



Für Nachhaltigkeit
und transparente
Ökobilanz



Badheizkörper.

PREISE UND TECHNIK 2026-D/A

PREISBASIS 01.01.2026



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 



Badheizkörper.

PREISE UND TECHNIK 2026-D/A

PREISBASIS 01.01.2026

Inhalt

Wie bringt man Qualität auf den Punkt.	2
Herausragend einzigartig. Arbonia Qualität.	4
Umfassend und kompetent. Arbonia Service.	5
Badheizkörper	6
Bagnotherm®	6
Duolino®	54
Bagnolino®-50	78
Cobratherm®	104
Zubehör / Technik	124
Elektro-Zusatzbetrieb oder reiner Elektrobetrieb	126
Elektro-Sets Standard und Comfort	128
Elektro-Zusatzbetrieb	130
Anforderungen an den Montageort: Elektrische Sicherheit	132
Heizkörperbeschichtungen: Einsatzmöglichkeiten und Grenzen.....	133
Elektrolösungen - Schutzklasse 1	134
Oberflächenbehandlungen.....	136
Arbonia Farbkonzept	138

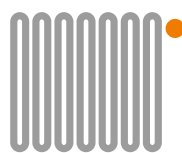
Herausragend einzigartig: ARBONIA QUALITÄT.

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

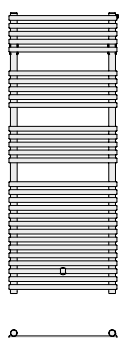


Unsere Ausschreibungstexte finden Sie ganz bequem auf
[https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/
toolsapps/](https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/toolsapps/)

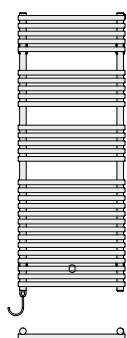
Bagnotherm[®]

Klarheit zeigt Charakter

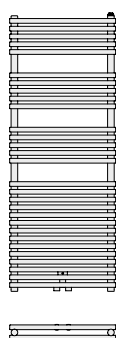
- Filigrane, moderne und leichte Querrohre
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Formschöne, versteckte Befestigung hinter dem Sammelrohr
- Wahlweise mit Anschluss seitlich oder 50-mm-Mittenanschluss



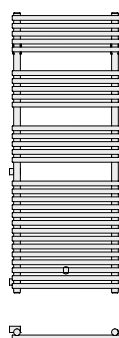
Bagnotherm
Kompaktheizkörper
Seite 10



Bagnotherm Watt
Reiner Elektroheizkörper
Seite 18



Bagnotherm 2-lagig
Kompaktheizkörper
Seite 22



Bagnotherm Flex
Austauschheizkörper
Seite 30



Bagnotherm Move
Kompaktheizkörper
Seite 36



Bagnotherm Move Watt
Reiner Elektroheizkörper
Seite 42

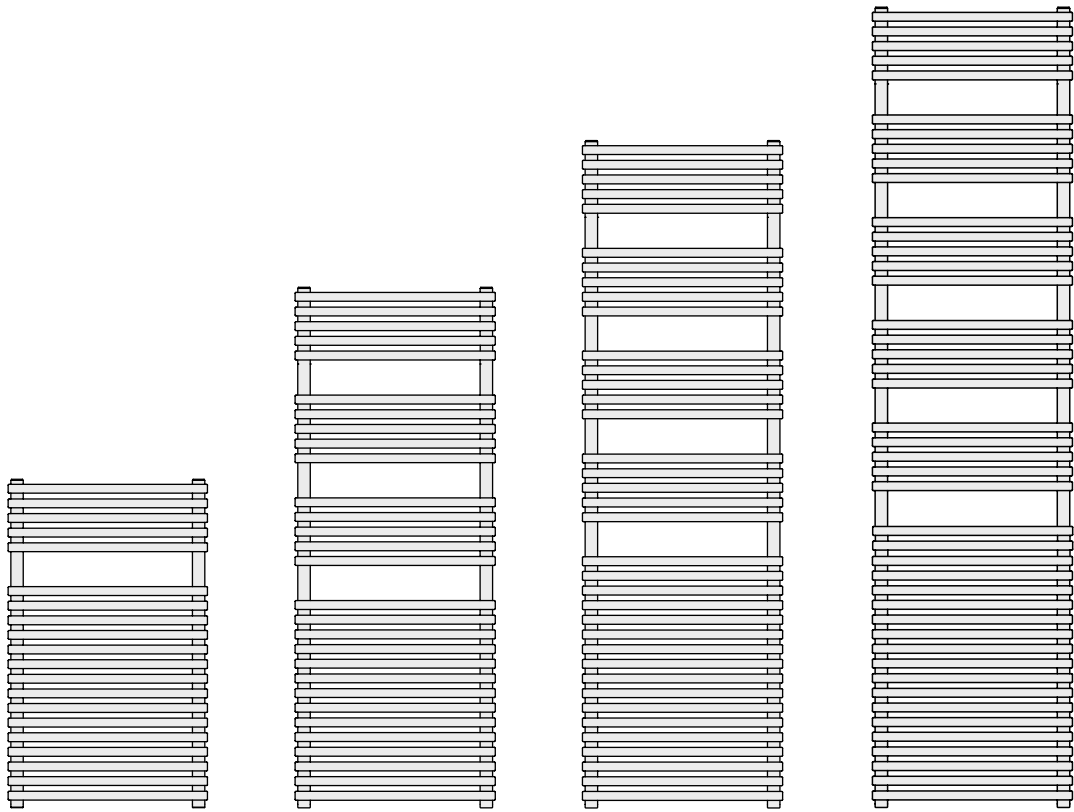
Bagnotherm®

Anzahl der Heizrohre in Abhängigkeit der Bauhöhe

Bagnotherm

Bauhöhe	742	1171	1501	1798
Anzahl der Heizrohre	20	29	37	44

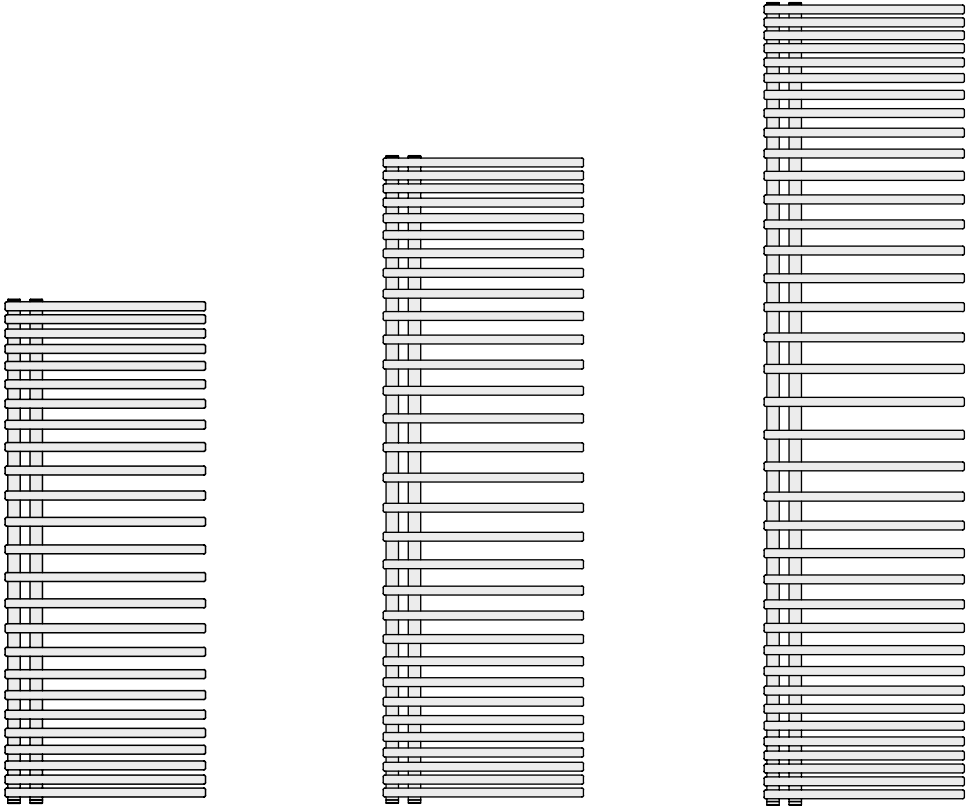
Lage der Heizrohre



Bagnotherm Move

Bauhöhe	1132	1456	1804
Anzahl der Heizrohre	25	31	37

Lage der Heizrohre



Bagnotherm® E3N10



Zubehör



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Optional 50 mm Mittenanschluss
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Redesign in klassischer Bagnotherm-Optik
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Elektroheizstab nachrüstbar Anschluss 99, Anschluss, 57/75 von unten nur auf der Vorlaufseite
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 215

Spezialausführungen

- Sonderabmessungen (auf Anfrage)
- Sonderanschlüsse (Auf Anfrage)
- Sonderbeschichtungen

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Mit den Befestigungssets ZB0537/ZB0539 wird die Anforderungsklasse III erfüllt. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

Heizkörper lackiert									Preis EUR o. MwSt. / Anschluss 68/86	
Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Heizkörper- exponent n	Nenn- leistung E-Set	Wärmeleistung			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
mm	mm	mm			Watt					
				P _{el} Watt	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C	Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept
742	450	46	1,1828	400	391	320 212	284 179	E3N10	963,67	1204,59
742	500	46	1,1888	400	434	355 235	315 197	E3N10	974,66	1218,33
742	600	46	1,2007	600	519	423 279	375 234	E3N10	996,63	1245,79
742	750	46	1,2187	600	646	525 344	464 288	E3N10	1071,35	1339,19
742	900	46	1,2366	600	773	627 408	553 341	E3N10	1159,26	1449,08
1171	450	46	1,1858	600	575	470 312	417 262	E3N10	1115,31	1394,14
1171	500	46	1,1902	600	638	521 345	462 290	E3N10	1124,10	1405,13
1171	600	46	1,1991	800	763	623 411	551 345	E3N10	1161,46	1451,83
1171	750	46	1,2124	800	950	774 508	684 425	E3N10	1244,97	1556,21
1171	900	46	1,2256	1200	1137	924 604	816 505	E3N10	1358,15	1697,69
1501	450	46	1,1881	800	711	581 385	515 323	E3N10	1295,52	1619,40
1501	500	46	1,1913	800	789	645 426	571 358	E3N10	1303,21	1629,01
1501	600	46	1,1978	800	943	770 508	682 426	E3N10	1347,17	1683,96
1501	750	46	1,2075	1200	1175	958 630	847 528	E3N10	1440,56	1800,70
1501	900	46	1,2172	1500	1405	1143 749	1011 627	E3N10	1563,63	1954,54
1798	450	46	1,2122	800	831	677 444	598 372	E3N10	1471,33	1839,16
1798	500	46	1,2101	800	921	750 493	664 413	E3N10	1491,11	1863,89
1798	600	46	1,2059	1200	1102	898 591	795 495	E3N10	1510,89	1888,61
1798	750	46	1,1996	1500	1372	1120 738	991 619	E3N10	1648,24	2060,30
1798	900	46	1,1933	1500	1641	1340 886	1188 744	E3N10	1792,19	2240,24

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %

Bestellbeispiel:

Bagnotherm; 1-lagig; 742 x 450; Classic Grey, Anschlusstechnik 2-Rohr oben (57)

Artikel-Nr.: E3N10 BH 742 BL 450 1-lagig in Classic Grey; Anschlussbild 57

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Bagnotherm das passende
Elektro-Set auf Seite 17.

Bagnotherm® E3N10

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Norm-Wärmeleistung bei 75/65/20 °C (ΔT 50K) nach EN 442



Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert									Preis EUR o. MwSt. / Anschluss 99	
Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Heizkörper-exponent n	Nenn-leistung E-Set	Wärmeleistung			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
mm	mm	mm			Watt					
				P _{el} Watt	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C	Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept
742	450	46	1,1828	400	391	320 212	284 179	E3N10	963,67	1204,59
742	500	46	1,1888	400	434	355 235	315 197	E3N10	974,66	1218,33
742	600	46	1,2007	600	519	423 279	375 234	E3N10	996,63	1245,79
742	750	46	1,2187	600	646	525 344	464 288	E3N10	1071,35	1339,19
742	900	46	1,2366	600	773	627 408	553 341	E3N10	1159,26	1449,08
1171	450	46	1,1858	600	575	470 312	417 262	E3N10	1115,31	1394,14
1171	500	46	1,1902	600	638	521 345	462 290	E3N10	1124,10	1405,13
1171	600	46	1,1991	800	763	623 411	551 345	E3N10	1161,46	1451,83
1171	750	46	1,2124	800	950	774 508	684 425	E3N10	1244,97	1556,21
1171	900	46	1,2256	1200	1137	924 604	816 505	E3N10	1358,15	1697,69
1501	450	46	1,1881	800	711	581 385	515 323	E3N10	1295,52	1619,40
1501	500	46	1,1913	800	789	645 426	571 358	E3N10	1303,21	1629,01
1501	600	46	1,1978	800	943	770 508	682 426	E3N10	1347,17	1683,96
1501	750	46	1,2075	1200	1175	958 630	847 528	E3N10	1440,56	1800,70
1501	900	46	1,2172	1500	1405	1143 749	1011 627	E3N10	1563,63	1954,54
1798	450	46	1,2122	800	831	677 444	598 372	E3N10	1471,33	1839,16
1798	500	46	1,2101	800	921	750 493	664 413	E3N10	1491,11	1863,89
1798	600	46	1,2059	1200	1102	898 591	795 495	E3N10	1510,89	1888,61
1798	750	46	1,1996	1500	1372	1120 738	991 619	E3N10	1648,24	2060,30
1798	900	46	1,1933	1500	1641	1340 886	1188 744	E3N10	1792,19	2240,24

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %

Bestellbeispiel:

Bagnotherm; 1-lagig; 742 × 450 mm; glanzsilber;

Anschlusstechnik 2-Rohr unten mittig (99)

Artikel-Nr.: E3N10 BH 742 BL 450, 1-lagig in glanzsilber, Anschluss 99

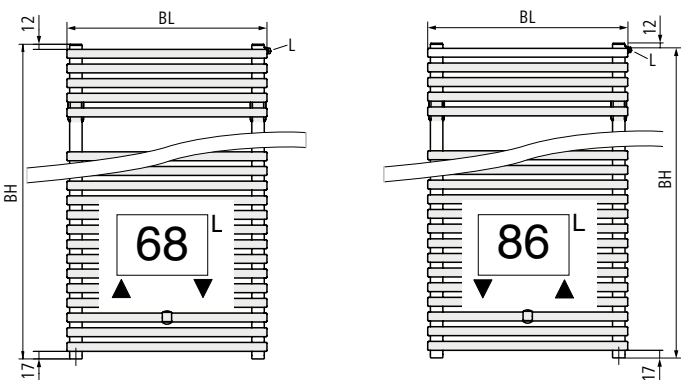
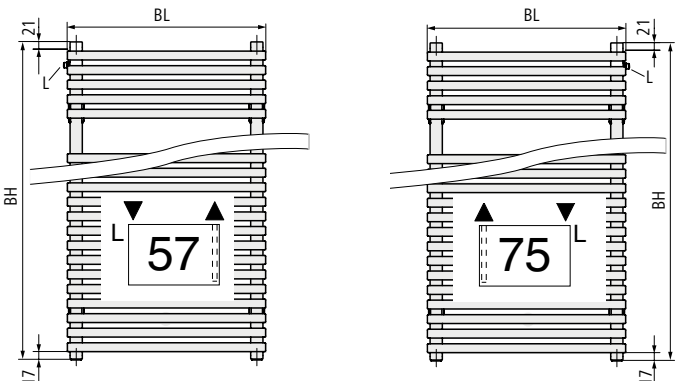
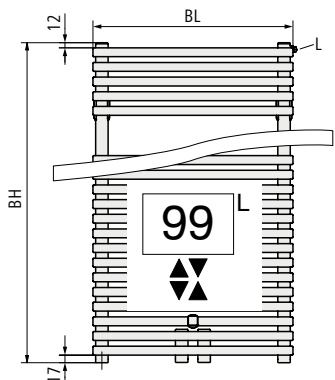
Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Bagnotherm das passende
Elektro-Set auf Seite 17.

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschluss technik VL/RL

Bestellcode 1 5 I	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode 1 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode 1 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr, von unten (68/86)						
2	1,0		G ½"	12	12	—
2-Rohr, oben (57/75)						
2	1,0		G ½"	12	12	436,91
2-Rohr, unten mittig (99)						
2	1,0		G ½"	12	12	—

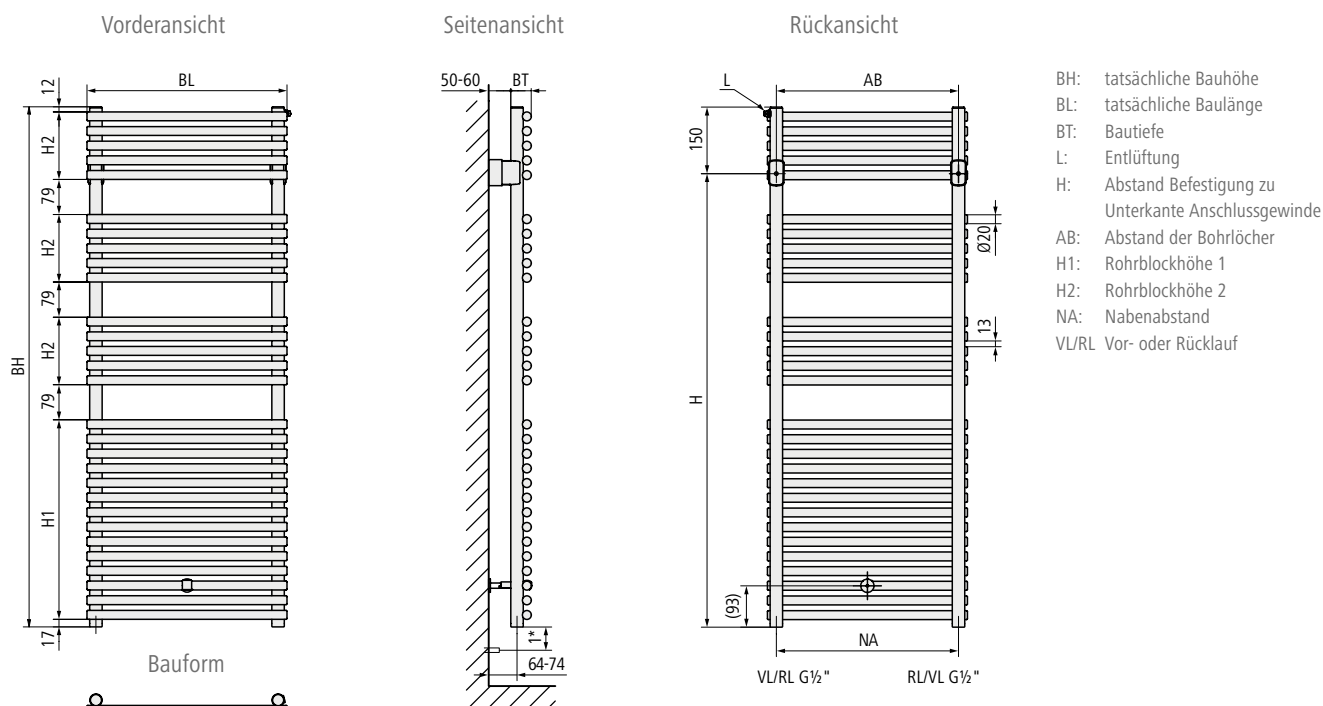
L: Position für Entlüftungsanschluss

Bagnotherm® E3N10

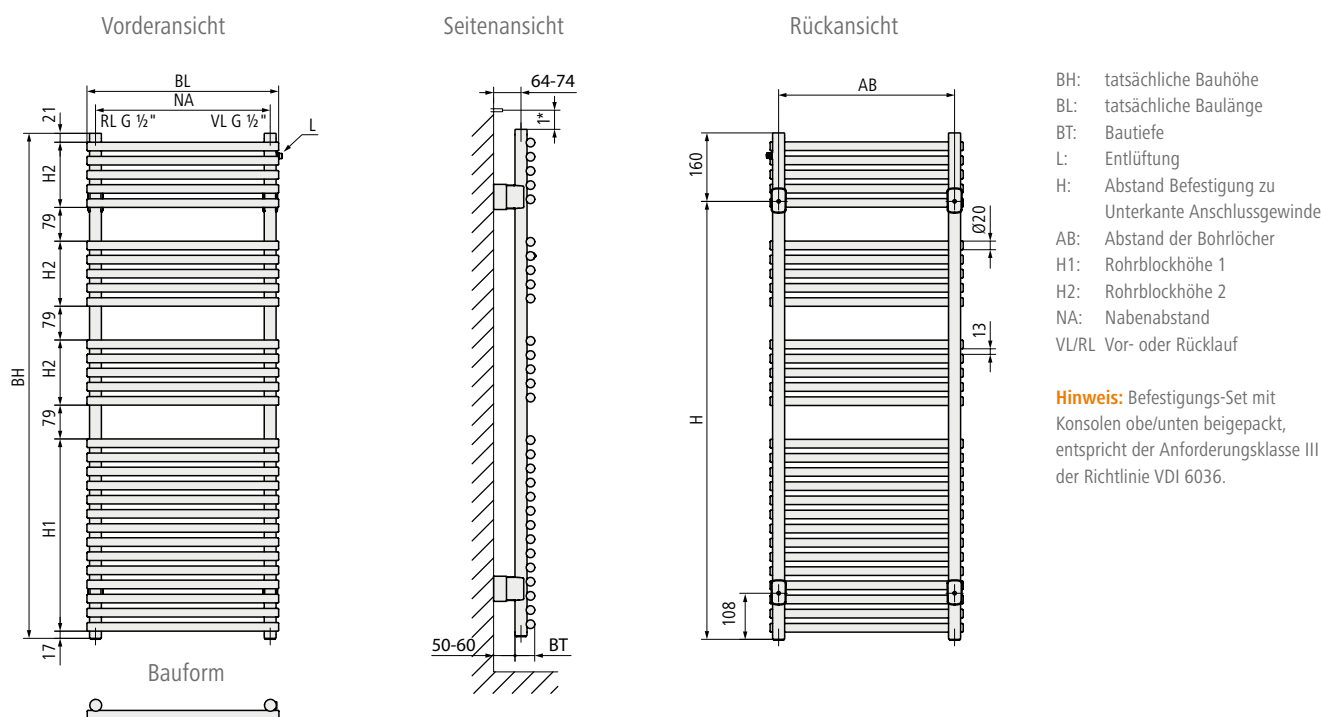
Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Bagnotherm

Anschlussbild 68/86



Anschlussbild 57/75



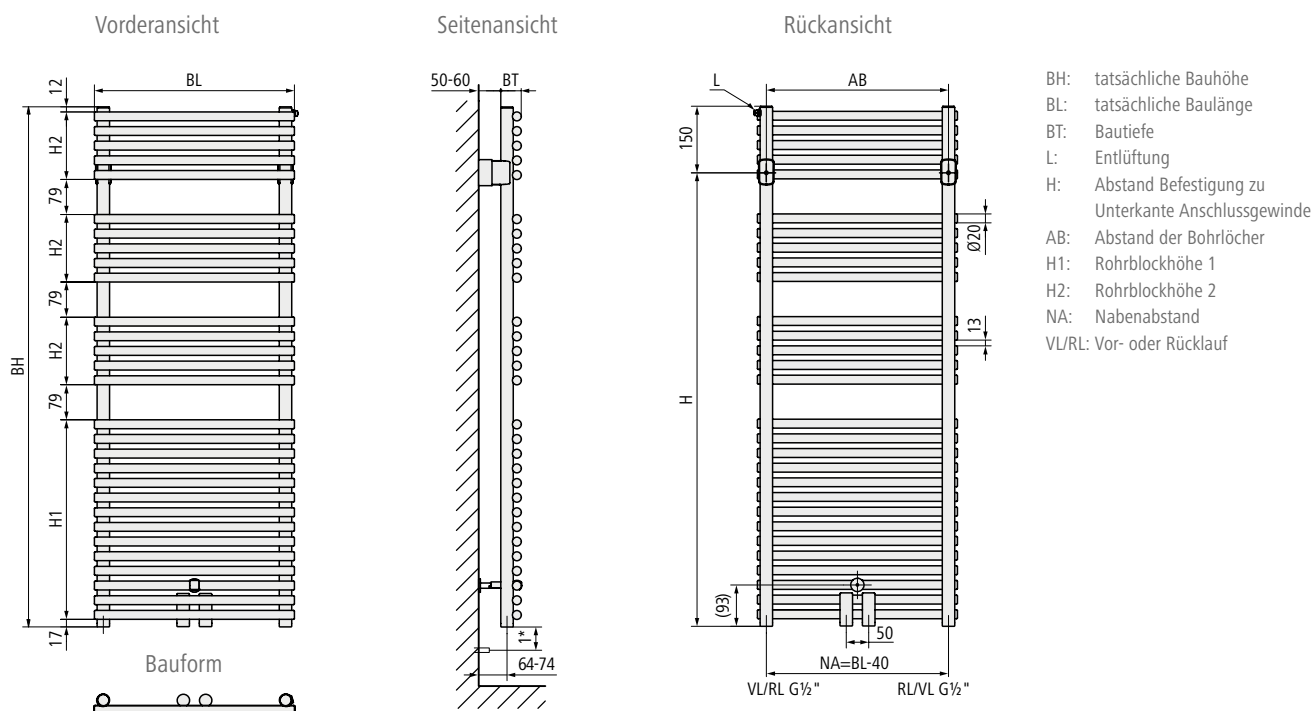
Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Bagnotherm

Anschlussbild 99



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Bagnotherm® E3N10

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	H2 mm	AB mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
742	450	46	410	592	482	152	410	6,80	2,90
742	500	46	460	592	482	152	460	7,40	3,10
742	600	46	560	592	482	152	560	8,60	3,60
742	750	46	710	592	482	152	710	10,30	4,30
742	900	46	860	592	482	152	860	12,00	5,10
1171	450	46	410	1021	449	152	410	10,60	4,50
1171	500	46	460	1021	449	152	460	11,50	4,90
1171	600	46	560	1021	449	152	560	13,30	5,60
1171	750	46	710	1021	449	152	710	16,00	6,70
1171	900	46	860	1021	449	152	860	18,70	7,90
1501	450	46	410	1351	548	152	410	14,00	5,90
1501	500	46	460	1351	548	152	460	15,10	6,40
1501	600	46	560	1351	548	152	560	17,50	7,40
1501	750	46	710	1351	548	152	710	21,00	8,90
1501	900	46	860	1351	548	152	860	24,60	10,30
1798	450	46	410	1648	614	152	410	16,40	6,90
1798	500	46	460	1648	548	152	460	17,80	7,50
1798	600	46	560	1648	548	152	560	20,60	8,70
1798	750	46	710	1648	548	152	710	24,70	10,40
1798	900	46	860	1648	548	152	860	28,80	12,10

- Anschlüsse: Seitlich 2 × G ½" nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich. Optional 2 × G ½" mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: Anschlussbild 86/68 und 99 G ¼" nach hinten, rechts
Anschlussbild 57/75 G ¼" seitlich, auf der Vorlaufseite
- Betriebsdruck: max. 10 bar

- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Bei mittigem Anschluss Elektro-Set nachrüstbar, Anschluss 57/75 von unten nur auf der Vorlaufseite.

Information Elektro-Zusatzbetrieb

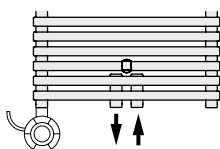
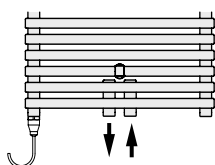


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Abbildung	Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	EUR o. MwSt.
	Elektro-Set FWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set FWS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Der Regler ist rechts oder links am Heizkörper montierbar.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0002	ZE0449 0008	293,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0003	ZE0449 0009	304,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0004	ZE0449 0010	314,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0005	ZE0449 0011	325,22 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0006	ZE0449 0012	335,78 / Stück
	Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370002	ZE04370008	593,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370003	ZE04370009	604,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370004	ZE04370010	614,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370005	ZE04370011	625,22 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370006	ZE04370012	635,78 / Stück
	Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340002	ZE04340008	784,16 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340003	ZE04340009	794,76 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340004	ZE04340010	805,35 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340005	ZE04340011	815,93 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340006	ZE04340012	826,55 / Stück
	Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0024	ZE0315 0038	932,50 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0025	ZE0315 0039	943,09 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0026	ZE0315 0040	953,71 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0027	ZE0315 0041	964,31 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0028	ZE0315 0042	974,90 / Stück

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnotherm das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 11 - 12. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

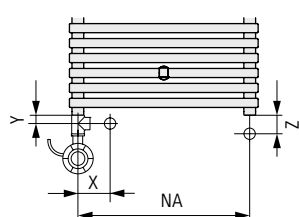
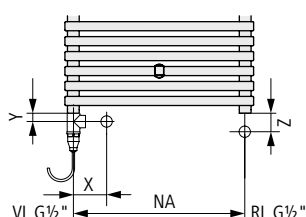
Anschluss Bagnotherm E3N10 im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse $2 \times G \frac{1}{2}$ " Innengewinde, $1 \times G \frac{1}{2}$ " Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist Z = 60 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Bagnotherm® Watt E3E10



Zubehör



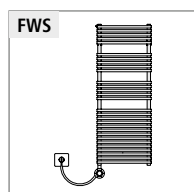
Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Redesign in klassischer Bagnotherm-Optik
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Breites Baugrößenspektrum
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 215

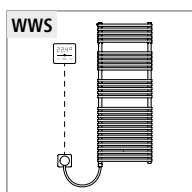
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungskategorie III der Richtlinie VDI 6036. Bauparteien sind der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -20°C . Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FWS, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FWS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 210

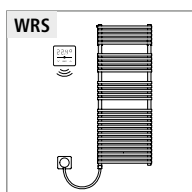
Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links/rechts möglich)



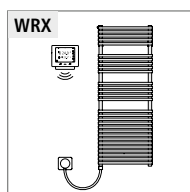
FWS weiß, links;
FWS schwarz, links



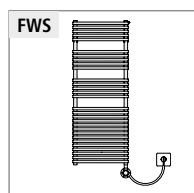
WWS weiß, links;
WWS schwarz, links



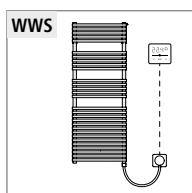
WRS weiß, links;
WRS schwarz, links



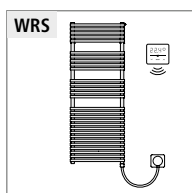
WRX weiß, links;
WRX schwarz, links



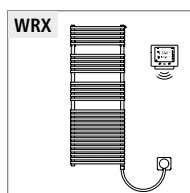
FWS weiß, rechts;
FWS schwarz, rechts



WWS weiß, rechts;
WWS schwarz, rechts



WRS weiß, rechts;
WRS schwarz, rechts



WRX weiß, rechts;
WRX schwarz, rechts

Heizkörper lackiert							Preis EUR o. MwSt.							
Bauhöhe	Bauhöhe	Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Nennleistung E-Set*	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6	Preis 7	Preis 8
mm	mm	mm	mm	mm										
	(mit WWS, WRS und WRX)	(mit FWS)			P _{el.} Watt		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) mit Elektroheizeinsatzset				Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept mit Elektroheizeinsatzset			
							FWS	WWS	WRS	WRX	FWS	WWS	WRS	WRX
742	785	818	450	46	400	E3E10	1562,02	1662,02	1852,78	2001,12	1802,94	1902,94	2093,70	2242,04
742	785	818	500	46	400	E3E10	1573,01	1673,01	1863,77	2012,11	1816,68	1916,68	2107,44	2255,78
742	785	818	600	46	600	E3E10	1605,59	1705,59	1896,34	2044,67	1854,75	1954,75	2145,50	2293,83
742	785	818	750	46	600	E3E10	1680,31	1780,31	1971,06	2119,39	1948,15	2048,15	2238,90	2387,23
742	785	818	900	46	600	E3E10	1768,22	1868,22	2058,97	2207,30	2058,04	2158,04	2348,79	2497,12
1171	1214	1247	450	46	600	E3E10	1724,27	1824,27	2015,02	2163,35	2003,10	2103,10	2293,85	2442,18
1171	1214	1247	500	46	600	E3E10	1733,06	1833,06	2023,81	2172,14	2014,09	2114,09	2304,84	2453,17
1171	1214	1247	600	46	800	E3E10	1781,03	1881,03	2071,76	2220,12	2071,40	2171,40	2362,13	2510,49
1171	1214	1247	750	46	800	E3E10	1864,54	1964,54	2155,27	2303,63	2175,78	2275,78	2466,51	2614,87
1171	1214	1247	900	46	1200	E3E10	1988,32	2088,32	2279,03	2427,41	2327,86	2427,86	2618,57	2766,95
1501	1544	1577	450	46	800	E3E10	1915,09	2015,09	2205,82	2354,18	2238,97	2338,97	2529,70	2678,06
1501	1544	1577	500	46	800	E3E10	1922,78	2022,78	2213,51	2361,87	2248,58	2348,58	2539,31	2687,67
1501	1544	1577	600	46	800	E3E10	1966,74	2066,74	2257,47	2405,83	2303,53	2403,53	2594,26	2742,62
1501	1544	1577	750	46	1200	E3E10	2070,73	2170,73	2361,44	2509,82	2430,87	2530,87	2721,58	2869,96
1501	1544	1577	900	46	1500	E3E10	2204,36	2304,36	2495,13	2643,48	2595,27	2695,27	2886,04	3034,39
1798	1841	1874	450	46	800	E3E10	2090,90	2190,90	2381,63	2529,99	2458,73	2558,73	2749,46	2897,82
1798	1841	1874	500	46	800	E3E10	2110,68	2210,68	2401,41	2549,77	2483,46	2583,46	2774,19	2922,55
1798	1841	1874	600	46	1200	E3E10	2141,06	2241,06	2431,77	2580,15	2518,78	2618,78	2809,49	2957,87
1798	1841	1874	750	46	1500	E3E10	2288,97	2388,97	2579,74	2728,09	2701,03	2801,03	2991,80	3140,15
1798	1841	1874	900	46	1500	E3E10	2432,92	2532,92	2723,69	2872,04	2880,97	2980,97	3171,74	3320,09

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %

Bei der Bestellung angeben: Farbe und Ausführung.

Bestellbeispiel:

Bagnotherm Watt; 1-lagig; 742 × 450 mm; Classic Grey; Elektro-Set WRX links schwarz

Artikel-Nr.: 3E10 BH 742 BL 450 1-lagig in Classic Grey; Elektro-Set WRX links schwarz

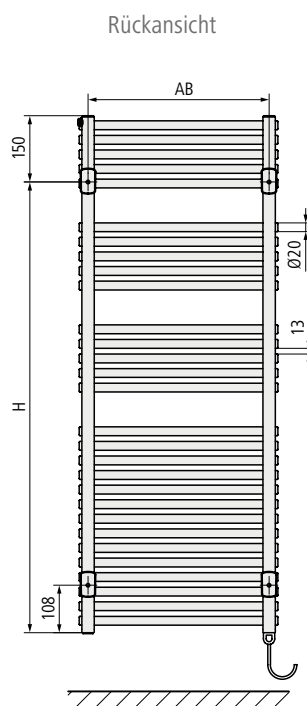
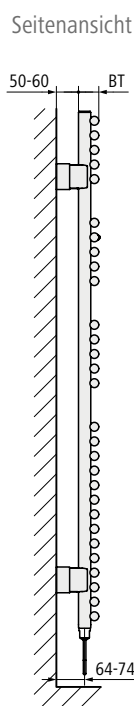
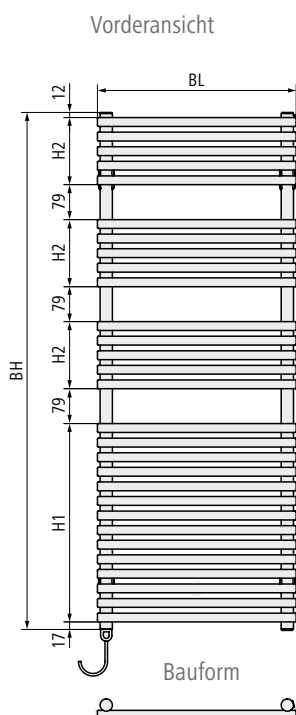
CE * Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Bagnotherm® Watt E3E10

Technische Information reiner Elektrobetrieb

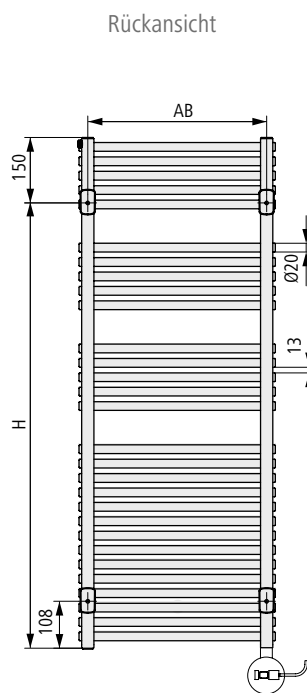
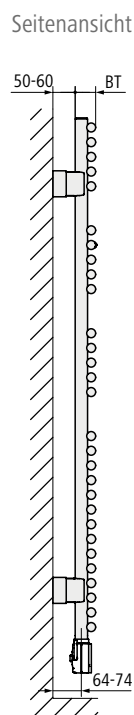
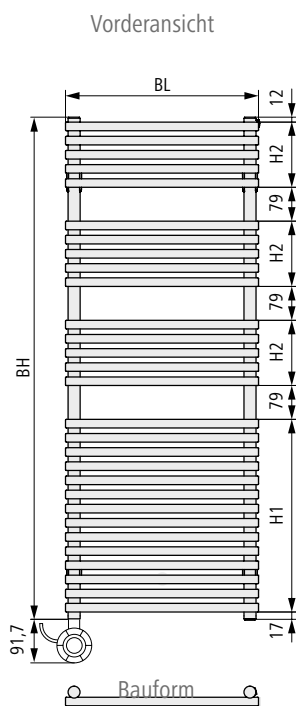
Maße Bagnotherm Watt

Elektroheizeinsatzset WWS, WRS und WRX



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Befestigung zu Unter-
kante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblockhöhe 1
- H2: Rohrblockhöhe 2
- AB: Abstand der Bohrlöcher

Elektroheizeinsatzset FWS



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Befestigung zu Unter-
kante Anschlussgewinde
- H1: Rohrblockhöhe 1
- H2: Rohrblockhöhe 2
- AB: Abstand der Bohrlöcher

Hinweis: Befestigungs-Set mit
Konsolen oben/unten beige packt,
entspricht der Anforderungskategorie III
der Richtlinie VDI 6036.

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	H1 mm	H2 mm	AB mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
742	450	46	592	482	152	410	9,90	2,90
742	500	46	592	482	152	460	10,70	3,10
742	600	46	592	482	152	560	12,40	3,60
742	750	46	592	482	152	710	14,80	4,30
742	900	46	592	482	152	860	17,30	5,10
1171	450	46	1021	449	152	410	15,40	4,50
1171	500	46	1021	449	152	460	16,70	4,90
1171	600	46	1021	449	152	560	19,20	5,60
1171	750	46	1021	449	152	710	22,90	6,70
1171	900	46	1021	449	152	860	27,00	7,90
1501	450	46	1351	548	152	410	20,20	5,90
1501	500	46	1351	548	152	460	21,80	6,40
1501	600	46	1351	548	152	560	25,10	7,40
1501	750	46	1351	548	152	710	30,30	8,90
1501	900	46	1351	548	152	860	35,40	10,30
1798	450	46	1648	614	152	410	23,60	6,90
1798	500	46	1648	614	152	460	25,50	7,50
1798	600	46	1648	614	152	560	29,70	8,70
1798	750	46	1648	614	152	710	35,60	10,40
1798	900	46	1648	614	152	860	41,40	12,10

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 214. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
FWS mit Stecker zum direkten Anschluss an eine Steckdose.
Schutzart IPX 4.
- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Das Modell Bagnotherm Watt wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

Bagnotherm® 2-lagig E3N20



Zubehör



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Optional 50 mm Mittenanschluss
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Redesign in klassischer Bagnotherm-Optik
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Elektroheizstab nachrüstbar Anschluss 99, Anschluss, 57/75 von unten nur auf der Vorlaufseite
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 215

Spezialausführungen

- Sonderabmessungen (auf Anfrage)
- Sonderanschlüsse (Auf Anfrage)
- Sonderbeschichtungen

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III möglich, aber nicht nachträglich nachrüstbar. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert									Preis EUR o. MwSt. / Anschluss 68/86	
Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Heizkörper-exponent n	Nenn-leistung E-Set	Wärmeleistung			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
mm	mm	mm		P _{el} Watt	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C	Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept
742	450	64	1,2376	600	535	434 282	383 236	E3N20	1604,29	2005,36
742	500	64	1,2324	600	596	484 315	427 263	E3N20	1615,28	2019,10
742	600	64	1,2219	800	718	584 382	516 319	E3N20	1637,26	2046,58
742	750	64	1,2061	800	903	736 484	651 406	E3N20	1705,38	2131,73
742	900	64	1,1904	1200	1088	889 588	788 494	E3N20	1793,29	2241,61
1171	450	64	1,2499	800	784	634 411	559 342	E3N20	1743,84	2179,80
1171	500	64	1,2423	800	874	708 460	624 384	E3N20	1752,63	2190,79
1171	600	64	1,2271	1200	1053	855 558	755 467	E3N20	1787,79	2234,74
1171	750	64	1,2004	1500	1324	1080 712	957 597	E3N20	1868,01	2335,01
1171	900	64	1,1816	1500	1596	1306 867	1159 729	E3N20	1975,70	2469,63
1501	450	64	1,2594	800	967	781 504	688 420	E3N20	1906,46	2383,08
1501	500	64	1,2500	1200	1077	871 564	768 470	E3N20	1915,25	2394,06
1501	600	64	1,2312	1500	1298	1053 687	930 574	E3N20	1953,72	2442,15
1501	750	64	1,2030	1500	1632	1331 876	1178 735	E3N20	2047,11	2558,89
1501	900	64	1,1748	1500	1967	1612 1072	1431 903	E3N20	2170,18	2712,73
1798	450	64	1,2544	1200	1126	910 589	802 490	E3N20	2065,80	2582,25
1798	500	64	1,2443	1500	1254	1016 659	895 550	E3N20	2074,59	2593,24
1798	600	64	1,2240	1500	1512	1229 803	1085 672	E3N20	2118,54	2648,18
1798	750	64	1,1935	1500	1901	1553 1026	1376 862	E3N20	2219,63	2774,54
1798	900	64	1,1631	1500	2291	1881 1256	1672 1060	E3N20	2358,09	2947,61

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %

Bestellbeispiel:

Bagnotherm; 2-lagig; 742 × 450 × 64 mm; Classic Grey, Anschluss-technik 2-Rohr oben (57)

Artikel-Nr.: E3N20 BH 742 BL 450 2-lagig in Classic Grey; Anschlussbild 57

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnotherm 2-lagig das passende Elektro-Set auf Seite 29.

Bagnotherm® 2-lagig E3N20

Preisinformation Warmwasser-Betrieb

Norm-Wärmeleistung bei 75/65/20 °C (ΔT 50K) nach EN 442



Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert									Preis EUR o. MwSt. Anschluss 99	
Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Heizkörper-exponent n	Nenn-leistung E-Set	Wärmeleistung			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
mm	mm	mm		P _{el} Watt	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C	Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept
742	450	64	1,2376	600	535	434 282	383 236	E3N20	1604,29	2005,36
742	500	64	1,2324	600	596	484 315	427 263	E3N20	1615,28	2019,10
742	600	64	1,2219	800	718	584 382	516 319	E3N20	1637,26	2046,58
742	750	64	1,2061	800	903	736 484	651 406	E3N20	1705,38	2131,73
742	900	64	1,1904	1200	1088	889 588	788 494	E3N20	1793,29	2241,61
1171	450	64	1,2499	800	784	634 411	559 342	E3N20	1743,84	2179,80
1171	500	64	1,2423	800	874	708 460	624 384	E3N20	1752,63	2190,79
1171	600	64	1,2271	1200	1053	855 558	755 467	E3N20	1787,79	2234,74
1171	750	64	1,2004	1500	1324	1080 712	957 597	E3N20	1868,01	2335,01
1171	900	64	1,1816	1500	1596	1306 867	1159 729	E3N20	1975,70	2469,63
1501	450	64	1,2594	800	967	781 504	688 420	E3N20	1906,46	2383,08
1501	500	64	1,2500	1200	1077	871 564	768 470	E3N20	1915,25	2394,06
1501	600	64	1,2312	1500	1298	1053 687	930 574	E3N20	1953,72	2442,15
1501	750	64	1,2030	1500	1632	1331 876	1178 735	E3N20	2047,11	2558,89
1501	900	64	1,1748	1500	1967	1612 1072	1431 903	E3N20	2170,18	2712,73
1798	450	64	1,2544	1200	1126	910 589	802 490	E3N20	2065,80	2582,25
1798	500	64	1,2443	1500	1254	1016 659	895 550	E3N20	2074,59	2593,24
1798	600	64	1,2240	1500	1512	1229 803	1085 672	E3N20	2118,54	2648,18
1798	750	64	1,1935	1500	1901	1553 1026	1376 862	E3N20	2219,63	2774,54
1798	900	64	1,1631	1500	2291	1881 1256	1672 1060	E3N20	2358,09	2947,61

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %

Bestellbeispiel:

Bagnotherm; 2-lagig; 742 × 450 × 64 mm; glanzsilber;
Anschlusstechnik 2-Rohr unten mittig (99)

Artikel-Nr.: E3N20 BH 742 BL 450 2-lagig in glanzsilber, Anschluss 99

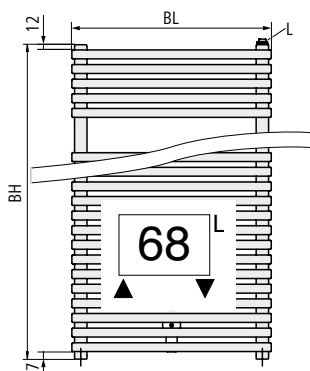
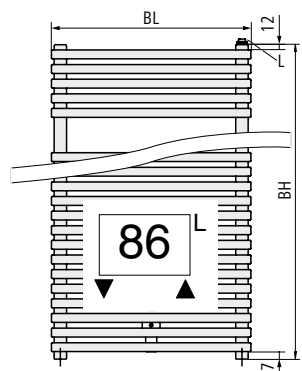
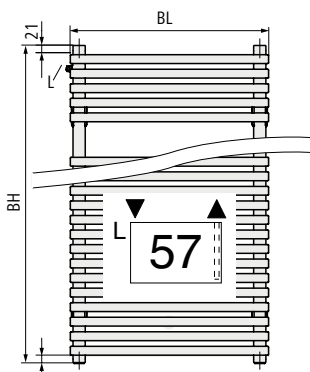
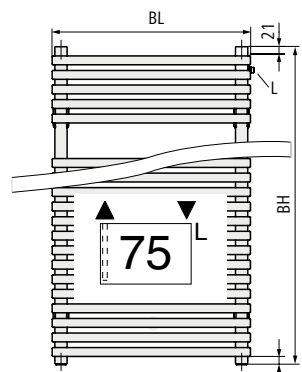
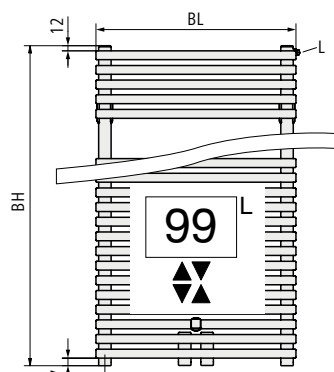
Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.



Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Bagnotherm das passende
Elektro-Set auf Seite 17.

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschluss technik VL/RL

Bestellcode 1 5 I	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode 1 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode 1 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr, von unten (68/86)						
2	1,0		G ½"	12	12	—
						
2-Rohr, oben (57/75)						
2	1,0		G ½"	12	12	436,91
						
2-Rohr, unten mittig (99)						
2	1,0		G ½"	12	12	—

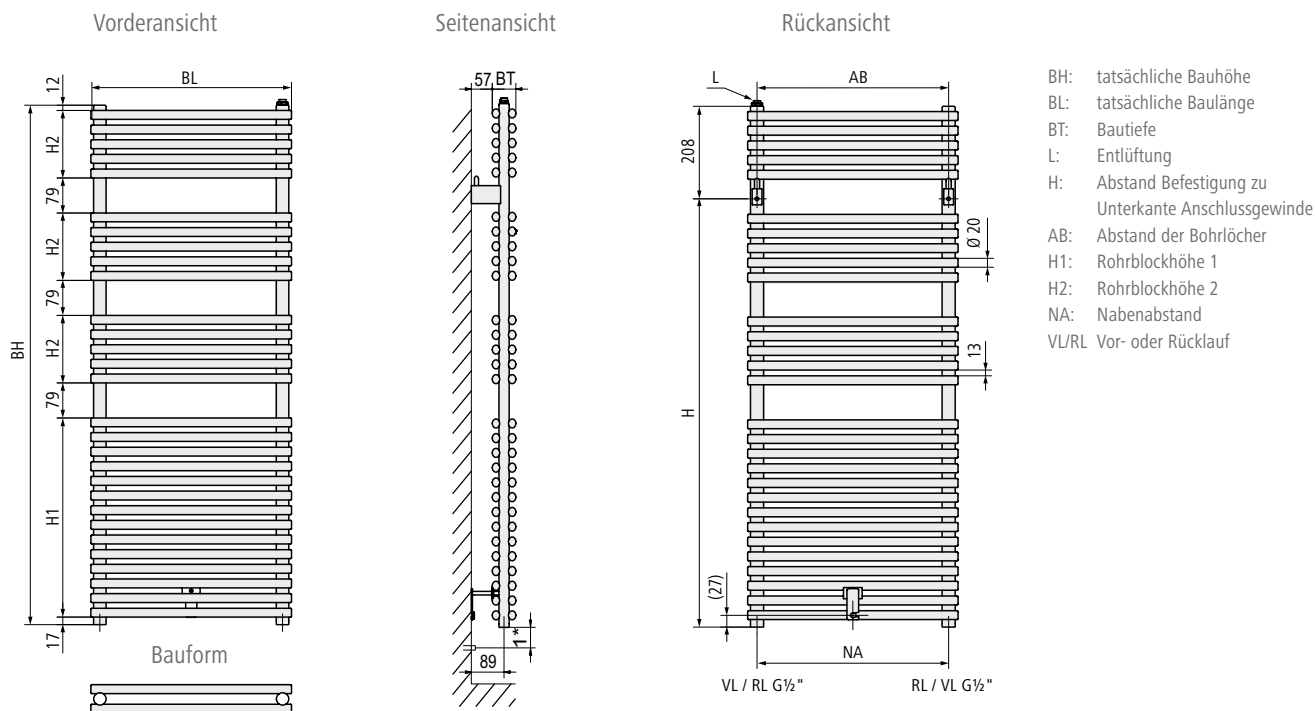
L: Position für Entlüftungsanschluss

Bagnotherm® 2-lagig E3N20

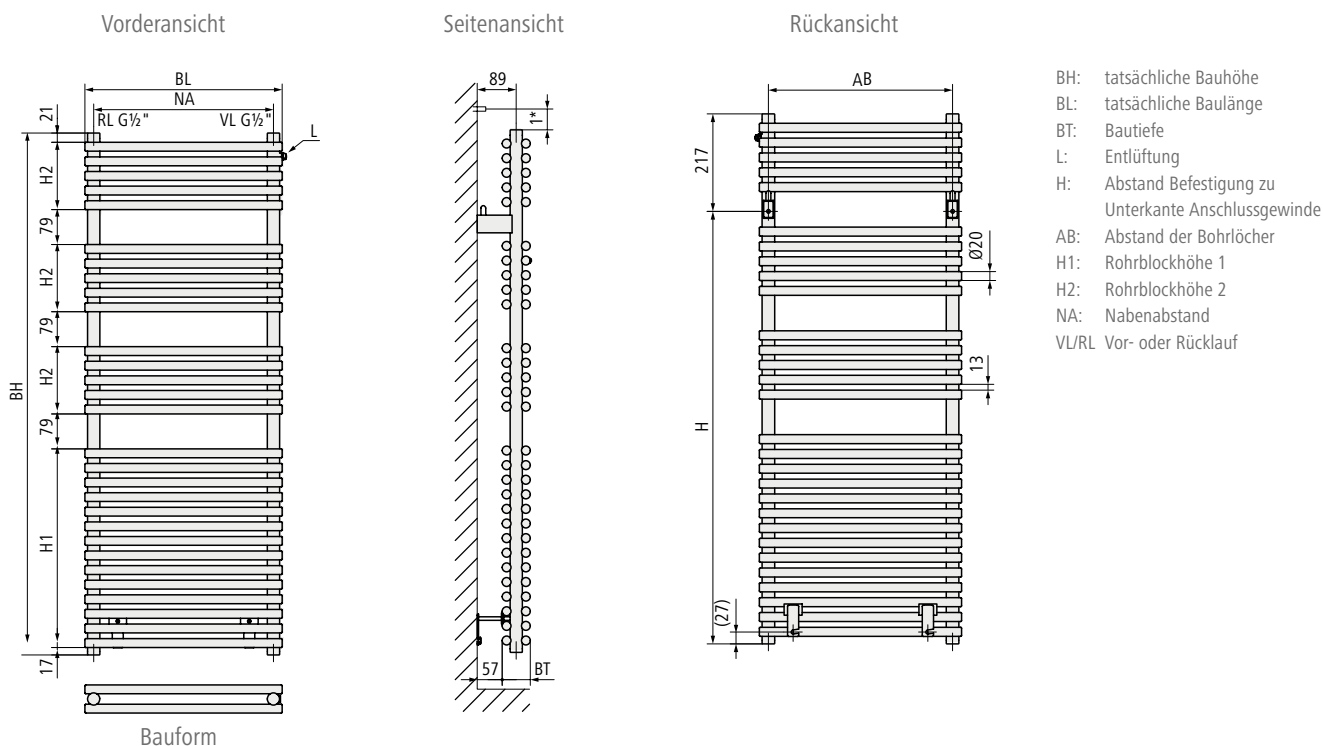
Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Bagnotherm 2-lagig

Anschlussbild 68/86



Anschlussbild 57/75



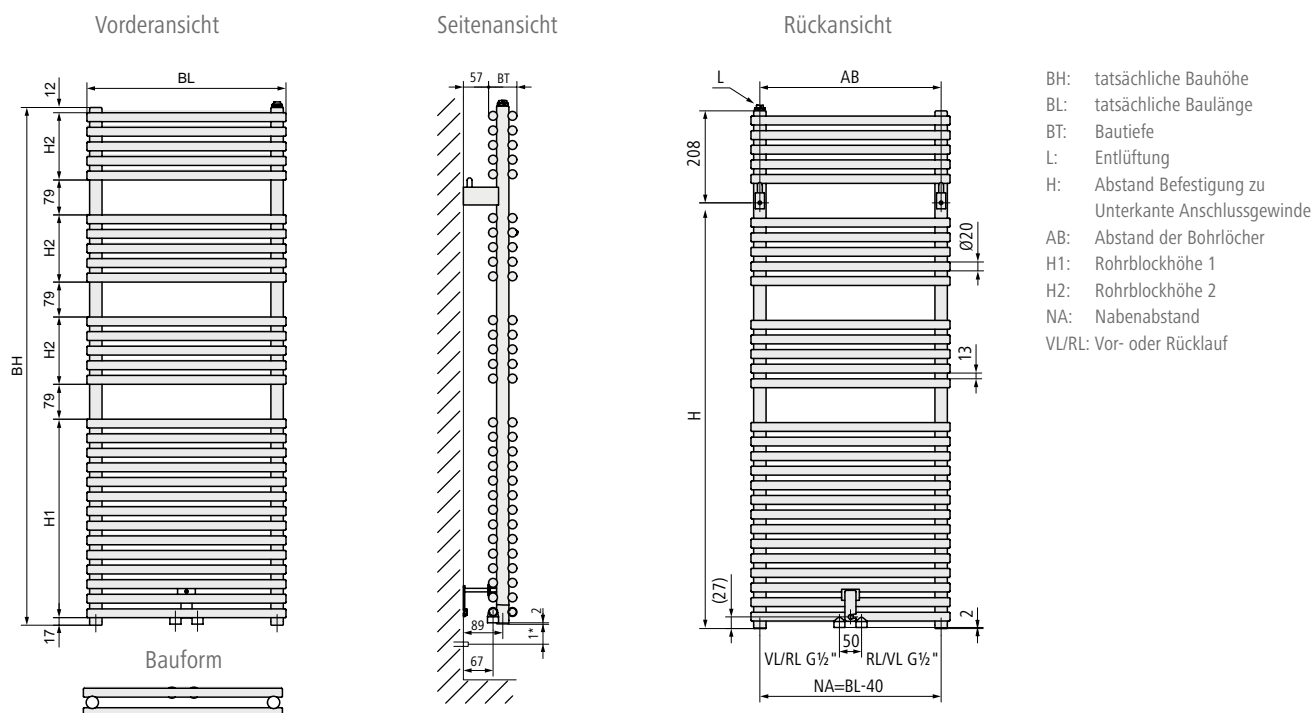
Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Bagnotherm 2-lagig

Anschlussbild 99



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Bagnotherm® 2-lagig E3N20

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	H2 mm	AB mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
742	450	64	410	534	482	152	410	12,60	5,10
742	500	64	460	534	482	152	460	13,90	5,50
742	600	64	560	534	482	152	560	16,30	6,50
742	750	64	710	534	482	152	710	19,80	7,90
742	900	64	860	534	482	152	860	23,40	9,80
1171	450	64	410	963	449	152	410	18,50	7,40
1171	500	64	460	963	449	152	460	20,30	8,10
1171	600	64	560	963	449	152	560	23,70	9,50
1171	750	64	710	963	449	152	710	29,00	11,60
1171	900	64	860	963	449	152	860	34,20	13,70
1501	450	64	410	1293	548	152	410	23,60	9,50
1501	500	64	460	1293	548	152	460	25,80	10,40
1501	600	64	560	1293	548	152	560	30,30	12,10
1501	750	64	710	1293	548	152	710	36,90	14,80
1501	900	64	860	1293	548	152	860	43,60	17,50
1798	450	64	410	1590	614	152	410	28,10	11,30
1798	500	64	460	1590	614	152	460	30,70	12,30
1798	600	64	560	1590	614	152	560	36,10	14,40
1798	750	64	710	1590	614	152	710	44,90	17,60
1798	900	64	860	1590	614	152	860	51,90	20,80

■ Anschlüsse: Seitlich 2 × G ½" nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich. Optional 2 × G ½" mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.

■ Entlüftung: Anschlussbild 86/68 und 99 G ¼" nach hinten, rechts
Anschlussbild 57/75 G ¼" seitlich, auf der Vorlaufseite

■ Betriebsdruck: max. 10 bar

■ Prüfdruck: 13 bar

■ Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Bei mittigem Anschluss Elektro-Set nachrüstbar, Anschluss 57/75 von unten nur auf der Vorlaufseite.

Information Elektro-Zusatzbetrieb

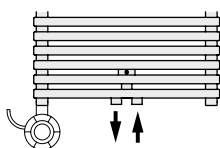
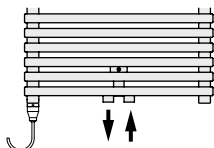


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Abbildung	Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	EUR o. MwSt.
	Elektro-Set FWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set FWS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Der Regler ist rechts oder links am Heizkörper montierbar.	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0003	ZE0449 0009	304,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0004	ZE0449 0010	314,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0005	ZE0449 0011	325,22 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0006	ZE0449 0012	335,78 / Stück
	Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370003	ZE04370009	604,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370004	ZE04370010	614,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370005	ZE04370011	625,22 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370006	ZE04370012	635,78 / Stück
	Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340003	ZE04340009	794,76 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340004	ZE04340010	805,35 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340005	ZE04340011	815,93 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340006	ZE04340012	826,55 / Stück
	Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.	600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0025	ZE0315 0039	943,09 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0026	ZE0315 0040	953,71 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0027	ZE0315 0041	964,31 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0028	ZE0315 0042	974,90 / Stück

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnotherm 2-lagig das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 23 - 24. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

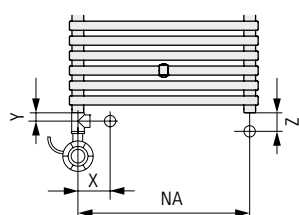
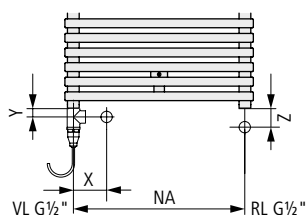
Anschluss Bagnotherm 2-lagig E3N20 im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse $2 \times G \frac{1}{2}$ " Innengewinde, $1 \times G \frac{1}{2}$ " Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist Z = 60 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Bagnotherm® Flex E3F10



Zubehör



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Nabenabstand wählbar
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Redesign in klassischer Bagnotherm-Optik
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Elektroheizstab nachrüstbar von unten und nur auf der den Anschlüssen gegenüberliegenden Seite
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 215

Spezialausführungen

- Sonderabmessungen (auf Anfrage)
- Sonderanschlüsse (Auf Anfrage)
- Sonderbeschichtungen

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Anforderungsklasse III auf Anfrage erhältlich. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert									Preis EUR o. MwSt. / Anschluss 12/34	
Bauhöhe mm	Baulänge mm	Bautiefe mm	Heizkörper- exponent n	Nenn- leistung E-Set P _{el} Watt	Wärmeleistung Watt			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
					Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C	Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept
742	450	46	1,1828	400	391	320 212	284 179	E3F10	1197,57	1438,49
742	500	46	1,1888	400	434	355 235	315 197	E3F10	1208,56	1452,23
742	600	46	1,2007	600	519	423 279	375 234	E3F10	1230,53	1479,69
742	750	46	1,2187	600	646	525 344	464 288	E3F10	1305,25	1573,09
742	900	46	1,2366	600	773	627 408	553 341	E3F10	1393,16	1682,98
1171	450	46	1,1858	600	575	470 312	417 262	E3F10	1349,21	1628,04
1171	500	46	1,1902	600	638	521 345	462 290	E3F10	1358,00	1639,03
1171	600	46	1,1991	800	763	623 411	551 345	E3F10	1395,36	1685,73
1171	750	46	1,2124	800	950	774 508	684 425	E3F10	1478,87	1790,11
1171	900	46	1,2256	1200	1137	924 604	816 505	E3F10	1592,05	1931,59
1501	450	46	1,1881	800	711	581 385	515 323	E3F10	1529,42	1853,30
1501	500	46	1,1913	800	789	645 426	571 358	E3F10	1537,11	1862,91
1501	600	46	1,1978	800	943	770 508	682 426	E3F10	1581,07	1917,86
1501	750	46	1,2075	1200	1175	958 630	847 528	E3F10	1674,46	2034,60
1501	900	46	1,2172	1500	1405	1143 749	1011 627	E3F10	1797,53	2188,44
1798	450	46	1,2122	800	831	677 444	598 372	E3F10	1705,23	2073,06
1798	500	46	1,2101	800	921	750 493	664 413	E3F10	1725,01	2097,79
1798	600	46	1,2059	1200	1102	898 591	795 495	E3F10	1744,79	2122,51
1798	750	46	1,1996	1500	1372	1120 738	991 619	E3F10	1882,14	2294,20
1798	900	46	1,1933	1500	1641	1340 886	1188 744	E3F10	2026,09	2474,14

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %

Bestellbeispiel:

Bagnotherm Flex; 1-lagig; 742 × 450 × 46 mm; Classic Grey;
Anschluss-technik 2-Rohr seitlich (34), Nabenabstand 400 mm

Artikel-Nr.: **E3F10 BH 742 BL 450 in classic grey Anschluss rechts,**
Nabenabstand 400 mm

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

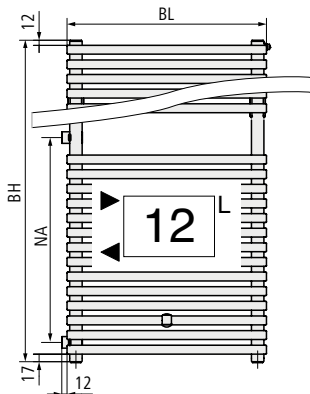
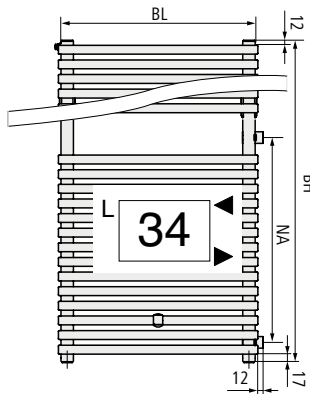


Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Bagnotherm Flex das pas-
sende Elektro-Set auf Seite 35.

Bagnotherm® Flex E3F10

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschluss technik VL/RL

Bestellcode I 5 I	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr, seitlich (12/34)						
2	1,0	 NA min: 200 mm NA max: BH - 247 mm	G ½"	12	12	—
		 NA min: 200 mm NA max: BH - 247 mm				

L: Position für Entlüftungsanschluss

Bagnotherm® Flex E3F10

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	H2 mm	AB mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
742	450	46	variabel	592	482	152	410	7,40	2,90
742	500	46		592	482	152	460	8,00	3,10
742	600	46		592	482	152	560	9,30	3,60
742	750	46		592	482	152	710	11,20	4,30
742	900	46		592	482	152	860	13,00	5,10
1171	450	46		1021	449	152	410	11,40	4,50
1171	500	46		1021	449	152	460	12,40	4,90
1171	600	46		1021	449	152	560	14,40	5,60
1171	750	46		1021	449	152	710	17,30	6,70
1171	900	46		1021	449	152	860	20,20	7,90
1501	450	46		1351	548	152	410	15,00	5,90
1501	500	46		1351	548	152	460	16,20	6,40
1501	600	46		1351	548	152	560	18,80	7,40
1501	750	46		1351	548	152	710	22,60	8,90
1501	900	46		1351	548	152	860	26,50	10,30
1798	450	46		1648	614	152	410	17,60	6,90
1798	500	46		1648	614	152	460	19,20	7,50
1798	600	46		1648	614	152	560	22,20	8,70
1798	750	46		1648	614	152	710	26,60	10,40
1798	900	46		1648	614	152	860	31,10	12,10

■ Anschlüsse: 2×G ½" IG seitlich links oder rechts im Sammelrohr, Nabenabstand ab 450 mm ohne Aufschlag frei wählbar. Vorlauf oben.

■ Entlüftung: Entlüftung: G ¼" nach hinten, rechts

■ Betriebsdruck: max. 10 bar

■ Prüfdruck: 13 bar

■ Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.

Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Elektro-Set nachrüstbar, von unten und nur auf der den Anschlüssen gegenüberliegenden Seite, Elektro-Heizstab nachrüstbar.

Information Elektro-Zusatzbetrieb



Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Abbildung	Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	EUR o. MwSt.
	Elektro-Set FWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set FWS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Der Regler ist rechts oder links am Heizkörper montierbar.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0002	ZE0449 0008	293,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0003	ZE0449 0009	304,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0004	ZE0449 0010	314,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0005	ZE0449 0011	325,22 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0006	ZE0449 0012	335,78 / Stück
	Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370002	ZE04370008	593,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370003	ZE04370009	604,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370004	ZE04370010	614,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370005	ZE04370011	625,22 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370006	ZE04370012	635,78 / Stück
	Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340002	ZE04340008	784,16 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340003	ZE04340009	794,76 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340004	ZE04340010	805,35 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340005	ZE04340011	815,93 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340006	ZE04340012	826,55 / Stück
	Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0024	ZE0315 0038	932,50 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0025	ZE0315 0039	943,09 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0026	ZE0315 0040	953,71 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0027	ZE0315 0041	964,31 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0028	ZE0315 0042	974,90 / Stück

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnotherm Flex das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 31. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Bagnotherm Move E2N1A



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Einzigartiges Design durch unterschiedliche Abstände zwischen den Querrohren
- Links oder rechts offen
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Elektroheizstab nicht-nachrüstbar
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 215

Spezialausführungen

- Sonderabmessungen (auf Anfrage)
- Sonderanschlüsse (Auf Anfrage)
- Sonderbeschichtungen

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

Preise und Wärmeleistung									Preis EUR o. MwSt.	
Heizkörper lackiert										
Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Heizkörper-exponent n	Nennleistung	Wärmeleistung			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
mm	mm	mm		E-Set	Watt					
				P _{el.} Watt	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C	Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept
1132	450	46	1,3261	400	478	382 241	334 198	E2N1A	1553,75	1942,19
1132	600	46	1,3041	600	570	457 291	400 240	E2N1A	1596,60	1995,75
1456	450	46	1,2845	600	588	473 303	415 251	E2N1A	1746,04	2182,55
1456	600	46	1,3043	800	723	580 368	508 305	E2N1A	1788,89	2236,11
1804	450	46	1,2802	800	720	580 372	509 308	E2N1A	1884,49	2355,61
1804	600	46	1,3293	800	870	694 438	607 360	E2N1A	1966,91	2458,64

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %

Bestellbeispiel :

Bagnotherm Move; 1132 × 450 × 46 mm; Classic Grey;

Anschluss technik 2-Rohr seitlich (89)

Artikel-Nr.: E2N1A BH 1132 BL 450 in Classic Grey; Anschlussbild 89

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.
Siehe Ausklappseite.

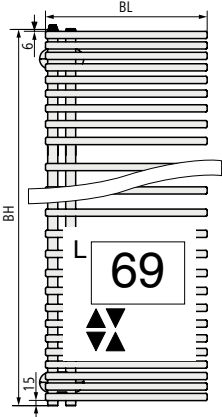
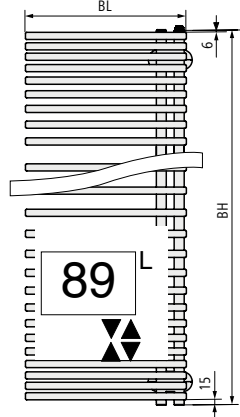


Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Bagnotherm Move das pas-
sende Elektro-Set auf Seite 40.

Bagnotherm Move E2N1A

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschluss technik VL/RL

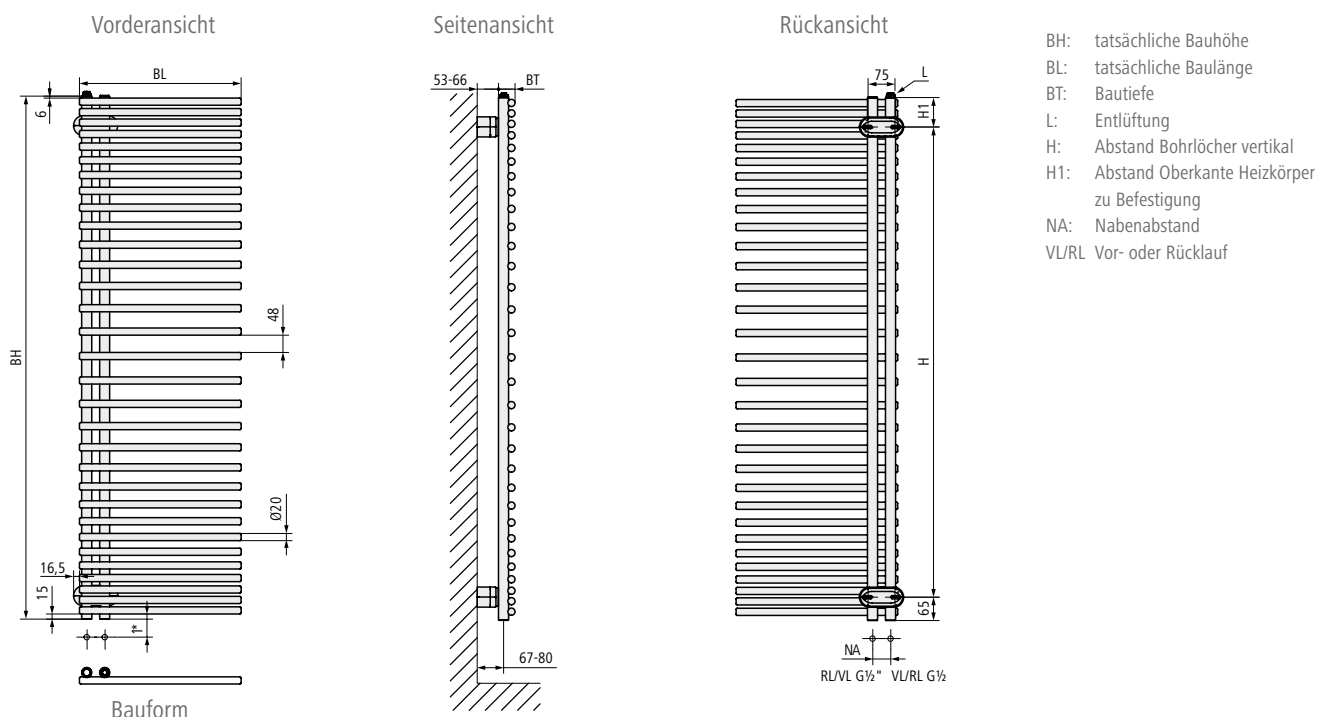
Bestellcode 1 5 1	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode 1 6 1	Anschluss- größe	Bestellcode 1 7 1		Mehrpreis pro Heizkörper EUR	
				VL	RL		
2-Rohr, von unten (69/89)							
2	1,0			G ½"	12	12	—

L: empfohlene Position für Entlüftungsanschluss
○ Standard-Trennscheibe

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maßzeichnungen Bagnotherm Move

Anschlussbild 69 / 89



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1132	450	46	50	967	100	12,10	3,50
1132	600	46	50	967	100	15,40	4,20
1456	450	46	50	1309	82	15,20	3,50
1456	600	46	50	1309	82	19,40	4,20
1804	450	46	50	1613	126	18,20	3,50
1804	600	46	50	1613	126	23,30	4,20

- Anschlüsse: Seitlich 2 x G 1/2" nach unten, Vorlauf links oder rechts möglich, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.

- Entlüftung: G 1/2" nach oben

- Betriebsdruck: max. 10 bar

- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80 °C). Elektroheizstab nicht nachrüstbar

Bagnotherm Move E2N1A

Information Elektro-Zusatzbetrieb

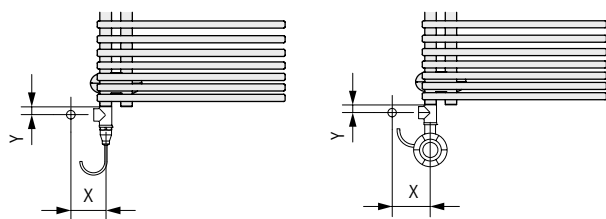


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Abbildung	Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	EUR o. MwSt.
	Elektro-Set FWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set FWS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Der Regler ist rechts oder links am Heizkörper montierbar.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0002	ZE0449 0008	293,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0003	ZE0449 0009	304,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0004	ZE0449 0010	314,62 / Stück
	Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370002	ZE04370008	593,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370003	ZE04370009	604,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370004	ZE04370010	614,62 / Stück
	Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340002	ZE04340008	784,16 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340003	ZE04340009	794,76 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340004	ZE04340010	805,35 / Stück
	Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0024	ZE0315 0038	932,50 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0025	ZE0315 0039	943,09 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0026	ZE0315 0040	953,71 / Stück

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnotherm Move das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 37. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Anschluss Bagnotherm Move E2N1A im Elektro-Zusatzbetrieb



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse $2 \times G \frac{1}{2}$ " Innengewinde, $1 \times G \frac{1}{2}$ " Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist $Y = 19 \text{ mm}$. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist $Z = 60 \text{ mm}$. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Bagnotherm Move Watt E2E1A



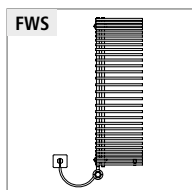
Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Einzigartiges Design durch unterschiedliche Abstände zwischen den Querrohren
- Position Elektroheizeinsatz frei wählbar. Der Elektroheizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 215

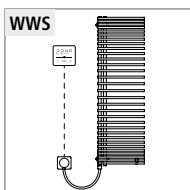
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige, entspricht der Anforderungskategorie II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -20°C . Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FWS, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FWS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 210

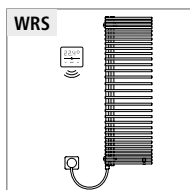
Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links/rechts möglich)



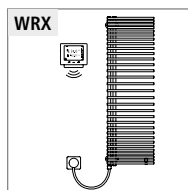
FWS weiß, links;
FWS schwarz, links



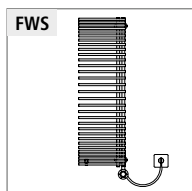
WWS weiß, links;
WWS schwarz, links



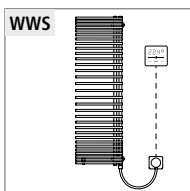
WRS weiß, links;
WRS schwarz, links



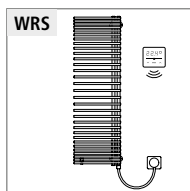
WRX weiß, links;
WRX schwarz, links



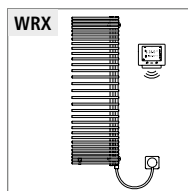
FWS weiß, rechts;
FWS schwarz, rechts



WWS weiß, rechts;
WWS schwarz, rechts



WRS weiß, rechts;
WRS schwarz, rechts



WRX weiß, rechts;
WRX schwarz, rechts

 Preise und Wärmeleistung														
Heizkörper lackiert							Preis EUR o. MwSt.							
Bauhöhe	Bauhöhe	Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Nennleistung	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6	Preis 7	Preis 8
mm	mm	mm	mm	mm	E-Set*									
	(mit WWS, WRS und WRX)	(mit FWS)			P _{el} Watt		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) mit Elektroheizeinsatzset				Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept mit Elektroheizeinsatzset			
							FWS	WWS	WRS	WRX	FWS	WWS	WRS	WRX
1132	1175	1208	450	46	400	E2E1A	2152,10	2252,10	2442,86	2591,20	2540,54	2640,54	2831,30	2979,64
1132	1175	1208	600	46	600	E2E1A	2205,56	2305,56	2496,31	2644,64	2604,71	2704,71	2895,46	3043,79
1456	1499	1532	450	46	600	E2E1A	2355,00	2455,00	2645,75	2794,08	2791,51	2891,51	3082,26	3230,59
1456	1499	1532	600	46	800	E2E1A	2408,46	2508,46	2699,19	2847,55	2855,68	2955,68	3146,41	3294,77
1804	1847	1880	450	46	800	E2E1A	2504,06	2604,06	2794,79	2943,15	2975,18	3075,18	3265,91	3414,27
1804	1847	1880	600	46	800	E2E1A	2586,48	2686,48	2877,21	3025,57	3078,21	3178,21	3368,94	3517,30

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %

Bei der Bestellung angeben: Farbe und Ausführung.

Bestellbeispiel:

Bagnotherm Move Watt; 1171 × 450 × 46 mm; Classic Grey; Elektro-Set WRX links weiß

Artikel-Nr.: E2E1A BH 1171 B450 in classic grey; Elektro-Set WRX links weiß

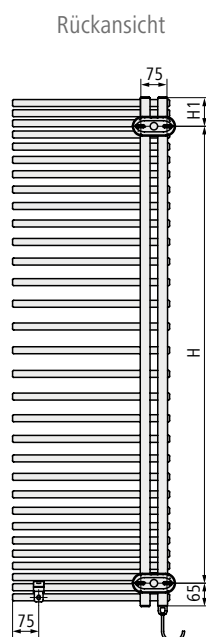
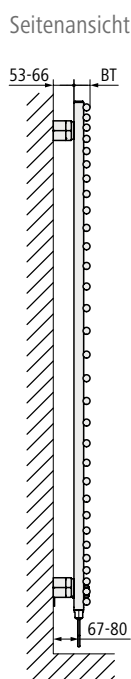
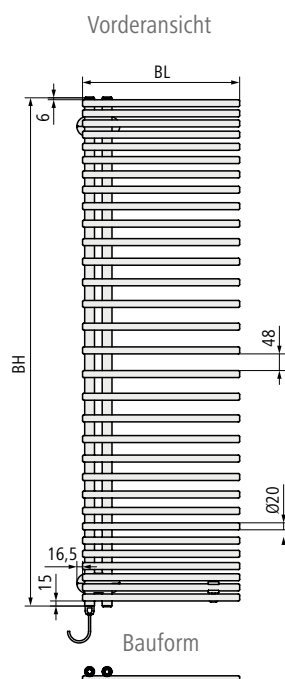
CE * Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Bagnotherm Move Watt E2E1A

Technische Information reiner Elektrobetrieb

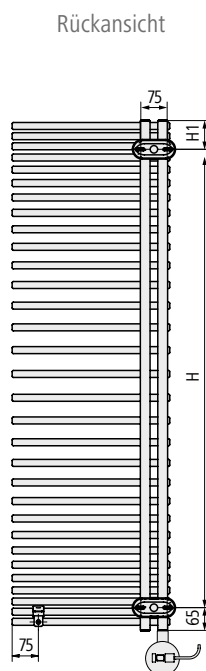
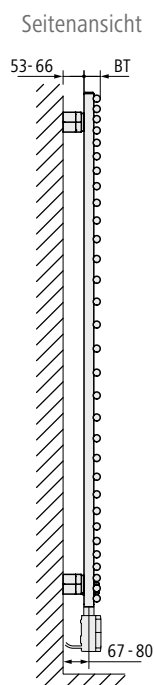
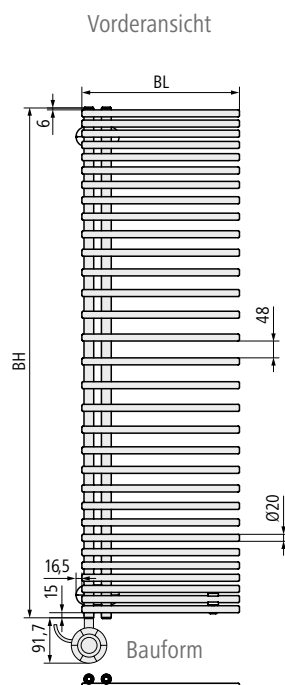
Maße Bagnotherm Move Watt

Elektroheizeinsatzset WWS, WRS und WRX



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Bohrlöcher vertikal
- H1: Abstand Oberkante Heizkörper zu Befestigung
- L: Abstand der Bohrlöcher

Elektroheizeinsatzset FWS



- BH: tatsächliche Bauhöhe
- BL: tatsächliche Baulänge
- BT: Bautiefe
- H: Abstand Bohrlöcher vertikal
- H1: Abstand Oberkante Heizkörper zu Befestigung
- L: Abstand der Bohrlöcher

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	H1 mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1132	400	46	967	100	14,80	3,50
1132	600	46	967	100	18,70	4,20
1456	450	46	1309	82	18,60	4,30
1456	600	46	1309	82	23,50	5,30
1804	450	46	1613	126	22,30	5,20
1804	600	46	1613	126	28,10	6,40

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 214. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
FWS mit Stecker zum direkten Anschluss an eine Steckdose.
Schutzart IPX 4.
- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Das Modell Bagnotherm Move Watt wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

Bagnotherm® E3N10, Watt E3E10, 2-lagig E3N20, Flex E3F10, Move E2N1A, Move Watt E2E1A

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	
Montageset für Bagnotherm/ Bagnotherm Flex						
	Bestehend aus:					
	■ 2 Klemmbacke vormont. ■ 1 Wandabstützung Ø 20 ■ 1 Aufschnappbolzen lang ■ 1 Entlüftungstopfen G1/4" ■ 2 Wandkonsole ■ 2 Antirutschpad ■ 2 Dübel SX Plus 10x80 ■ 2 Schraube-Holz 8 x 130 ■ 1 Dübel S 6 ■ 1 Schraube 3,9 x 60					
		Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)				
		Weiß	ZB0536 0001	1	Stück	64,26 / Stück
		In Farbe	ZB0536 ¹⁾	1	Stück	80,33 / Stück
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben						
Montageset Bagnotherm/Bagnotherm Flex						
	Bestehend aus:					
	■ 2 Klemmbacke ■ 2 Klemmb. ohne Klemmst. ■ 1 Entlüftungstopfen G1/4" ■ 2 Blindstopfen 1/2" ■ 4 Wandkonsole ■ 4 Antirutschpad ■ 4 Dübel SX Plus 10x80 ■ 4 Schraube-Holz 8x130					
		Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)				
		Weiß	ZB0537 0001	1	Stück	77,56 / Stück
		In Farbe	ZB0537 ¹⁾	1	Stück	96,95 / Stück
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben						
Befestigungset für Bagnotherm 2-lagig						
	Bestehend aus:					
	■ 2 Rechteckrohr ■ 1 Distanzhalter M8x 85 ■ 2 Aufhängekonsole ■ 2 Zyl.Schneidschr. M6 x 20 ■ 2 Abdeckkappe ■ 2 SCHR.-LINSENSCH. M6 x 10 ■ 1 Entlüftungstopfen G1/4" ■ 2 Blindstopfen 1/2" ■ 3 Dübel SX Plus 10x80 ■ 2 Schraube-Holz 8 x 130 ■ 1 Schraube-Holz 8 x 90					
		Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)				
		Weiß	ZB0538 0001	1	Stück	50,77 / Stück
		In Farbe	ZB0538 ¹⁾	1	Stück	63,46 / Stück
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben						



Geeignet für
Anforderungsklasse II.



Geeignet für
Anforderungsklasse III.



Geeignet für
Anforderungsklasse II.

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	---------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

Befestigungsset für Bagnotherm 2-lagig



Bestehend aus:

- 2 Rechteckrohr
- 2 Distanzhalter M8x 85
- 2 Aufhängekonsole
- 2 Zyl.Schneidschr. M6 x 20
- 2 Abdeckkappe
- 2 SCHR.-LINSENSCH. M6 x10
- 1 Entlüftungstopfen G1/4"
- 2 Blindstopfen 1/2"
- 4 Dübel SX Plus 10x80
- 2 Schraube-Holz 8 x 130
- 2 Schraube-Holz 8 x 90

Hinweis: nicht nachträglich nachrüstbar.



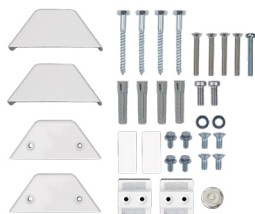
Geeignet für
Anforderungsklasse III.

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)

Weiß	ZB0539 0001	1	Stück	61,29 / Stück
In Farbe	ZB0539 ¹⁾	1	Stück	76,61 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Befestigungs-Set für Bagnotherm Move



Bestehend aus:

- 2 Abdeckungen oben
- 2 Abdeckungen unten
- 2 Halterungsklötze
- 2 Klemmstücken
- 2 Trägern
- 2 Konsolen
- 4 Schrauben Ø 7 x 70
- 4 Dübel Ø 10
- 2 Schrauben M8 x 20
- 2 Unterlegscheiben M8
- 1 Schrauben M4 x 30
- 4 Schrauben M6 x 14
- 4 Schrauben M6 x 12
- 4 Senk-Schrauben
- 1 Entlüftungstopfen



Geeignet für
Anforderungsklasse II.

Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)

Weiß	ZB0404 0001	1	Stück	182,05 / Stück
In Farbe	ZB0404 ¹⁾	1	Stück	227,56 / Stück

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Bagnotherm® E3N10, Watt E3E10, 2-lagig E3N20, Flex E3F10, Move E2N1A, Move Watt E2E1A

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Befestigungsset für Bagnotherm Move Watt					
	Bestehend aus: 2 Abdeckungen oben, 2 Abdeckungen unten, 2 Halterungsklotze, 2 Klemmstücke, 1 Klemmbacke oben, 1 Klemmbacke unten, 2 Winkel Abstandhalter, 2 Träger, 2 Konsolen, 4 Schrauben Ø 7x70, 4 Dübel Ø 10, 2 Schrauben M8 x 20, 2 Unterlegscheiben M8, 1 Schraube M4 x 30, 4 Schrauben M6 x 14, 4 Schrauben M6 x 12, 4 Senk-Schrauben, 1 Entlüftungstopfen. Abstandhalter: 1 Dübel Ø 10, 1 Schraube Ø 13 x 8, 1 Unterlegscheibe M8, 1 Schraube M6 x 12, 1 Schraube M6 x 16.				
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)					
Weiß		ZB0405 0001	1	Stück	186,38 / Stück
In Farbe		ZB0405 ¹⁾	1	Stück	232,98 / Stück



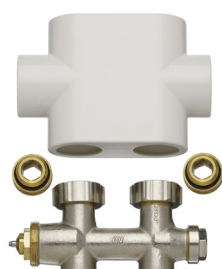
Geeignet für
Anforderungsklasse II.

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Abstandhalter					
	Abstandshalter-Set mit Durchmesser 20 mm. Im Befestigungsset ZB0405 enthalten. Bestehend aus: ■ 2 Klemmbacken ■ 2 Winkelstücken ■ 1 Kleinteilebeutel ■ 1 Montageanleitung				
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)					
Weiß		ZB0322 0001	1	Stück	55,91 / Stück
In Farbe		ZB0322 ¹⁾	1	Stück	69,89 / Stück

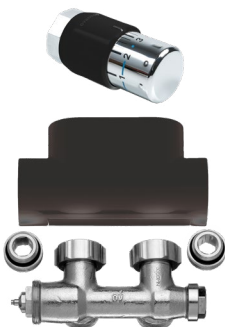
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
Ventilhahnblock-Set Durchgang							
	■ Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾" ■ Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde) ■ Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5 ■ Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe) ■ Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet ■ Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung) ■ Differenzdruck max. 200 mbar ■ Absperrbar und voreinstellbar						
	Bestehend aus: ■ 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil ■ 1 dekorative Blende ■ 2 Übergangsnippel						
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.						
		Oberfläche / Behandlung	Anschluss				
		Blende weiß	G ½" AG × G ¾" AG	ZV0040 0001	1	Stück	160,12 / Stück
		Blende chrom		ZV0040 0002	1	Stück	206,19 / Stück
		Blende Edelstahl-Optik		ZV0040 0003	1	Stück	225,26 / Stück
Ventilhahnblock-Set Eckform							
	■ Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾" ■ Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde) ■ Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5 ■ Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). ■ Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet ■ Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung). ■ Differenzdruck max. 200 mbar						
	Bestehend aus: ■ 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil ■ 1 dekorative Blende ■ 2 Übergangsnippel						
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.						
		Oberfläche / Behandlung	Anschluss				
		Blende weiß	G ½" AG × G ¾" AG	ZV0041 0001	1	Stück	160,12 / Stück
		Blende chrom		ZV0041 0002	1	Stück	206,19 / Stück
		Blende Edelstahl-Optik		ZV0041 0003	1	Stück	225,26 / Stück

Bagnotherm® E3N10, Watt E3E10, 2-lagig E3N20, Flex E3F10, Move E2N1A, Move Watt E2E1A

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																																							
Ventilhahnblock-Kombiset Eckform																																												
	■ Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾". ■ Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. ■ Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). ■ Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! ■ Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung). ■ Differenzdruck max. 200 mbar																																											
	Bestehend aus: ■ 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, ■ 1 dekorative Blende Ventilhahnblock, ■ 1 dekorative Blende Thermostatkopf ■ 1 Design-Thermostatkopf ■ 2 Übergangsnippel.																																											
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.																																											
	<table><tr><th>Oberfläche / Behandlung</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Blende in glanzsilber metallic</td><td>ZV0309 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt)</td><td>ZV0309 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in graphit metallic</td><td>ZV0309 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in pergamon</td><td>ZV0309 0004</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in onyx</td><td>ZV0309 0005</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in weiß soft (RAL 9016 mt)</td><td>ZV0309 0006</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in anthracite grey</td><td>ZV0309 0007</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr></table>					Oberfläche / Behandlung					Blende in glanzsilber metallic	ZV0309 0001	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt)	ZV0309 0002	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in graphit metallic	ZV0309 0003	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in pergamon	ZV0309 0004	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in onyx	ZV0309 0005	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in weiß soft (RAL 9016 mt)	ZV0309 0006	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in anthracite grey	ZV0309 0007	1	Stück
Oberfläche / Behandlung																																												
Blende in glanzsilber metallic	ZV0309 0001	1	Stück	192,29 / Stück																																								
Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt)	ZV0309 0002	1	Stück	192,29 / Stück																																								
Blende in graphit metallic	ZV0309 0003	1	Stück	192,29 / Stück																																								
Blende in pergamon	ZV0309 0004	1	Stück	192,29 / Stück																																								
Blende in onyx	ZV0309 0005	1	Stück	192,29 / Stück																																								
Blende in weiß soft (RAL 9016 mt)	ZV0309 0006	1	Stück	192,29 / Stück																																								
Blende in anthracite grey	ZV0309 0007	1	Stück	192,29 / Stück																																								
Thermostatkopf																																												
	Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 x 1,5																																											
	<table><tr><th>Ausführung</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Chrom</td><td>ZV0073 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>60,67 / Stück</td></tr></table>					Ausführung					Chrom	ZV0073 0001	1	Stück	60,67 / Stück																													
Ausführung																																												
Chrom	ZV0073 0001	1	Stück	60,67 / Stück																																								
Thermostatkopf																																												
	Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 x 1,5																																											
	<table><tr><th>Ausführung</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Edelstahl-Optik</td><td>ZV0038 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>70,13 / Stück</td></tr></table>					Ausführung					Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	70,13 / Stück																													
Ausführung																																												
Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	70,13 / Stück																																								

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
Thermostatkopf							
	Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 × 1,5						
		Ausführung					
		Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	45,98 / Stück	
Winkel-Eckventil							
	Linksanschluss DN 15 ½" (Thermostatkopf rechts) ■ M30 × 1,5						
		Oberfläche / Behandlung	Anschluss				
		Chrom	DN 15 ½"	ZV00300003	1	Stück	279,03 / Stück
Winkel-Eckventil							
	Rechtsanschluss DN 15 ½" (Thermostatkopf links) ■ M30 × 1,5						
		Oberfläche / Behandlung	Anschluss				
		Chrom	DN 15 ½"	ZV00300004	1	Stück	279,03 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform							
							
		Oberfläche / Behandlung	Anschluss				
		Chrom	DN 15 ½"	ZV0018 0002	1	Stück	217,63 / Stück
Entlüftungstopfen							
							
		Anschluss					
		G ¼"	ZT0054 0001	10	Stück	7,44 / Stück	
Reinigungsbürste							
	Dreiteilige Reinigungsbürste zur Säuberung von allen gängigen Rundrohr- produkten						
		ZK0013 0002	1	Stück	113,05 / Stück		

Bagnotherm® E3N10, Watt E3E10, 2-lagig E3N20, Flex E3F10, Move E2N1A, Move Watt E2E1A

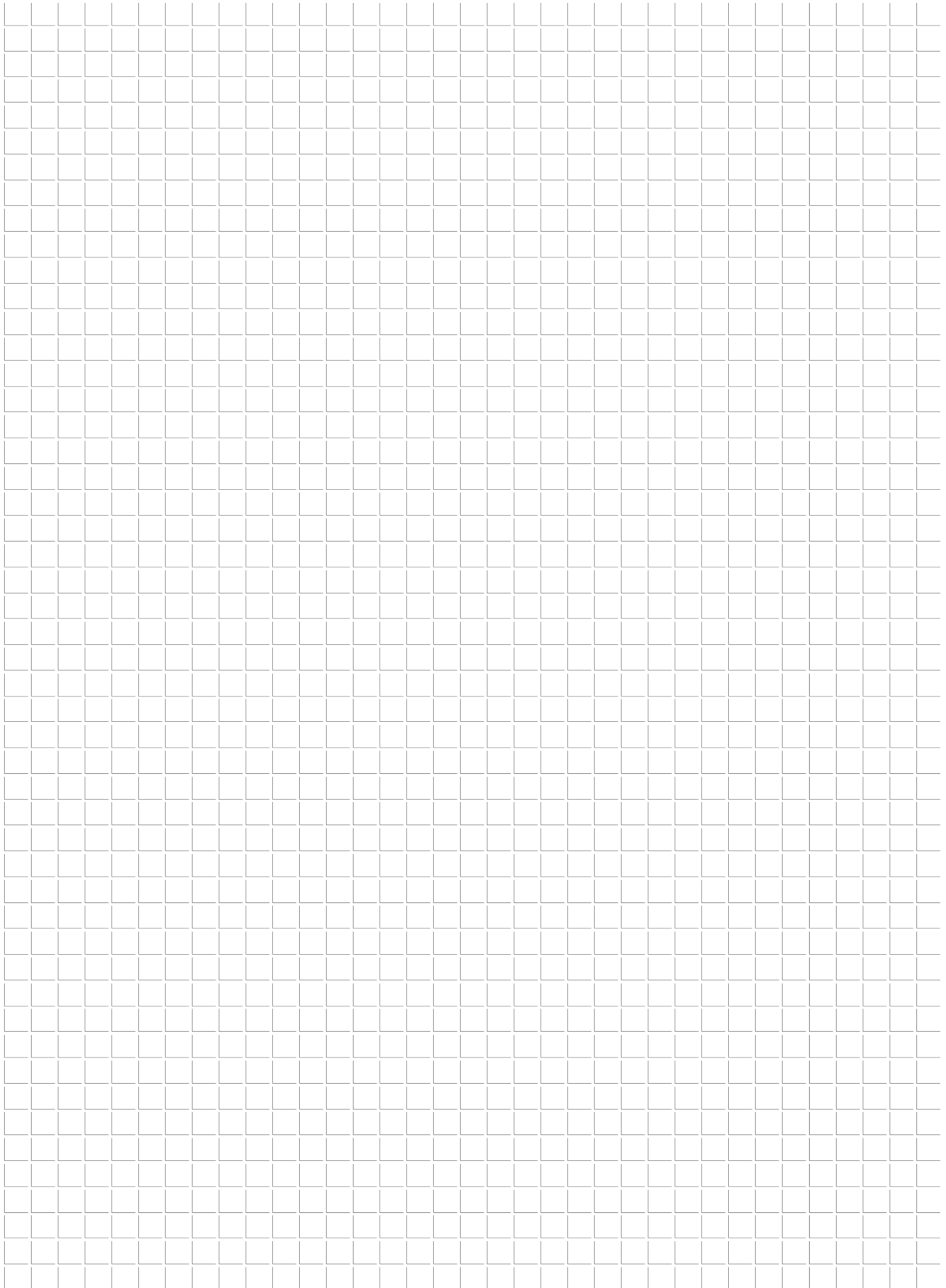
Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	
Lackstift						
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern ■ 12 ml Füllmenge ■ In RAL 9016, seidenglanz, Andere Farben auf Anfrage.					
		Oberfläche / Behandlung				
		Weiß	ZK0010 0001	1	Stück	14,06 / Stück
Farbspraydose						
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern ■ 150 ml Füllmenge ■ In RAL 9016, seidenglanz					
		Oberfläche / Behandlung				
		Weiß	ZK0016 0001	1	Stück	20,60 / Stück

Accessoires

Handtuchhaken						
	Für Bagnotherm, Bagnotherm Flex und Bagnotherm Watt Tz: 55 mm					
	Bestehend aus:					
	1 Aufhängehaken 1 Klemmadapter					
		Oberfläche / Behandlung				
Chrom		ZC0136 0001	1	Stück	155,13 / Stück	

Handtuchbügel						
	Für Bagnotherm, Bagnotherm Flex und Bagnotherm Watt Tz: 55 mm					
	Bestehend aus:					
	1 Handtuchstange gerade 1 Klemmadapter					
		Oberfläche / Behandlung		Länge mm		
Chrom		450	ZC0136 0002	1	Stück	265,07 / Stück
		600	ZC0136 0003	1	Stück	281,24 / Stück



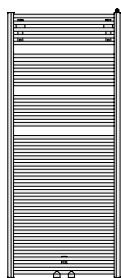


Unsere Ausschreibungstexte finden Sie ganz bequem auf
[https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/
toolsapps/](https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/toolsapps/)

Duolino®

Power. Vielfalt. Design

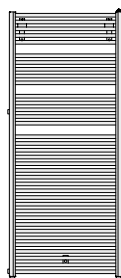
- Senkrechte, trapezförmige Sammelrohre
- Hohe Wärmeleistung durch mehrlagige Bauweise
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Besonders für Niedertemperaturanwendungen (z.B. Wärmepumpe) geeignet
- Auch als Austauschheizkörper verfügbar (Duolino Flex)



Duolino
Kompaktheizkörper
Seite 55



Duolino Watt
Reiner Elektroheizkörper
Seite 60



Duolino Flex
Austauschheizkörper
Seite 64

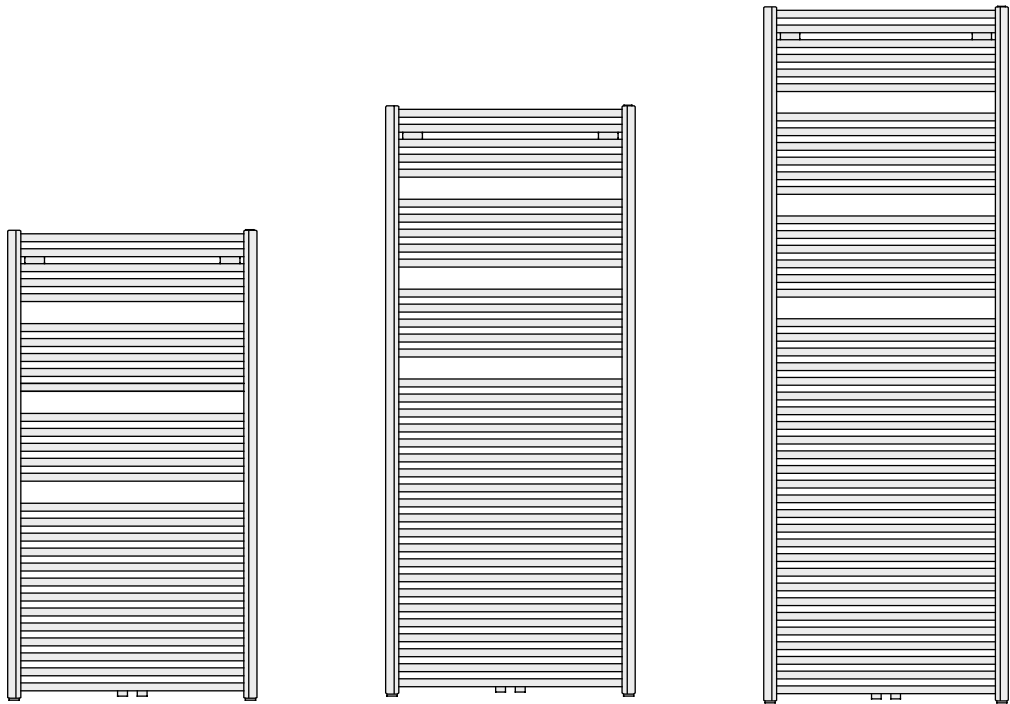
Duolino®

Anzahl der Heizrohre in Abhängigkeit der Bauhöhe

Duolino

Bauhöhe	1188	1492	1796
Anzahl der Heizrohre an der Vorderseite	28	36	44

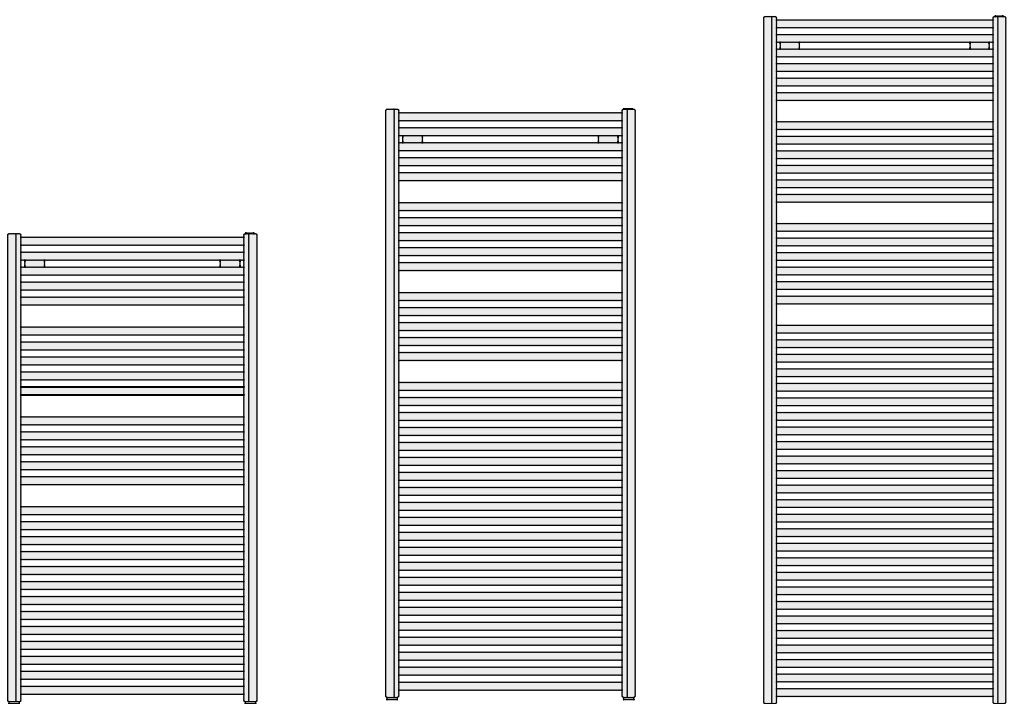
Lage der Heizrohre



Duolino Watt

Bauhöhe	1188	1492	1796
Anzahl der Heizrohre an der Vorderseite	28	36	44

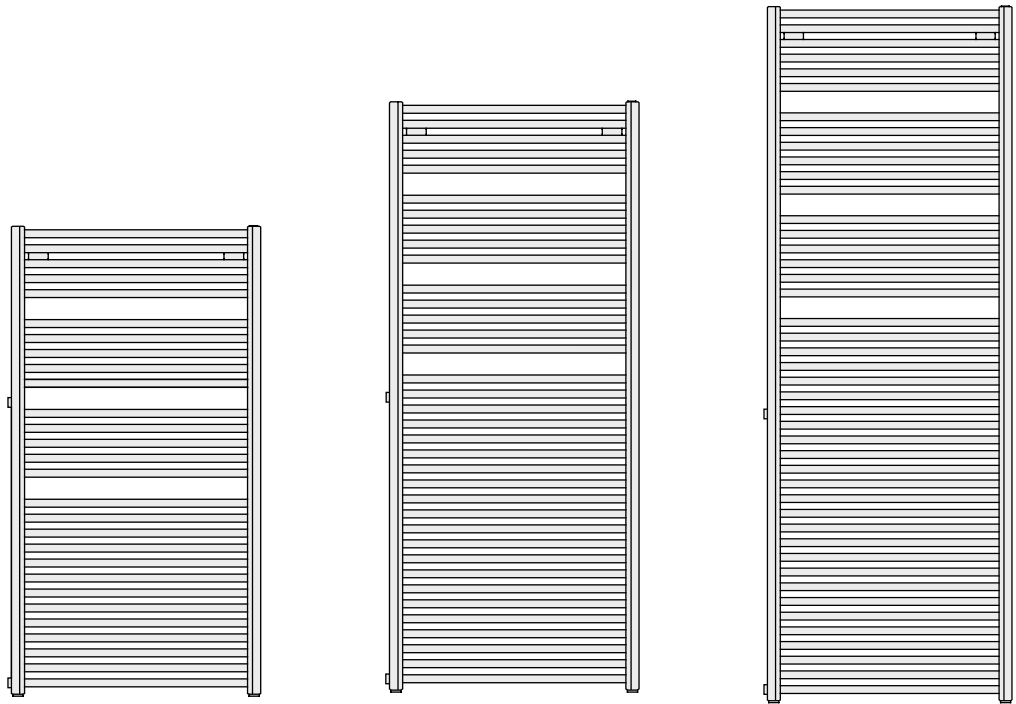
Lage der Heizrohre



Duolino Flex

Bauhöhe	1188	1492	1796
Anzahl der Heizrohre an der Vorderseite	28	36	44

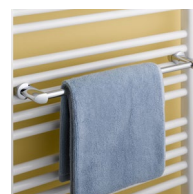
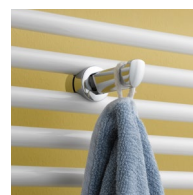
Lage der Heizrohre



Duolino® DLN2M



Zubehör



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasserbetrieb
- 50 mm Mittelanschluss oder Anschlüsse nach unten
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich. Montage in einem der vertikalen Sammelrohre
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 215

Spezialausführungen

- Sonderbeschichtungen

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert									Preis EUR o. MwSt.	
Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Heizkörper-exponent n	Nenn-leistung E-Set	Wärmeleistung			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
mm	mm	mm		P _{el} Watt	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C	Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept
1188	484	74	1,2403	800	834	676 439	596 366	DLN2M	953,01	1191,26
1188	634	74	1,2414	1200	1089	882 573	778 478	DLN2M	990,79	1238,49
1188	784	74	1,2424	1500	1343	1088 707	959 589	DLN2M	1028,59	1285,74
1188	934	74	1,2435	1500	1597	1293 840	1140 700	DLN2M	1068,45	1335,56
1492	484	74	1,2465	1200	1020	826 536	728 446	DLN2M	1106,24	1382,80
1492	634	74	1,2466	1500	1332	1078 699	950 583	DLN2M	1144,06	1430,08
1492	784	74	1,2467	1500	1643	1330 863	1172 719	DLN2M	1181,80	1477,25
1492	934	74	1,2467	1500	1953	1581 1025	1393 854	DLN2M	1221,71	1527,14
1796	484	74	1,2472	1200	1200	971 630	856 525	DLN2M	1259,48	1574,35
1796	634	74	1,2497	1500	1567	1268 821	1117 684	DLN2M	1297,26	1621,58
1796	784	74	1,2522	1500	1932	1562 1011	1376 842	DLN2M	1337,14	1671,43
1796	934	74	1,2547	1500	2297	1856 1201	1635 1000	DLN2M	1393,84	1742,30

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %

Bestellbeispiel:

Duolino; 1492 × 634 mm; Classic Grey; Anschlusstechnik 2-Rohr unten (68/86)

Artikel-Nr.: DLN2M BH 1492 BL 634 in Classic Grey; Anschlussbild 68

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

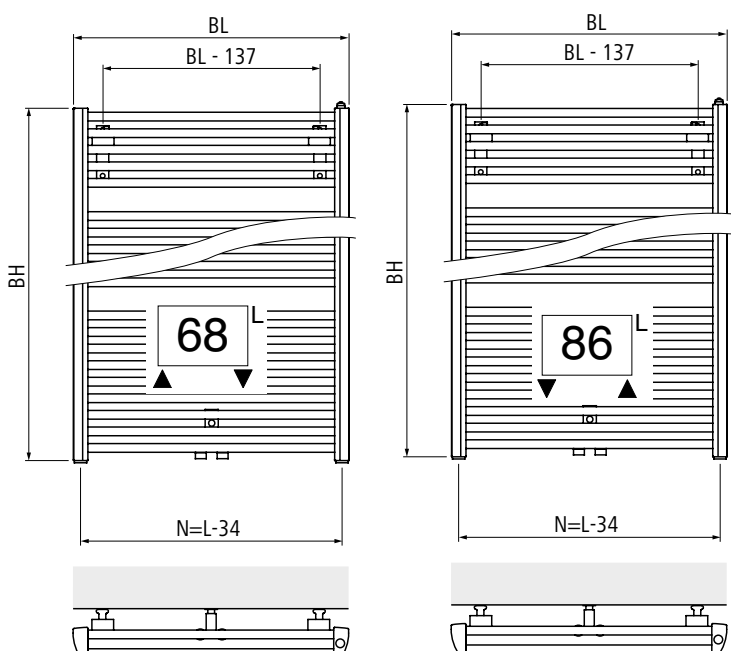
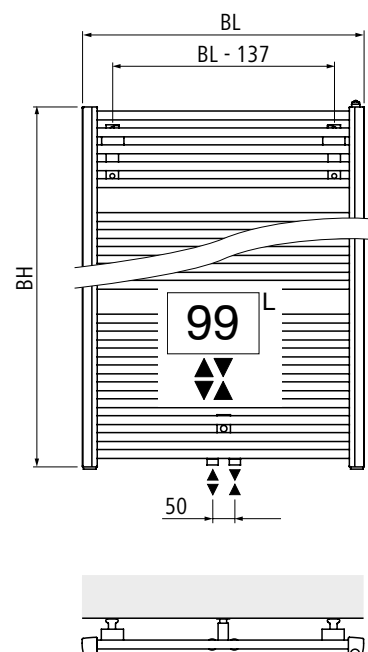


Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Duolino das passende
Elektro-Set auf Seite 59.

Duolino® DLN2M

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschlusstechnik VL/RL

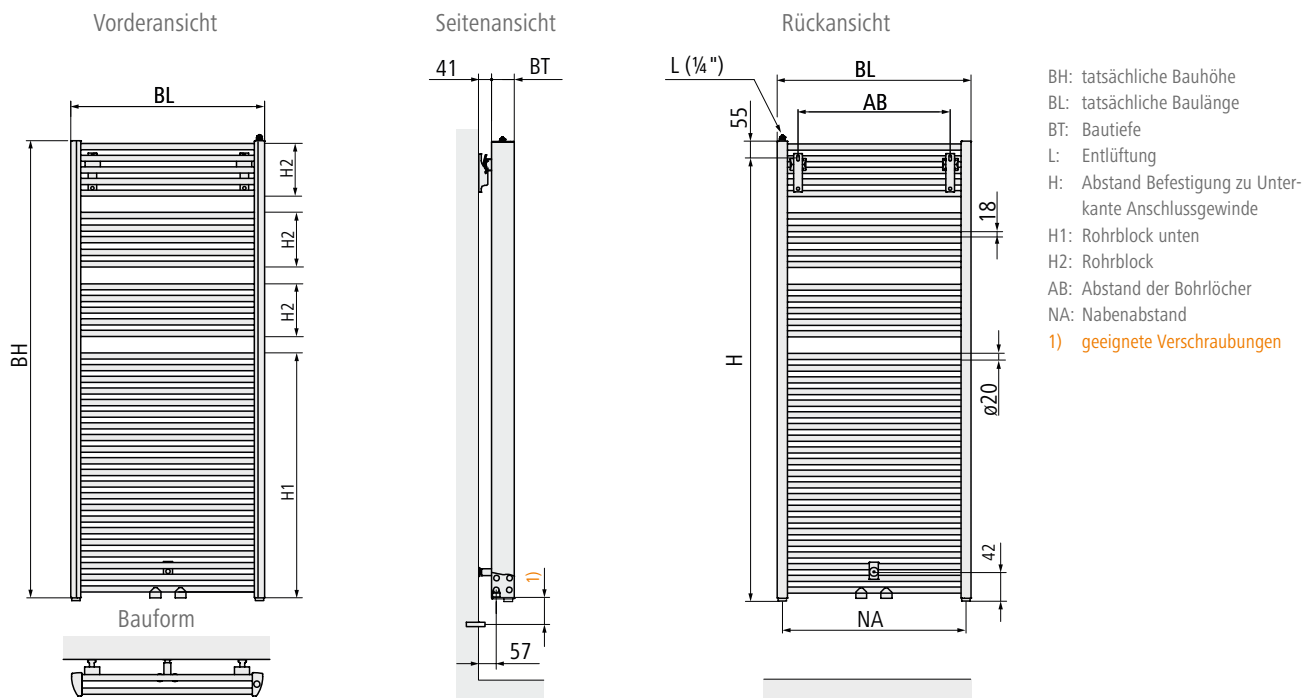
Bestellcode 1 5 1	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode 1 6 1	Anschluss- größe	Bestellcode 1 7 1		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr, von unten (68/86)						
2	1,0		G ½"	12	12	—
2-Rohr, unten mittig (99)						
2	1,0		G ½"	12	12	—

L: Position für Entlüftungsanschluss

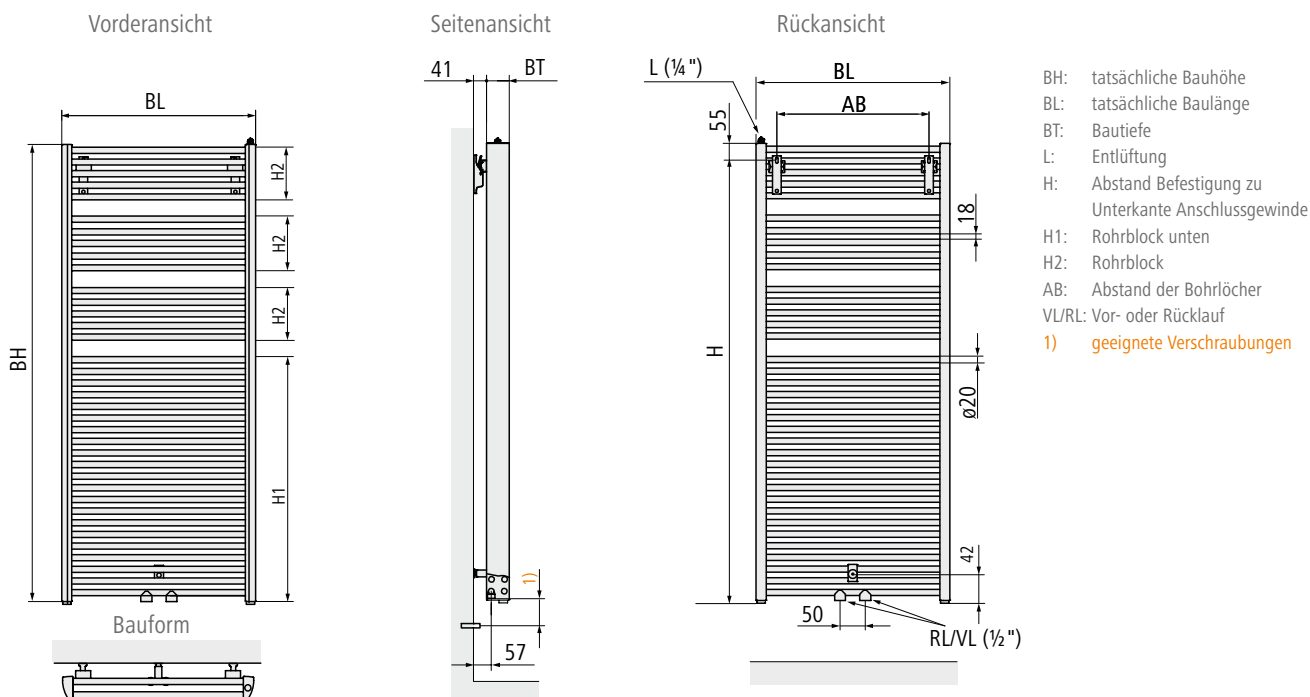
Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Duolino

Anschlussbild 68/86



Anschlussbild 99



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Duolino® DLN2M

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	H2 mm	AB mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1188	484	74	450	1126	172	476	347	29,30	9,90
1188	634	74	600	1126	172	476	497	35,50	12,00
1188	784	74	750	1126	172	476	647	41,70	14,10
1188	934	74	900	1126	172	476	797	48,00	16,30
1492	484	74	450	1430	172	780	347	37,00	12,50
1492	634	74	600	1430	172	780	497	44,90	15,10
1492	784	74	750	1430	172	780	647	52,70	17,80
1492	934	74	900	1430	172	780	797	60,70	20,60
1796	484	74	450	1734	210	970	347	44,70	15,20
1796	634	74	600	1734	210	970	497	54,20	18,40
1796	784	74	750	1734	210	970	647	63,90	21,80
1796	934	74	900	1734	210	970	797	73,50	25,10

- Anschlüsse: Seitlich 2 × G ½" nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig, Vorlauf links oder rechts möglich. Optional 2 × G ½" mittig nach unten, Nabenabstand 50 mm, Vorlauf links oder rechts möglich.
Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: Anschlussbild 86/68 und 99 G ¼" nach hinten, rechts
- Betriebsdruck: max. 6 bar
- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Bei mittigem Anschluss Elektro-Set nachrüstbar.

Information Elektro-Zusatzbetrieb

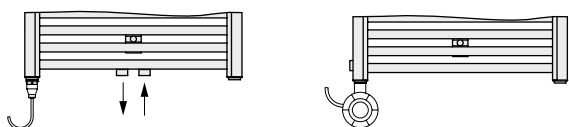


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Abbildung	Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	EUR o. MwSt.
	Elektro-Set FWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set FWS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Der Regler ist rechts oder links am Heizkörper montierbar.	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0004	ZE0449 0010	314,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0005	ZE0449 0011	325,22 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0006	ZE0449 0012	335,78 / Stück
	Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370004	ZE04370010	614,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370005	ZE04370011	625,22 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370006	ZE04370012	635,78 / Stück
	Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340004	ZE04340010	805,35 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340005	ZE04340011	815,93 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340006	ZE04340012	826,55 / Stück
	Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0026	ZE0315 0040	953,71 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0027	ZE0315 0041	964,31 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0028	ZE0315 0042	974,90 / Stück

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Duolino das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 59. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

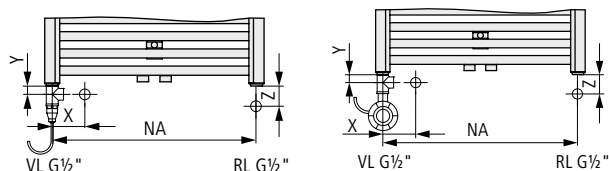
Anschluss Duolino DLN2M im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse $2 \times G \frac{1}{2}$ Innengewinde, $1 \times G \frac{1}{2}$ Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist Y = 19 mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist Z = 60 mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Duolino® Watt DLE20



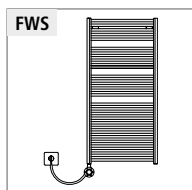
Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 215

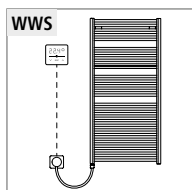
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige, entspricht der Anforderungskategorie II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -20°C . Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FWS, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FWS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 210

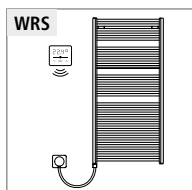
Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links/rechts möglich)



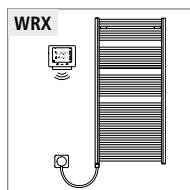
FWS weiß, links;
FWS schwarz, links



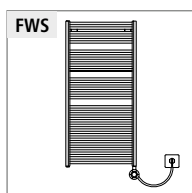
WWS weiß, links;
WWS schwarz, links



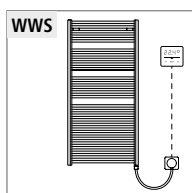
WRS weiß, links;
WRS schwarz, links



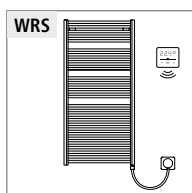
WRX weiß, links;
WRX schwarz, links



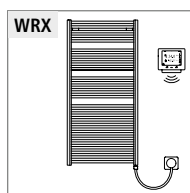
FWS weiß, rechts;
FWS schwarz, rechts



WWS weiß, rechts;
WWS schwarz, rechts



WRS weiß, rechts;
WRS schwarz, rechts



WRX weiß, rechts;
WRX schwarz, rechts



Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert							Preis EUR o. MwSt.							
Bauhöhe	Bauhöhe	Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Nennleistung	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6	Preis 7	Preis 8
mm	mm	mm	mm	mm	E-Set*									
	(mit WWS, WRS und WRX)	(mit FWS)			P _{el} Watt		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) mit Elektroheizeinsatzset				Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept mit Elektroheizeinsatzset			
							FWS	WWS	WRS	WRX	FWS	WWS	WRS	WRX
1188	1231	1264	484	74	800	DLE20	1572,58	1672,58	1863,31	2011,67	1810,83	1910,83	2101,56	2249,92
1188	1231	1264	634	74	1200	DLE20	1620,96	1720,96	1911,67	2060,05	1868,66	1968,66	2159,37	2307,75
1188	1231	1264	784	74	1500	DLE20	1669,32	1769,32	1960,09	2108,44	1926,47	2026,47	2217,24	2365,59
1188	1231	1264	934	74	1500	DLE20	1709,18	1809,18	1999,95	2148,30	1976,29	2076,29	2267,06	2415,41
1492	1535	1568	484	74	1200	DLE20	1736,41	1836,41	2027,12	2175,50	2012,97	2112,97	2303,68	2452,06
1492	1535	1568	634	74	1500	DLE20	1784,79	1884,79	2075,56	2223,91	2070,81	2170,81	2361,58	2509,93
1492	1535	1568	784	74	1500	DLE20	1822,53	1922,53	2113,30	2261,65	2117,98	2217,98	2408,75	2557,10
1492	1535	1568	934	74	1500	DLE20	1862,44	1962,44	2153,21	2301,56	2167,87	2267,87	2458,64	2606,99
1796	1839	1872	484	74	1200	DLE20	1889,65	1989,65	2180,36	2328,74	2204,52	2304,52	2495,23	2643,61
1796	1839	1872	634	74	1500	DLE20	1937,99	2037,99	2228,76	2377,11	2262,31	2362,31	2553,08	2701,43
1796	1839	1872	784	74	1500	DLE20	1977,87	2077,87	2268,64	2416,99	2312,16	2412,16	2602,93	2751,28
1796	1839	1872	934	74	1500	DLE20	2034,57	2134,57	2325,34	2473,69	2383,03	2483,03	2673,80	2822,15

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %

Bei der Bestellung angeben: Farbe und Ausführung.

Bestellbeispiel:

Duolino Watt; 1492 × 1535 mm; Classic Grey; Elektro-Set WRS links weiß

Artikel-Nr.: DLE20 BH 1492 BL 1535 in Classic Grey; Elektro-Set WRS links weiß

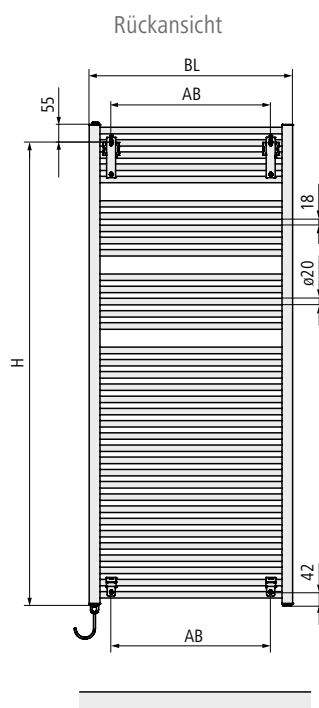
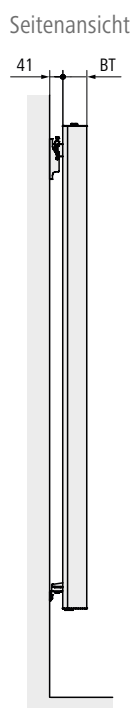
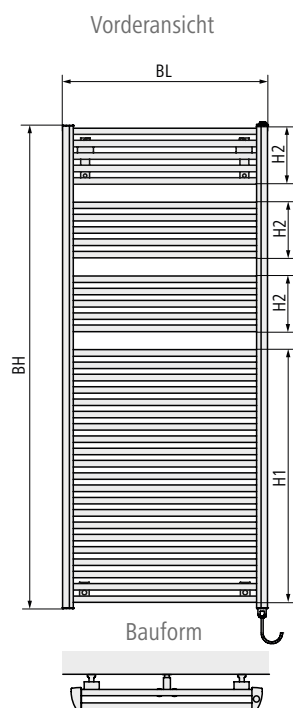
CE * Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Duolino® Watt DLE20

Technische Information reiner Elektrobetrieb

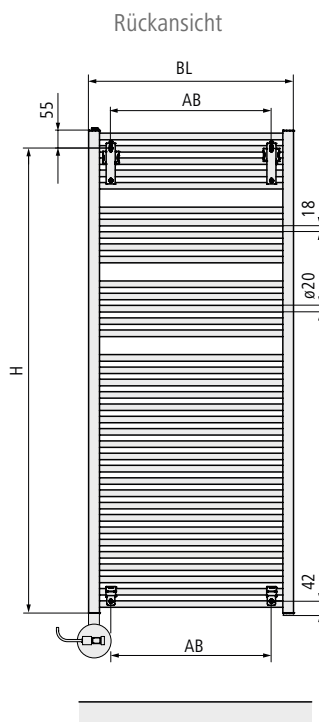
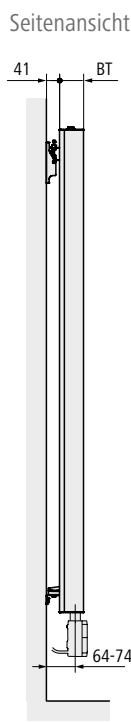
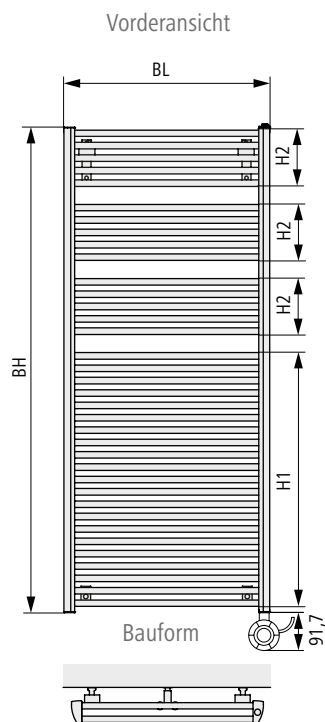
Maße Duolino Watt

Elektroheizeinsatzset WWS, WRS und WRX



BH: tatsächliche Bauhöhe
BL: tatsächliche Baulänge
BT: Bautiefe
H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
H1: Rohrblock unten
H2: Rohrblock
AB: Abstand der Bohrlöcher

Elektroheizeinsatzset FWS



BH: tatsächliche Bauhöhe
BL: tatsächliche Baulänge
BT: Bautiefe
H: Abstand Befestigung zu Unterkante Anschlussgewinde
H1: Rohrblock unten
H2: Rohrblock
AB: Abstand der Bohrlöcher

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	H1 mm	H2 mm	AB mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1188	484	74	1135	172	476	347	29,30	9,90
1188	634	74	1135	172	476	497	35,40	12,00
1188	784	74	1135	172	476	647	41,60	14,10
1188	934	74	1135	172	476	797	47,80	16,30
1492	484	74	1439	172	780	347	36,90	12,50
1492	634	74	1439	172	780	497	44,70	15,10
1492	784	74	1439	172	780	647	52,40	17,80
1492	934	74	1439	172	780	797	60,30	20,60
1796	484	74	1743	210	970	347	44,50	15,20
1796	634	74	1743	210	970	497	53,90	18,40
1796	784	74	1743	210	970	647	63,40	21,80
1796	934	74	1743	210	970	797	72,80	25,10

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 212. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
FWS mit Stecker zum direkten Anschluss an eine Steckdose.
Schutzart IPX 4.

- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Das Modell Duolino Watt wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

Duolino® Flex DLN2D



Produktmerkmale

- Austauschheizkörper mit seitlich variablem Nabenabstand für Warmwasser-Betrieb
- Nabenabstand wählbar
- Befestigung von vorne nicht sichtbar
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich. Montage in einem der vertikalen Sammelrohre
- Korrosionsschutzbeschichtung lieferbar. Technische Beschreibung siehe Seite 215

Spezialausführungen

- Sonderbeschichtungen

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert									Preis EUR o. MwSt.	
Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Heizkörper-exponent n	Nenn-leistung E-Set	Wärmeleistung			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
mm	mm	mm			Watt					
				P _{el} Watt	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42 K 70/55/20 °C Φ ΔT 30 K 55/45/20 °C	Φ ΔT 38 K 70/55/24 °C Φ ΔT 26 K 55/45/24 °C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept
1188	484	74	1,2403	800	834	676 439	596 366	DLN2D	1225,90	1464,15
1188	634	74	1,2414	1200	1089	882 573	778 478	DLN2D	1263,68	1511,38
1188	784	74	1,2424	1500	1343	1088 707	959 589	DLN2D	1301,48	1558,63
1188	934	74	1,2435	1500	1597	1293 840	1140 700	DLN2D	1341,34	1608,45
1492	484	74	1,2465	1200	1020	826 536	728 446	DLN2D	1379,13	1655,69
1492	634	74	1,2466	1500	1332	1078 699	950 583	DLN2D	1416,95	1702,97
1492	784	74	1,2467	1500	1643	1330 863	1172 719	DLN2D	1454,69	1750,14
1492	934	74	1,2467	1500	1953	1581 1025	1393 854	DLN2D	1494,60	1800,03
1796	484	74	1,2472	1200	1200	971 630	856 525	DLN2D	1532,37	1847,24
1796	634	74	1,2497	1500	1567	1268 821	1117 684	DLN2D	1570,15	1894,47
1796	784	74	1,2522	1500	1932	1562 1011	1376 842	DLN2D	1610,03	1944,32
1796	934	74	1,2547	1500	2297	1856 1201	1635 1000	DLN2D	1666,73	2015,19

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %

Bestellbeispiel:

Duolino Flex; 1796 × 634 mm; Classic Grey; Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm

Artikel-Nr.: **DLN2D BH 1796 BL 634 in Classic Grey; Anschluss seitlich links,**
Nabenabstand 500 mm

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

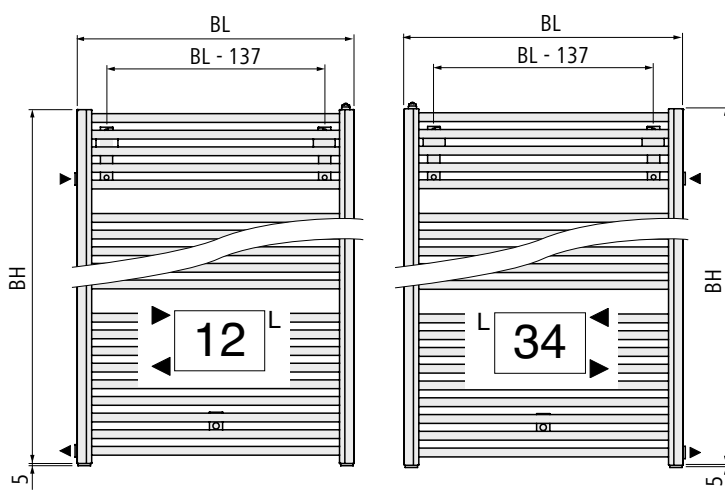


Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Duolino Flex das passende
Elektro-Set auf Seite 68.

Duolino® Flex DLN2D

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschluss technik VL/RL

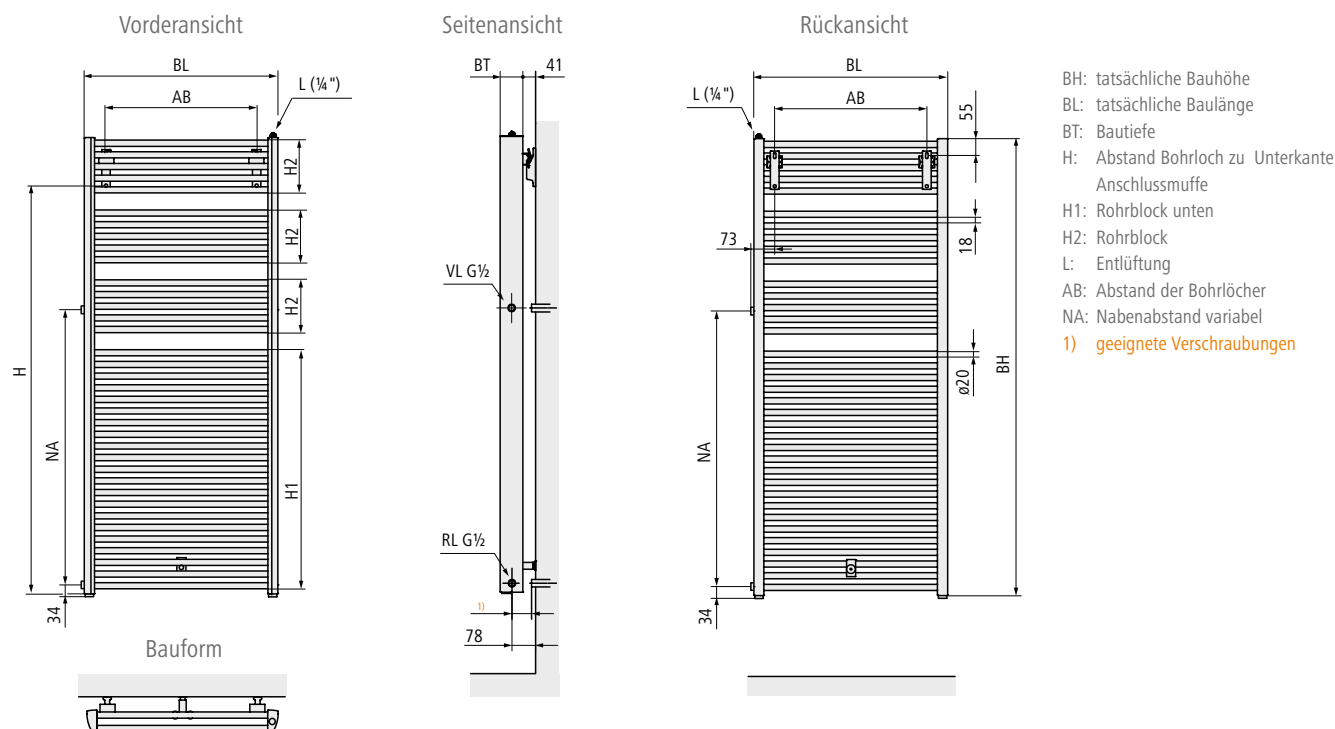
Bestellcode 1 5 1	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode 1 6 1	Anschluss- größe	Bestellcode 1 7 1		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr, seitlich (12/34)						
2	1,0	 NA min: 450 mm NA max: BH - 44 mm NA min: 450 mm NA max: BH - 44 mm	G ½"	12	12	-
Sonderanschlüsse (Auf Anfrage)						
Ausführung gemäss Skizze - Bestellcode [5] = 99						

L: Position für Entlüftungsanschluss

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maßzeichnungen Duolino Flex

Anschlussbild 12/34



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	H1 mm	H2 mm	AB mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
1188	484	74	>450	1135	172	476	347	29,30	9,90
1188	634	74	>450	1135	172	476	497	35,50	12,00
1188	784	74	>450	1135	172	476	547	41,70	14,10
1188	934	74	>450	1135	172	476	797	48,00	16,30
1492	484	74	>450	1439	172	780	347	37,00	12,50
1492	634	74	>450	1439	172	780	497	44,90	15,10
1492	784	74	>450	1439	172	780	547	52,70	17,80
1492	934	74	>450	1439	172	780	797	60,70	20,60
1796	484	74	>450	1743	210	970	347	44,70	15,20
1796	634	74	>450	1743	210	970	497	54,20	18,40
1796	784	74	>450	1743	210	970	547	63,90	21,80
1796	934	74	>450	1743	210	970	797	73,50	25,10

■ Anschlüsse: 2 × G 1/2" IG seitlich links oder rechts im Sammelrohr, Nabenabstand ab 450 mm ohne Aufschlag frei wählbar. Nabenabstand max. BH – 44 mm.

■ Entlüftung: Entlüftung: G 1/4" nach hinten, rechts

■ Betriebsdruck: max. 6 bar

■ Prüfdruck: 13 bar

■ Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.

Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Elektro-Set nachrüstbar, von unten und nur auf der den Anschlüssen gegenüberliegenden Seite.

Duolino® Flex DLN2D

Information Elektro-Zusatzbetrieb

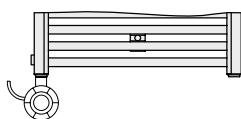
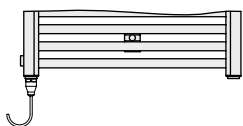


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Abbildung	Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	EUR o. MwSt.
	Elektro-Set FWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set FWS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Der Regler ist rechts oder links am Heizkörper montierbar.	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0004	ZE0449 0010	314,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0005	ZE0449 0011	325,22 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0006	ZE0449 0012	335,78 / Stück
	Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370004	ZE04370010	614,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370005	ZE04370011	625,22 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370006	ZE04370012	635,78 / Stück
	Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340004	ZE04340010	805,35 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340005	ZE04340011	815,93 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340006	ZE04340012	826,55 / Stück
	Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.	800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0026	ZE0315 0040	953,71 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0027	ZE0315 0041	964,31 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0028	ZE0315 0042	974,90 / Stück

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Duolino Flex das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 69. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Anschluss Duolino Flex DLN2D im Elektro-Zusatzbetrieb



Die Installation ist in einem der vertikalen Sammelrohre von unten möglich. Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers. Der Heizkörper kann nur nach kompletter Entleerung des Heizungsnetzes demontiert werden, da der Heizstab durch die Absperrverschraubung in den Heizkörper ragt.



Duolino® DLN2M, Watt DLE20, Flex DLN2D

Zubehör

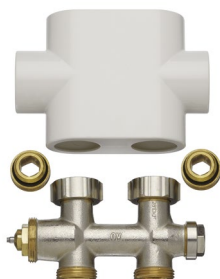
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.	
Montageset für Duolino DLN2M und DLN2D						
	Bestehend aus: ■ 2 Wandkonsolen für Wandabstand 41 mm ■ 4 Schrauben 8 × 80 ■ 4 Dübel Ø 10 ■ 4 Scheiben ■ 2 Schraubenabdeckungen ■ 4 Schallschutzclips ■ 4 Aushebesicherungen ■ 1 Wandabstützung, einstellbar ■ 1 Schraube 5,5 × 80 ■ 1 Dübel Ø 8 ■ 1 Entlüftung					
		Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)				
		Weiß	ZB0292 0001	1	Stück	66,54 / Stück
		In Farbe	ZB0292 ¹⁾	1	Stück	83,18 / Stück
	Geeignet für Anforderungsklasse II.					
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben						
Befestigungs-Set für Duolino Watt DLE20						
	Bestehend aus: ■ 2 Wandkonsolen für Wandabstand 41 mm ■ 6 Schrauben 8 × 80 ■ 6 Dübel Ø 10 ■ 6 Scheiben ■ 4 Schraubenabdeckungen ■ 4 Schallschutzclips ■ 2 Aushebesicherungen Metall ■ 2 Abstandshalter Metall, einstellbar ■ 1 Entlüftung					
		Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)				
		Weiß	ZB0336 0001	1	Stück	80,36 / Stück
		In Farbe	ZB0336 ¹⁾	1	Stück	100,45 / Stück
	Geeignet für Anforderungsklasse II.					
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben						

Duolino® DLN2M, Watt DLE20, Flex DLN2D

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	---------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

Ventilhahnblock-Set Durchgang



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe)
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung)
- Differenzdruck max. 200 mbar
- Absperrbar und voreinstellbar

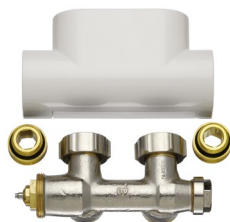
Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

Oberfläche/ Behandlung	Anschluss				
Blende weiß	G ½" AG × G ¾" AG	ZV0040 0001	1	Stück	160,12 / Stück
Blende chrom		ZV0040 0002	1	Stück	206,19 / Stück
Blende Edelstahl-Optik		ZV0040 0003	1	Stück	225,26 / Stück

Ventilhahnblock-Set Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

Oberfläche/ Behandlung	Anschluss				
Blende weiß	G ½" AG × G ¾" AG	ZV0041 0001	1	Stück	160,12 / Stück
Blende chrom		ZV0041 0002	1	Stück	206,19 / Stück
Blende Edelstahl-Optik		ZV0041 0003	1	Stück	225,26 / Stück

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	---------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

Ventilhahnblock-Kombiset Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾".
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5.
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet!
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil,
- 1 dekorative Blende Ventilhahnblock,
- 1 dekorative Blende Thermostatkopf
- 1 Design-Thermostatkopf
- 2 Übergangsnippel.

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

Oberfläche/ Behandlung				
Blende in glanzsilber metallic	ZV0309 0001	1	Stück	192,29 / Stück
Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt)	ZV0309 0002	1	Stück	192,29 / Stück
Blende in graphit metallic	ZV0309 0003	1	Stück	192,29 / Stück
Blende in pergamon	ZV0309 0004	1	Stück	192,29 / Stück
Blende in onyx	ZV0309 0005	1	Stück	192,29 / Stück
Blende in weiß soft (RAL 9016 mt)	ZV0309 0006	1	Stück	192,29 / Stück
Blende in anthracite grey	ZV0309 0007	1	Stück	192,29 / Stück

Thermostatkopf



Für Heizkörper mit Einbauventil

- M30 x 1,5

Ausführung				
Chrom	ZV0073 0001	1	Stück	60,67 / Stück

Thermostatkopf



Für Heizkörper mit Einbauventil

- M30 x 1,5

Ausführung				
Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	70,13 / Stück

Duolino® DLN2M, Watt DLE20, Flex DLN2D

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.		
Thermostatkopf							
	Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 × 1,5						
		Ausführung					
		Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	45,98 / Stück	
Winkel-Eckventil							
	Linksanschluss DN 15 ½ " (Thermostatkopf rechts) ■ M30 × 1,5						
		Oberfläche / Behandlung	Anschluss				
		Chrom	DN 15 ½ "	ZV0030 0003	1	Stück	279,03 / Stück
Winkel-Eckventil							
	Rechtsanschluss DN 15 ½ " (Thermostatkopf links) ■ M30 × 1,5						
		Oberfläche / Behandlung	Anschluss				
		Chrom	DN 15 ½ "	ZV0030 0004	1	Stück	279,03 / Stück
Rücklauf-Verschraubung Eckform							
							
		Oberfläche / Behandlung	Anschluss				
		Chrom	DN 15 ½ "	ZV0018 0002	1	Stück	217,63 / Stück
Entlüftungstopfen							
		Anschluss					
		G ¼ "	ZT0054 0001	10	Stück	7,44 / Stück	
		G ¼ "	ZT0009 0001	1	Stück	3,09 / Stück	
Reinigungsbürste							
	Dreiteilige Reinigungsbürste zur Säuberung von allen gängigen Rundrohr- produkten						
		ZK0013 0002	1	Stück	113,05 / Stück		

Zubehör

Lackstift



Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern

- 12 ml Füllmenge
- In RAL 9016, seidenglanz,

Andere Farben auf Anfrage.

Oberfläche / Behandlung

Weiß	ZK0010 0001	1	Stück	14,06 / Stück
------	-------------	---	-------	---------------

Farbspraydose



Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern

- 150 ml Füllmenge
- In RAL 9016, seidenglanz

Oberfläche / Behandlung

Weiß	ZK0016 0001	1	Stück	20,60 / Stück
------	-------------	---	-------	---------------

Accessoires

Handtuchhaken



Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken
+ 63 mm.

Oberfläche / Behandlung

Alu lackiert	ZC0101 0001	1	Stück	94,79 / Stück
verchromt	ZC0101 0002	1	Stück	138,88 / Stück

Handtuchbügel gerade



Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel
+ 63 mm.

- Passend für Baulänge 934 mm
- Ablängbar für Baulänge 484, 634 und 784 mm

Oberfläche / Behandlung

Alu lackiert	ZC0102 0001	1	Stück	178,89 / Stück
Verchromt	ZC0102 0002	1	Stück	378,99 / Stück

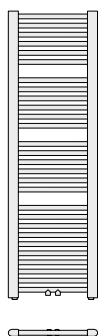


Unsere Ausschreibungstexte finden Sie ganz bequem auf
[https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/
toolsapps/](https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/toolsapps/)

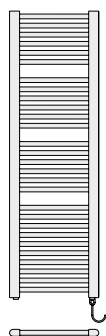
Bagnolino[®]-50

So klar wie hochwertig

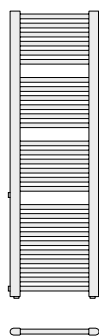
- Mit geraden Querrohren und vertikalen D-Rohr-Profilen
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Version mit Elektro-Zusatzheizung, Bagnolino-50 Watt für reinen Elektrobetrieb
- Bagnolino-50 Flex mit variablen Nabenabständen für einfachen Austausch



Bagnolino-50
Kompaktheizkörper
Seite 134



Bagnolino-50 Watt
Kompaktheizkörper
Seite 140



Bagnolino-50 Flex
Austauschheizkörper
Seite 144

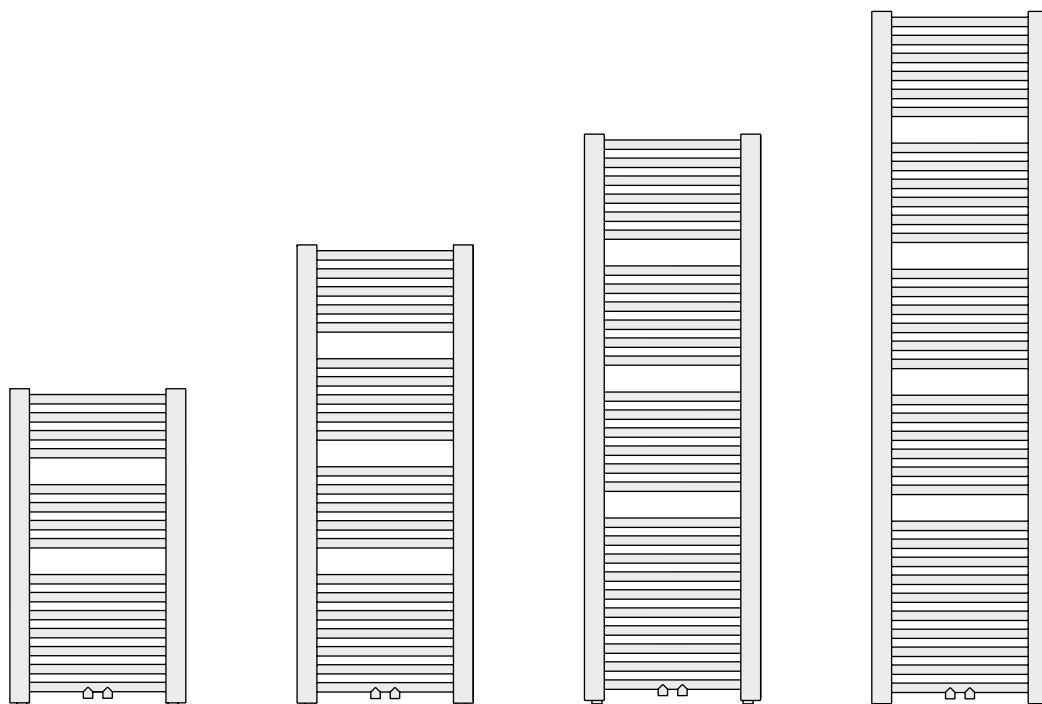
Bagnolino®-50

Anzahl der Heizrohre in Abhängigkeit der Bauhöhe

Bagnolino-50

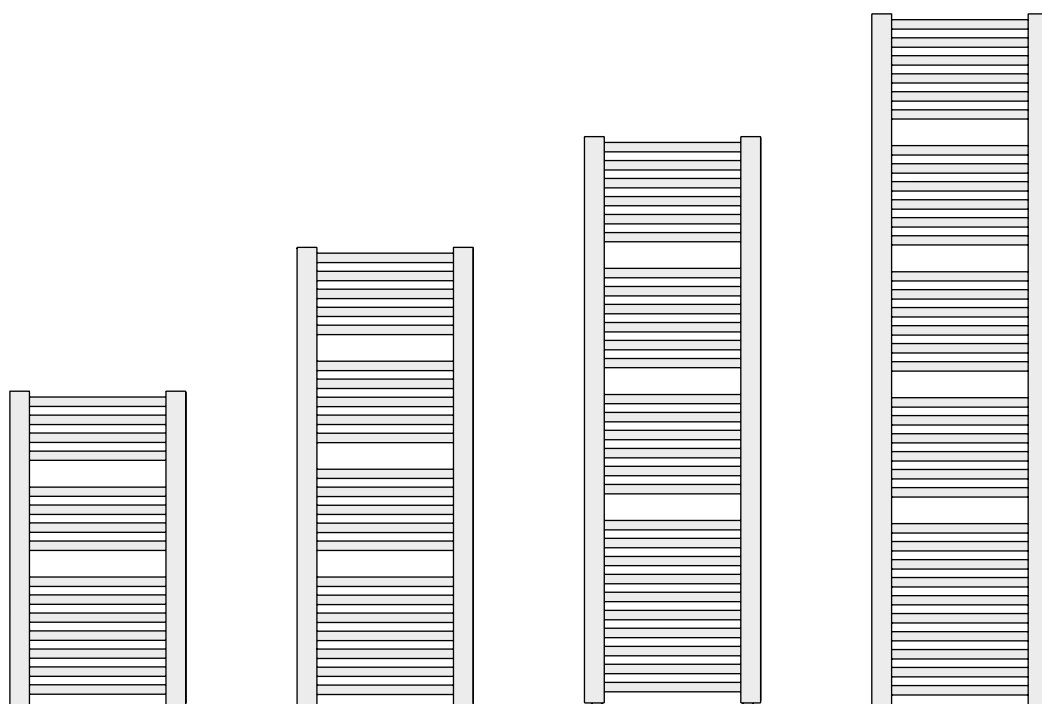
Bauhöhe	804	1172	1448	1770
Anzahl der Heizrohre	15	22	28	34

Lage der Heizrohre



Bagnolino-50 Watt

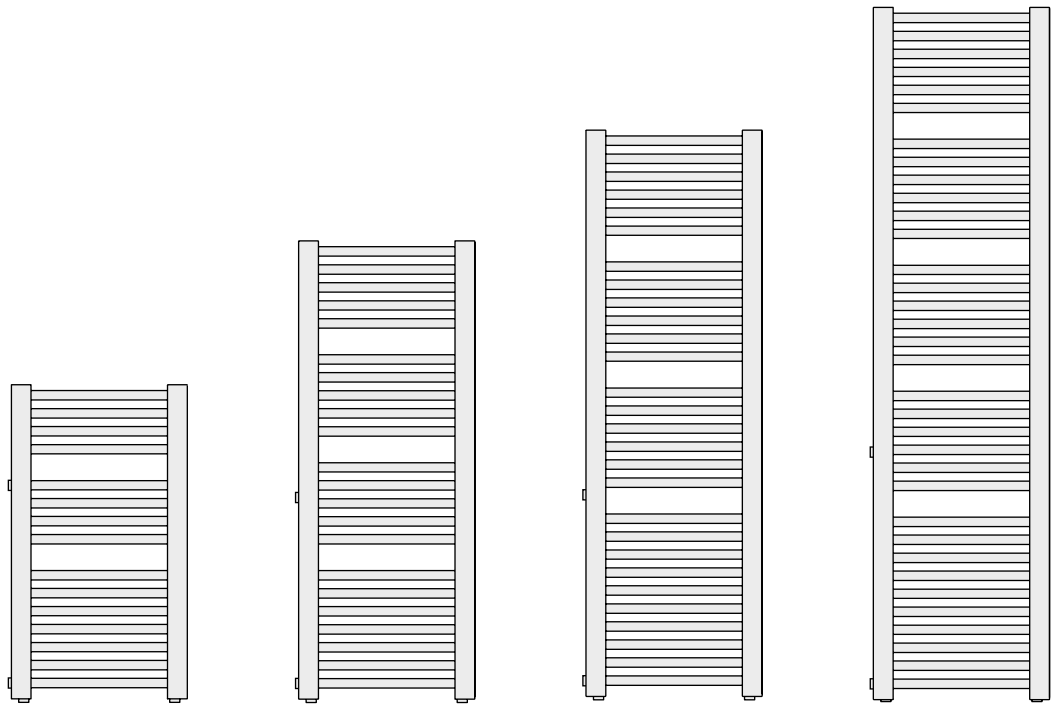
Bauhöhe	804	1172	1448	1770
Anzahl der Heizrohre	15	22	28	34



Bagnolino-50 Flex

Bauhöhe	804	1172	1448	1770
Anzahl der Heizrohre	15	22	28	34

Lage der Heizrohre



Bagnolino®-50 BNN



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Praktische Abmessungen
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Charakteristische senkrechte, D-förmige Sammelrohre
- Erhältlich in Weiß RAL 9016
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Elektroheizstab nachrüstbar Anschluss 99, Anschluss 86/68 von unten nur auf der Vorlaufseite

Lieferumfang

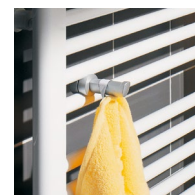
- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

Raumteiler



Siehe Seite 162.

Zubehör





Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert									
Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Heizkörper-exponent n	Nenn-leistung E-Set	Wärmeleistung			Artikelnummer	Preis EUR o. MwSt.
mm	mm	mm			Watt				
				P _{el} Watt	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42K 70/55/20 °C Φ ΔT 30K 55/45/20 °C	Φ ΔT 38K 70/55/24 °C Φ ΔT 26K 55/45/24 °C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)
804	450	35	1,2325	400	348	266 169	249 154	E001M	423,23
804	524	35	1,2275	400	399	305 194	286 177	E001M	428,92
804	599	35	1,2225	400	451	345 220	324 201	E001M	437,55
804	749	35	1,2124	600	551	423 270	397 247	E001M	480,42
1172	450	35	1,2321	600	511	390 248	366 226	E001M	571,90
1172	524	35	1,2271	600	586	448 285	420 260	E001M	577,62
1172	599	35	1,2221	600	662	507 323	475 294	E001M	603,41
1172	749	35	1,2120	800	810	621 398	583 363	E001M	666,32
1448	450	35	1,2318	600	631	482 306	452 279	E001M	672,04
1448	524	35	1,2268	800	724	553 352	519 321	E001M	680,59
1448	599	35	1,2218	800	817	625 399	587 363	E001M	703,46
1448	749	35	1,2218	800	1000	767 491	718 445	E001M	734,95
1770	450	35	1,2256	800	767	587 373	550 340	E001M	714,90
1770	524	35	1,2206	800	880	674 430	632 392	E001M	720,61
1770	599	35	1,2155	800	993	761 486	714 444	E001M	743,53
1770	749	35	1,2054	1200	1216	934 599	877 547	E001M	817,83

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %
 Feuerverzinkung: auf Anfrage

Bestellbeispiel:

Bagnolino-50; 1172 × 749 mm in weiß (RAL 9016),

Artikel-Nr.: E001M BH 1172 BL 749 in weiß (RAL 9016)

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

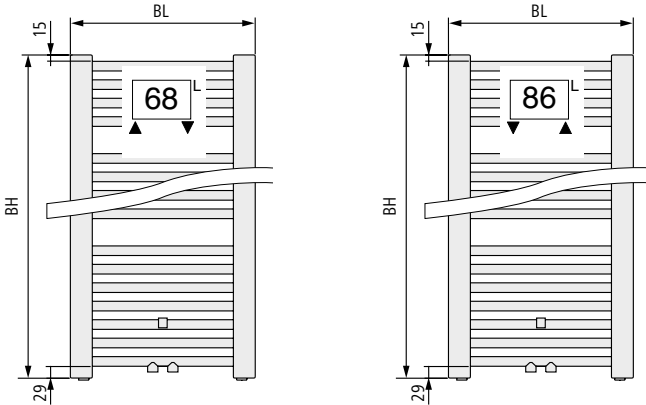
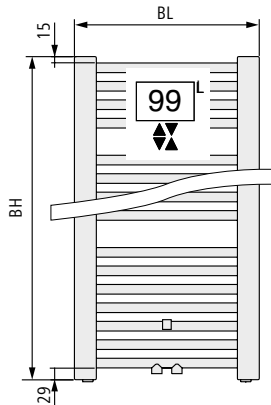


Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
 Sie zum Bagnolino-50 das passende
 Elektro-Set auf Seite 139.

Bagnolino®-50 BNN

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

Anschluss technik VL/RL

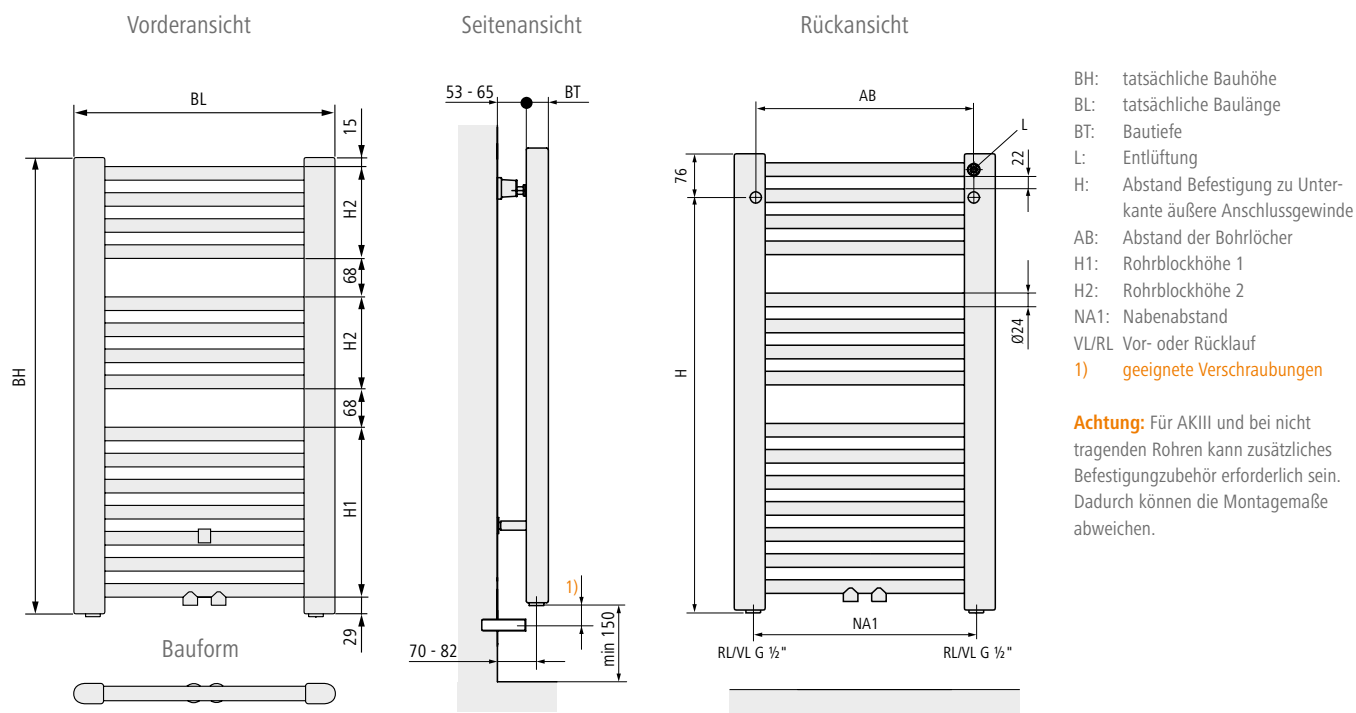
Bestellcode I 5 I	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr, wechselseitig von unten, links oder rechts (68/86)						
2	1,0		G ½" ¹⁾	12	12	—
2-Rohr, von unten mittig (99)						
2	1,0		G ½" ¹⁾	12	12	—
Sonderanschlüsse (Auf Anfrage)						
Ausführung gemäss Skizze - Bestellcode [5] = 99						

¹⁾ G ¾"- Anschluss durch Reduktionsstück ZT0056 0001 zum nachträglichen Einbau möglich, siehe „Zubehör“
L: Entlüftungsanschluss

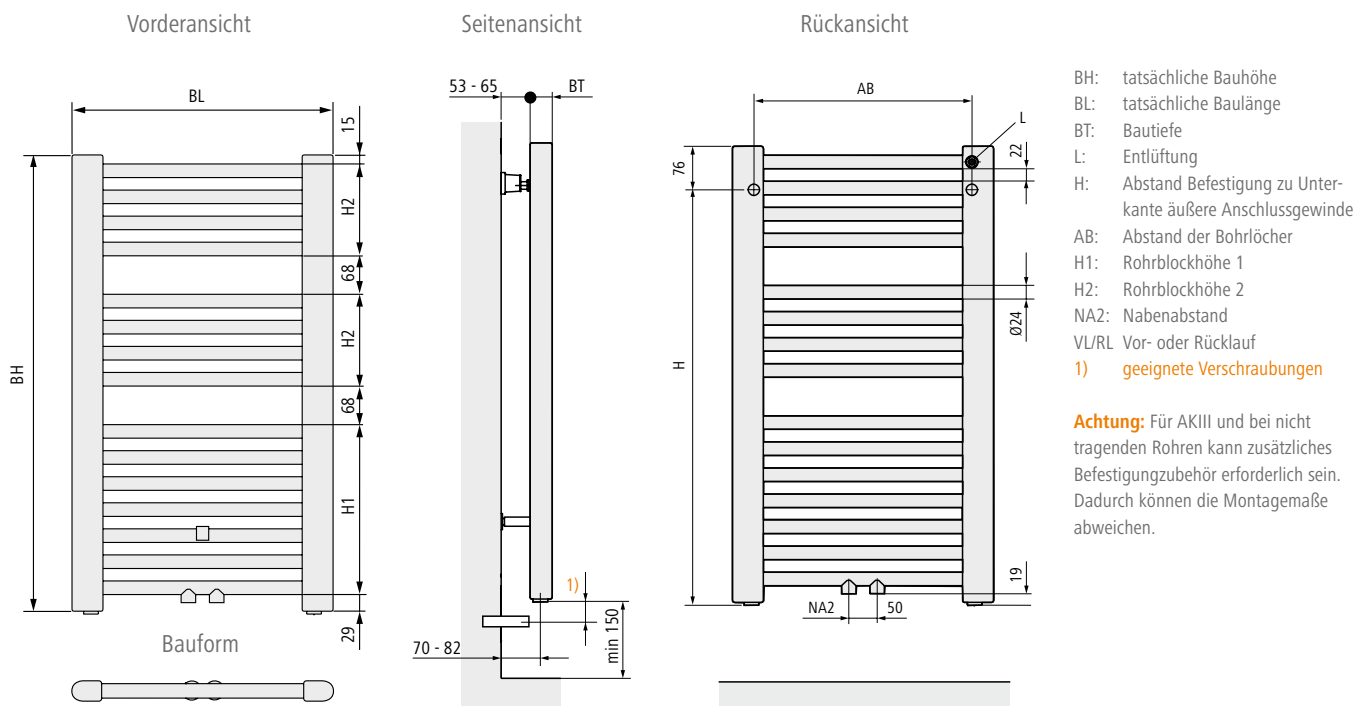
Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Bagnolino-50

Anschlussbild 68/86



Anschlussbild 99



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Bagnolino®-50 BNN

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	NA1 mm	NA2 mm	H mm	H1 mm	H2 mm	AB mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
804	450	35	385	50	733	395	300	395	11,10	4,30
804	524	35	460	50	733	469	300	469	12,20	4,80
804	599	35	535	50	733	544	300	544	13,30	5,20
804	749	35	685	50	733	694	300	694	15,50	6,10
1172	450	35	385	50	733	395	300	395	16,00	6,20
1172	524	35	460	50	733	469	300	469	17,60	6,90
1172	599	35	535	50	733	544	300	544	19,20	7,50
1172	749	35	685	50	733	694	300	694	22,40	8,80
1448	450	35	385	50	1377	395	438	395	19,80	7,70
1448	524	35	460	50	1377	469	438	469	21,90	8,50
1448	599	35	535	50	1377	544	438	544	23,90	9,30
1448	749	35	685	50	1377	694	438	694	28,00	10,90
1770	450	35	385	50	1699	395	438	395	24,10	9,60
1770	524	35	460	50	1699	469	438	469	26,50	10,50
1770	599	35	535	50	1699	544	438	544	29,00	11,50
1770	749	35	685	50	1699	694	438	694	33,90	13,40

- Anschlüsse: Seitlich 2 × G ½" nach unten, Nabenabstand 50 mm, Zusätzlich seitlich 2 × G ½" IG nach unten, Nabenabstand baulängenabhängig. Vorlauf links oder rechts möglich. Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G ¼" nach hinten, links
- Betriebsdruck: 10 bar / 1000 kPa

- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauftemperatur 80 °C). Bei mittigem Anschluss Elektro-Heizstab nachrüstbar. Bei seitlichem Anschluss Elektro-Heizstab nicht nachrüstbar, da sich durch das erforderliche T-Stück die Anschlussposition verändert.

Information Elektro-Zusatzbetrieb

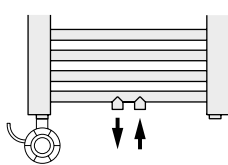
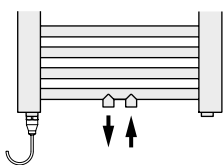


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Abbildung	Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	EUR o. MwSt.
	Elektro-Set FWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set FWS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Der Regler ist rechts oder links am Heizkörper montierbar.	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0001	ZE0449 0007	282,86 / Stück
		400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0002	ZE0449 0008	293,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0003	ZE0449 0009	304,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0004	ZE0449 0010	314,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0005	ZE0449 0011	325,22 / Stück
	Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370001	ZE04370007	582,86 / Stück
		400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370002	ZE04370008	593,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370003	ZE04370009	604,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370004	ZE04370010	614,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370005	ZE04370011	625,22 / Stück
	Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340001	ZE04340007	773,56 / Stück
		400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340002	ZE04340008	784,16 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340003	ZE04340009	794,76 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340004	ZE04340010	805,35 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340005	ZE04340011	815,93 / Stück
	Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0023	ZE0315 0037	921,92 / Stück
		400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0024	ZE0315 0038	932,50 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0025	ZE0315 0039	943,09 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0026	ZE0315 0040	953,71 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0027	ZE0315 0041	964,31 / Stück

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnolino-50 BNN das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 83. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

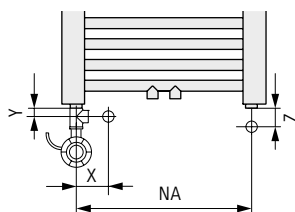
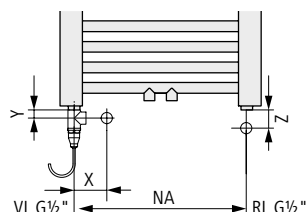
Anschluss Bagnolino-50 BNN im Elektro-Zusatzbetrieb



Anschluss des Heizungsvor- und -rücklauf durch Mittenanschluss 50 mm: Installation eines Elektro-Heizstabes im linken oder rechten Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers.



Bei der Installation eines Elektro-Heizstabes im Heizungsvorlauf oder -rücklauf ist ein T-Stück zwingend erforderlich (Anschlüsse $2 \times G \frac{1}{2}$ \" Innengewinde, $1 \times G \frac{1}{2}$ \" Außengewinde). Dadurch ändert sich die Position der Rohrleitung zum Heizkörper in der Horizontalen (Maß X) und in der Vertikalen (Maß Y) - abhängig vom verwendeten Eckventil und T-Stück. Bei Verwendung des T-Stücks ZT00560001 ist $Y = 19$ mm. Bei Verwendung des im Zubehör erhältlichen Winkel-Eckventils (Linksanschluss: ZV00300003; Rechtsanschluss: ZV00300004) ist $Z = 60$ mm. Aus diesem Grund ist ein Elektro-Heizstab nach bereits erfolgter Installation des Heizkörpers nicht nachrüstbar.



Bagnolino®-50 Watt AE0E10

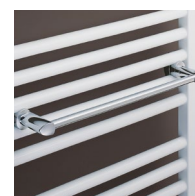
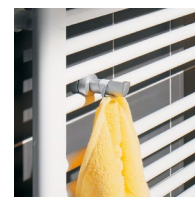


Raumteiler



Siehe Seite 162.

Zubehör



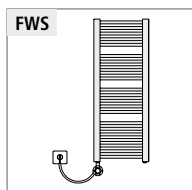
Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Praktische Abmessungen
- Zeitloses Design
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Charakteristische senkrechte, D-förmige Sammelrohre
- Erhältlich in Weiß RAL 9016

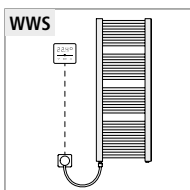
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige, entspricht der Anforderungskategorie II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -20°C . Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FWS, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FWS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 210

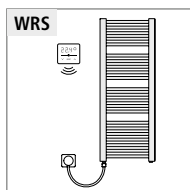
Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links/rechts möglich)



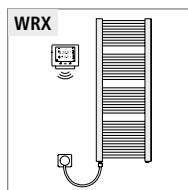
FWS weiß, links;
FWS schwarz, links



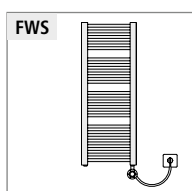
WWS weiß, links;
WWS schwarz, links



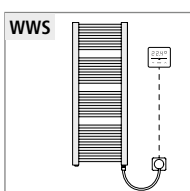
WRS weiß, links;
WRS schwarz, links



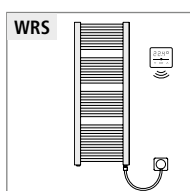
WRX weiß, links;
WRX schwarz, links



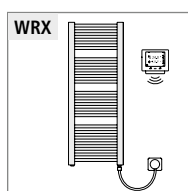
FWS weiß, rechts;
FWS schwarz, rechts



WWS weiß, rechts;
WWS schwarz, rechts



WRS weiß, rechts;
WRS schwarz, rechts



WRX weiß, rechts;
WRX schwarz, rechts



Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert							Preis EUR o. MwSt.			
Bauhöhe	Bauhöhe	Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Nennleistung	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4
mm	mm	mm	mm	mm	E-Set*					
(ohne Heizeinsatz)	(mit WWS, WRS und WRX)	(mit FWS)			P _{el} Watt		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) mit Elektroheizeinsatzset			
							FWS	WWS	WRS	WRX
804	847	880	450	35	400	AE0E10	1021,58	1121,58	1312,34	1460,68
804	847	880	524	35	400	AE0E10	1027,27	1127,27	1318,03	1466,37
804	847	880	599	35	400	AE0E10	1035,90	1135,90	1326,66	1475,00
804	847	880	749	35	600	AE0E10	1089,38	1189,38	1380,13	1528,46
1172	1215	1248	450	35	600	AE0E10	1180,86	1280,86	1471,61	1619,94
1172	1215	1248	524	35	600	AE0E10	1186,58	1286,58	1477,33	1625,66
1172	1215	1248	599	35	600	AE0E10	1212,37	1312,37	1503,12	1651,45
1172	1215	1248	749	35	800	AE0E10	1285,89	1385,89	1576,62	1724,98
1448	1491	1524	450	35	600	AE0E10	1281,00	1381,00	1571,75	1720,08
1448	1491	1524	524	35	800	AE0E10	1300,16	1400,16	1590,89	1739,25
1448	1491	1524	599	35	800	AE0E10	1323,03	1423,03	1613,76	1762,12
1448	1491	1524	749	35	800	AE0E10	1354,52	1454,52	1645,25	1793,61
1770	1813	1846	450	35	800	AE0E10	1334,47	1434,47	1625,20	1773,56
1770	1813	1846	524	35	800	AE0E10	1340,18	1440,18	1630,91	1779,27
1770	1813	1846	599	35	800	AE0E10	1363,10	1463,10	1653,83	1802,19
1770	1813	1846	749	35	1200	AE0E10	1448,00	1548,00	1738,71	1887,09

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %

Feuerverzinkung: auf Anfrage

Bei der Bestellung angeben: Ausführung.

Siehe Ausklappseite.

Bestellbeispiel:

Bagnolino-50 Watt; 1770 × 524 mm in weiß (RAL 9016), Elektro-Set WRX in weiß links

Artikel-Nr.: AE0E10 BH 1770 BL 524 in weiß (RAL 9016) mit WRX in weiß links

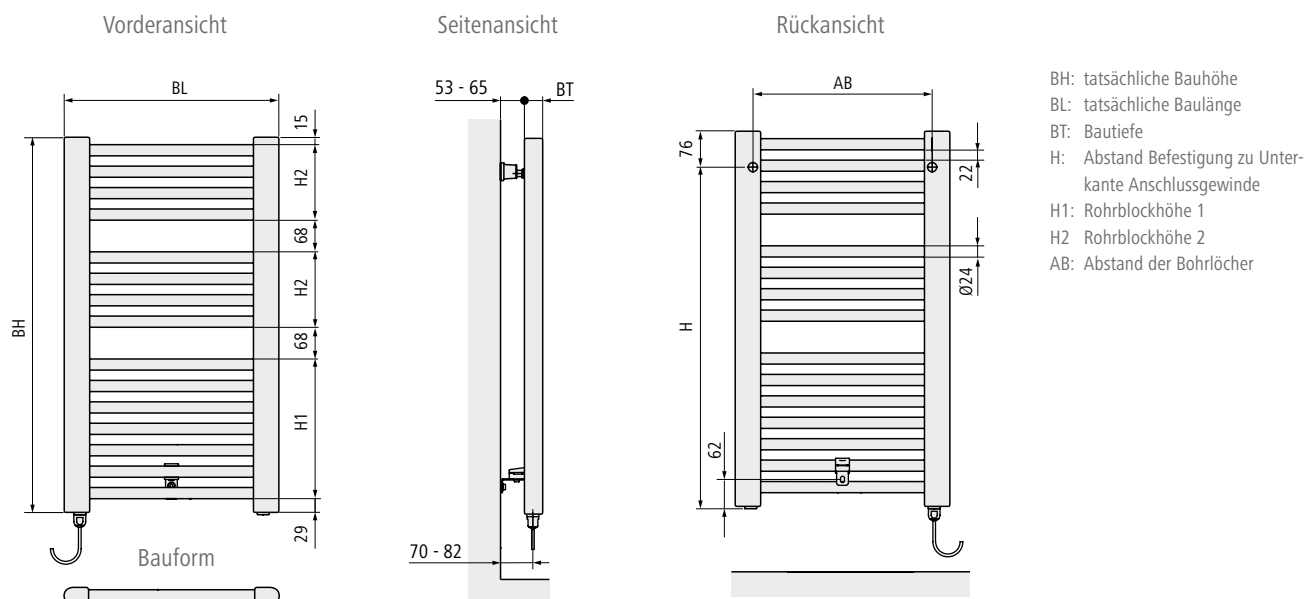
CE * Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Bagnolino®-50 Watt AE0E10

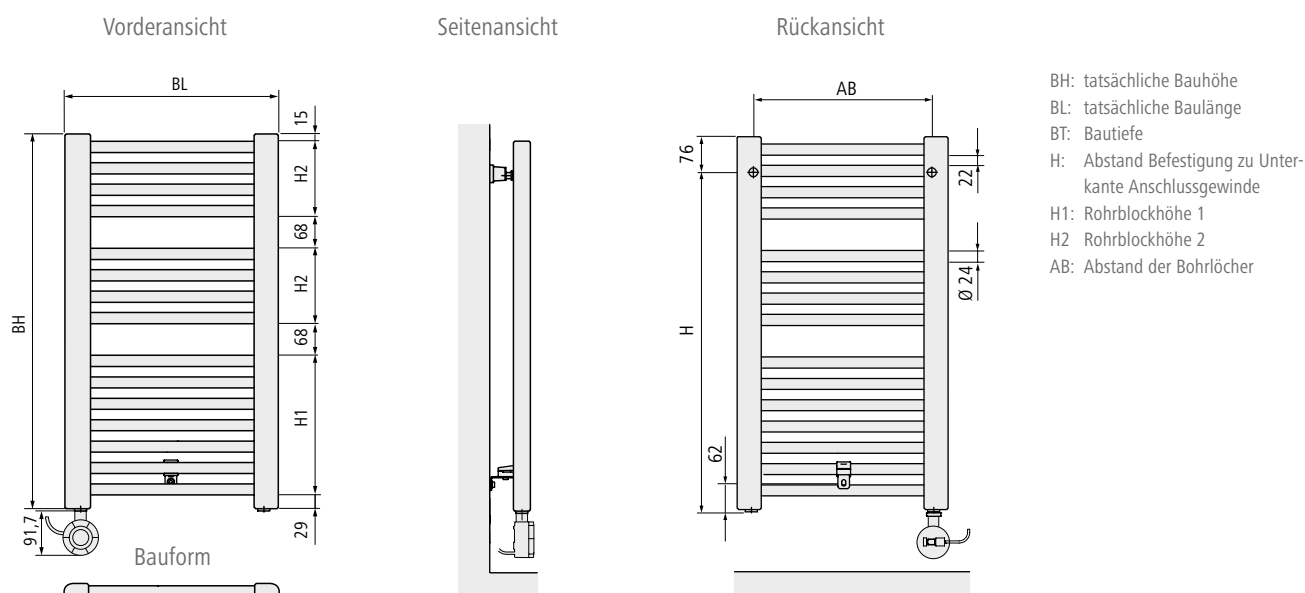
Technische Information reiner Elektrobetrieb

Maße Bagnolino-50 Watt

Elektroheizeinsatzset WWS, WRS und WRX



Elektroheizeinsatzset FWS



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	H1 mm	H2 mm	AB mm	Gewicht kg
804	450	35	733	395	300	395	11,40
804	524	35	733	469	300	469	12,50
804	599	35	733	544	300	544	13,50
804	749	35	733	694	300	694	15,70
1172	450	35	733	395	300	395	16,20
1172	524	35	733	469	300	469	17,80
1172	599	35	733	544	300	544	19,40
1172	749	35	733	694	300	694	22,60
1448	450	35	1377	395	438	395	19,90
1448	524	35	1377	469	438	469	22,10
1448	599	35	1377	544	438	544	24,00
1448	749	35	1377	694	438	694	28,20
1770	450	35	1699	395	438	395	24,20
1770	524	35	1699	469	438	469	26,60
1770	599	35	1699	544	438	544	29,10
1770	749	35	1699	694	438	694	33,90

Achtung:

Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 212. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
FWS mit Stecker zum direkten Anschluss an eine Steckdose.
Schutzart IPX 4.
- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Das Modell Bagnolino-50 Watt wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

Bagnolino®-50 Flex AE001D

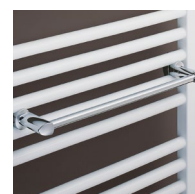
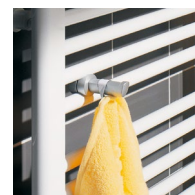


Raumteiler



Siehe Seite 162.

Zubehör



Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Praktische Abmessungen
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Nabenabstand wählbar
- Charakteristische senkrechte, D-förmige Sammelrohre
- Erhältlich in Weiß RAL 9016
- Mit Lücken für das Einhängen von Badetüchern
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich. Montage in einem der vertikalen Sammelrohre

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.

 Preise und Wärmeleistung									
Heizkörper lackiert									
Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Heizkörper- exponent n	Nenn- leistung E-Set	Wärmeleistung			Artikelnummer	Preis EUR o. MwSt.
mm	mm	mm			Watt				
				P _{el} Watt	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42K 70/55/20 °C Φ ΔT 30K 55/45/20 °C	Φ ΔT 38K 70/55/24 °C Φ ΔT 26K 55/45/24 °C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)
804	450	35	1,2325	400	348	249 184	282 154	AE001D	973,23
804	524	35	1,2275	400	399	286 212	324 177	AE001D	978,92
804	599	35	1,2225	400	451	324 240	367 201	AE001D	987,55
804	749	35	1,2124	600	551	397 294	449 247	AE001D	1030,42
1172	450	35	1,2321	600	511	366 270	415 226	AE001D	1121,90
1172	524	35	1,2271	600	586	420 311	476 260	AE001D	1127,62
1172	599	35	1,2221	600	662	475 352	538 294	AE001D	1153,41
1172	749	35	1,2120	800	810	583 433	659 363	AE001D	1216,32
1448	450	35	1,2318	600	631	452 334	512 279	AE001D	1222,04
1448	524	35	1,2268	800	724	519 384	588 321	AE001D	1230,59
1448	599	35	1,2218	800	817	587 434	664 363	AE001D	1253,46
1448	749	35	1,2218	800	1000	718 532	813 445	AE001D	1284,95
1770	450	35	1,2256	800	767	550 407	623 340	AE001D	1264,90
1770	524	35	1,2206	800	880	632 468	715 392	AE001D	1270,61
1770	599	35	1,2155	800	993	714 530	808 444	AE001D	1293,53
1770	749	35	1,2054	1200	1216	877 652	991 547	AE001D	1367,83

Korrosionsschutzbeschichtung: **+ 75 %**
Feuerverzinkung: **auf Anfrage**

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

Bestellbeispiel:

Bagnolino-50 Flex; 1770 × 599 mm in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm

Artikel-Nr.: **AE00D BH 1770 BL 599 in weiß (RAL 9016), Anschluss seitlich links, Nabenabstand 500 mm**

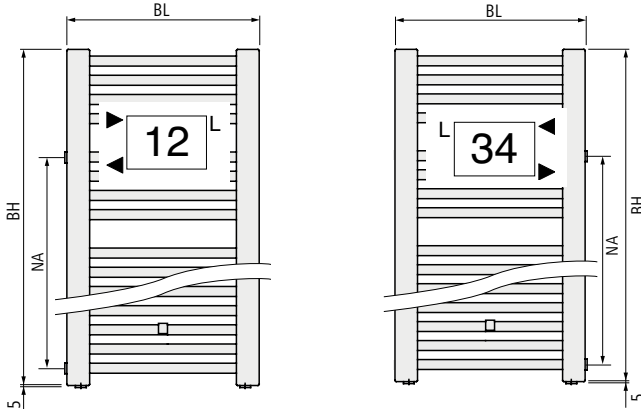


Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Bagnolino-50 Flex das pas-
sende Elektro-Set auf Seite 149.

Bagnolino®-50 Flex AE001D

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

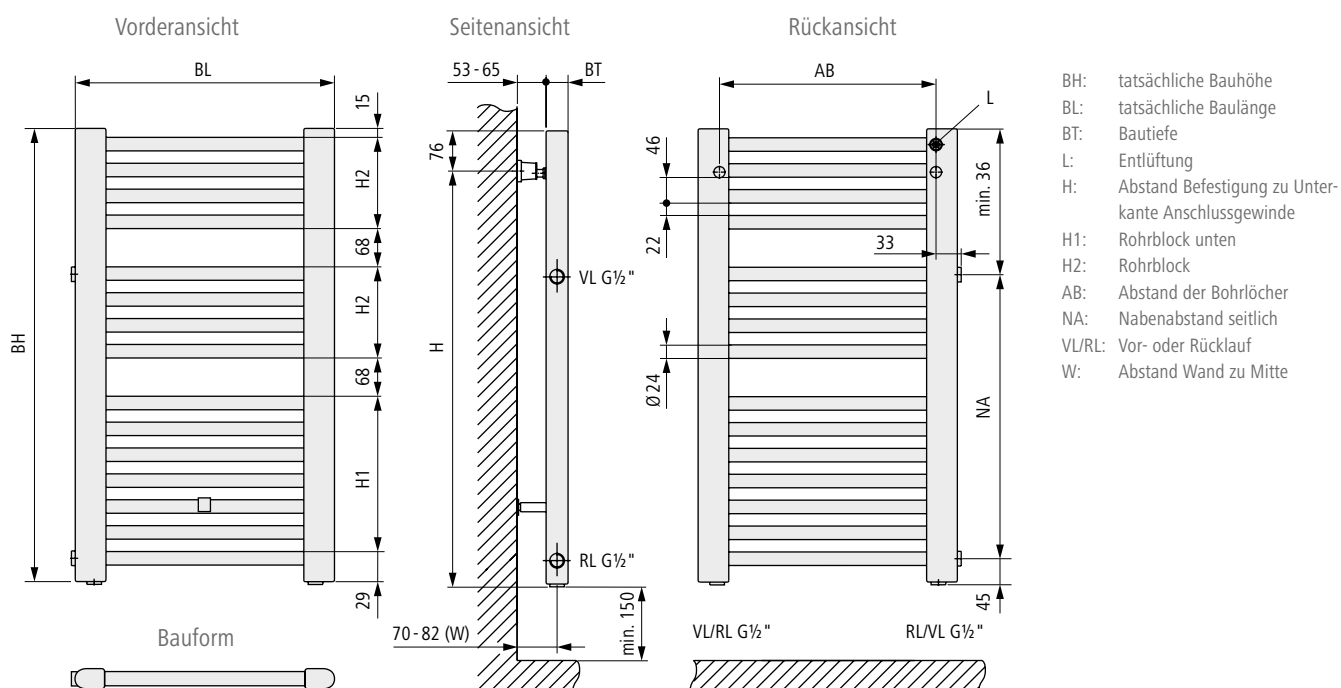
Anschluss technik VL/RL

Bestellcode 1 5 1	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode 1 6 1	Anschluss- größe	Bestellcode 1 7 1		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr, seitlich (12/34)						
2	1,0	 NA min: 450 mm NA max: BH - 70 mm	G ½"	12	12	—

L: Position für Entlüftungsanschluss

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Bagnolino-50 Flex AE001D



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Bagnolino®-50 Flex AE001D

Technische Information Warmwasser-Betrieb

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	AB mm	Gewicht kg	Wasserinhalt l
804	450	35	variabel	733	395	11,10	4,30
804	524	35		733	469	12,20	4,80
804	599	35		733	544	13,30	5,20
804	749	35		733	694	15,50	6,10
1172	450	35		1101	395	16,00	6,20
1172	524	35		1101	469	17,60	6,90
1172	599	35		1101	544	19,20	7,50
1172	749	35		1101	694	22,40	8,80
1448	450	35		1377	395	19,80	7,70
1448	524	35		1377	469	21,90	8,50
1448	599	35		1377	544	23,90	9,30
1448	749	35		1377	694	28,00	10,90
1770	450	35		1699	395	24,10	9,60
1770	524	35		1699	469	26,50	10,50
1770	599	35		1699	544	29,00	11,50
1770	749	35		1699	694	33,90	13,40

- Anschlüsse: 2×G ½" IG seitlich links oder rechts im Sammelrohr, Nabenabstand ab 450 mm ohne Aufschlag frei wählbar. Nabenabstand max. BH – 70 mm. Vorlauf links oder rechts möglich. Für Einrohr-Betrieb geeignet.
- Entlüftung: G ¼" links
- Betriebsdruck: 10 bar / 1000 kPa

- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C. Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Elektro-Set nachrüstbar, von unten und nur auf der den Anschlüssen gegenüberliegenden Seite.

Information Elektro-Zusatzbetrieb

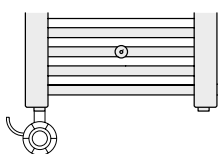
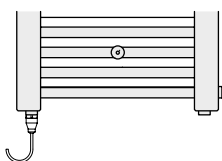


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Abbildung	Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	EUR o. MwSt.
	Elektro-Set FWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set FWS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Der Regler ist rechts oder links am Heizkörper montierbar.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0002	ZE0449 0008	293,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0003	ZE0449 0009	304,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0004	ZE0449 0010	314,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0005	ZE0449 0011	325,22 / Stück
	Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370002	ZE04370008	593,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370003	ZE04370009	604,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370004	ZE04370010	614,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370005	ZE04370011	625,22 / Stück
	Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340002	ZE04340008	784,16 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340003	ZE04340009	794,76 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340004	ZE04340010	805,35 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340005	ZE04340011	815,93 / Stück
	Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0024	ZE0315 0038	932,50 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0025	ZE0315 0039	943,09 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0026	ZE0315 0040	953,71 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0027	ZE0315 0041	964,31 / Stück

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Bagnolino-50 Flex das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 93. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Anschluss Bagnolino-50 Flex AE001D im Elektro-Zusatzbetrieb



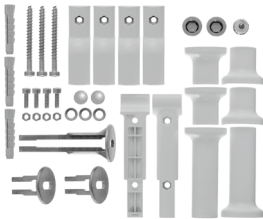
Die Installation ist in einem der vertikalen Sammelrohre von unten möglich. Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar.

Achtung:
Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers. Der Heizkörper kann nur nach kompletter Entleerung des Heizungsnetzes demontiert werden, da der Heizstab durch die Absperrverschraubung in den Heizkörper ragt.



Bagnolino®-50

Zubehör

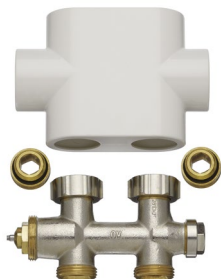
Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.															
Montageset für Bagnolino-50																				
	Bestehend aus: ■ 2 Wandhalter ■ 2 Exzenterkappen ■ 2 Aufhängebolzen ■ 2 Dübel Ø 10 ■ 2 Schrauben 8 x 80 ■ 1 Dübel Ø 6 ■ 1 Schraube 4 x 60 ■ 1 Wandabstützung mti Aufschnappbolzen ■ 1 Entlüftungsstopfen ■ 1 Inbus-Schlüssel 2,0 ■ 2 Langlochscheiben																			
		<table><tr><th colspan="5">Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th></tr><tr><td>Weiß</td><td>ZM0029 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>58,85 / Stück</td></tr></table>				Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)					Weiß	ZM0029 0001	1	Stück	58,85 / Stück					
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)																				
Weiß	ZM0029 0001	1	Stück	58,85 / Stück																
Abstandhalter für Bagnolino-50 Watt																				
	Bestehend aus: ■ 1 Klemmbacken ■ 1 Winkelstücken ■ 1 Kleinteilebeutel ■ 1 Montageanleitung Hinweis: Zusätzlich zum Befestigungs-Set ZM0029.																			
		<table><tr><th colspan="5">Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th></tr><tr><td>Weiß</td><td>ZB0325 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>44,70 / Stück</td></tr><tr><td>In Farbe</td><td>ZB0325 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>55,88 / Stück</td></tr></table>				Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)					Weiß	ZB0325 0001	1	Stück	44,70 / Stück	In Farbe	ZB0325 ¹⁾	1	Stück	55,88 / Stück
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)																				
Weiß	ZB0325 0001	1	Stück	44,70 / Stück																
In Farbe	ZB0325 ¹⁾	1	Stück	55,88 / Stück																
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben																				
Raumteiler-Montageset für Bagnolino-50 BNN																				
	Bestehend aus: ■ 2 Wandkonsolen mit Abdeckungen ■ 1 Fußkonsole mit Abdeckung ■ 3 Dübel Ø 10 ■ 3 Schrauben 8 x 80 ■ 1 Entlüftungsstopfen ■ 2 Abdeckklappen																			
		<table><tr><th colspan="5">Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th></tr><tr><td>Weiß</td><td>ZM0028 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>214,24 / Stück</td></tr></table>				Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)					Weiß	ZM0028 0001	1	Stück	214,24 / Stück					
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)																				
Weiß	ZM0028 0001	1	Stück	214,24 / Stück																
		<table><tr><th colspan="5">Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th></tr><tr><td>Weiß</td><td>ZM0028 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>214,24 / Stück</td></tr></table>				Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)					Weiß	ZM0028 0001	1	Stück	214,24 / Stück					
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)																				
Weiß	ZM0028 0001	1	Stück	214,24 / Stück																

¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	---------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

Ventilhahnblock-Set Durchgang



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe)
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung)
- Differenzdruck max. 200 mbar
- Absperrbar und voreinstellbar

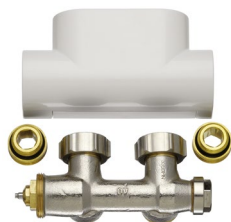
Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

Oberfläche/ Behandlung	Anschluss				
Blende weiß	G ½" AG × G ¾" AG	ZV0040 0001	1	Stück	160,12 / Stück
Blende chrom		ZV0040 0002	1	Stück	206,19 / Stück
Blende Edelstahl-Optik		ZV0040 0003	1	Stück	225,26 / Stück

Ventilhahnblock-Set Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

Bestehend aus:

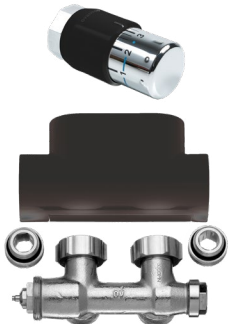
- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

Oberfläche/ Behandlung	Anschluss				
Blende weiß	G ½" AG × G ¾" AG	ZV0041 0001	1	Stück	160,12 / Stück
Blende chrom		ZV0041 0002	1	Stück	206,19 / Stück
Blende Edelstahl-Optik		ZV0041 0003	1	Stück	225,26 / Stück

Bagnolino®-50

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																																									
Ventilhahnblock-Kombiset Eckform																																														
	■ Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾". ■ Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. ■ Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). ■ Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! ■ Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung). ■ Differenzdruck max. 200 mbar																																													
	Bestehend aus: ■ 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, ■ 1 dekorative Blende Ventilhahnblock, ■ 1 dekorative Blende Thermostatkopf ■ 1 Design-Thermostatkopf 2 Übergangsnippel.																																													
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.																																													
<table><tr><th>Oberfläche / Behandlung</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Blende in glanzsilber metallic</td><td>ZV0309 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt)</td><td>ZV0309 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in graphit metallic</td><td>ZV0309 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in pergamon</td><td>ZV0309 0004</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in onyx</td><td>ZV0309 0005</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in weiß soft (RAL 9016 mt)</td><td>ZV0309 0006</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in anthracite grey</td><td>ZV0309 0007</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr></table>						Oberfläche / Behandlung						Blende in glanzsilber metallic	ZV0309 0001	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt)	ZV0309 0002	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in graphit metallic	ZV0309 0003	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in pergamon	ZV0309 0004	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in onyx	ZV0309 0005	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in weiß soft (RAL 9016 mt)	ZV0309 0006	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in anthracite grey	ZV0309 0007	1	Stück	192,29 / Stück
Oberfläche / Behandlung																																														
Blende in glanzsilber metallic	ZV0309 0001	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt)	ZV0309 0002	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Blende in graphit metallic	ZV0309 0003	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Blende in pergamon	ZV0309 0004	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Blende in onyx	ZV0309 0005	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Blende in weiß soft (RAL 9016 mt)	ZV0309 0006	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Blende in anthracite grey	ZV0309 0007	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Thermostatkopf																																														
	Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 x 1,5																																													
<table><tr><th>Ausführung</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Chrom</td><td>ZV0073 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>60,67 / Stück</td></tr></table>						Ausführung						Chrom	ZV0073 0001	1	Stück	60,67 / Stück																														
Ausführung																																														
Chrom	ZV0073 0001	1	Stück	60,67 / Stück																																										
Thermostatkopf																																														
	Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 x 1,5																																													
<table><tr><th>Ausführung</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Edelstahl-Optik</td><td>ZV0038 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>70,13 / Stück</td></tr></table>						Ausführung						Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	70,13 / Stück																														
Ausführung																																														
Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	70,13 / Stück																																										
Thermostatkopf																																														
	Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 x 1,5																																													
<table><tr><th>Ausführung</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Weiß</td><td>ZV0038 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td>45,98 / Stück</td></tr></table>						Ausführung						Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	45,98 / Stück																														
Ausführung																																														
Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	45,98 / Stück																																										

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
T-Anschlussstück					
	Für Elektroheizeinsatz Für gemischten Betrieb (2-Rohr-Anschluss)	Oberfläche / Behandlung			
		Chrom	ZT0056 0001	1	Stück
Winkel-Eckventil					
	Linksanschluss DN 15 ½" (Thermostatkopf rechts) ■ M30 × 1,5	Oberfläche / Behandlung			
		Chrom	DN 15 ½"	ZV00300003	1
Winkel-Eckventil					
	Rechtsanschluss DN 15 ½" (Thermostatkopf links) ■ M30 × 1,5	Oberfläche / Behandlung			
		Chrom	DN 15 ½"	ZV00300004	1
Rücklauf-Verschraubung Eckform					
		Oberfläche / Behandlung			
		Chrom	DN 15 ½"	ZV0018 0002	1
Farbspraydose					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern ■ 150 ml Füllmenge ■ In RAL 9016, seidenglanz	Oberfläche / Behandlung			
		Weiß	ZK0016 0001	1	Stück
Reinigungsbürste					
	Dreiteilige Reinigungsbürste zur Säuberung von allen gängigen Rundrohrprodukten				
			ZK0013 0002	1	Stück

Bagnolino®-50

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Lackstift					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern ■ 12 ml Füllmenge ■ In RAL 9016, seidenglanz, Andere Farben auf Anfrage.				
</					

Accessoires

Handtuchbügel gerade



- Passend für Baulänge 599 mm
 - Ablängbar für Baulänge 450 mm und 524 mm
- Passend für Baulänge 899 mm
 - Ablängbar für Baulänge 749 mm
- Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchbügel + 67,7 mm

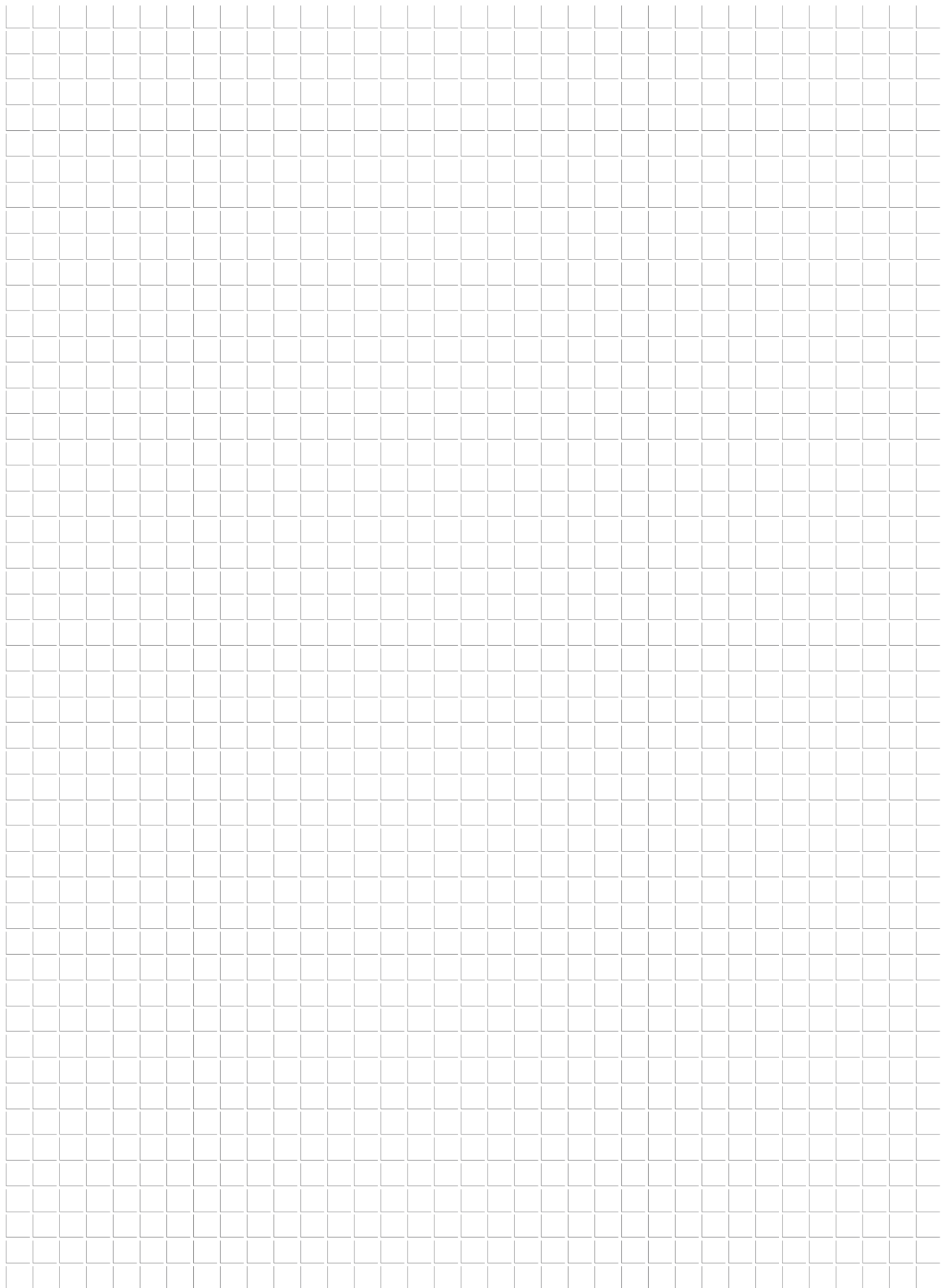
Oberfläche / Behandlung	Passend für Baulänge mm				
Alu lackiert	599	ZC0043 0001	1	Stück	212,21 / Stück
	899	ZC0043 0002	1	Stück	450,17 / Stück
Verchromt	599	ZC0043 0003	1	Stück	221,15 / Stück
	899	ZC0043 0004	1	Stück	468,17 / Stück

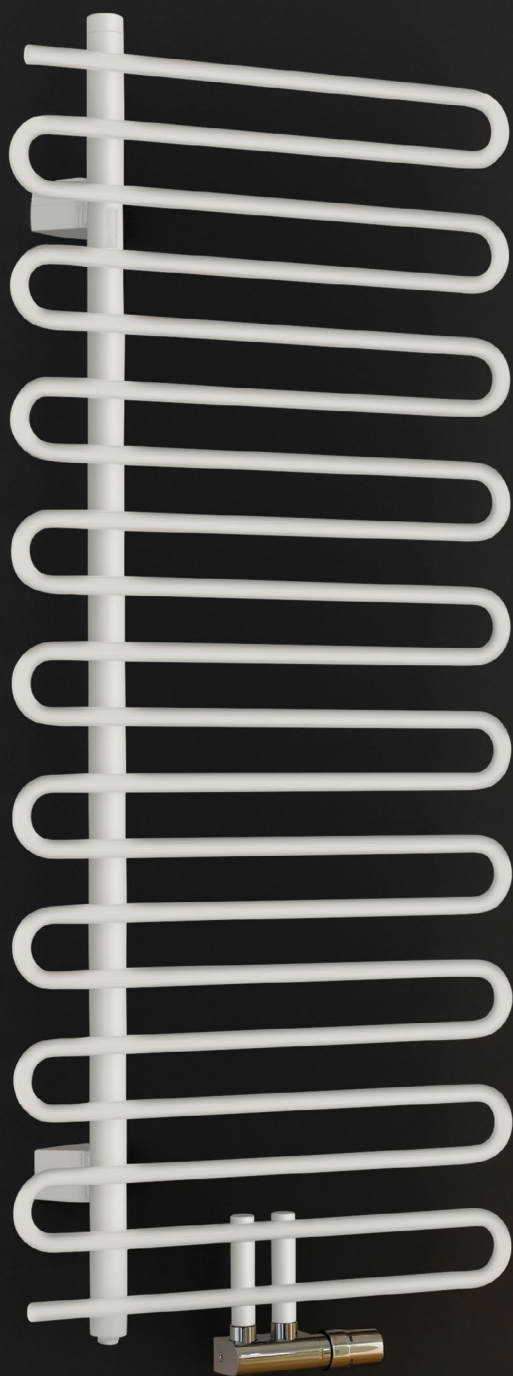
Handtuchhaken für Bagnolino-50 BNN



Zusätzliche Bautiefe bei montiertem Handtuchhaken + 70 mm

Oberfläche / Behandlung	Länge mm				
Alu-farbig	74	ZC0051 0001	1	Stück	94,75 / Stück
Verchromt	74	ZC0051 0002	1	Stück	138,18 / Stück



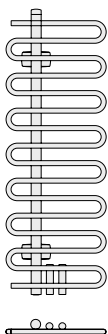


Unsere Ausschreibungstexte finden Sie ganz bequem auf
[https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/
toolsapps/](https://www.arbonia-solutions.com/de/de/service/toolsapps/)

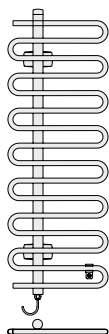
Cobratherm®

Schwebend leichte Dynamik

- Außergewöhnliche Schlangenform
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- 1- und 2-Rohr-Anschlüsse möglich
- Elektro-Zusatzbetrieb möglich, Cobratherm Watt für reinen Elektrobetrieb



Cobratherm
Kompaktheizkörper
Seite 184



Cobratherm Watt
Reiner Elektroheizkörper
Seite 192

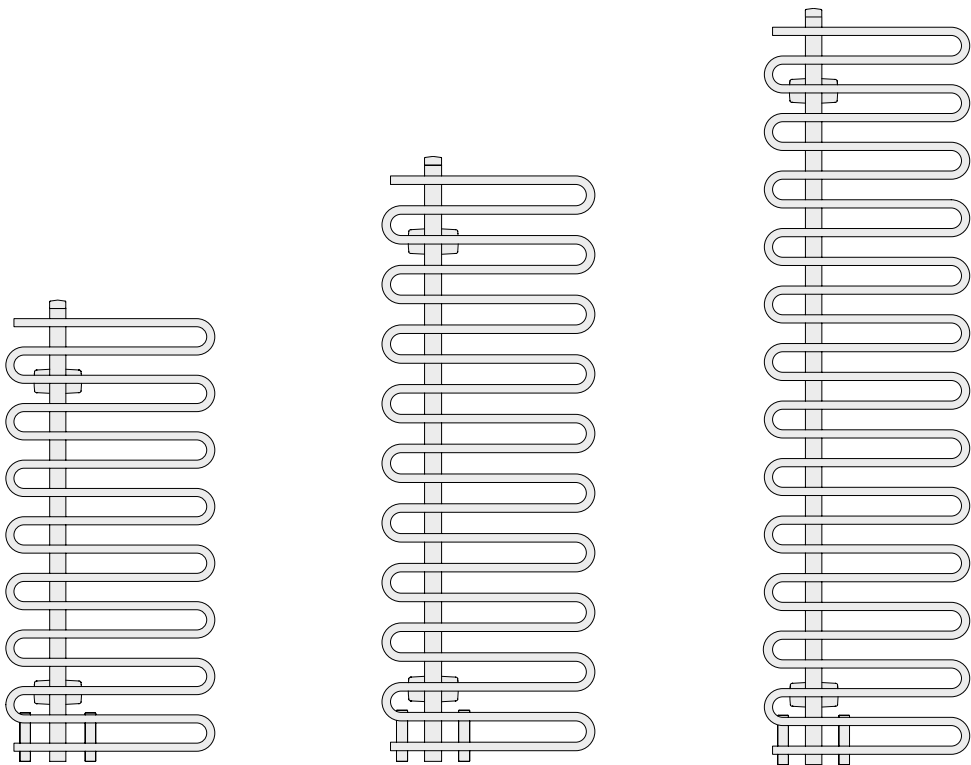
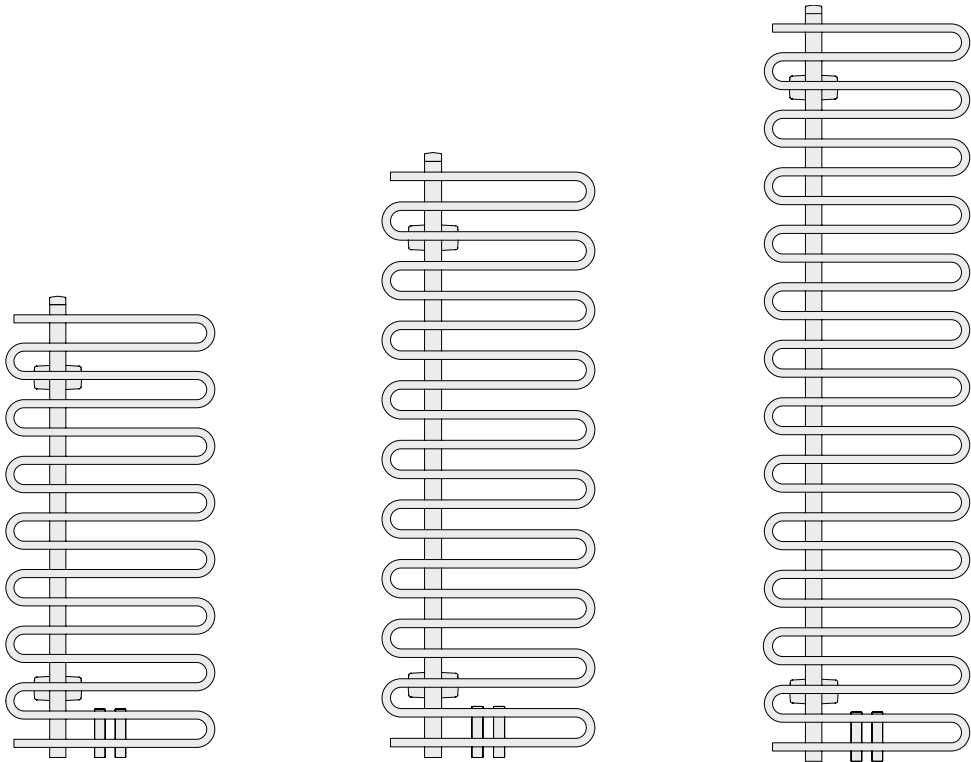
Cobratherm®

Anzahl der Heizrohre in Abhängigkeit der Bauhöhe

Cobratherm

Bauhöhe	1141	1421	1841
Anzahl der Heizrohre	16	20	26

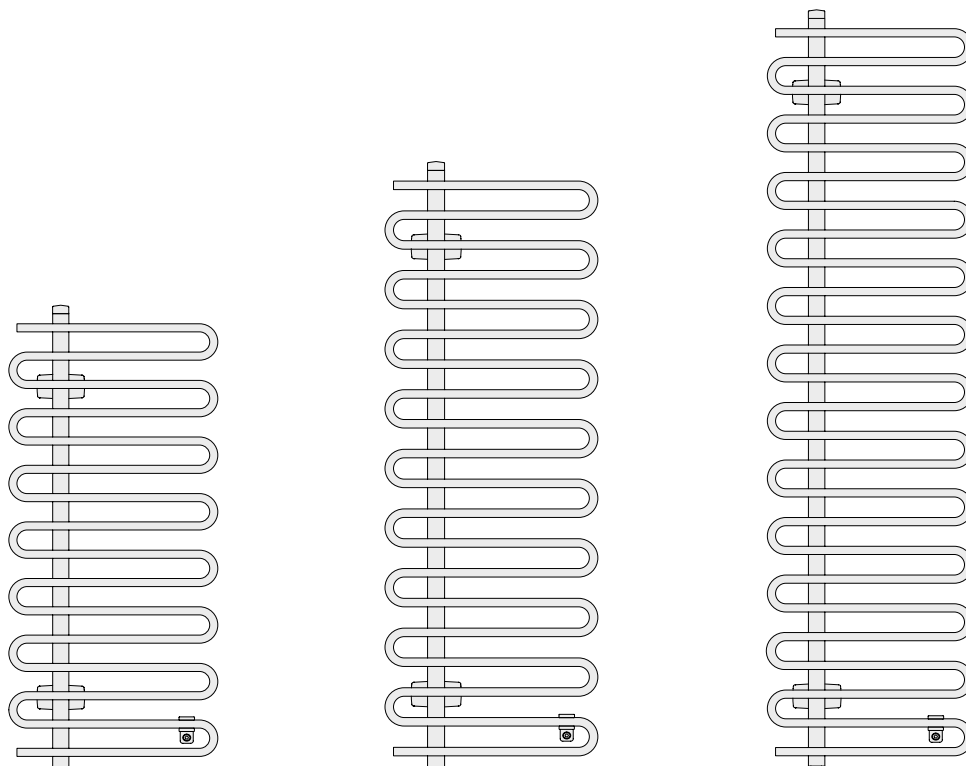
Lage der Heizrohre



Cobratherm Watt

Bauhöhe	1141	1421	1841
Anzahl der Heizrohre	16	20	26

Lage der Heizrohre





Produktmerkmale

- Kompaktheizkörper für Warmwasser-Betrieb
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Kreuzloch geschweisst, ohne sichtbare Schweissnähte
- Mit integriertem, durch Chromkappe verdecktem Entlüftungsventil

Spezialausführungen

- Hochdruckausführung auf Anfrage

Lieferumfang

- Inklusive Montageset, entspricht Anforderungsklasse II der Richtlinie VDI 6036. Bauseits ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe.



Preise und Wärmeleistung

Heizkörper lackiert									Preis EUR o. MwSt.	
Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Heizkörper-exponent n	Nenn-leistung E-Set	Wärmeleistung			Artikelnummer	Preis 1	Preis 2
mm	mm	mm			Watt					
				P _{el} . Watt	Φ _L ΔT 50 K 75/65/20 °C	Φ ΔT 42K 70/55/20 °C Φ ΔT 30K 55/45/20 °C	Φ ΔT 38K 70/55/24 °C Φ ΔT 26K 55/45/24 °C		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016)	Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept
1141	400	58	1,3300	400	380	265 191	303 157	CRN1A	1207,82	1509,78
1141	500	58	1,3000	400	450	316 230	361 190	CRN1A	1221,21	1526,51
1141	600	58	1,2700	600	517	367 268	417 223	CRN1A	1234,63	1543,29
1421	400	58	1,3123	400	462	324 234	370 194	CRN1A	1296,39	1620,49
1421	500	58	1,3100	600	547	384 278	438 229	CRN1A	1312,49	1640,61
1421	600	58	1,3135	600	628	440 319	503 263	CRN1A	1328,59	1660,74
1841	400	58	1,3319	600	590	411 296	471 244	CRN1A	1556,70	1945,88
1841	500	58	1,3100	800	700	491 356	560 294	CRN1A	1575,47	1969,34
1841	600	58	1,2838	800	804	568 414	647 343	CRN1A	1596,96	1996,20

Korrosionsschutzbeschichtung: + 75 %
Hochdruckausführung: auf Anfrage

Bestellbeispiel:

Cobratherm; 1448 × 524 mm in Graphit Metallic, Anschluss 99

Artikel-Nr.: CRN1A BH 1448 BL 524 in Graphit Metallic, Anschluss 99

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

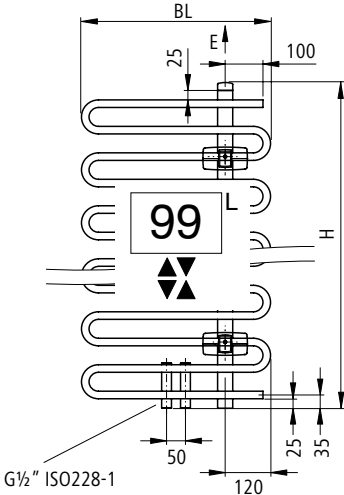
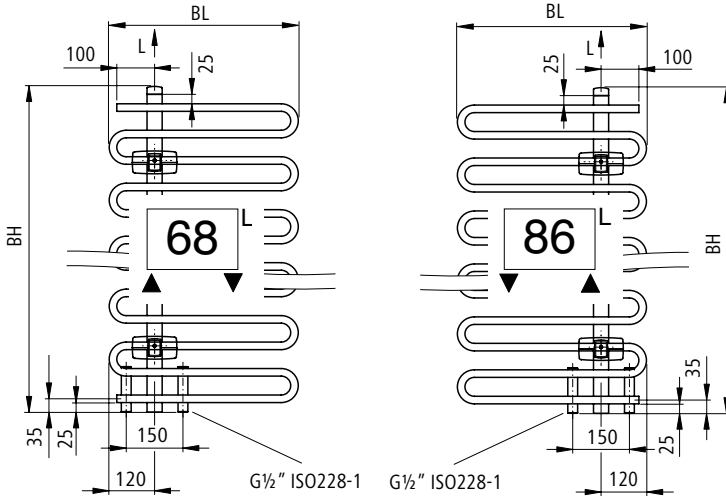


Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen
Sie zum Cobratherm das passende
Elektro-Set auf Seite 190.

Cobratherm®

2-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil

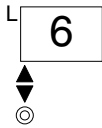
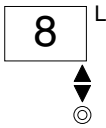
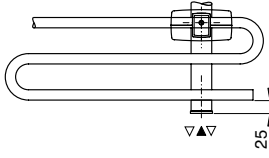
Anschlusstechnik VL/RL

Bestellcode I 5 I	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode I 6 I	Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR
				VL	RL	
2-Rohr, unten mittig (99)						
2	1,0		G ½" ¹⁾	12	12	—
2-Rohr, von unten (68/86)						
2	1,0		G ½"	12	12	—
Sonderanschlüsse (Auf Anfrage)						
Ausführung gemäss Skizze - Bestellcode I5I = 99						

¹⁾ G ¾" - Anschluss durch Reduktionsstück ZT0010 0001 zum nachträglichen Einbau möglich, siehe „Zubehör“
L: Entlüftungsanschluss

1-Rohr-Anschlüsse ohne Einbauventil für Lanzenventil

Anschluss technik VL/RL

Bestellcode I 5 I	ζ-Wert	Anordnung Bestellcode I 6 I		Anschluss- größe	Bestellcode I 7 I		Mehrpreis pro Heizkörper EUR	
					VL	RL		
1-Rohr, für Lanzenventil, von unten mit Lanze Ø 11 mm								
10	3,0				G ½"	12	12	—
Hinweis: bei 1-Rohr-Anschluss kann kein Heizeinsatz verwendet werden.								

L: Entlüftungsanschluss

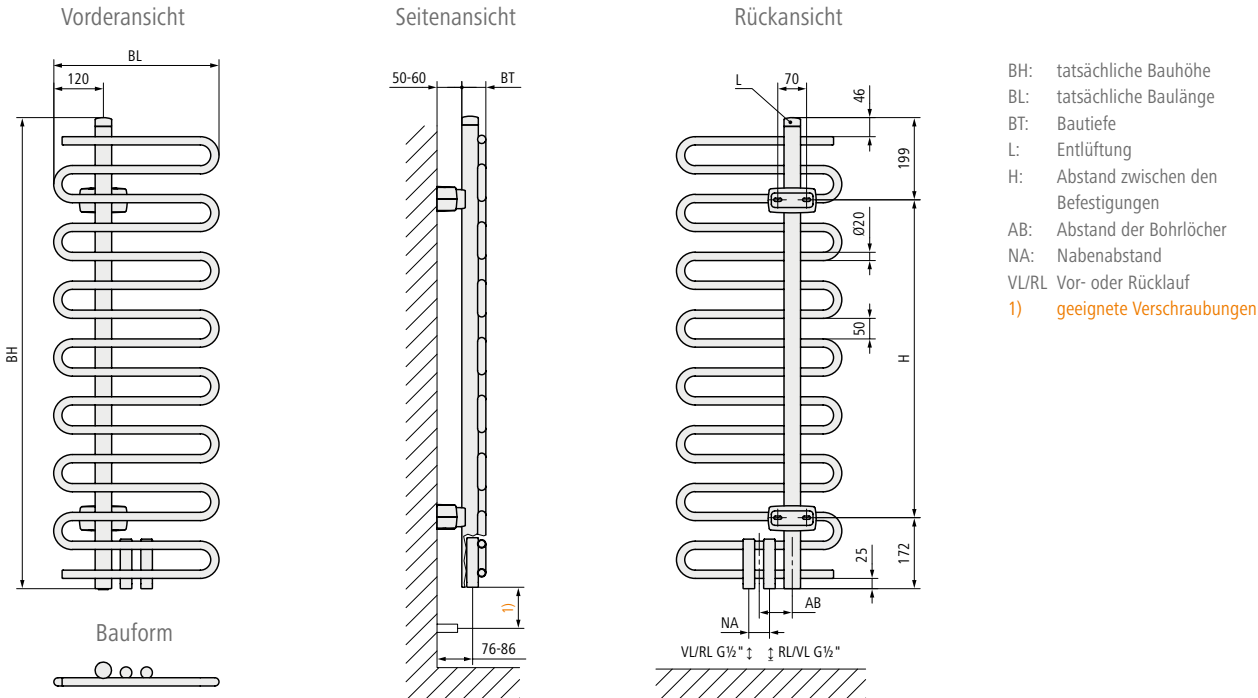
⊙ Lanzenventil

Cobratherm®

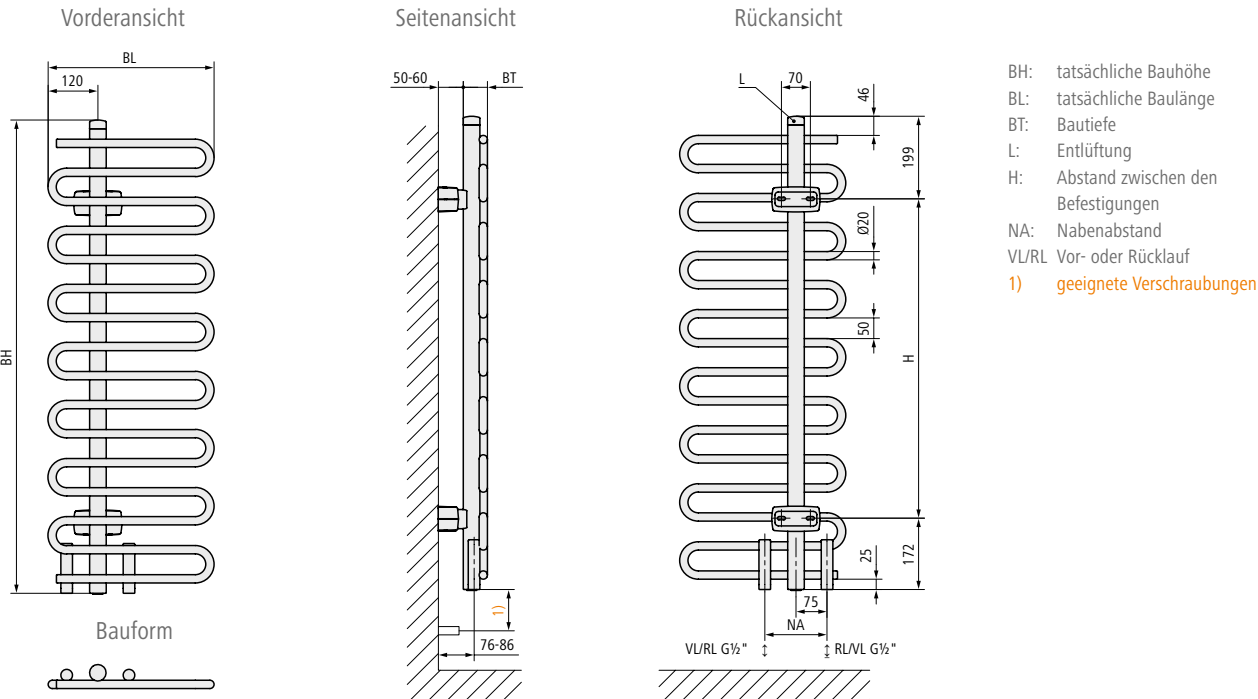
Technische Information Warmwasser-Betrieb

Maße Cobratherm

Anschlussbild 99



Anschlussbild 68/86



Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.
Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	NA mm	H mm	AB mm	Gewicht kg ^(leer)	Gewicht kg ^(befüllt)	Fläche m ²	Wasserinhalt l
1141	400	58	50	592	410	10,30	12,90	0,58	2,60
1141	500	58	50	592	460	11,70	14,60	0,68	2,90
1141	600	58	50	592	560	13,00	16,20	0,78	3,20
1421	400	58	50	1021	410	12,70	16,00	0,73	3,30
1421	500	58	50	1021	460	14,50	18,20	0,85	3,70
1421	600	58	50	1021	560	16,30	20,40	0,98	4,10
1841	400	58	50	1351	410	15,50	19,10	0,94	3,60
1841	500	58	50	1351	460	18,30	22,90	1,10	4,55
1841	600	58	50	1351	560	22,40	26,50	1,26	5,50

- Anschlüsse: 2×G ½" 2-Rohr-Anschlüsse von unten, mittig, mit 50 mm Nabenabstand oder 150 mm Nabenabstand
- Entlüftung: G ½" nach hinten
- Entleerung: Im Cobratherm-Heizkörper wird standardmässig kein Entleerungsanschluss eingebaut.
Die Entleerung erfolgt über die Rücklaufverschraubung
- Betriebsdruck: 10 bar / 1000 kPa
16 bar / 1600 kPa (Hochdruckausführung)

- Prüfdruck: 13 bar
- Betriebsbedingungen: Heißwasser bis 110 °C.
Elektro-Zusatzbetrieb möglich (max. Vorlauf-temperatur 80 °C). Bei mittigem Anschluss Elektroheizstab nachrüstbar. Anschluss 68/86 von unten nur auf der Vorlaufseite

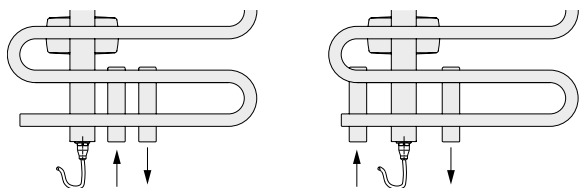


Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Abbildung	Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	EUR o. MwSt.
	Elektro-Set FWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set FWS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Der Regler ist rechts oder links am Heizkörper montierbar.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0002	ZE0449 0008	293,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0003	ZE0449 0009	304,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0004	ZE0449 0010	314,62 / Stück
	Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370002	ZE04370008	593,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370003	ZE04370009	604,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370004	ZE04370010	614,62 / Stück
	Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340002	ZE04340008	784,16 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340003	ZE04340009	794,76 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340004	ZE04340010	805,35 / Stück
	Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.	400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0024	ZE0315 0038	932,50 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0025	ZE0315 0039	943,09 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0026	ZE0315 0040	953,71 / Stück

Für Elektro-Zusatzbetrieb bestellen Sie zum Cobratherm das passende Elektro-Set. Die Zuordnung der verschiedenen Heizstab-Leistungen zu den Heizkörpergrößen siehe Tabelle „Wärmeleistung - E-Set“, Seite 109. Technische Beschreibung siehe Seite 128.

Anschluss Corbratherm im Elektro-Zusatzbetrieb



Das Elektro-Set ist auch nachrüstbar. Installation eines Elektro-Heizstabes Sammelrohr ohne Einschränkung möglich.

Hinweis: FWS-Regler bei Anschluss 68/86 nicht möglich.

Achtung:

Für eine optisch anspruchsvolle Installation empfehlen wir die Leerdose in unmittelbarer Nähe des Heizkörpers. Der Heizkörper kann nur nach kompletter Entleerung des Heizungsnetzes demontiert werden, da der Heizstab durch die Absperrverschraubung in den Heizkörper ragt.



Cobratherm® Watt



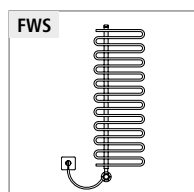
Produktmerkmale

- Heizkörper für reinen Elektrobetrieb
- Praktische Handtuchlücken zum Einhängen und Vorwärmen der Handtücher
- Position Elektroheizeinsatz frei wählbar
- Der Elektroheizstab wird unten links oder rechts im Sammelrohr vormontiert
- Erhältlich in allen Arbonia-Farben

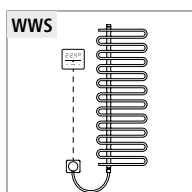
Lieferumfang

- Befestigungs-Set beige packt, entspricht der Anforderungskategorie II der Richtlinie VDI 6036. Bauparts ist der Wandbaustoff auf ausreichende Tragfähigkeit zu prüfen. Alle sichtbaren Befestigungsteile in Heizkörperfarbe
- Gefüllt mit nicht brennbarer, ungiftiger Wärmeträgerflüssigkeit. Frostsicher bis ca. -20°C . Elektro-Heizstab vormontiert, inklusive elektronischer Regelung und Bedienelement (Elektro-Set FWS, WWS, WRS oder WRX)
- Elektro-Set FWS, WWS, WRS oder WRX. Technische Beschreibung siehe Seite 210

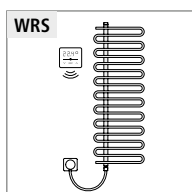
Ausführungen Elektro-Sets (Ausführung links/rechts möglich)



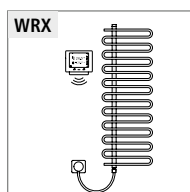
FWS weiß, links;
FWS schwarz, links



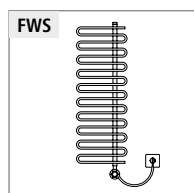
WWS weiß, links;
WWS schwarz, links



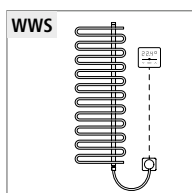
WRS weiß, links;
WRS schwarz, links



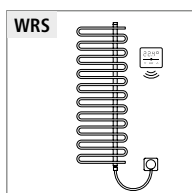
WRX weiß, links;
WRX schwarz, links



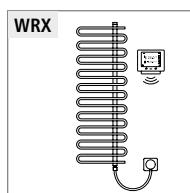
FWS weiß, rechts;
FWS schwarz, rechts



WWS weiß, rechts;
WWS schwarz, rechts



WRS weiß, rechts;
WRS schwarz, rechts



WRX weiß, rechts;
WRX schwarz, rechts

Heizkörper lackiert							Preis EUR o. MwSt.							
Bauhöhe	Bauhöhe	Bauhöhe	Baulänge	Bautiefe	Nennleistung E-Set*	Artikelnummer	Preis 1	Preis 2	Preis 3	Preis 4	Preis 5	Preis 6	Preis 7	Preis 8
mm	mm	mm	mm	mm	Watt		Heizkörper in Serienfarbe weiß (RAL 9016) mit Elektroheizeinsatzset				Heizkörper lt. Arbonia Farbkonzept mit Elektroheizeinsatzset			
	(mit WWS, WRS und WRX)	(mit FWS)					FWS	WWS	WRS	WRX	FWS	WWS	WRS	WRX
1141	1184	1217	400	58	400	CRE1A	1806,17	1906,17	2096,93	2245,27	2108,13	2208,13	2398,89	2547,23
1141	1184	1217	500	58	400	CRE1A	1819,56	1919,56	2110,32	2258,66	2124,86	2224,86	2415,62	2563,96
1141	1184	1217	600	58	600	CRE1A	1843,59	1943,59	2134,34	2282,67	2152,25	2252,25	2443,00	2591,33
1421	1464	1497	400	58	400	CRE1A	1894,74	1994,74	2185,50	2333,84	2218,84	2318,84	2509,60	2657,94
1421	1464	1497	500	58	600	CRE1A	1921,45	2021,45	2212,20	2360,53	2249,57	2349,57	2540,32	2688,65
1421	1464	1497	600	58	600	CRE1A	1937,55	2037,55	2228,30	2376,63	2269,70	2369,70	2560,45	2708,78
1841	1884	1917	400	58	600	CRE1A	2165,66	2265,66	2456,41	2604,74	2554,84	2654,84	2845,59	2993,92
1841	1884	1917	500	58	800	CRE1A	2195,04	2295,04	2485,77	2634,13	2588,91	2688,91	2879,64	3028,00
1841	1884	1917	600	58	800	CRE1A	2216,53	2316,53	2507,26	2655,62	2615,77	2715,77	2906,50	3054,86

Bei der Bestellung angeben: Farbe, Ausführung.

Bestellbeispiel:

Cobratherm Watt; 1448×524 mm in Graphit Metallic, Elektro-Set WRS links weiß

Artikel-Nr.: CRE1A BH 1448 BL 524 in Graphit Metallic, Elektro-Set WRS links weiß

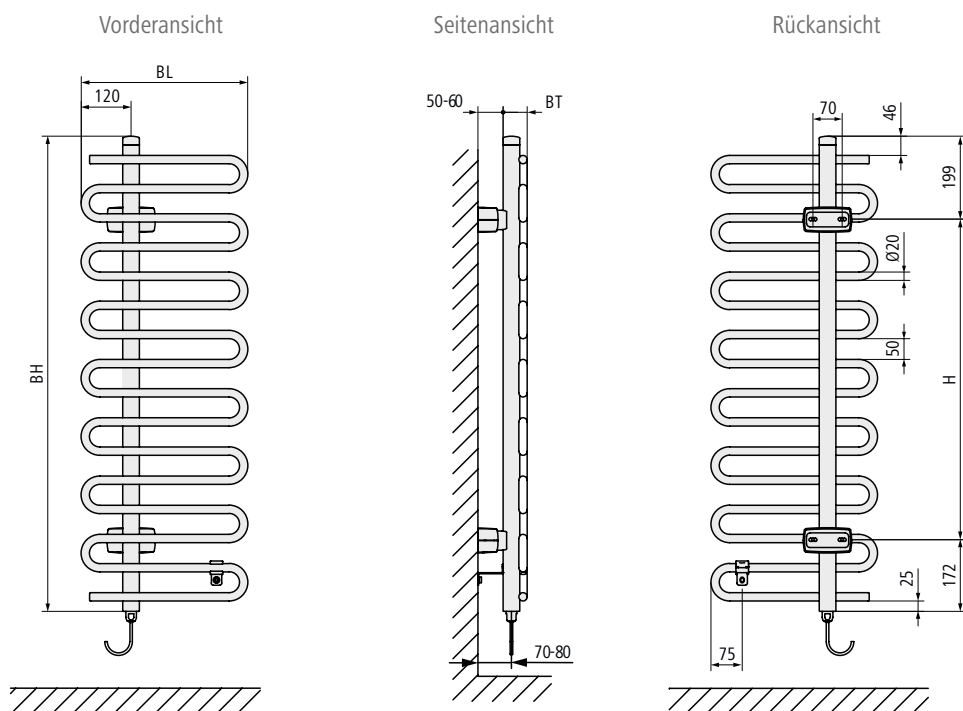
CE * Bitte bei der Auslegung beachten: Die angegebene Leistung des Heizstabes bezieht sich auf die maximale elektrische Aufnahmeleistung. Diese ist nicht zu vergleichen mit der Normwärmeleistung eines Heizkörpers nach EN 442. Durch eine Regelungssystematik werden lokale Überhitzungen am Heizkörper im Elektroheizbetrieb vermieden. Daher kann die maximale elektrische Aufnahmeleistung nicht konstant zur Verfügung gestellt und in Wärmeleistung umgewandelt werden. Bei üblichen Raumtemperaturen ergibt sich eine resultierende Wärmeleistung des Heizkörpers von ca. 75 % der angegebenen maximalen Aufnahmeleistung des Heizstabes.

Cobratherm® Watt

Technische Information reiner Elektrobetrieb

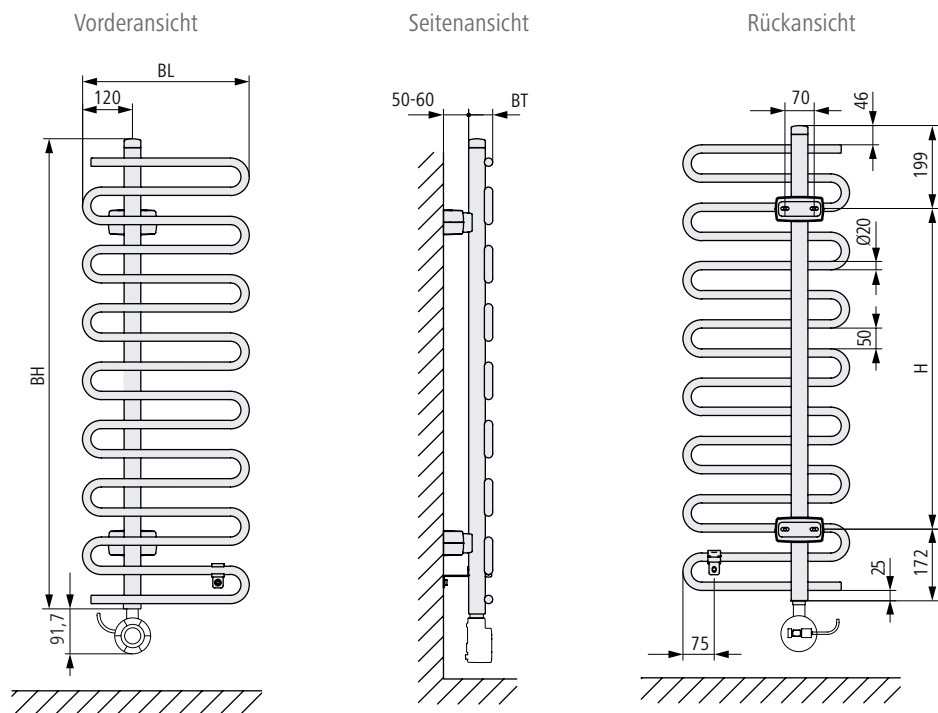
Maße Bagnolino-50 Watt

Elektroheizeinsatzset WWS, WRS und WRX



BH: tatsächliche Bauhöhe
 BL: tatsächliche Baulänge
 BT: Bautiefe
 H: Abstand zwischen den Befestigungen

Elektroheizeinsatzset FWS



BH: tatsächliche Bauhöhe
 BL: tatsächliche Baulänge
 BT: Bautiefe
 H: Abstand zwischen den Befestigungen

Abstand Unterkante Heizkörper zu Boden min. 150 mm.

Nach optischen Gesichtspunkten sollte die Heizkörperposition der individuellen Raumsituation angepasst werden.

Technische Informationen

BH mm	BL mm	BT mm	H mm	Gewicht kg
1141	400	58	770	12,90
1141	500	58	770	14,60
1141	600	58	770	16,20
1421	400	58	1050	16,00
1421	500	58	1050	18,20
1421	600	58	1050	20,40
1841	400	58	1470	19,10
1841	500	58	1470	22,90
1841	600	58	1470	26,50

Achtung:

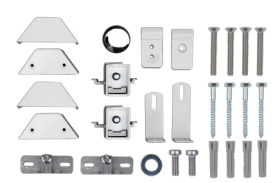
Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Schutzbereichseinteilung siehe Seite 132. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.

- Anschlüsse: Der Elektro-Heizstab wird unten im Verteilerrohr vormontiert.
Montage der Wandelemente auf einer Leerdose oder Wandmontage mit Dübeln.
FWS mit Stecker zum direkten Anschluss an eine Steckdose.
Schutzart IPX 4.
- Prüfdruck: 13 bar

- Betriebsbedingungen: Das Modell Cobratherm Watt wird als reiner Elektro-Heizkörper betrieben.
Der Elektro-Heizstab wird über den Wandauslass an 230 V 50 Hz AC angeschlossen.

Cobratherm®, Cobratherm® Watt

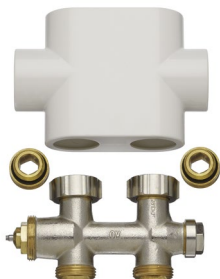
Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																
Befestigungs-Set für Cobratherm																					
	Bestehend aus: ■ 2 Aufhängeeinheiten ■ 2 Wandhalter ■ 4 Dübel Ø 10 ■ 4 Schrauben 7 × 55 ■ 2 Verkleidungen Befestigung ■ 4 Linsenschrauben 5 × 35 ■ 1 Abdeckkappe Entlüftung ■ 1 Entlüftungstopfen G ½" ■ 1 Blindstopfen G ½"																				
	Oberfläche (sichtbare Teile): ■ Weiß ■ In Farbe																				
<table><tr><th colspan="2">Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Weiß</td><td>ZB0496 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>199,68 / Stück</td></tr><tr><td>In Farbe</td><td>ZB0496 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>249,60 / Stück</td></tr></table>						Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)						Weiß	ZB0496 0001	1	Stück	199,68 / Stück	In Farbe	ZB0496 ¹⁾	1	Stück	249,60 / Stück
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)																					
Weiß	ZB0496 0001	1	Stück	199,68 / Stück																	
In Farbe	ZB0496 ¹⁾	1	Stück	249,60 / Stück																	
	Geeignet für Anforderungsklasse II.																				
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben																					
Befestigungs-Set für Cobratherm Watt																					
	Bestehend aus: ■ 2 Aufhängeeinheiten ■ 2 Wandhalter ■ 4 Dübel Ø 10 ■ 4 Schrauben 7 × 55 ■ 2 Verkleidungen Befestigung ■ 4 Linsenschrauben 5 × 35 ■ 1 Abdeckkappe Entlüftung ■ 1 Entlüftungstopfen G ½" ■ 1 Blindstopfen G ½" ■ 2 Klemmbacken ■ 2 Winkelstücken ■ 1 Kleinbeutel ■ 1 Montageanleitung																				
<table><tr><th colspan="2">Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Weiß</td><td>ZB0497 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>199,68 / Stück</td></tr><tr><td>In Farbe</td><td>ZB0497 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>249,60 / Stück</td></tr></table>						Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)						Weiß	ZB0497 0001	1	Stück	199,68 / Stück	In Farbe	ZB0497 ¹⁾	1	Stück	249,60 / Stück
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)																					
Weiß	ZB0497 0001	1	Stück	199,68 / Stück																	
In Farbe	ZB0497 ¹⁾	1	Stück	249,60 / Stück																	
	Geeignet für Anforderungsklasse II.																				
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben																					
Abstandhalter																					
	Abstandshalter-Set mit Durchmesser 20 mm. Im Befestigungsset ZB0497 enthalten.																				
	Bestehend aus: ■ 2 Klemmbacken ■ 2 Winkelstücken ■ 1 Kleinteilebeutel ■ 1 Montageanleitung																				
<table><tr><th colspan="2">Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)</th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Weiß</td><td>ZB0322 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>55,91 / Stück</td></tr><tr><td>In Farbe</td><td>ZB0322 ¹⁾</td><td>1</td><td>Stück</td><td>69,89 / Stück</td></tr></table>						Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)						Weiß	ZB0322 0001	1	Stück	55,91 / Stück	In Farbe	ZB0322 ¹⁾	1	Stück	69,89 / Stück
Oberfläche / Behandlung (sichtbare Teile)																					
Weiß	ZB0322 0001	1	Stück	55,91 / Stück																	
In Farbe	ZB0322 ¹⁾	1	Stück	69,89 / Stück																	
¹⁾ Bitte bei Bestellung Farbe angeben																					

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
--------------------------	--------------	---------------	------------------	--------------------	---------------------------------------

Ventilhahnblock-Set Durchgang



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe)
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung)
- Differenzdruck max. 200 mbar
- Absperrbar und voreinstellbar

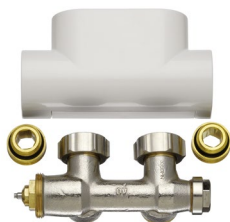
Bestehend aus:

- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

Oberfläche/ Behandlung	Anschluss				
Blende weiß	G ½" AG × G ¾" AG	ZV0040 0001	1	Stück	160,12 / Stück
Blende chrom		ZV0040 0002	1	Stück	206,19 / Stück
Blende Edelstahl-Optik		ZV0040 0003	1	Stück	225,26 / Stück

Ventilhahnblock-Set Eckform



- Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" × ¾"
- Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde)
- Anschluss für Thermostatkopf M30 × 1,5
- Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe).
- Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet
- Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung).
- Differenzdruck max. 200 mbar

Bestehend aus:

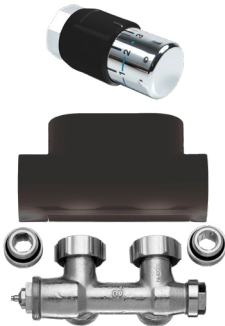
- 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil
- 1 dekorative Blende
- 2 Übergangsnippel

Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.

Oberfläche/ Behandlung	Anschluss				
Blende weiß	G ½" AG × G ¾" AG	ZV0041 0001	1	Stück	160,12 / Stück
Blende chrom		ZV0041 0002	1	Stück	206,19 / Stück
Blende Edelstahl-Optik		ZV0041 0003	1	Stück	225,26 / Stück

Cobratherm®, Cobratherm® Watt

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.																																									
Ventilhahnblock-Kombiset Eckform																																														
	■ Für den Anschluss am Heizkörper mit G ½" (Innengewinde), inkl. Übergangsnippel ½" x ¾". ■ Anschlüsse zum Rohrleitungsnetz ¾" Euro-Konus (Außengewinde). Anschluss für Thermostatkopf M30 x 1,5. ■ Ventil einstellbar (Auslieferungszustand: für Zweirohrbetrieb, Ventil mit größter Voreinstellung, inkl. Baustellenkappe). ■ Durch Einstellen der Bypassspindel auch für Einrohr-Betrieb geeignet! ■ Das integrierte Thermostatventil ist beidseitig anströmbar (unabhängig von der Fließrichtung). ■ Differenzdruck max. 200 mbar																																													
	Bestehend aus: ■ 1 Verschraubung mit 50 mm Nabenabstand zwischen Heizkörper und Rohrleitungsnetz mit integriertem Ventil, ■ 1 dekorative Blende Ventilhahnblock, ■ 1 dekorative Blende Thermostatkopf ■ 1 Design-Thermostatkopf ■ 2 Übergangsnippel.																																													
	Hinweis: Durchströmungsrichtung des Heizkörpers ist zu beachten.																																													
<table><tr><th>Oberfläche / Behandlung</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Blende in glanzsilber metallic</td><td>ZV0309 0001</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt)</td><td>ZV0309 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in graphit metallic</td><td>ZV0309 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in pergamon</td><td>ZV0309 0004</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in onyx</td><td>ZV0309 0005</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in weiß soft (RAL 9016 mt)</td><td>ZV0309 0006</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr><tr><td>Blende in anthracite grey</td><td>ZV0309 0007</td><td>1</td><td>Stück</td><td>192,29 / Stück</td></tr></table>						Oberfläche / Behandlung						Blende in glanzsilber metallic	ZV0309 0001	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt)	ZV0309 0002	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in graphit metallic	ZV0309 0003	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in pergamon	ZV0309 0004	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in onyx	ZV0309 0005	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in weiß soft (RAL 9016 mt)	ZV0309 0006	1	Stück	192,29 / Stück	Blende in anthracite grey	ZV0309 0007	1	Stück	192,29 / Stück
Oberfläche / Behandlung																																														
Blende in glanzsilber metallic	ZV0309 0001	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Blende in schwarz soft (RAL 9005 mt)	ZV0309 0002	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Blende in graphit metallic	ZV0309 0003	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Blende in pergamon	ZV0309 0004	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Blende in onyx	ZV0309 0005	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Blende in weiß soft (RAL 9016 mt)	ZV0309 0006	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Blende in anthracite grey	ZV0309 0007	1	Stück	192,29 / Stück																																										
Thermostatkopf																																														
	Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 x 1,5																																													
	<table><tr><th>Ausführung</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Edelstahl-Optik</td><td>ZV0038 0002</td><td>1</td><td>Stück</td><td>70,13 / Stück</td></tr></table>	Ausführung						Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	70,13 / Stück																																		
Ausführung																																														
Edelstahl-Optik	ZV0038 0002	1	Stück	70,13 / Stück																																										
Thermostatkopf																																														
	Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 x 1,5																																													
	<table><tr><th>Ausführung</th><th></th><th></th><th></th><th></th><th></th></tr><tr><td>Weiß</td><td>ZV0038 0003</td><td>1</td><td>Stück</td><td>45,98 / Stück</td></tr></table>	Ausführung						Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	45,98 / Stück																																		
Ausführung																																														
Weiß	ZV0038 0003	1	Stück	45,98 / Stück																																										

Zubehör

Bezeichnung Abbildung	Beschreibung	Artikelnummer	Liefer- menge	Mengen- einheit	Preis / Mengeneinheit EUR o. MwSt.
Reduktionsstück					
	Für 2-Rohr-Anschlüsse Mit O-Ring-Dichtung				
		Oberfläche / Behandlung	Anschluss		
		Glanzvernickelt	G ½" AG × G ¾" IG	ZT0010 0001	1 Stück 3,09 / Stück
Farbspraydose					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern ■ 150 ml Füllmenge ■ In RAL 9016, seidenglanz				
		Oberfläche / Behandlung			
		Weiß	ZK0016 0001	1 Stück	20,60 / Stück
Lackstift					
	Zum Ausbessern von Farbschäden an fertiglackierten oder pulverbeschichteten Heizkörpern ■ 12 ml Füllmenge ■ In RAL 9016, seidenglanz, Andere Farben auf Anfrage.				
		Oberfläche / Behandlung			
		Weiß	ZK0010 0001	1 Stück	14,06 / Stück

Ersatzteile

Thermostatkopf					
	Für Heizkörper mit Einbauventil ■ M30 × 1,5				
		Ausführung			
		Chrom	ZV0073 0001	1 Stück	60,67 / Stück



Zubehör / Technik

Elektro-Betrieb, Technik und Farben

- Elektro Sets, Regler und Schutzbereiche
- Beschichtungen
- Technische Informationen und Arbonia Farbkonzept



Der Elektro-Zusatzbetrieb.

Als Option für wohltemperierte Wärme auch in der Übergangszeit und für immer schön wohlig warme Handtücher.



Der reine Elektrobetrieb.

Ganz unabhängig von einem Zentralheizungsnetz. Eine vor allem im Altbau Zeit und Kosten sparende Lösung.



Wohlige Wärme ganz unabhängig. Elektro-Zusatzbetrieb oder reiner Elektrobetrieb

Komfortable Wärme im Bad – das geht perfekt auch ohne Abhängigkeit von einem Zentralheizungsnetz. Wahlweise als Elektro-Zusatzbetrieb oder reiner Elektrobetrieb.

Das ist die unkomplizierte Option für ganz unabhängige Wärme. Zum standardmäßigen Anschluss an das Zentralheizungsnetz kommt bei den meisten Modellen der Elektro-Zusatzbetrieb als Option für wohltemperierte Wärme auch in der Übergangszeit und für immer wohlig warme Handtücher. Oder als Ausführung für reinen Elektrobetrieb, ganz unabhängig vom Zentralheizungsnetz. Ausgestattet mit modernster, bedienerfreundlicher Regeltechnik.



Elektro-Set FWS. Einfach am Drehregler direkt am Heizkörper die gewünschte Raumtemperatur einstellen und der elektronisch geregelte Heizstab sorgt für angenehme Wärme.



Elektro-Set WRS. Die Funklösung ermöglicht eine freie Platzierung des Reglers im Raum. Einfaches Einstellen der Raumtemperatur oder Handtuchwärmerfunktion. Besonders geeignet bei Renovierungen.



Elektro-Set WWS. Der externe Fernregler wird unterputz durch ein Kabel mit dem Heizstab verbunden und kann in bequemer Bedienhöhe positioniert werden.



Elektro-Set WRX. Am E-Ink Display ist die tagesindividuelle Raumtemperatur oder die Handtuchwärmerfunktion komfortabel einstellbar. Durch intelligente Steuerung energiesparendes, komfortables Heizen.

Elektro-Sets Standard und Comfort.

Für Elektro-Zusatz- oder reinen Elektrobetrieb.

Die Elektro-Sets von Arbonia bieten bei jeder Anwendungsproblematik die passende Lösung für perfekten Wärmekomfort. In der klassischen Anwendung eignen sich Elektrolösungen ideal als Zusatzheizung für die Nutzung in saisonalen Übergangszeiten ohne Inbetriebnahme der Zentralheizung oder zur Erwärmung von Handtüchern.

Auch für den temporären, bedarfsgerechten Heizbetrieb, beispielsweise in Ferienwohnungen oder nur selten genutzten Bereichen, bieten sie die optimale Lösung.

Speziell bei reinem Elektrobetrieb ist die flexible Positionierung der Heizkörper von Vorteil, wenn bei nachträglicher Installation eines Heizkörpers kein Anschluss an den Heizkreislauf vorhanden ist oder die Leistung des Wärmeerzeugers für den zusätzlichen Heizkörper nicht mehr ausreicht. Voraussetzung ist lediglich ein 230 V Netzanschluss.

Flexible Installation – maximaler Wärmekomfort

Mit den Elektrolösungen lassen sich alle Nutzungsvarianten mit einer Vielzahl von Heizkörpern aus dem Arbonia Designheizkörper-Programm abdecken. Der Wärmekomfort entspricht ohne Einbußen dem von Heizkörpern mit Zentralheizungsanschluss. Je nach Wärmebedarf und Heizkörperdimensionierung sind die elektronisch geregelten Heizstäbe in verschiedenen Leistungsstufen erhältlich. Für absolute Sicherheit sorgt die integrierte Frostschutzfunktion. Bei Ausführungen für rein elektrischen Betrieb werden die Heizkörper ab Werk mit einer speziellen Flüssigkeit für eine optimierte Wärmeübergabe befüllt.

Bei den Wandversionen kann für die Kommunikation zwischen Fernregler, bzw. Fernregleinheit je nach baulicher Gegebenheit und Komfortanspruch zwischen zwei Übertragungswegen gewählt werden: Bei der Kabellösung (WWS) muss Unterputz eine direkte Draht-Verbindung zwischen Heizstab und Bedieneinheit bestehen. Diese kann an beliebiger Stelle in einer Unterputzdose installiert werden. Die Funklösung bietet alle Freiheiten. Die Bedieneinheiten (WRS / WRX) sind als Aufputzgehäuse ausgeführt und an gewünschter Stelle positionierbar. Die Stromversorgung übernehmen handelsübliche Batterien, die dank geringer Stromaufnahme eine hohe Lebensdauer erreichen.

Version Standard. Bedienerfreundliche Technik für stufenlose Raumtemperaturregelung.

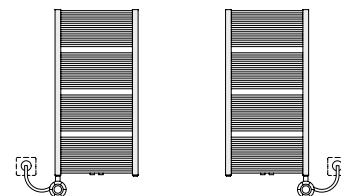
In der Ausführung Standard ist die Regeleinheit entweder direkt am Heizstab (Flanschversion, FWS) angebracht oder als externer Fernregler (Wandversion WWS, WRS) ausgeführt, der bei WRS an beliebiger Stelle in bequemer Bedienhöhe positioniert werden kann.

Version Comfort. Alles geregelt für individuellen Wärmekomfort.

In der Ausführung Comfort (WRX) kommt eine Fernregleinheit mit E-Ink Display zum Einsatz.

Verfügbare Elektro-Sets

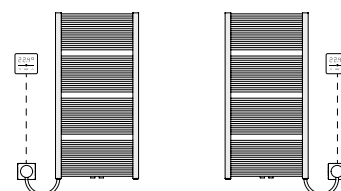
Elektro-Set FWS



Elektro-Set FWS links

Elektro-Set FWS rechts

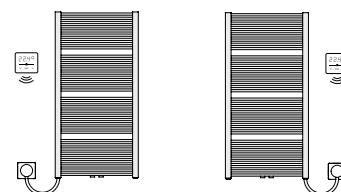
Elektro-Set WWS



Elektro-Set WWS links

Elektro-Set WWS rechts

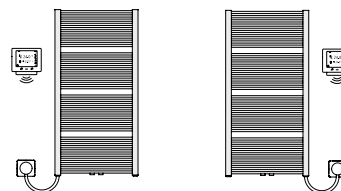
Elektro-Set WRS



Elektro-Set WRS links

Elektro-Set WRS rechts

Elektro-Set WRX



Elektro-Set WRX links

Elektro-Set WRX rechts



FWS weiß



FWS schwarz

Flanschregler FWS für Bad- und Wohnheizkörper im Elektro-Zusatzbetrieb oder reinen Elektrobetrieb. Erhältlich in Weiß (ähnlich RAL 9016) oder Schwarz (ähnlich RAL 9005). Die Einheit besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab und dem FWS Regler (Schutzart IPX4), welcher direkt am Heizkörper montiert wird. Länge des Kabels ca. 0,9 m. Der Regler ist rechts oder links am Heizkörper montierbar. Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose.

Funktionen des Reglers:

- Beleuchtetes LCD-Display mit fünf mechanischen Tasten
- Gradgenaue Solltemperatureingabe
- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau
- Boostbetrieb (120 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Intelligente Heizstartfunktion
- Ökodesignkonform durch Fenster-Auf-Erkennung und tagesindividuelle Wochenprogrammplanung direkt am Regler



WWS weiß



WWS schwarz

Wall Wired Standard (WWS) Regler. Externer Fernregler für Bad- und Wohnheizkörper im Elektro-Zusatzbetrieb oder reinen Elektrobetrieb. Erhältlich in Weiß (ähnlich RAL 9003) oder Schwarz (ähnlich RAL 9017). Der Regler besteht aus einem Wandauslass, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler. Länge des Kabels ca. 1,2 m; bauseits ohne Verfall der Gewährleistung kürzbar.

Funktionen des Reglers:

- Große 7-Segment LED-Anzeige mit vollflächiger Glasfront und drei berührungsempfindlichen Tasten
- Gradgenaue Solltemperatureingabe
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf Handtuchwärmerfunktion im Einstellmenü des Reglers möglich
- Ökodesignkonform durch Fenster-Auf-Erkennung und tagesindividuelle Wochenprogrammplanung direkt am Regler



WRS weiß



WRS schwarz

Wall Radio Standard (WRS) Regler. Externer Fernregler für Bad- und Wohnheizkörper im Elektro-Zusatzbetrieb oder reinen Elektrobetrieb. Erhältlich in Weiß (ähnlich RAL 9003) oder Schwarz (ähnlich RAL 9017). Der Regler besteht aus einem Wandauslass inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler. Druch den Batteriebetrieb ist der Regler frei im Raum montierbar. Funkthermostat – Batterien im Lieferumfang enthalten. Länge des Kabels ca. 1,2 m; bauseits ohne Verfall der Gewährleistung kürzbar.

Funktionen des Reglers:

- Große 7-Segment LED-Anzeige mit vollflächiger Glasfront und drei berührungsempfindlichen Tasten
- Gradgenaue Solltemperatureingabe
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf Handtuchwärmerfunktion im Einstellmenü des Reglers möglich
- Ökodesignkonform durch Fenster-Auf-Erkennung und tagesindividuelle Wochenprogrammplanung direkt am Regler
- Ansteuerung von bis zu 8 Heizkörpern mit einem Regler



WRX weiß



WRX schwarz

Die Variante WRX besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler. Der Wandauslass wird auf einer Unterputzdose montiert. Wandauslass ist in weiß, der Regler in weiß/weiß, weiß/schwarz und schwarz/schwarz verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Touchdisplay ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können. Länge des Kabels ca. 1,2 m; bauseits ohne Verfall der Gewährleistung kürzbar.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
- Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
- 2 voreingestellte, 1 frei programmierbares Wochenprogramm (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige, tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
- Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
- 1 voreingestelltes, 1 frei programmierbares
- Boostbetrieb (einstellbar 30 – 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodus Anwesenheit
- Betriebsmodus Abwesenheit
- Fenster-Auf-Erkennung

Der Elektro-Zusatzbetrieb.

Als Option für wohltemperierte Wärme auch in der Übergangszeit und immer schön wohlig warme Handtücher.

Beim Elektro-Zusatzbetrieb sind die Heizkörper an das Warmwasserheizungsnetz angeschlossen.

Der Heizkörper muss immer vollständig mit Wasser gefüllt und vollständig entlüftet sein, da ansonsten bei Betrieb mit dem Elektro-Heizstab keine ordnungsgemäße Erwärmung erfolgt. Die Ausdehnung des Wasserinhalts im Heizkörper bis zum Ausdehnungsgefäß muss bei Betrieb mit oder ohne Elektro-Heizstab gewährleistet sein, auch bei geschlossenem Vorlaufventil. Bei Einbau eines Ventils im Rücklauf darf dieses nur mit einem Werkzeug zu betätigen sein, um unbefugtes Absperren zu verhindern. Bei Betrieb mit Elektro-Heizstab muss dieses Ventil immer geöffnet sein.





Preise und Wattleistung Elektro-Set (Elektro-Zusatzbetrieb)

Rabattgruppe Zubehör Elektrobetrieb

Abbildung	Artikelbeschreibung	Wattleistung	Liefereinheit	Artikelnummer weiß	Artikelnummer schwarz	EUR o. MwSt.
	Elektro-Set FWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set FWS bestehend aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Der Regler ist rechts oder links am Heizkörper montierbar.	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0001	ZE0449 0007	282,86 / Stück
		400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0002	ZE0449 0008	293,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0003	ZE0449 0009	304,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0004	ZE0449 0010	314,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0005	ZE0449 0011	325,22 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0449 0006	ZE0449 0012	335,78 / Stück
	Elektro-Set WWS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WWS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370001	ZE04370007	582,86 / Stück
		400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370002	ZE04370008	593,40 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370003	ZE04370009	604,01 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370004	ZE04370010	614,62 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370005	ZE04370011	625,22 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04370006	ZE04370012	635,78 / Stück
	Elektro-Set WRS in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRS bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340001	ZE04340007	773,56 / Stück
		400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340002	ZE04340008	784,16 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340003	ZE04340009	794,76 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340004	ZE04340010	805,35 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340005	ZE04340011	815,93 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE04340006	ZE04340012	826,55 / Stück
	Elektro-Set WRX in weiß oder schwarz Das Elektro-Set WRX bestehend aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRX Regler.	300 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0023	ZE0315 0037	921,92 / Stück
		400 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0024	ZE0315 0038	932,50 / Stück
		600 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0025	ZE0315 0039	943,09 / Stück
		800 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0026	ZE0315 0040	953,71 / Stück
		1200 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0027	ZE0315 0041	964,31 / Stück
		1500 Watt / AC 230 V	1 Stück	ZE0315 0028	ZE0315 0042	974,90 / Stück

Achtung: Bei Betrieb des Elektro-Heizstabes können direkt angebrachte Heizkostenerfassungsgeräte beeinflusst werden. Bitte setzen Sie sich mit dem Hersteller Ihres Heizkostenerfassungsgerätes in Verbindung. Bei der Installation ist die VDE 0100 Teil 701 zu beachten! Die Heizeinsätze sind für den Einsatz in Heizungssystemen mit einem maximalen Betriebsdruck von 6 bar konzipiert. Bei Installation ist eine bauseitige Fehlerstromschutzeinrichtung – Auslösegrenze kleiner gleich 30 mA – vorzusehen.



Anforderungen an den Montageort: Elektrische Sicherheit

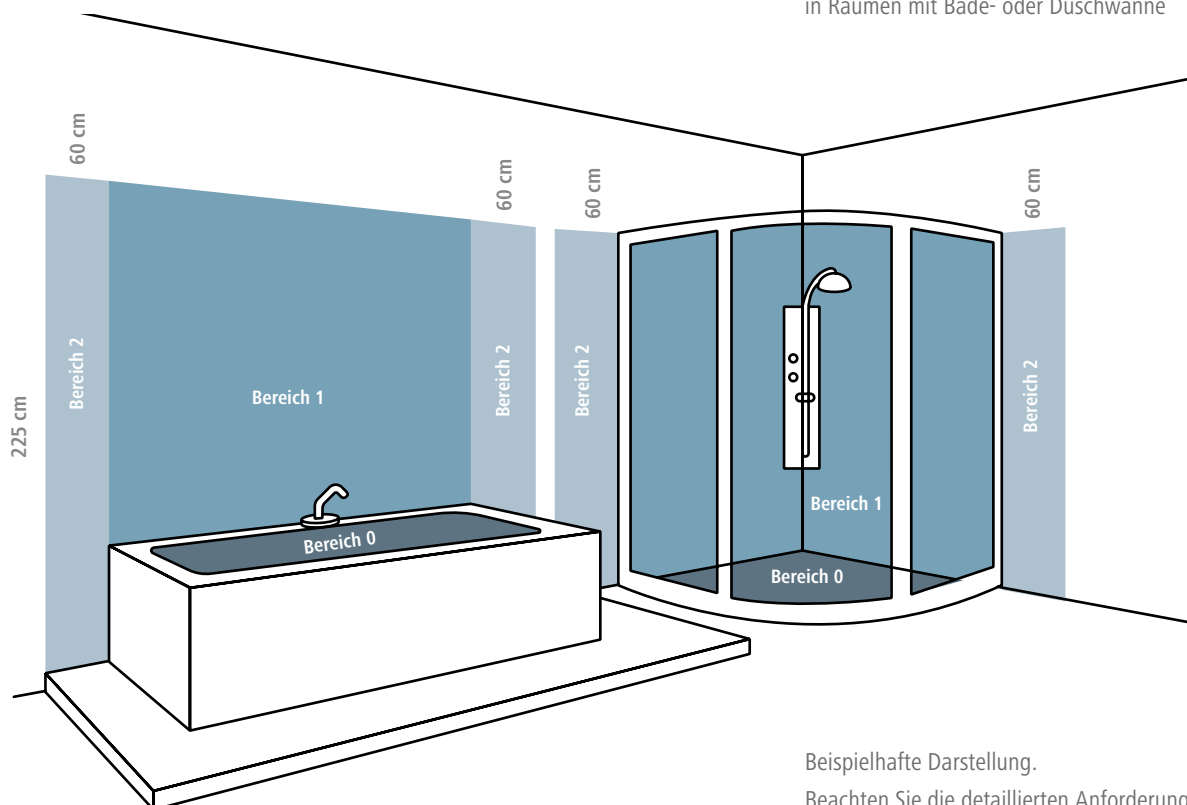
Bei der Installation von Elektrokomponenten ist insbesondere die VDE 0100 Teil 701 „Räume mit Badewanne oder Dusche“ zu beachten. Unter anderem dürfen danach elektrische Betriebsmittel nur in bestimmten Bereichen im Raum eingebaut werden und es sind besondere Maßnahmen zum Schutz gegen elektrischen Schlag vorzunehmen. ggf. sind zusätzliche regionale Vorschriften zu beachten.

Schutzbereiche

Gerät	Bereich 0	Bereich 1	Bereich 2	außerhalb
FWS			X *	X
WRS			X	X
WWS				X
WRX			X	X
Wandauslassdose			X	X

* nur bei Festanschluss

Abmessungen der **Bereiche 0, 1 und 2**
in Räumen mit Bade- oder Duschwanne



Beispielhafte Darstellung.
Beachten Sie die detaillierten Anforderungen der
VDE 0100 Teil 701!

Heizkörperbeschichtungen: Einsatzmöglichkeiten und Grenzen

Die DIN 55 900 bildet die Grundlage für die Leistungsbeschreibungen der Oberflächenqualität von Heizkörpern und ist in der Regel Bestandteil der Ausschreibungstexte. So sind alle Arbonia Heizkörper serienmäßig für einen Einsatz in Warmwasser-Heizungssystemen bis zu einer maximalen Betriebstemperatur von 110 °C geeignet.

Einige Einsatzbereiche stellen jedoch besondere Anforderungen an eine Heizkörper-Oberfläche. Dort reicht die Beschichtung gemäß DIN 55 900 nicht mehr aus. Arbonia bietet hierfür zwei Lösungen an:

Feuerverzinkung

Räume mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre z. B. in Gewerbebetrieben wie Schlachtereien, Saunen, Schwimmbädern oder beim Vorherrschen von salzhaltiger Luft in Meeresnähe stellen extreme Anforderungen an eine Heizkörperbeschichtung. Gleiches gilt für Räume, die regelmäßig mit Hochdruckreiniger nass gereinigt werden.

Die Feuerverzinkung leistet hierfür den bestmöglichen Korrosionsschutz. Durch die Feuerverzinkung ergibt sich eine unregelmäßige Oberfläche. So erfolgt anschließend eine Beschichtung mit einem Strukturlack in weiß RAL 9016 für eine einheitliche Optik.

Korrosionsschutzbeschichtung

Im Sprühhbereich von Duschen oder Toiletten bzw. Urinalen im privaten und öffentlichen Bereich bestehen geringere Anforderungen an eine Heizkörperbeschichtung als in Räumen mit aggressiver und/oder feuchter Atmosphäre. Hier werden jedoch neben dem Schutz auch besondere Ansprüche an Optik und Haptik der Beschichtung gestellt. Arbonia bietet hierfür eine preisgünstigere Korrosionsschutzbeschichtung an. Eine Pulverbeschichtung ist nach dem Arbonia Farbkonzept im gewohnt hohen Arbonia Standard möglich. Die Korrosionsschutzbeschichtung bietet für diese Anwendungsfälle einen optimalen Korrosionsschutz bei hohem optischem Anspruch.

Heizkörperbeschichtungen

Modell	Feuerverzinkung	Korrosionsschutzbeschichtung
Bagnotherm®		✓
Duolino®		✓
Grandeo®therm		✓
Bagnolino®	✓	✓

Bei der Wahl des Montageortes von Arbonia Heizkörpern und Zubehör sind sowohl die Anforderungen bezüglich der elektrischen Sicherheit als auch die der DIN 55900 zu beachten, um etwaige Gewährleistungsansprüche geltend machen zu können.

Elektrolösungen - Schutzklasse 1

Elektroheizeinsatzset WWS

Die Variante WWS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WWS Regler.

Länge des Kabels am Heizstab:

ca. 1,2 m.

Zwischen Regler und Wandauslass ist eine elektr. Leitung (bauseits) erforderlich.

Erhältlich in Weiß (ähnlich RAL 9003) oder Schwarz (ähnlich RAL 9017).



Funktionen des Reglers:

- Große 7-Segment LED-Anzeige mit vollflächiger Glasfront und drei berührungsempfindlichen Tasten
- Gradgenaue Solltemperatureingabe
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf Handtuchwärmerfunktion im Einstellmenü des Reglers möglich
- Ökodesignkonform durch Fenster-Auf-Erkennung und tagesindividuelle Wochenprogrammplanung direkt am Regler

Elektroheizeinsatzset WRS

Die Variante WRS besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4), einem elektronisch geregelten Heizstab und dem WRS Regler.

Länge des Kabels am Heizstab:

ca. 1,2 m.

Druch den Batteriebetrieb ist der Regler frei im Raum montierbar.

Erhältlich in Weiß (ähnlich RAL 9003) oder Schwarz (ähnlich RAL 9017).



Funktionen des Reglers:

- Große 7-Segment LED-Anzeige mit vollflächiger Glasfront und drei berührungsempfindlichen Tasten
- Gradgenaue Solltemperatureingabe
- Boostbetrieb (60 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Umstellung von Raumtemperaturregelung auf Handtuchwärmerfunktion im Einstellmenü des Reglers möglich
- Ökodesignkonform durch Fenster-Auf-Erkennung und tagesindividuelle Wochenprogrammplanung direkt am Regler
- Ansteuerung von bis zu 8 Heizkörpern mit einem Regler

Erforderliche freie Einbaulängen

Leistung	Einbausituation horizontal / vertikal
300 Watt	300 mm
400 Watt	360 mm
600 Watt	490 mm
800 Watt	620 mm
1200 Watt	860 mm
1500 Watt	1030 mm

Bei Horizontaleinbau sollte die maximale Heizkörperbaulänge das 1,5 fache der freien Einbaulänge nicht überschreiten.

Erforderliche freie Einbaulängen

Leistung	Einbausituation horizontal / vertikal
300 Watt	300 mm
400 Watt	360 mm
600 Watt	490 mm
800 Watt	620 mm
1200 Watt	860 mm
1500 Watt	1030 mm

Bei Horizontaleinbau sollte die maximale Heizkörperbaulänge das 1,5 fache der freien Einbaulänge nicht überschreiten.

Elektroheizeinsatzset WRX

Die Variante WRX besteht aus einem Wandauslass (Schutzart IPX4) inkl. Funkempfänger, einem elektronisch geregelten Heizstab und einem Funkregler, der auf einem Wandhalter montiert werden kann. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m.



Der Wandauslass ist in weiß, der Regler in weiß und schwarz verfügbar. Durch den Batteriebetrieb des Reglers ist dieser Aufputz frei im Raum platzierbar. Der Funkregler ist mit einem Einstellrad ausgerüstet, über welches verschiedene Funktionen programmiert und gesteuert werden können.

Funktionen des Reglers:

- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau während programmierter Zeitintervalle
- Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
- voreingestellte und frei programmierbare Wochenprogramme (Raumtemperatur)
- Raumtemperaturunabhängige tagesindividuelle Handtuchwärmerfunktion während programmierter Zeitintervalle
- Programmierbares Zeitintervall 15 Minuten
- voreingestellte und frei programmierbare Wochenprogramme (Handtuchwärmen)
- Boostbetrieb (einstellbar 30 - 120 Minuten)
- Frostschutzfunktion
- Funktionsanzeige (Raumtemperatur, Wochentag, Uhrzeit)
- Betriebsmodi Anwesenheit und Abwesenheit

Erforderliche freie Einbaulängen

Leistung	Einbausituation horizontal / vertikal
300 Watt	300 mm
400 Watt	360 mm
600 Watt	490 mm
800 Watt	620 mm
1200 Watt	860 mm
1500 Watt	1030 mm

Bei Horizontaleinbau sollte die maximale Heizkörperbaulänge das 1,5 fache der freien Einbaulänge nicht überschreiten.

Elektroheizeinsatzset FWS

Die Variante FWS besteht aus einem elektronisch geregelten Heizstab inkl. Regler (Schutzart IPX4), der am Heizkörper montiert wird. Länge des Kabels am Heizstab: ca. 1,2 m.



Durch Umbau ist der Regler rechts oder links am Heizkörper montierbar.

Ausführung mit Stecker zum direkten Anschluss an einer Steckdose. Der Regler ist in weiß und schwarz verfügbar.

Funktionen des Reglers:

- Beleuchtetes LCD-Display mit fünf mechanischen Tasten
- Gradgenaue Solltemperatureingabe
- Raumtemperaturregelung auf Heiz- und Absenkniveau
- Boostbetrieb (120 Minuten Volllast)
- Frostschutzfunktion
- Intelligente Heizstartfunktion
- Ökodesignkonform durch Fenster-Auf-Erkennung und tagesindividuelle Wochenprogrammplanung direkt am Regler

Erforderliche freie Einbaulängen

Leistung	Einbausituation horizontal / vertikal
300 Watt	300 mm
400 Watt	360 mm
600 Watt	490 mm
800 Watt	620 mm
1200 Watt	860 mm
1500 Watt	1030 mm

Bei Horizontaleinbau sollte die maximale Heizkörperbaulänge das 1,5 fache der freien Einbaulänge nicht überschreiten.

Oberflächenbehandlungen

Oberflächenbehandlungen

Beschreibung	Behandlung Bestellcode I PRF1 I	Farbe Bestellcode I FAR1 I	Farbnummer Bestellcode I FNR1 I	E3N10, E3F10, E3N20, E3E10, E2N1A, E2E1A, BST, BSTW	CBT L/R, CBTW L/R	BNN, AE0010, AE0E10 LS010, LS01M, LSE10 LR010, LR010M, LRE10	DLN2M, DLN2D, DLE20	Mehrpreis pro Heizkörper EUR
All Finish in Weiß								
Serienfarbe RAL 9016	AF	RAL	9016	●	●	●	●	-
Grundiert								
Grundiert	GRD	—	—		●			Auf Anfrage
Color Finish in Standardfarbe fertiglackiert ¹⁾								
	CF	RAL-Classic	Farbnummer aus Farbkarte	●	●		●	+ 25 %
	CF	Sanitärfarbe ²⁾	—	●	●		●	
	CF	NCS-Farbe ³⁾	Farbnummer Herstellerefarbe	●	●		●	
	CF	Arbonia Editionsfarben ¹⁾	Farbnummer aus Farbtabelle	●	●		●	
Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert ^{1) 3)} (Mindermenge) ⁵⁾								
	SF	Herstellerefarbe	Farbnummer Herstellerefarbe	●	●		●	+ 25 % + Mindermengenzuschlag Auf Anfrage ⁵⁾
Super Finish in Wunschfarbe fertiglackiert ^{1) 3)}								
Serienfarbe RAL 9016	SL	RAL	9016		●			+ 25 %
in Wunschfarbe (Herstellerefarbe) ^{1) 3)}	KL	Herstellerefarbe	Farbnummer Herstellerefarbe		●			Auf Anfrage

¹⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang

²⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

³⁾ Ausgewählte NCS-Farben

⁴⁾ Nicht alle Farben möglich

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

Oberflächenbehandlungen

Beschreibung	Behandlung Bestellcode I PRF1 I	Farbe Bestellcode I FAR1 I	Farbnummer Bestellcode I FNR1 I	E3N10, E3F10, E3N20, E3E10, E2N1A, E2E1A, BST, BSTW	CBT L/R, CBTW L/R	BNN, AE0010, AE0E10	LS010, LS01M, LSE10	LR010, LR010M, LRE10	DLN2M, DLN2D, DLE20	Mehrpri preis pro Heizkörper EUR
Korrosionsschutzbeschichtung										
Serienfarbe RAL 9016	WF	RAL	9016	●	●	●	●	●		+ 75 %
Korrosionsschutzbeschichtung in Standardfarbe fertiglackiert										
	BF	RAL-Classic	Farbnummer aus Farbkarte	●	●				●	+ 75 %
	BF	Sanitärfarbe ²⁾	—	●	●				●	
	BF	NCS-Farbe ³⁾	Farbnummer Herstellerfarbe	●	●				●	
	BF	Arbonia Editionsfarben ¹⁾	Farbnummer aus Farbtabelle	●	●				●	
Korrosionsschutzbeschichtung in Wunschfarbe fertiglackiert ¹⁾										
	FF	Herstellerfarbe	Farbnummer aus Farbkarte	●	●				●	+ 75 % + Mindermengen- zuschlag Auf Anfrage ⁵⁾
Feuerverzinkt, außen, für Nassräume ⁴⁾										
Ohne Lackierung	ZN	—	—		●					Auf Anfrage
Und Strukturlack in Verkehrsweiß RAL 9016	ZL	RAL	9016		●	●			●	
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Herstellerfarbe) ^{1) 3)}	ZK	Herstellerfarbe	Farbnummer Herstellerfarbe		●					
Und Strukturlack in Wunschfarbe (Sanitärfarbe) ^{1) 3)}	ZK	Sanitärfarbe ²⁾	—		●					

¹⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang

²⁾ Bestellung siehe Bestellvorgang und Farbkarte

³⁾ Ausgewählte NCS-Farben

⁴⁾ Nicht alle Farben möglich

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



Arbonia Farbkonzept

Das innovative Farbkonzept. Im Trend der Zeit.

Aktuell im Trend

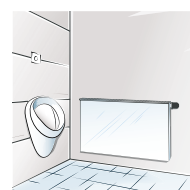
Weiß, RAL 9016 MT
Tiefschwarz, RAL 9005 SG
Tiefschwarz, RAL 9005 MT
Anthrazitgrau, RAL 7016 SG
Anthrazitgrau,
RAL 7016 MT

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 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 bekannt hoher Arbonia Qualität.



Serienfarbe



Weiß seidenglanz
RAL 9016 SG

RAL CLASSIC



Lackierung in jedem RAL
CLASSIC Farbton möglich

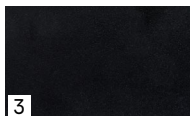
Informationen zu
Mehrpreise für Farben
und Oberflächen
siehe Seite 218.

Heizkörper in:

- 1 = Glanz
- 2 = Matt
- 3 = Feinstruktur

Farbabweichungen sind
aus drucktechnischen
Gründen unvermeidbar.

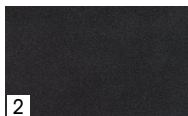
Edition Metallic



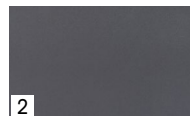
Onyx
NIC C006 Onyx



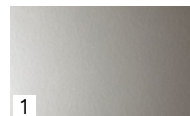
Lava
NCS S8000-N



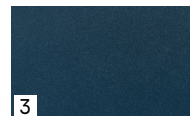
Graphit Metallic
DB 703



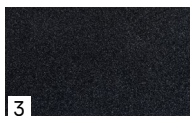
Classic Grey
DB 702



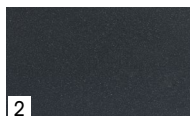
Glanzsilber Metallic*
NIC Paris



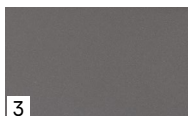
Mid Blue
RZP 9802



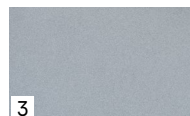
Slate
NIC C005 Slate



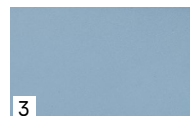
Anthracite Grey
RZP M301



Aluminium Grey
RZP M307

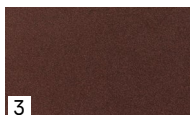


Aluminium January
RZP M302

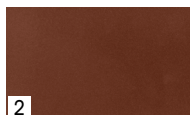


Ice Blue
NIC C002 Ice Blue

Edition Terra



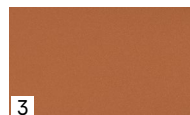
Dark Brown
RZP 9808



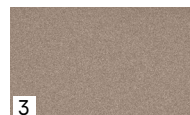
Classic Kupfer



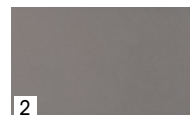
Noble Gold
RZP 9899



Orange Brown
RZP 9812



Sahara Brown
NIC W003 Sahara



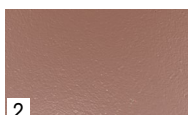
Grey Gold
RZP grey-gold metallic



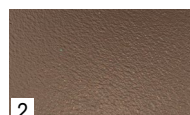
Velvet red
RAL 3032



Rose Beige
RAL 3012



Mocha Mousse
Marrone 3605



Metallic Amber
metallic amber

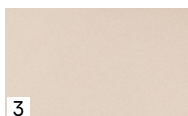
Edition Pastell



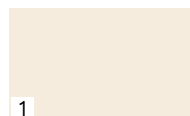
Tranquil
SIK J5.03.71



gis



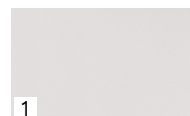
Ivory
NIC W001 Ivory



Pergamon



Edelweiß



Snow
NIC C001 Snow

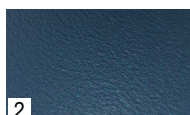


Pearl
Bianco 3601

Edition Mystic



Urban Violet
NCS 7010-R50B



Azure
Azzurro 4601



Velvet Moss
RAL 6004

Unsere Nachhaltigkeit – Ihr Wettbewerbsvorsprung

Energieeffiziente Produkte und innovative Fertigungsmethoden bilden den Rahmen für die Umsetzung unserer Unternehmensziele hinsichtlich Nachhaltigkeit, Umweltschutz und Ressourcenschonung. Die vom Institut für Bauen und Umwelt e.V. (IBU) vergebene EPD

macht die Umweltwirkung der Produkte über die komplette Prozesskette von Fertigung und Lebenszyklus transparent.

Arbonia ist hier einer der ersten Heizkörper-Hersteller mit EPD-Verifizierung.



- EPDs liefern Informationen zu Bauprodukten, die für den Bau von nachhaltigen Gebäuden und für Gebäudezertifizierungen relevant sind
- Fachpartner können mit dem Einsatz von EPD-verifizierten Produkten eine transparente Ökobilanz über die gesamte Prozesskette nachweisen
- Alle Produkte entsprechen den Vorgaben für Ausschreibungen und Förderungen
- Die EPD-Verifizierung basiert auf internationalen Normen und ermöglicht damit Vergleiche zwischen Produkten gleicher Funktion
- Grundlegende Produktkategorie-Regeln stellen sicher, dass alle EPDs für Bauprodukte, Bauleistungen und Bauprozesse in einheitlicher Weise abgeleitet, dargestellt und verifiziert werden
- Weitere Produktinformationen zum Thema Nachhaltigkeit im DGNB-Navigator abrufbar

Adresse:

Arbonia Riesa GmbH
Industriestraße A 11
D-01612 Glauchitz

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

info@arbonia.de
www.arbonia.de

Technische Änderungen vorbehalten

Die abgebildeten Farbtöne sind aus drucktechnischen Gründen nicht farbverbindlich.