlich mit 2 Nabenabständen und in 30 Baugrößen
- Entlüftungs- und Entleerungsstopfen im Lieferumfang inklusive



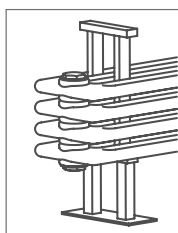
HEIZKÖRPER UND PRAKTISCHE BANK IN EINEM: BANK-RADIATOREN.

Die Arbonia Bank-Radiatoren mit horizontaler Gliederanordnung, oder der Standard-Radiator als Bank überzeugen durch praktische Zusatzfunktion als Sitzplatz, Stell- oder Ablagefläche. Dabei ist die Senkrecht-Ausführung auch gewinkelt oder gebogen lieferbar.

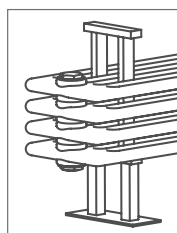
Ausführungen



4-Säuler



5-Säuler



6-Säuler

- Bautiefen: 145-225 mm
- Bauhöhen: 180-315 mm (Höhe des Röhrenradiators)
- Bauhöhen mit Konsolen (verstellbar): 565-710 mm
- Baulängen: 1200-3000 mm
- Betriebsdruck: 10 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- max. Betriebstemperatur: 110° C



PASSEN SICH PERFEKT IHREN PLÄNEN AN: RÖHRENRADIATOR-SONDERLÖSUNGEN.

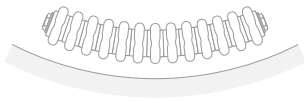
Mit Röhrenradiator-Sonderlösungen von Arbonia genießen Sie maximale Flexibilität bei der Planung: Dank einer großen Auswahl an unterschiedlichen Formen passen sich die Röhrenradiatoren nahezu jeder Raumsituation an.

Raumteilermontage

- Füße werkseitig angeschweißt
- Verlängerung der äußeren Rundung des Gliedes
- Anpassung an die Raumhöhe über Sonderbauhöhe beim Röhrenradiator



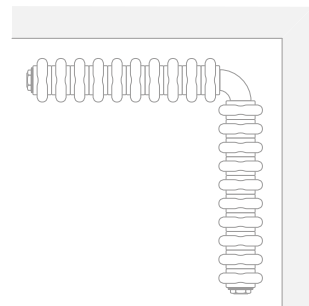
Gebogene Ausführung



- Die jeweils äußeren 3 Glieder können nicht gebogen werden
- Bei Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen
- Minimale Baulänge: 12 Elemente (540 mm)



Gewinkelte Ausführung



- Die Schenkel werden bauseitig zusammengeklippt
- Eine Komplettlieferung erfolgt in Absprache mit dem Werk
- Bei der Bestellung bitte eine bemaßte Skizze bzw. Schablone beilegen



UNENDLICH VIELFÄLTIG: UNSERE FARBEN.

Ob zartes Türkis, kräftiges Gelb oder modernes Grau: Mit unseren Produkten können Sie farbliche Akzente setzen. Und das in der Farbe, die Sie möchten: Unsere große Farbvielfalt lässt bei der Auswahl keine Wünsche offen.



> Wir setzen auch Ihre individuellen Farbwünsche um.
Inspiration finden Sie auf unserer Website www.arbonia.de

HÖCHSTE ANFORDERUNGEN ERFÜLLT: BEFESTIGUNGSTECHNIK NACH VDI 6036.

Hohe Tragkraft, optimale Stabilität und maximale Sicherheit: Die Befestigungstechnik unserer Heizkörper wird mit Spezialisten-Knowhow aus Jahrzehnten konstruiert. Und nach der Richtlinie des Vereins deutscher Ingenieure VDI 6036. Das garantiert unseren Kunden nicht nur die optimale Einheit zwischen Heizkörper, Befestigung und Baustoff,

sondern auch eine bessere rechtliche Absicherung. Denn VDI 6036 hilft bei der Bemessung und Auswahl der geeigneten Befestigung von Heizkörpern gemäß den Vorgaben des Produktesicherheitsgesetzes und wird von allen unseren Befestigungen erfüllt. Punktgenau.



Richtlinienkonform nach VDI 6036

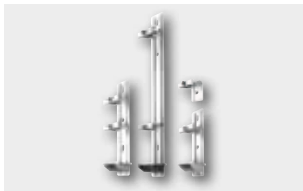
Wenn Sie das VDI 6036 Logo sehen, wissen Sie, dass Arbonia höchsten Sicherheitsanforderungen entspricht.



FÜR UMFASSENDE SICHERHEIT: INNOVATIVE BEFESTIGUNGSTECHNIK.

Unsere diversen Befestigungssysteme sind flexibel kombinierbar. Außerdem lassen sie sich schnell und einfach montieren und gewährleisten noch dazu ein Höchstmaß an Sicherheit.

- Optisch optimal angepasst
- Hervorragendes Preis-Leistungsverhältnis durch weniger Konsolen und Montageaufwand
- Eigenentwicklung und -prüfung gemäß VDI 6036
- Sofort einsetzbar
- Konsolen in Heizkörperfarbe lieferbar



Schnellmontagekonsole

- Einfach zu justieren
- Gute Ergonomie bei der Montage
- Integrierte Aushebe- und Verschiebesicherung



Wandkonsole mit Halter

- Hohe Tragfähigkeit
- Aushebe- und Verschiebesicherung konstruktionsbedingt
- Klemmt um die Nabe im unteren Bereich



Klemmkonsole fix / variabel

- Einzigartige Optik
- Einfache Montage: Einhängen und Schnappen
- Aushebesicherung für Dritte schwer zugänglich



Bohrkonsole

- Mehr Tragfähigkeit durch neuen Bohrkonsolenkopf
- Bohrkonsolenkopf mit Sechskantprofil für Justierung
- Stabile Konsolenhülse



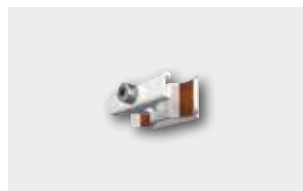
Wandkonsole kurz

- Einfache winkelförmige Konstruktion
- Deutlich höhere Tragfähigkeit
- Anwendung für Röhrenradiator in Kombination mit Klemmhalter



Wandkonsole variabel

- Breites Wandabstandsspektrum mit nur 3 Typen: 35-100 mm
- Schnell zu justieren
- Anwendung für Röhrenradiator in Kombination mit Klemmhalter



Klemmhalter

- Geeignet für Wandkonsole kurz
- Kein Durchrutschen durch Reibbelag innen
- Sichere formschlüssige Klemmung durch Schwenkhalter aus Stahl

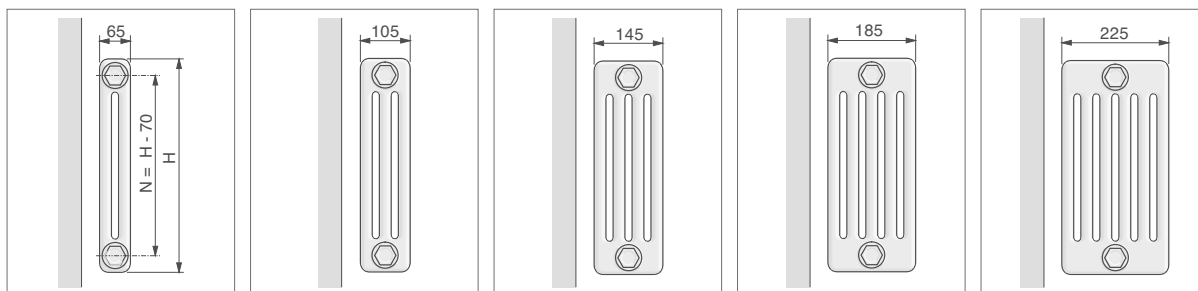


Standkonsole

- Stabiles Rohr 60 x 10 mm
- Für hohe Anforderungen
- Kippsicher
- Durch Stahlträger gegen Ausheben gesichert

TECHNISCHE DATEN RÖHRENRADIATOREN.

Technische Daten pro Glied für Standard-Röhrenradiatoren.



2-Säuler
(Bautiefe - 65 mm)

3-Säuler
(Bautiefe - 105 mm)

4-Säuler
(Bautiefe - 145 mm)

5-Säuler
(Bautiefe - 185 mm)

6-Säuler
(Bautiefe - 225 mm)

Bauhöhe H [mm]	2-Säuler (Bautiefe - 65 mm)			3-Säuler (Bautiefe - 105 mm)			4-Säuler (Bautiefe - 145 mm)			5-Säuler (Bautiefe - 185 mm)			6-Säuler (Bautiefe - 225 mm)		
	Modell	$\Phi_L \Delta T$ 50K [Watt/Gl.]	$\Phi \Delta T$ 42K	Modell	$\Phi_L \Delta T$ 50K [Watt/Gl.]	$\Phi \Delta T$ 42K	Modell	$\Phi_L \Delta T$ 50K [Watt/Gl.]	$\Phi \Delta T$ 42K	Modell	$\Phi_L \Delta T$ 50K [Watt/Gl.]	$\Phi \Delta T$ 42K	Modell	$\Phi_L \Delta T$ 50K [Watt/Gl.]	$\Phi \Delta T$ 42K
180										5018	32	26	6018	39	31
190	2019	15	12	3019	20	16	4019	27	22						
260	2026	20	16	3026	28	22	4026	36	29	5026	45	36	6026	53	42
300	2030	24	19	3030	33	26	4030	43	34	5030	53	42	6030	62	49
350	2035	28	22	3035	38	30	4035	49	39	5035	61	48	6035	72	56
400	2040	31	25	3040	43	34	4040	56	44	5040	69	55	6040	81	64
450	2045	35	28	3045	48	38	4045	62	50	5045	77	61	6045	90	71
500	2050	39	31	3050	53	42	4050	69	55	5050	85	67	6050	99	78
550	2055	42	34	3055	58	46	4055	75	60	5055	93	73	6055	108	85
600	2060	46	37	3060	63	50	4060	81	64	5060	100	79	6060	117	92
750	2075	57	45	3075	78	62	4075	100	79	5075	123	97	6075	143	113
900	2090	67	54	3090	92	73	4090	117	93	5090	144	114	6090	168	132
1000	2100	74	59	3100	102	81	4100	129	103	5100	158	125	6100	185	146
1100	2110	81	65	3110	111	88	4110	141	112	5110	172	136	6110	201	158
1200	2120	88	70	3120	120	95	4120	152	121	5120	186	147	6120	217	171
1500	2150	109	87	3150	147	117	4150	186	148	5150	225	178	6150	264	208
1800	2180	130	104	3180	173	138	4180	219	174	5180	263	208	6180	309	244
2000	2200	144	115	3200	190	151	4200	241	192	5200	287	227	6200	339	268
2200	2220	158	126	3220	207	165	4220	262	209	5220	310	246	6220	367	290
2500	2250	179	143	3250	231	184	4250	293	233	5250	343	272	6250	408	322
2800	2280	200	160	3280	255	203	4280	323	257	5280	374	297	6280	448	354
3000	2300	214	171	3300	270	215	4300	343	273	5300	394	313	6300	474	375

$\Phi_L \Delta T$ 50K: Norm-Wärmeleistung bei 75 / 65 / 20 °C; $\Phi \Delta T$ 42K: Wärmeleistung bei 70 / 55 / 20 °C



A leading brand of  **AFG**

Adresse:

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

Technische Änderungen vorbehalten
Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.

