

www.blenemann.de

INNOVATIVE LÖSUNGEN FÜR WÄRME ZUM WOHLFÜHLEN



blenemann[®]
smart heating solutions

Blenemann

Wer sind wir

Wir sind ein Hersteller mit einer aktiven Präsenz auf dem Markt seit 2011. Wir bieten eine breite Palette von Produkten und zusätzlich zu Designer Bad Heizkörper.

Wir denken ökologisch

Die Verantwortung für die Umwelt, in der wir alle leben, ist eine der Grundregeln moderner Hersteller. Die Zukunft liegt in unseren Händen, und ein umweltverträglicher Ansatz bei der Herstellung von Heizgeräten ist eine unabdingbare Voraussetzung. Wir arbeiten an der Entwicklung von Energiespar- und umweltfreundlichen Prozessen, um sowohl kostensparende als auch ökologische Vorteile zu erzielen.

Qualität steht an erster Stelle

Die Qualität der Blenemann-Heizgeräte wird durch strenge Inspektionen durch die spezialisierte technische Prüfabteilung des Unternehmens gewährleistet.



Inhaltsverzeichnis

Interior units 4–29

4-5	Valencia
6-7	Valencia H.
8-9	Palma
10-11	Sevilla
12-13	Antwerpen
14-15	Antwerpen Maxx
16-17	Bruxelles

Bathroom units 30–38

18	Bathroom Accessories
19-21	Elektro Heizkörper
22	Multiblok Set
23	Colour Reference Chart
24-25	Elektro Thermostatkopf
26	Ecolite



Radiator to be connected to central heating system



Electric radiator



Connection to central heating system and also for electric heating



Option of ordering with middle connection



Option of ordering with side connection



Option of ordering with one-sided into space fixing



Bathroom radiators accessories



INOX Stainless steel design



CH Chrome-plated finish



Option of ordering with printed motif



LED Option of ordering with LED lighting bars

INTERIOR



Valencia



Valencia Horizontal



Palma



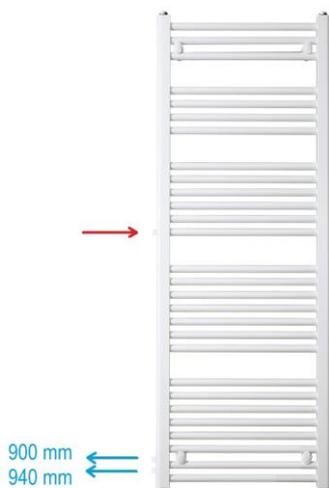
Sevilla



Antwerpen



Antwerpen Max



Bruxelles



Liege



blencmann
smart heating solutions



Accessories

Valencia

Valencia-Heizkörper bilden ein funktionales und architektonisches Element des Designs. Collom- und Collom Mirror-Einheiten verfügen neben einem Druckdesign Ihrer Wahl auch über eine bequeme ferngesteuerte LED-Beleuchtung.

Material	steel pipes Ø 28 mm steel profiles 70x11 mm
Connection threads	2xG1/2"
Prüfung von Überdruck	0,65 MPa
Max. Betriebsüberdruck	0,5 Mpa
Max. Betriebstemperatur	110°C



Valencia

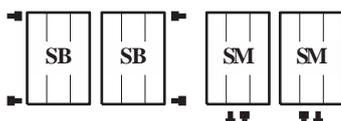
Design Vertikal Heizkörper

Model	Valencia
Oberflächenbehandlung	colour
Höhenbereich [mm]	1800
Längenbereich [mm]	270-550
Combined/electric version	NEIN
Mittelschluss connection (SM)	STANDARD
Seitenanschluss connection (SB)	JA (additional charge)
Einseitig in die Raumbefestigung	NEIN

Accessories

-  Colour ref. chart page 23
-  Bath. accessories page 18
-  Thermostatic packs page 22

Connection Options

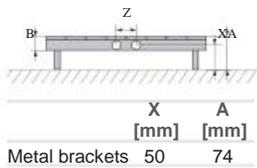


Valencia

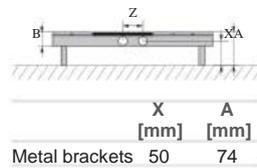


Type Höhe (H) [mm] Breite (L) [mm]	Tiefe (B)	Gewicht	Wasser capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C	Power input	Connection span (Z)	Weiß RAL 9016	LED white	LED RGB	Electric	Eign.design - drucken motiv
Code	[mm]	[kg]	[l]	[-]	[W]	[W]	[mm]					
BLEV 270x1800	39	14,0	4,1	1,272	686	-	50	✓	-	-	-	✓
BLEV 410x1800	39	16,0	4,1	1,272	1090	-	50	-	✓	-	-	✓
BLEV 550x1800	39	18,0	4,1	1,272	1487	-	50	-	-	✓	-	✓

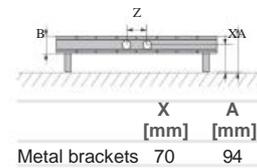
Valencia



Valencia Mirror

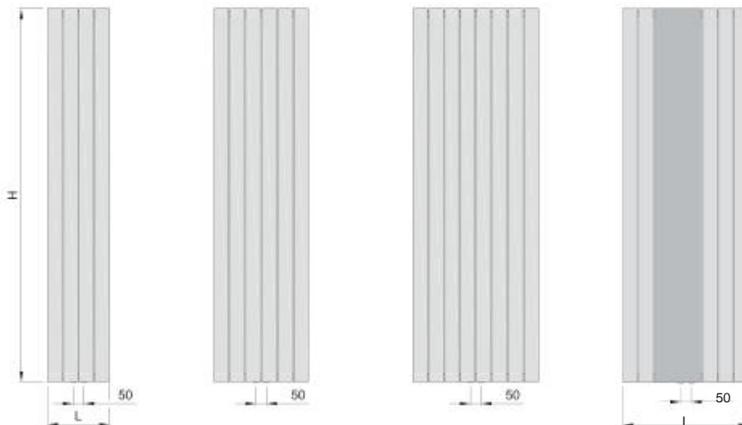


Valencia Double



Type höhe (H) / breite (L) [mm]

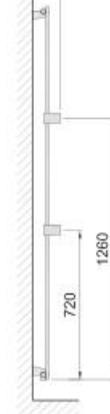
Valencia/ Valencia Double/ Valencia Mirror



H:	H:	H:	H:
1800	1800	1800	1800
L:	L:	L:	L:
0298	0450	0602	0602

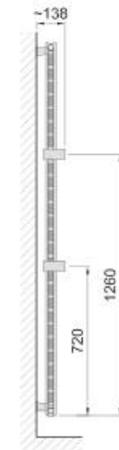
Mirror

Valencia/Valencia Mirror



Möglichkeit des Hinzufügens von bis zu 2 Schienen

Valencia Double



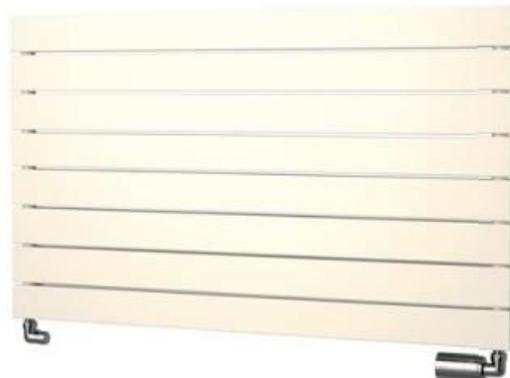
Möglichkeit des Hinzufügens von bis zu 2 Schienen

Eine Halterung eignet sich für Heizkörper, die 806 mm über dem Boden installiert sind höher und während zwei halterung für installierte Heizkörper geeignet sind 1 206 mm und höher.

Valencia

Horizontal

Minimaler Platz, maximale Leistung. Ein praktischer Ersatz für herkömmliche Schalttafeleinheiten. Ein Produkt mit modernem Design für jeden Raum, der leicht und ohne die Notwendigkeit, die bestehende Verbindung zu ändern, ersetzen Sie Ihre alten Heizkörper, da es den gleichen Verbindungsabstand hat



Material	steel pipes Ø 28 mm steel profiles 70x11 mm
Connection threads	2xG1/2"
Max. operating overpressure	0,65 MPa
Max. Betriebsüberdruck	0,65 Mpa
Max. Betriebstemperatur	110°C
Anzahl der Profile	16



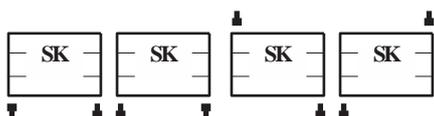
Valencia Horizontal

Horizontal Design

Model	Valencia
Oberflächenbehandlung	Farbe
Höhenbereich [mm]	298-754
Längenbereich [mm]	600-2 000

Combined/electric version	NEIN
Standard connection (SK)	STANDARD
Mittelanschluss (SM)	NEIN
Seitenanschluss (SB)	NEIN
Einseitig in die Raumbefestigung	NEIN

Connection Options



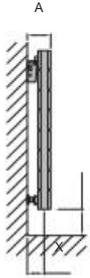
Accessories

-  Colour ref. chart page 23
-  Bath. accessories page 18
-  Thermostatic packs page 22

Valencia Double Horizontal



Type Höhe (H) [mm] Breite (L) [mm]	Tiefe (B)	Gewicht	Wasser capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C	Power input	Connection span (Z)	Weiß RAL9016	Electric
Code	[mm]	[kg]	[l]	[-]	[W]	[W]	[mm]		
BLDV 602x1000	48	32,1	9,1	1,278	921	-	950	✓	-
BLDV 602x1400	48	44,3	12,5	1,278	1 271	-	1 350	✓	-
BLDV 602x1800	48	56,4	15,9	1,278	1 621	-	1 750	✓	-



	X [mm]	A [mm]
Metal brackets	65	90

Type höhe (H) / breite (L) [mm]

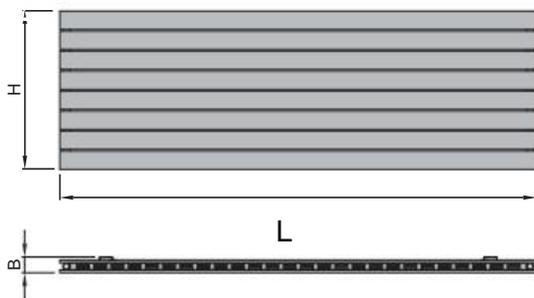
H:602
L:1000



H:602
L:1400



H:602
L:1800



Palma

Die stilvollen Palma-Heizkörper, die aus breiten Stahlprofilen bestehen, bieten eine elegante Wärmequelle für Ihr Bad und zeichnen sich als attraktives Interieur aus. Wir empfehlen die Verwendung weicher Pastelltöne mit einer strukturierten Oberfläche, wie Elfenbein, Eis oder das beliebte Schneeweiß.

Material	steel profiles 35x35 mm steel profiles 50x10 mm
Connection threads	4xG1/2"
Prüfung von Überdruck	0,65 MPa
Max. Betriebsüberdruck	0,5 MPa
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Anzahl der Profile	6, 11,14

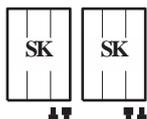


Design Heizkörper

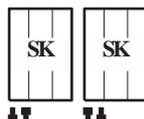
Model	Palma
Oberflächenbehandlung	Farbe
Höhenbereich [mm]	800-1 600
Längenbereich [mm]	400-600 (increase of 50)

Combined/electric version	JA(OPSIYONEL)
Standard connection (SK)	STANDARD
Mittelanschluss (SM)	NEIN
Seitenanschluss (SB)	NEIN
Einseitig in die Raumbefestigung	NEIN

Connection options - left design



right design

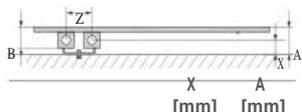


Accessories

- Electric regulators page 24
- Colour ref. chart page 23
- Bath. accessories page 18
- Thermostatic packs page 22



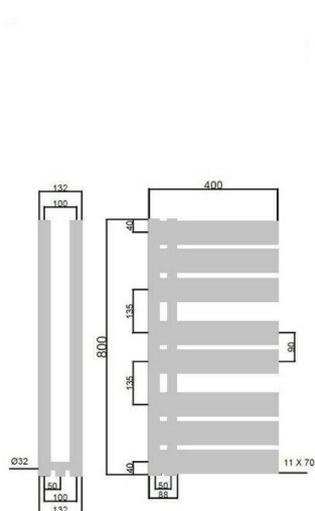
Type	Height (H) [mm] Length (L) [mm]	Depth (B)	Weight	Water capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C	Power input Z heat. rod, Mini PW, Whistle, Stone	Power input KTX3	Connection span (Z)	White RAL 9016	Electric
Code	[mm]	[mm]	[kg]	[l]	[-]	[W]	[W]	[W]	[mm]		
BLEP 400x800	57	57	9,0	4,8	1,240	561	500	-	50	✓	✓
BLEP 500x1200	57	57	14,0	6,4	1,240	771	700	-	50	✓	✓
BLEP 600x1600	57	57	9,0	4,8	1,240	561	900	-	50	✓	✓



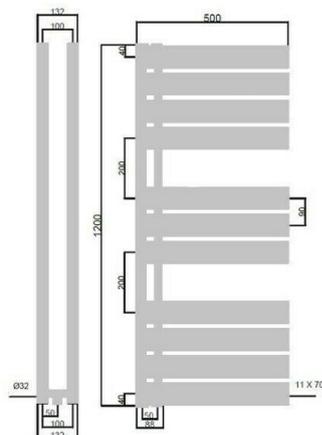
Metal brackets 52,5/62,5* 80/90*

Type height (H) / length (L) [mm]

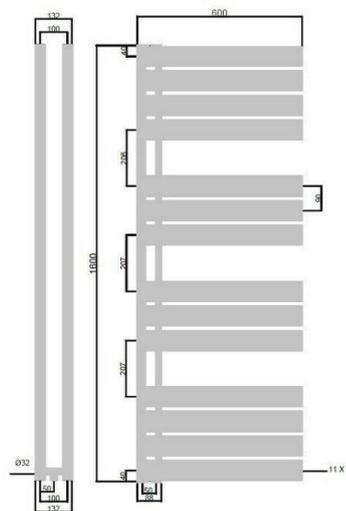
blenemann smart heating solutions
TECHNISCHE INFO



400x800
9 kg
441 Watt



500x1200
14 kg
724 Watt



600x1600
20 kg
1224 Watt

Bestellinformationen

Modelle, die an die Zentralheizung angeschlossen werden sollen, erfordern keine linke/rechte Konstruktionspezifikation.

Hinsichtlich der elektrischen Ausführung ist die linke/rechte Konstruktionspezifikation in der Reihenfolge zu vermerken.



Sevilla

Die Breite der horizontalen Profile verleiht Atria-Einheiten eine klare, originelle Beschichtung. Jeder Heizkörper wird zu einem markanten Designmerkmal, insbesondere in Farbvariationen mit strukturierter Oberfläche wie Lavaasche, Zimt oder Saphir.

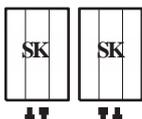
Material	steel profiles 30x30 mm steel profiles 70x11 mm
Connection threads	4xG1/2"
Prüfung von Überdruck	0,65 MPa
Max. Betriebsüberdruck	0,5 MPa
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Anzahl der Profile	9, 21



Vertikal Design Heizkörper

Model	Sevilla
Oberflächenbehandlung	Farbe
Höhenbereich [mm]	640-2 000
Längenbereich [mm]	400-1 000
Combined/electric version	JA
Standard connection (SK)	STANDARD
Mittelschluss (SM)	JA
Seitenanschluss (SB)	NEIN
Einseitig in die Raumbefestigung	NEIN

Connection Options



Accessories

 Electric regulators page 24

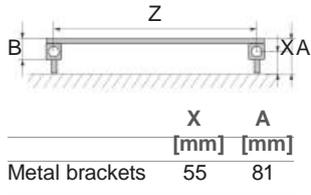
 Colour ref. chart page 23

 Bath. accessories page 18

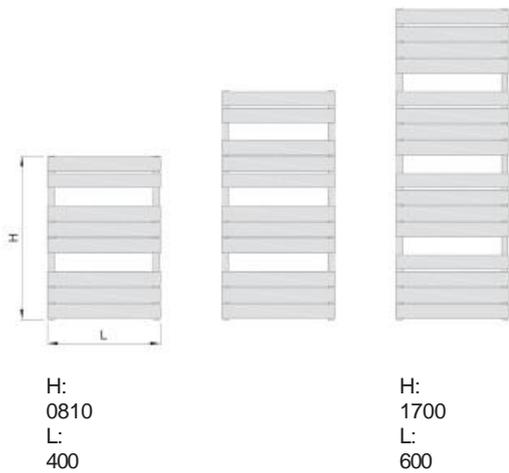
 Thermostatic packs page 22



Type Height (H) [mm] Length (L) [mm]	Depth (B)	Weight	Water capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C	Power input Z heat. rod, Mini PW, Whistle, Stone	Power input KTX3	Connection span (Z)	White RAL9016	Electric
Code	[mm]	[kg]	[l]	[-]	[W]	[W]	[W]	[mm]		
BLES 400x810	41	9,2	7,6	1,24	405	400	-	512	✓	✓
BLES 500x1400	41	26,0	18,8	1,24	558	500	-	512	✓	✓



Type height (H) / length (L) [mm]



Bathroom
Badezimmerzubehör ohne
Bohren oder Kleben -
Magnethaken bieten eine
flexible Lösung für die
Badstoffheizung.

Antwerpen

Klassische Badheizkörper, deren Eleganz sich durch das zeitlose Design ihrer Seitenkollektoren auszeichnet. Darüber hinaus sind Spira und Spira Radius Einheiten in elektrischen Modellen und Metallic-Farben sehr beliebt. Dank seines geschlossenen Rahmens wird Spira Plus sicher das dominierende Merkmal jedes modernen Hauses werden.



Antwerpen

Material	steel pipes Ø 22 mm steel profiles 30x40x1,5 D
Connection threads	4xG1/2"
Prüfung von Überdruck	0,65 MPa
Max. Betriebsüberdruck	0,5 MPa
Max. Betriebstemperatur	110 °C



Antwerpen

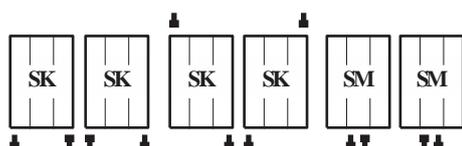
Badheizkörper

Model	Antwerpen
Oberflächenbehandlung	Farbe
Höhenbereich [mm]	1000-1800 (increase of 45)
Längenbereich [mm]	300-600 (increase of 10)
Combined/electric version	YES
Standard connection (SK)	STANDARD
Mittelschluss (SM)	YES
Einseitig in die Raumbefestigung	YES (optional)

Accessories

-  Electric regulators page 24
-  Colour ref. chart page 23
-  Bath. accessories page 18
-  Thermostatic packs page 22

Connection options Antwerpen



SM

Antwerpen



Type Height (H) [mm] Length (L) [mm]	Rohre (S)	Weight	Water capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C	Power input Output 90/70/20°C	Power input KTX3	Connection span (Z)	White RAL 9016	Electric
Code	[Stk]	[kg]	[l]	[-]	[W]	[W/5]	[W]	[mm]		
BLA 400x1000	16	5,6	3,6	1,260	332	425	-	50	✓	✓
BLA 400x1200	20	6,7	4,4	1,260	408	523	-	50	✓	✓
BLA 400x1400	22	7,6	5,0	1,277	454	590	-	50	✓	✓
BLA 400x1600	24	8,5	5,4	1,277	512	656	-	50	✓	✓
BLA 400x1800	28	9,8	6,3	1,260	588	753	-	50	✓	✓
BLA 500x1000	16	6,8	4,0	1,260	424	544	-	50	✓	✓
BLA 500x1200	20	7,8	4,9	1,263	484	620	-	50	✓	✓
BLA 500x1400	22	8,8	5,6	1,263	543	696	-	50	✓	✓
BLA 500x1600	24	9,8	6,3	1,272	603	773	-	50	✓	✓
BLA 500x1800	28	11,2	7,1	1,272	694	889	-	50	✓	✓
BLA 600x1000	16	7,8	5,0	1,259	494	632	-	50	✓	✓
BLA 600x1200	20	8,8	5,6	1,259	560	717	-	50	✓	✓
BLA 600x1400	22	10,0	6,3	1,277	627	803	-	50	✓	✓
BLA 600x1600	24	11,2	7,2	1,261	694	889	-	50	✓	✓
BLA 600x1800	28	12,6	8,1	1,260	800	1025	-	50	✓	✓

Anthrasit

Type Height (H) [mm] Length (L) [mm]	Rohre (S)	Weight	Water capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C	Power input Elektrostab	Power input KTX3	Connection span (Z)	Anthrazit	Electric
Code		[kg]	[l]	[-]	[W]		[W]	[mm]		
BLA 500x1200	20	7,8	4,9	1,260	370	-	-	50	✓	✓
BLA 500x1400	22	8,8	5,6	1,260	420	-	-	50	✓	✓
BLA 500x1600	24	9,8	6,3	1,277	460	-	-	50	✓	✓
BLA 500x1800	28	11,2	7,1	1,277	530	-	-	50	✓	✓
BLA 600x1200	20	8,8	5,6	1,260	426	-	-	50	✓	✓
BLA 600x1400	22	10,0	6,3	1,260	476	-	-	50	✓	✓
BLA 600x1600	24	11,2	7,2	1,263	528	-	-	50	✓	✓
BLA 600x1800	28	12,6	8,1	1,263	608	-	-	50	✓	✓

Chrome

Type Height (H) [mm] Length (L) [mm]	Rohre (B)	Weight	Water capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C	Power input Z heat. rod, Mini PW, Whistle,	Power input KTX3	Connection span (Z)	White RAL 9016	Electric
Code	[Stk]	[kg]	[l]	[-]	[W]		[W]	[mm]		
BLA 500x1000	16	6,8	4,0	1,260	312	-	-	50	✓	✓
BLA 500x1200	20	7,8	4,9	1,260	370	-	-	50	✓	✓
BLA 500x1400	22	8,8	5,6	1,277	420	-	-	50	✓	✓
BLA 500x1600	24	9,8	6,3	1,277	460	-	-	50	✓	✓
BLA 500x1800	28	11,2	7,1	1,260	530	-	-	50	✓	✓
BLA 600x1000	16	7,8	5,0	1,260	388	-	-	50	✓	✓
BLA 600x1200	20	8,8	5,6	1,260	426	-	-	50	✓	✓
BLA 600x1400	22	10,0	6,3	1,277	476	-	-	50	✓	✓
BLA 600x1600	24	11,2	7,2	1,277	528	-	-	50	✓	✓
BLA 600x1800	28	12,6	8,1	1,260	608	-	-	50	✓	✓

Type height (H) / length (L) [mm]

W x H (mm)	L
400x1000	355
500x1000	455
600x1000	555

W x H (mm)	L
400x1200	355
500x1200	455
600x1200	555

W x H (mm)	L
400x1400	355
500x1400	455
600x1400	555

W x H (mm)	L
400x1600	355
500x1600	455
600x1600	555

W x H (mm)	L
400x1800	355
500x1800	455
600x1800	555

Antwerpen Maxx

A classic bathroom towel heater featuring cloth-drying racks is a fully functional and indispensable addition to any home.

Material	steel pipes \varnothing 26 mm steel profiles 30x40x1,5 D
Connection threads	4xG1/2"
Prüfung von Überdruck	1,3 MPa
Max. Betriebsüberdruck	1,0 MPa
Max. Betriebstemperatur	110 °C



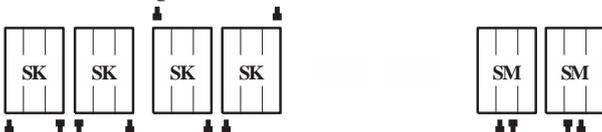
| Antwerpen Maxx



Badheizkörper

Model	Antwerpen
Oberflächenbehandlung	Farbe
Höhenbereich [mm]	1800
Längenbereich [mm]	600
Combined/electric version	JA
Standard connection (SK)	STANDARD
Mittelschluss (SM)	JA
Seitenanschluss (SB)	JA
Einseitig in die Raumbefestigung	JA

Connection options



Accessories

Electric regulators page 24

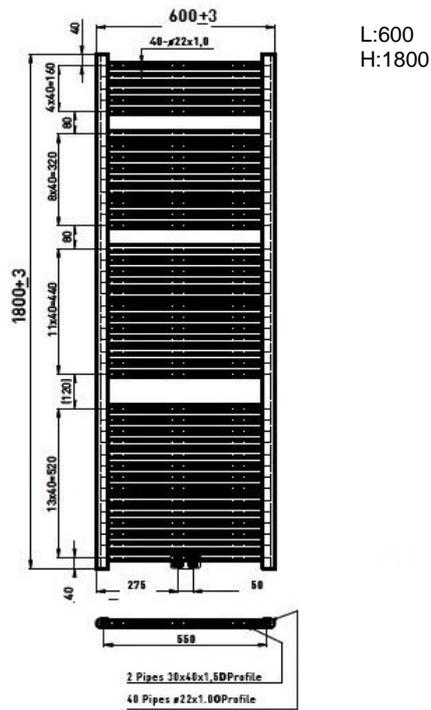
Colour ref. chart page 23

Thermostatic packs page 22



Type	Rohre (B)	Weight	Water capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C	Powerinput Z heat. rod, Mini PW, Whistle, Stone	Power input KTX3	Connection span (Z)	White RAL9016	Electric
Code	[Stk]	[kg]	[l]	[-]	[W]	[W]	[W]	[mm]		
BLAW 600x1800	40	16	8,0	1,229	971	-	-	50	✓	✓
BLAA 600x1800	40	16	8,0	1,229	868	-	-	50	✓	✓
BLAC 600x1800	40	16	8,0	1,229	800	-	-	50	✓	✓

Type height (H) / length (L) [mm]



Bruxelles

A classic bathroom towel heater featuring cloth-drying racks is a fully functional and indispensable addition to any home.

Material	steel pipes \varnothing 22 mm steel profiles 30x40x1,5 D
Connection threads	4xG1/2"
Prüfung von Überdruck	1,3 MPa
Max. Betriebsüberdruck	1,0 MPa
Max. Betriebstemperatur	110 °C
Anzahl Rohre	20, 22, 28



blenemann[®]
smart heating solutions

Bruxelles

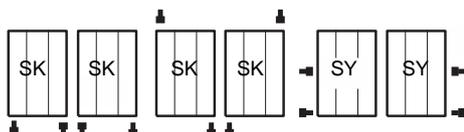


Austausch Badheizkörper

Model Bruxelles

Oberflächenbehandlung	Farbe
Höhenbereich [mm]	1160-1732
Längenbereich [mm]	500, 600

Combined/electric version	JA
Standard connection (SK)	STANDARD
Mittelanschluss (SM)	JA
Seitenanschluss (SB)	JA
Einseitig in die Raumbefestigung	JA

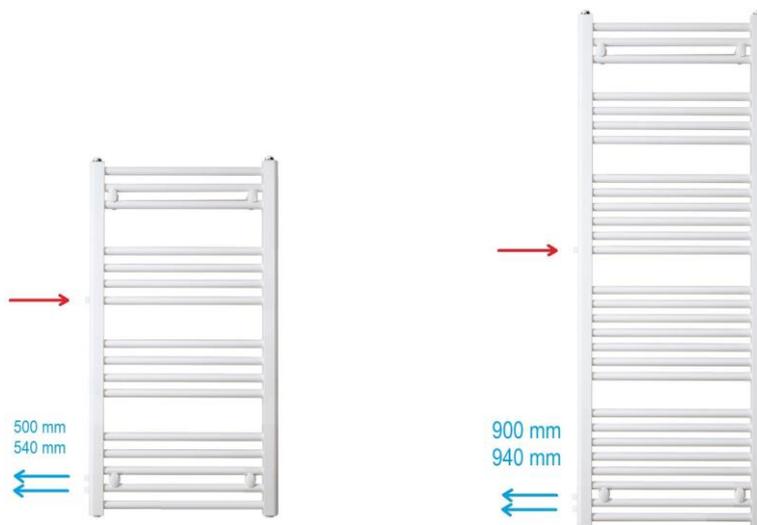
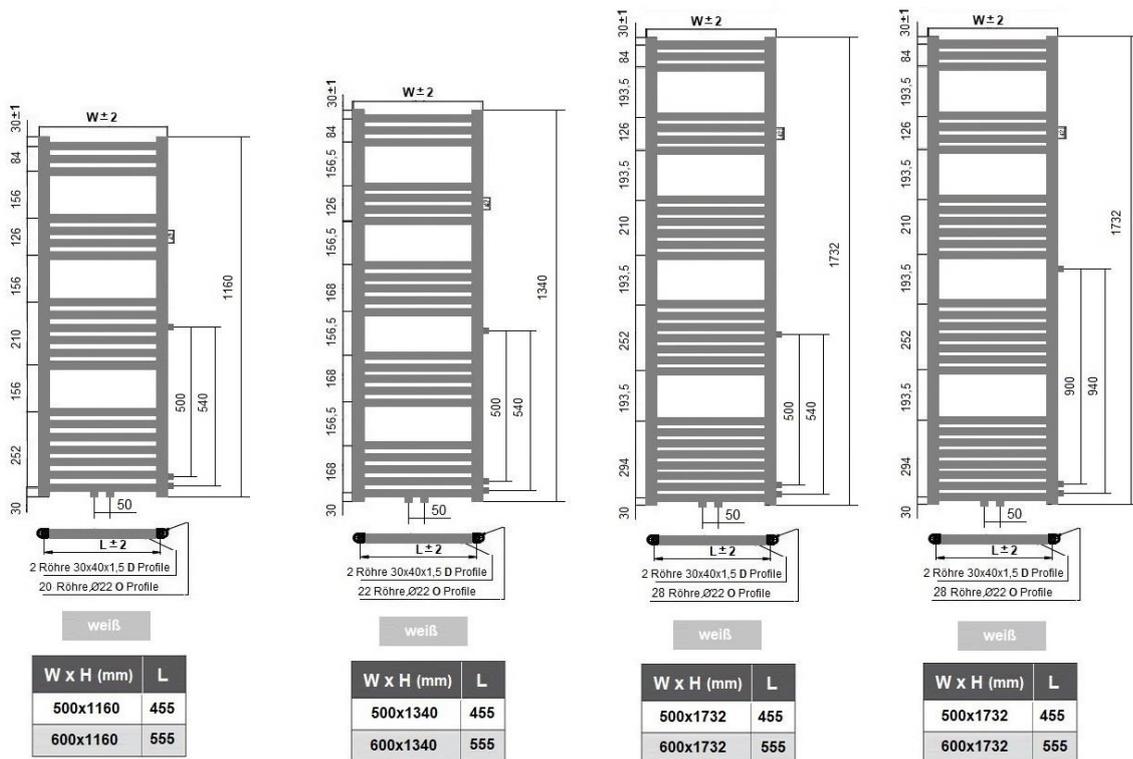


Bruxelles 500/540

Type Height (H) [mm] Length (L) [mm]	Rohre (B)	Weight	Water capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C	Powerinput Z heat. rod, Mini PW, Whistle, Stone	Power input KIX3	Connection span (Z)	White RAL 9016	Electric
Code	[Stk]	[kg]	[l]	[-]	[W]	[W]	[W]	[mm]		
BLAM 500x1160	20	8,4	5,2	1,229	409	400	400	459	✓	✓
BLAM 500x1340	22	9,8	6,0	1,229	485	500	400	559	✓	✓
BLAM 500x1732	28	13,2	8,2	1,229	645	600	600	459	✓	✓
BLAM 600x1160	20	8,4	5,2	1,229	409	400	400	459	✓	✓
BLAM 600x1340	22	9,8	6,0	1,229	485	500	400	559	✓	✓
BLAM 600x1732	28	13,2	8,2	1,229	645	600	600	459	✓	✓

Bruxelles 900/940

Type Height (H) [mm] Length (L) [mm]	Rohre (B)	Weight	Water capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C	Powerinput Z heat. rod, Mini PW, Whistle, Stone	Power input KIX3	Connection span (Z)	White RAL 9016	Electric
Code	[Stk]	[kg]	[l]	[-]	[W]	[W]	[W]	[mm]		
BLAM 500x1340	22	6,4	5,6	1,229	420	400	400	50	✓	✓
BLAM 500x1732	28	9,4	7,2	1,229	530	500	400	50	✓	✓
BLAM 600x1340	22	8,3	6,3	1,229	476	600	600	50	✓	✓
BLAM 600x1732	28	10,6	8,1	1,229	608	400	400	50	✓	✓



Bathroom Accessories



Magnetic hook chrome
O15MD80-01



Towel rail
500/600mm
O12ISAN15-80



Triple towel rail
35 cm
O12ISAN14-80



Towel shelf with
a hook 410/510
mm
O12ISAN16-80



Towel rail
40 cm - radius*
O12ISAN17-80



Round towel ring
O12ISAN12-80



Hook
4,5 cm
O12ISAN11-80



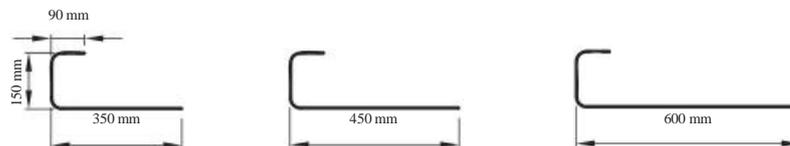
Pivoting triple hook
6 cm
O12ISAN13-80

Einseitig gebürstete Edelstahlschienen



Description	Order Code
RAIL 350	O15MN81-50
RAIL 450	O15MN81-51
RAIL 600	O15MN81-52

Hinweis: Die Schiene muss vor der Installation des Kühlers an der Wand montiert werden, der für Kühlermodelle mit einem Abstand zwischen der Wand und dem äußeren Rand des Heizkörpers von nicht mehr als 110 mm geeignet ist.



Magnetschienen - poliertes Chrom



	Order Code
Magnetic rail - length 260 mm	O15MD80-02
Magnetic rail - length 430 mm	O15MD80-03
Magnetic rail - length 550 mm	O15MD80-04

Elektro Heizkörper

Ausgewählte Kühlertypen mit dem Symbol können als unabhängige Elektrische Heizungen, elektrische Wäschetrockner oder Heizeinheiten für den kombinierten Anschluss betrieben werden.

Electro Heizkörper

Elektrische Heizgeräte für die Innenheizung. Unsere elektrischen Heizkörper sind mit einem installierten Heizstab und einem Temperaturregler ausgestattet. Jede Einheit wird mit einer Frostschutzflüssigkeit (bis $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$) gefüllt, geprüft und versiegelt. Nach ordnungsgemäßer Installation und Anschluss an das Netzteil ist der gekaufte Heizkörper sofort betriebsbereit. Elektrische Heizgeräte mit einem Finish in RAL 9016 Farbe verfügen über einen weißen Regler. Einheiten in allen anderen Farbvarianten sind mit einem Chromregler ausgestattet. Die Heizeinheiten sind mit einer elektrischen Kartuschenheizung und einem Whistle- oder Stone-Regler im rechten Durchflussrohr ausgestattet. Der Steinregler kann auf Wunsch auch im linken Durchflussrohr des Heizgeräts installiert werden. In der Reihenfolge ist jedoch eine linke Installationsanforderung zu beachten. Elektrische Heizkörper mit Heizfilm erleichtern das Erhitzen ohne Flüssigkeit im Heizkörper. Der Heizfilm sorgt dafür, dass die gesamte Oberfläche des Heizkörpers gleichmäßig beheizt wird. Die Temperaturregelung erfolgt über einen schwarzen oder weißen digitalen Thermostat, der auf Kundenanforderungen basiert.

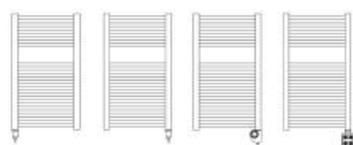
Heizeinheiten für kombinierte Heizung

Schließen Sie Ihren Heiz- bzw. Handtuchwärmekörper einfach an der Steckdose an! Ihr Heiz- bzw. Handtuchwärmekörper ist damit jederzeit einsatzbereit und unabhängig von der Heizanlage zu betreiben. Viele Heiz- bzw. Handtuchwärmekörper von Schulte können Sie an einer Steckdose anschließen. Sie benötigen dazu einen Elektro-Heizstab, den es in unterschiedlichen Ausführungen gibt. Dieser wird von unten eingeschraubt (nicht von oben einbauen!). Der Heiz- bzw. Handtuchwärmekörper wird wegen der besseren Wärmeleistung und wegen des Frostschutzes mit einem Wasser-/Glykol-Gemisch (Glykol Art.-Nr. 7500 000) betrieben. Bitte nur bis max. 95% auffüllen. Achtung: Vor Betrieb des Heizstabes Flüssigkeit einfüllen. Bei der Installation von Heiz- bzw. Handtuchwärmekörper im Misch- oder Elektrobetrieb ist die Vorschrift DIN VDE 0100-701:2008-10, Teil 7-701 zu beachten. Die verwendete Steckdose muss mindestens 60 cm von der nächsten Wasserstelle (Waschbecken, Dusche, Wanne usw.) entfernt und spritzwassergeschützt sein.

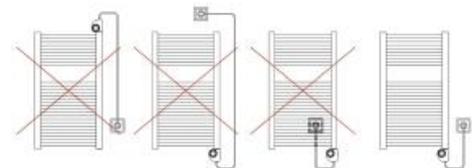
Electric dryers

Elektrische Heizgeräte für die Wäschetrocknung. Unsere elektrischen Trockner sind mit einem installierten Heizstab und einem Regler ausgestattet. Jede Einheit wird mit einer Frostschutzflüssigkeit (bis $-5\text{ }^{\circ}\text{C}$) gefüllt, geprüft und versiegelt. Nach ordnungsgemäßer Installation und Anschluss an das Netzteil ist der gekaufte Trockner sofort betriebsbereit. Elektrische Trockner mit einem Finish in RAL 9016 Farbe enthalten einen weißen Regler..

Correct heating rod and electric regulator installation



1. 1. 2. 3.



1. Liege ON/OFF Model Heizstab - sowohl rechte als auch linke Montage möglich
2. Liege ANALOG Regler Heizstab – rechte Montage
3. Liege DIGITAL Regler Heizstab – rechte Montage

Liege ON/OFF

Liege EIN/AUS-Schalter für elektrische Handtuchwärmer mit flüssiger Wärmeübertragung. Der Schalter in der ON-Position-Hintergrundbeleuchtung, um den Zustand der Stromversorgung des Heizelements anzuzeigen. Es muss über eine Schneidevorrichtung an das Stromnetz angeschlossen werden. Die Symmetrie des Produkts ermöglicht es, die linke oder rechte Paarung mit dem Handtuchwärmer zu koppeln.



Technische Daten	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Appliance-Klassen	I-II
Schutzklasse	IPX4
Installation	sowohl rechte als auch linke Montage möglich
Connection thread	G 1/2" outer
Connection	elektrisches Kabel 120 cm mit Stecker (im gestreckten Zustand - max. 280 cm)
Farbe	white
Maße	36mmx92mm
Max.Power	2000 W

Liege ANALOG

Liege Analog ist ein analoger Thermostat zur Steuerung elektrischer Handtuchwärmer. Sein "kleines" und einfaches Design macht es für alle Arten von Handtuchwärmer geeignet. Zusätzlich zur Grundlegenden Umgebungsthermostat-Funktion verfügt es über die Boost-Funktion, die das Heizelement bei maximaler Leistung für zwei Stunden aktiviert, zusätzlich zu den Timer-12- und Timer 24-Funktionen, bei denen die Boost-Funktion 1 oder 2 Mal am Tag bei einem vom Benutzer festgelegte Zeit..



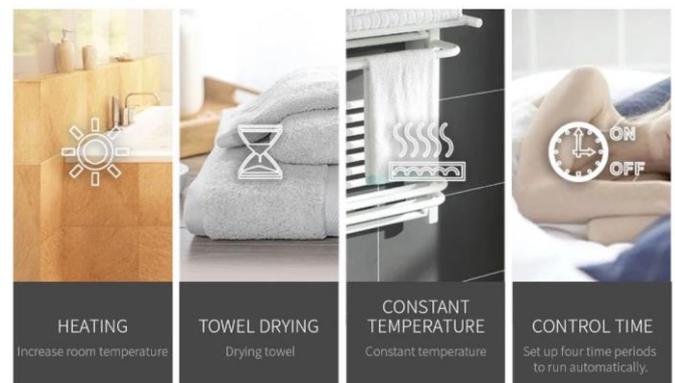
Technical Data	
Versorgungsspannung	230 V/50 Hz
Appliance-Klassen	I-II
Schutzklasse	IP44
Arbeitstemperatur	0-50 °C
Arbeitsfeuchtigkeit	0-85 %
Installation	rechte Montage
Connection thread	G 1/2"
Connection	elektrisches Kabel 120 cm mit Stecker
Farbe	white
Maße	113mmx73mmx39mm
Max.Power	2000W

Liege DIGITAL

Liege DIGITAL ist ein digitales Time-Otherthanete für die Steuerung von elektrischen Rettungswesten-Heizungen, hat 7 Betriebsarten: Komfort, Nacht, Frostschutzmittel, Fil-Pilot, Chronosmet, Timer 2h und Stand-by hat auch die offene Fenstererkennungsfunktion, die den Heizkörper deaktiviert Wenn das Raumfenster geöffnet wird, wodurch energieverschwendung unnötig vermieden wird, verfügt Musa Plus über ein großes hinterleuchtetes Display mit dem Temperaturdisplay-Set, jetzt und der aktive Modus/Funktion, kann auch ferngesteuert werden fernsteuerung.



Technical Data	
Working voltage	230 V/50 Hz
Protection category	I
Degree of protection	IPX5
Temperature range	30-60 °C, in step 1 °C
Installation	rechtemontage
Connection thread	G 1/2" outer (on the heating rod)
Connection	straight electric cable 150 cm ended by plug
Colour of regulator	white/chrome
Colour of cable	white/grey
Protection zone	2 and 3
Available heating rods	120 W-1 000 W



Liege

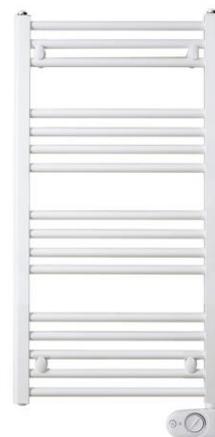
Liege ON/OFF

Type Height (H) [mm] Length (L) [mm]	Depth (B)	Weight	Water capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C
Code	[mm]	[kg]	[l]	[-]	[W]
ANTE 500 x 1000	16	5,28	4,08	1,250	300
ANTE 500 x 1200	20	6,48	5,00	1,250	400
ANTE 500 x 1400	22	7,30	5,60	1,250	600
ANTE 600 x 1000	16	6,0	4,56	1,250	300
ANTE 600 x 1200	20	7,42	5,62	1,250	400
ANTE 600 x 1400	22	8,30	4,32	1,250	600



Liege ANALOG

Type Height (H) [mm] Length (L) [mm]	Depth (B)	Weight	Water capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C
Code	[mm]	[kg]	[l]	[-]	[W]
ANTE 500 x 1000	16	5,28	4,08	1,250	300
ANTE 500 x 1200	20	6,48	5,00	1,250	400
ANTE 500 x 1400	22	7,30	5,60	1,250	600
ANTE 600 x 1000	16	6,0	4,56	1,250	300
ANTE 600 x 1200	20	7,42	5,62	1,250	400
ANTE 600 x 1400	22	8,30	4,32	1,250	600



Liege DIGITAL

Type Height (H) [mm] Length (L) [mm]	Depth (B)	Weight	Water capacity	Temperature exponent	Heating Output 75/65/20°C
Code	[mm]	[kg]	[l]	[-]	[W]
ANTE 500 x 1000	16	5,28	4,08	1,250	300
ANTE 500 x 1200	20	6,48	5,00	1,250	400
ANTE 500 x 1400	22	7,30	5,60	1,250	600
ANTE 600 x 1000	16	6,0	4,56	1,250	300
ANTE 600 x 1200	20	7,42	5,62	1,250	400
ANTE 600 x 1400	22	8,30	4,32	1,250	600



Designer Thermostatic Packs

Universal centre thermostatic valve



blenemann®
smart heating solutions



blenemann®
smart heating solutions

Pack nr. 1 / white / Order code: BLEUN-W

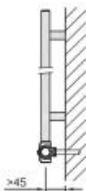
**UNIVERSAL DESIGN
MITTELANSCHLUSS SET**
mit allen Möglichkeiten; Anschluss
Eck- oder Durchgangsform,
Thermostatkopf rechts oder links,
Anschlussstücke für
Heizkörperanschlüsse G 1/2 und
G3/4.

Pack nr. 2 / chrome / Order code: BLEUN-C

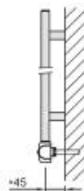
**UNIVERSAL DESIGN
MITTELANSCHLUSS SET**
Co mit allen Möglichkeiten;
Anschluss Eck-oder
Durchgangsform, Thermostatkopf
rechts oder links, Anschlussstücke
für Heizkörperanschlüsse G1/2 und
G3/4.



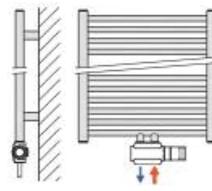
Connection options of the universal centre valve



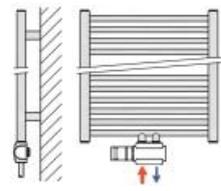
CORNER CONNECTION - RIGHT SIDE
Copper: 31 white, 33 chrome
Al/PEX: 32 white, 34 chrome



CORNER CONNECTION - LEFT SIDE
Copper: 31 white, 33 chrome
Al/PEX: 32 white, 34 chrome



DIRECT CONNECTION - RIGHT SIDE
Copper: 31 white, 33 chrome
Al/PEX: 32 white, 34 chrome



DIRECT CONNECTION - LEFT SIDE
Copper: 31 white, 33 chrome
Al/PEX: 32 white, 34 chrome

Colour Reference Chart



colour series RAL 9016
shade snow-white
finish -
extra charge -
order code 01



colour series S31
shade champagne
finish metallic
extra charge 25 %
order code 25



colour series S26
shade lime
finish -
extra charge 25 %
order code 09



colour series S32
shade pink coral
finish texture
extra charge 25 %
order code 26



colour series S13
shade sandstone
finish texture
extra charge 25 %
order code 72



colour series S29
shade aquamarine
finish metallic
extra charge 25 %
order code 23



colour series S33
shade lava ash
finish texture
extra charge 25 %
order code 27



colour series S38
finish texture
extra charge 25 %
order code 50



colour series S02
shade anthracite
finish metallic
extra charge 25 %
order code 61



colour series S09
shade snow-white
finish texture
extra charge 25 %
order code 68



colour series RAL 9018
shade papyrus
finish -
extra charge 25 %
order code 14



colour series S27
shade khaki
finish texture
extra charge 25 %
order code 21



colour series RAL 3002
shade fiery red
finish -
extra charge 25 %
order code 08



colour series S28
shade goldolive
finish texture
extra charge 25 %
order code 22



colour series RAL 5014
shade pigeon blue
finish -
extra charge 25 %
order code 07



colour series S03
shade copper
finish metallic
extra charge 25 %
order code 62



colour series S05
finish metallic
extra charge 25 %
order code 64



colour series S35
shade cinnamon
finish texture
extra charge 25 %
order code 29



colour series RAL 9001
shade ivory
finish -
extra charge 25 %
order code 04



colour series S08
shade ivory
finish texture
extra charge 25 %
order code 67



colour series S36
shade antique gold
finish metallic
extra charge 25 %
order code 48



colour series S34
shade ruby
finish -
extra charge 25 %
order code 28



colour series RAL 6021
shade linden green
finish -
extra charge 25 %
order code 06



colour series S30
shade sapphire
finish texture
extra charge 25 %
order code 24



colour series S19
shade brass
finish metallic
extra charge 25 %
order code 83



colour series S37
finish texture
extra charge 25 %
order code 49



colour series S10
shade slate
finish texture
extra charge 25 %
order code 69



colour series S40
shadeblack velvet
finish mat
extra charge 25 %
order code 51

RAL surcharge
Other RAL colours (1-10 pc) - 40 % surcharge
Other RAL colours (over 10 pc) - individual calculation

Surface treatment



colour series chrome
order code 80



colour series inox
order code 81

Special treatment



colour series S41
shade RAL 9016
finish antibacterial*
extra charge 25 %
order code 88



colour series S20
shade transparent paint
finish transparent paint
extra charge 25 %
order code 84

Thermostatkopf

GENIUS LCD 100

INNOVATIVE FAST-LINK-PROGRAMMIERUNG UND SMART-DOT-DISPLAY

GENIUS LCD 100 revolutioniert den Markt der elektronischen Heizkörperthermostate mit neuartigem Design und bisher nie da gewesener Funktionalität. Durch den Einsatz von Sensortasten und den Verzicht auf mechanische Bedienelemente ist ein edles Design möglich geworden. GENIUS LCD 100 zeigt eingestellte Temperaturen einfach verständlich über eine LCD-Anzeige mit „Smart-Dot-Display“ an und ermöglicht damit auch die Darstellung von grafischen Symbolen, die für den Nutzer besonders leicht verständlich sind.



SPIRIT ZIG BEE

ENERGIESPARREGLER MIT FUNKSTANDARD ZIGBEE

Spirit ZigBee ist ein mit dem ZigBee-Funkstandard kompatibler Energiesparregler. Spirit ZigBee nutzt als Heizkörperthermostat das Home Automation Profile 1.2 als HVAC-kompatibles Endgerät.

Der Energiesparregler kann je nach Modus als Heizungsthermostat verwendet werden oder bei deaktivierter Regelung als reiner Stellantrieb agieren. Die vom internen Sensor gemessene Temperatur oder die Stellung des Ventiltriebs können über ZigBee an das entsprechende Gateway zurückgemeldet werden.



SPIRIT Z-WAVE PLUS

INTELLIGENTER ENERGIESPARREGLER MIT FUNKSTANDARD Z-WAVE

Spirit Z-Wave Plus ist ein mit dem Z-Wave-Funkstandard kompatibler Energiesparregler. Mit diesem Regler lässt sich das Z-Wave Smart-Home-Netzwerk um eine energiesparende Komponente erweitern.

Der Energiesparregler kann je nach Modus als Heizungsthermostat verwendet werden oder bei deaktivierter Regelung als reiner Stellantrieb agieren. Die vom internen Sensor gemessene Temperatur oder die Stellung des Ventiltriebs können über Z-Wave an das entsprechende Gateway zurückgemeldet werden. Ausgestattet mit FLiRS (Frequently Listening Receiver Slave) reagiert der Energiesparregler auf eingehende Befehle (beispielsweise Temperaturveränderungen) mit einer besonders kurzen Latenzzeit.



GENIUS LED 100

INNOVATIVE FAST-LINK-TECHNOLOGIE UND SELF-LEARNING-FUNKTION

GENIUS revolutioniert den Markt der elektronischen Heizkörperthermostate mit neuartigem Design und bisher nie dagewesener Funktionalität. Durch den Einsatz von Sensortasten und den Verzicht auf mechanische Bedienelemente ist ein überzeugend einfaches Design möglich geworden. GENIUS zeigt eingestellte Temperaturen intuitiv verständlich über eine LED-Anzeige (LED-Bargraph) an und ermöglicht damit eine intuitiv verständliche optische Rückmeldung, wie sie Nutzer von traditionellen Thermostaten seit Jahrzehnten gewohnt sind.



GENIUS BLE 100

BLUETOOTH-THERMOSTAT MIT LED-ANZEIGE UND BENUTZERFREUNDLICHER APP

GENIUS BLE 100 revolutioniert den Markt der elektronischen Bluetooth-Heizkörperthermostate mit neuartigem Design und bisher nie dagewesener Funktionalität. Durch den Einsatz von Sensortasten und den Verzicht auf mechanische Bedienelemente ist ein überzeugend einfaches Design möglich geworden. GENIUS BLE 100 zeigt eingestellte Temperaturen intuitiv verständlich über eine LED-Anzeige an und ermöglicht damit eine intuitiv verständliche, optische Rückmeldung, wie sie Nutzer von traditionellen Thermostaten seit Jahrzehnten gewohnt sind. Die Programmierung des GENIUS BLE 100 wurde komplett überarbeitet.



Thermostatkopf

SPARMATIC COMET

DAS VOLLAUTOMATISCHE HEIZKÖRPERTHERMOSTAT

Das elektronische Heizkörperthermostat Sparmatic Comet ist individuell programmierbar. Pro Tag sind vier Heiz- und vier Sparzeiten einstellbar. Die Einstellungen können direkt am Sparmatic Comet oder noch komfortabler mithilfe des Progmatic-Programmiersticks (nicht im Lieferumfang enthalten) am PC vorgenommen werden. Bei Bedarf kann die Temperatur trotzdem noch manuell am Regler eingestellt werden.

Wenn ein Raum gelüftet wird, erkennt dies der Sparmatic Comet direkt. Bei einer Veränderung der Temperatur um -1,5 Grad Celsius innerhalb von 2,5 Minuten wird das Ventil vom Sparmatic Comet vollautomatisch geschlossen. Geöffnet wird es erst wieder bei einem Temperaturanstieg bzw. nach einer individuell einstellbaren Zeit. Durch die verschiedenen Funktionen können Heizkosten von bis zu 30 Prozent gespart werden.



COMET DECT

SMART-HOME – INTERNETFÄHIGES, ÜBER DIE FRITZ!BOX PROGRAMMIERBARES THERMOSTAT

Mit dem Comet DECT lässt sich das FRITZ!Box-Heimnetz um eine zuverlässige Lösung für die Heizkörper-Steuerung erweitern. Der Energiesparregler wird per DECT-Funk sicher ins Heimnetz eingebunden. Er lässt sich bequem über die Fritz!Box einrichten und bedienen – zu Hause am Computer, Notebook, Smartphone oder Tablet – oder ganz einfach auch von unterwegs aus. Der Comet DECT wird über die benutzerfreundliche Oberfläche konfiguriert. Somit können die Heiz- und Sparzeiten sowie die unterschiedlichen Raumtemperaturen individuell eingestellt werden.

Über die FRITZ!Box können ganz einfach bis zu 12 Comet DECT konfiguriert und gesteuert werden. Damit hat man – von der Singlewohnung bis hin zum Einfamilienhaus – die Heizkosten immer voll im Griff.



COMET BLUE

DANK BLUETOOTH-FUNKTION EINFACH PER APP PROGRAMMIER- UND STEUERBAR

Der programmierbare Energiesparregler mit Bluetooth-Funktion, Comet Blue, ist per Smartphone und Tablet individuell programmier- und steuerbar. Hierzu wird einfach die kostenlose App „EUROprog 2“ installiert.

Mit Comet Blue können pro Tag vier Heiz- und vier Sparzeiten eingestellt werden. Bei Bedarf kann die Temperatur trotzdem noch manuell am Regler verändert werden. Wenn der Raum gelüftet wird, erkennt Comet Blue dies direkt. Bei einer Veränderung der Temperatur um -1,5 Grad Celsius innerhalb von 2,5 Minuten wird das Ventil vom Comet Blue vollautomatisch geschlossen. Erst bei einem Temperaturanstieg bzw. nach einer individuell einstellbaren Zeit wird das Ventil wieder geöffnet. **Durch die verschiedenen Funktionen können Heizkosten von bis zu 30% gespart werden.**



AIRless

(Vollautomatischer Heizkörperlüfter)

Der Heizkörperentlüfter AIRless verbessert die Betriebssicherheit (Korrosionsreduktion) und erhöht den Benutzerkomfort (keine Luftgeräusche) von herkömmlichen Heizsystemen. Dieses Ventil entlüftet automatisch und kontinuierlich wasserführende Systeme, wie Heizkörper, Rohrregister, Rohrleitungen, Kessel, Fußbodenheizungsverteiler, Behälter usw.

Die Montage ist ganz einfach und ohne großen technischen Aufwand durchführbar. Das automatische Entlüftungsventil verhindert während des Entlüftens des Heizkörpers das unkontrollierte Austreten von Wasser.



Ecolite

Niedertemperaturkonvektoren mit lamellarem Wärmetauscher

Niedererflächentemperaturkonvektoren mit lamellen Wärmetauscher sind moderne Heizelemente, die für Büros, Gewerbeflächen, Auto-Showrooms, Hotels und andere öffentliche Gebäude verwendet werden. ECOLITE Konvektoren eignen sich für Räume, die eine thermische Abschirmung von großen verglasten Paneelen benötigen, z. B. französische Fenster, Schaufenster oder Wände, die kalter Luft ausgesetzt sind. Das ECOLITE-Sortiment umfasst Typen mit Naturschutz oder Ventilator. Konvektoren mit Lüfter eignen sich für den Einstand in Niedertemperatursysteme. ECOLITE-Modelle mit abgerundeten Kanten und Ecken verhindern mögliche Verletzungen und ihr fester und starrer bleistiftdichter Kühlergrill verhindert, dass Gegenstände in das Gehäuse geschoben oder fallen.

Basic specifications

Material	sheet steel cover treated with an epoxy polyester powder coating
Exchanger	lamellar Al-Cu
Connection threads	inner 2xG1/2"
Testing overpressure	1,3 MPa (13 bar)
Max. operating overpressure	1,0 MPa (10 bar)
Max. operating temperature	110 °C

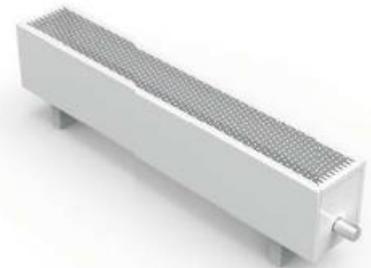
Options



Wandmontierte
Customized Modifikation
Air Einlass
vorn/luftauslass nach
oben



Selbststehend
Deckelständer
Abgerundete Ecken und Kanten



Selbststehend
Blockständer



Selbststehend
Deckelständer
Snow white RAL 9016 [01]



Wandmontiert
Gedrucktes Design.
Abgerundete Ecken und
Kanten Lufteinlass
unten/Luftauslass nach oben



SMART
HEATING
SOLUTIONS



blen**e**mann[®]
smart heating solutions