BMS Standard-Badwärmer

Produktbeschreibung

BMS 1808 x 600 mm im Farbton Graualuminium RAL 9007 (Nr. GA).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM BMS, Badheizkörper Serie BMS, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rundrohre 23 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden, mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Senkrechte Halbovalrohre mit rundum glatter Oberfläche, deshalb haben BMS gewissermaßen 2 Frontseiten und sind wendbar bei der Montage. 2 Anschlüsse DN15 (1/2") von unten und 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2") oben.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016, wahlweise andersfarbig gemäß BEMM-Farbpalette, wahlweise galvanisch verzinkt unter der Pulverbeschichtung.

Serienmäßiges Zubehör:
Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

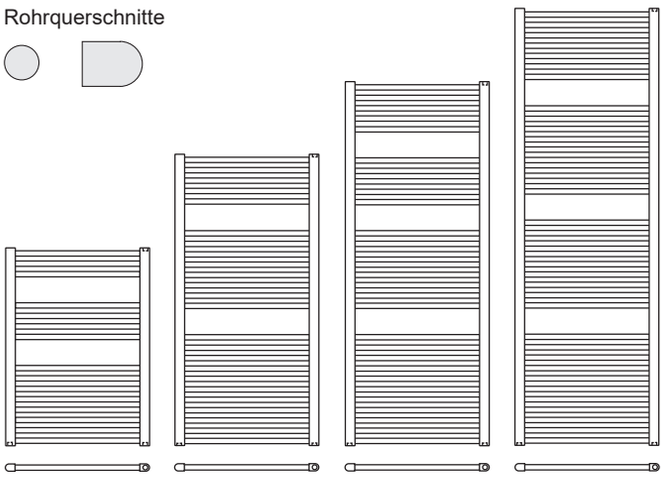
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

BMS im Detail.

Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 452
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	ab Seite 440
• Vergrößerter Wandabstand	ja	Seite 443
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	ab Seite 459

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	ja	Folgeseiten
• Austausch-Ausführung	ja	Folgeseiten
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	ja	Folgeseiten
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

BMS

Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab [2] Watt	Preise (PG 23) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Mehrpr. Sonder-anschl. €/BHK
818	500	**BMS081050__5**	*366*	*298*	*264*	*196*	*164*	*400*	**296,26**	**498,50**	**662,81**	---	**siehe BMS-SA**
	600	**BMS081060__5**	*426*	*347*	*307*	*228*	*191*	*400*	**302,06**	**504,30**	**668,61**	---	
1204	450	**BMS120045__5**	*523*	*422*	*372*	*273*	*227*	*600*	**319,52**	**544,61**	**708,92**	---	
	500	**BMS120050__5**	*573*	*463*	*408*	*300*	*250*	*600*	**323,40**	**548,49**	**712,80**	---	
	600	**BMS120060__5**	*671*	*544*	*480*	*353*	*295*	*700*	**327,25**	**552,34**	**716,65**	---	
1505	500	**BMS150050__5**	*700*	*570*	*504*	*375*	*314*	*700*	**386,39**	**641,41**	**805,72**	---	
	600	**BMS150060__5**	*821*	*667*	*590*	*437*	*366*	*700*	**394,41**	**649,43**	**813,74**	---	
1808	450	**BMS180045__5**	*790*	*643*	*569*	*423*	*354*	*700*	**412,60**	**697,50**	**861,81**	---	
	500	**BMS180050__5**	*864*	*704*	*623*	*462*	*387*	*1000*	**416,50**	**701,40**	**865,71**	---	
	600	**BMS180060__5**	*1011*	*823*	*728*	*541*	*453*	*1000*	**422,35**	**707,25**	**871,56**	---	
	750	**BMS180075__5**	*1233*	*1003*	*888*	*659*	*553*	*1200*	**471,27**	**756,17**	**920,48**	---	

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

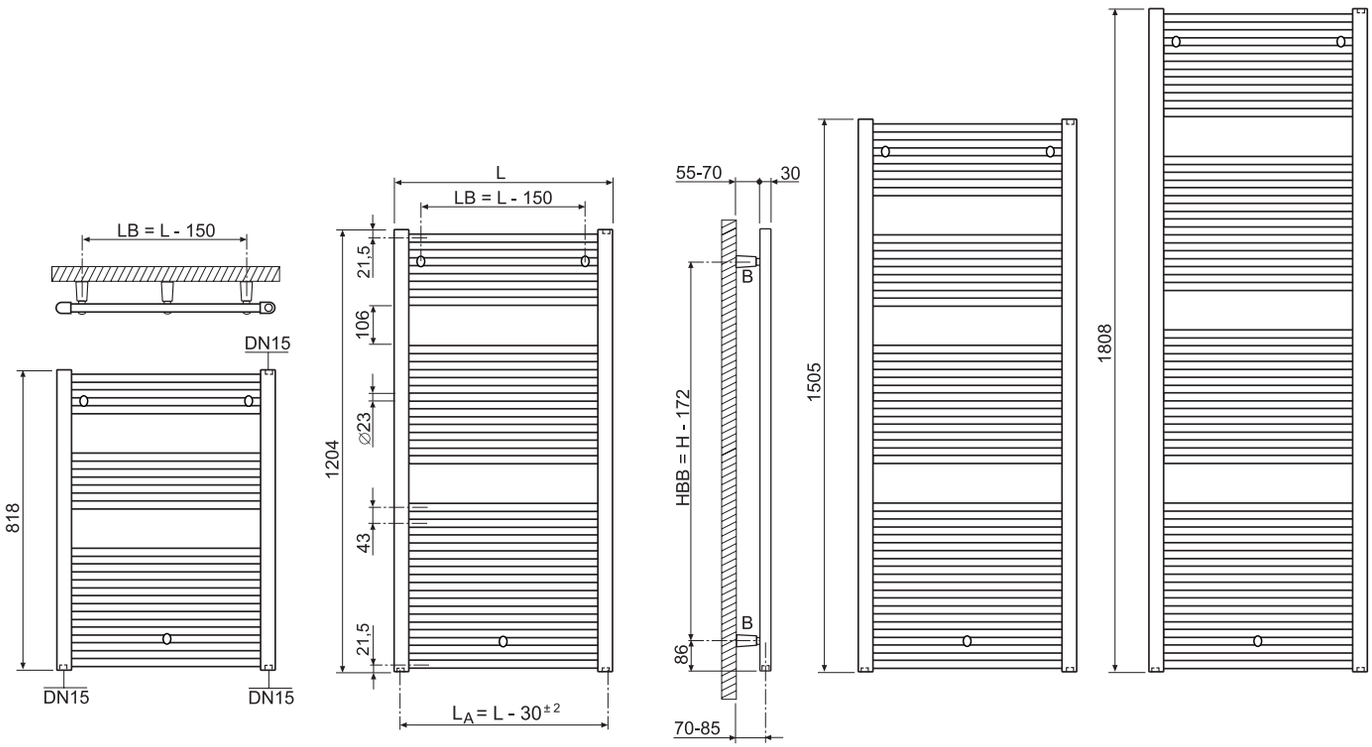
2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

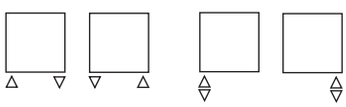
BMS 1808 x 600 mm im Farbton Graualuminium RAL 9007 (Nr. GA).

BMS

Abmessungen, Technische Daten



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	Φ 75/65/20°C W	Expo-nent n	HBB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
818	500	30	**BMS081050**	6,70	3,60	0,63	*366*	1,210	645	470	350	3
	600	30	**BMS081060**	7,70	4,10	0,74	*426*	1,210	645	570	450	3
1204	450	30	**BMS120045**	9,42	5,41	0,93	*523*	1,260	1032	420	300	3
	500	30	**BMS120050**	10,34	5,82	1,02	*573*	1,250	1032	470	350	3
	600	30	**BMS120060**	12,10	6,65	1,19	*671*	1,240	1032	570	450	3
1505	500	30	**BMS150050**	12,54	7,13	1,24	*700*	1,210	1333	470	350	3
	600	30	**BMS150060**	14,66	8,14	1,45	*821*	1,220	1333	570	450	3
1808	450	30	**BMS180045**	13,99	8,11	1,40	*790*	1,210	1634	420	300	3
	500	30	**BMS180050**	15,28	8,73	1,53	*864*	1,210	1634	470	350	3
	600	30	**BMS180060**	17,88	9,98	1,79	*1011*	1,210	1634	570	450	3
	750	30	**BMS180075**	21,78	11,85	2,18	*1232*	1,210	1634	720	600	2

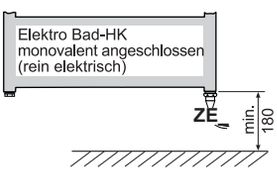
BMS-E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

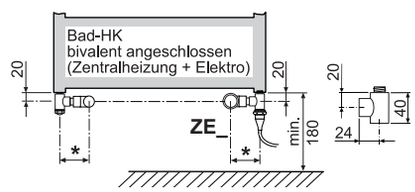
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 23) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] Watt
818	500	**BMS081050 _ _ E**	**544,05**	**746,29**	**910,60**	---	*400*
	600	**BMS081060 _ _ E**	**549,85**	**752,09**	**916,40**	---	*400*
1204	450	**BMS120045 _ _ E**	**592,10**	**817,19**	**981,50**	---	*600*
	500	**BMS120050 _ _ E**	**595,98**	**821,07**	**985,38**	---	*600*
	600	**BMS120060 _ _ E**	**599,83**	**824,92**	**989,23**	---	*700*
1505	500	**BMS150050 _ _ E**	**683,75**	**938,77**	**1103,08**	---	*700*
	600	**BMS150060 _ _ E**	**691,77**	**946,79**	**1111,10**	---	*700*
1808	450	**BMS180045 _ _ E**	**726,48**	**1011,38**	**1175,69**	---	*700*
	500	**BMS180050 _ _ E**	**730,38**	**1015,28**	**1179,59**	---	*1000*
	600	**BMS180060 _ _ E**	**736,23**	**1021,13**	**1185,44**	---	*1000*
	750	**BMS180075 _ _ E**	**785,15**	**1070,05**	**1234,36**	---	*1200*

1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.
3) Der zeilenweise zugeordnete Elektroheizstab muss zusätzlich zu dem vorbereiteten E-Heizkörper bestellt werden. Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

Badwärmer und Elektroheizstab werden getrennt angeliefert. Einfache Komplettierung auf der Baustelle gemäß Montageanleitung.



Elektro-Heizstab alternativ rechts oder links montierbar



* 72 mm für Eck-Ventile/Verschraubungen nach DIN EN
* 86 mm für Eck-Ventile/Verschraubungen Oventrop Baureihe E

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

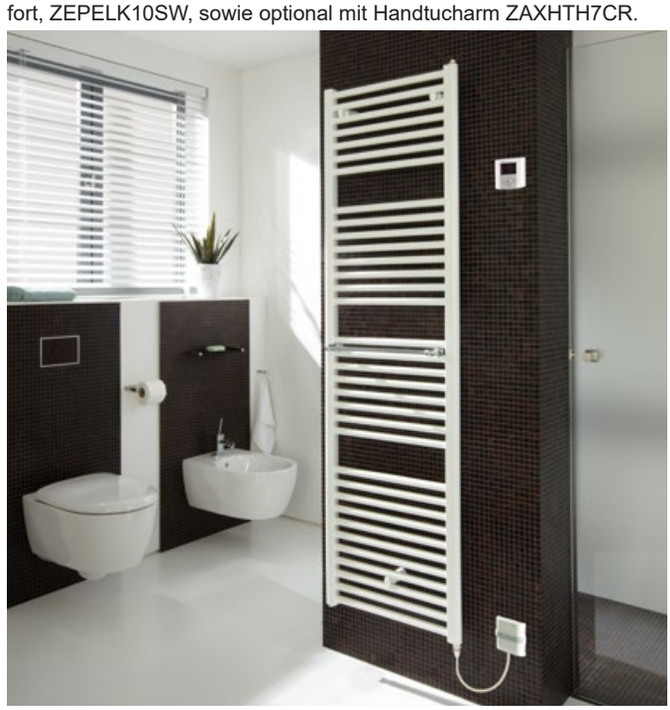
BEMM BMS E, Elektro-Badheizkörper Serie BMS-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Horizontale Rundrohre 23 mm Ø im Spezialverfahren ohne sichtbare Schweißnähte mit senkrechten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden, mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Senkrechte Halbovalrohre mit rundum glatter Oberfläche, deshalb haben BMS gewissermaßen 2 Frontseiten und sind wendbar bei der Montage. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Serienmäßiges Zubehör:
3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen, einschließlich 3 Sechskant-Holzschrauben mit Dübel.

Entspricht den Richtlinien der Gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV).

Ausschreibungstext der gewählten Elektroheizstab-Serie ist hinzuzufügen, siehe Seiten „Elektrozubehör“.

BMS E 1808 x 500 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK10SW, sowie optional mit Handtucharm ZAXHTH7CR.



BMS-SA Austausch(Barrierefrei)-Badwärmer

Produktbeschreibung

BMS-SA 1505 x 600 mm mit seitlichem Anschluss S09 (900 mm) mit Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß 9016.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM BMS - SA, Badheizkörper Serie BMS - SA als Austauschmodell, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Horizontale Rundrohre 23 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden, mit 1 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Senkrechte Halbovalrohre mit rundum glatter Oberfläche, deshalb haben BMS gewissermaßen 2 Frontseiten und sind wendbar bei der Montage. Serienmäßig 2 seitliche Anschlüsse DN 15 (1/2“) für Anschlussabstände (Nabenabstand) 500 bzw. 900 mm,sowie individuell auf Kundenwunsch, passend zum Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren oder DIN-Gußradiatoren, sowie 2 Anschlüsse DN15 (1/2”) von unten und 1 Entlüftungsanschluss DN15 (1/2”) oben.

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Standardfarbton Weiß 9016.

Serienmäßiges Zubehör:
Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2“) in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 2 Blindstopfen DN15 (1/2“), 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare Befestigungen erfüllen AK 2-3 nach VDI 6036 je nach Baugröße, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), *Wärmeleistungen Φ_s nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*
CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo. CE

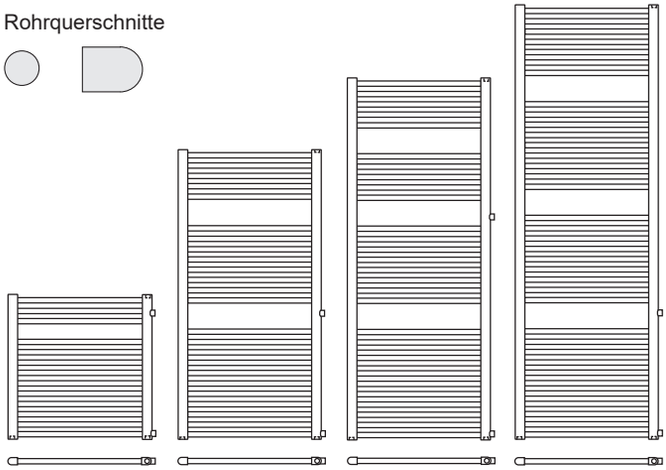
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Der Austausch-Badheizkörper für Objekt und Lagervorrat.

Die speziellen Vorteile

- Serienmäßig mit seitlichen Sonderanschlüssen für rechts- oder linksseitigen Anschluss, Austauschabstand N = 500 mm und 900 mm
- Geeignet für den Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren oder DIN-Gußradiatoren
- Die vorhandenen Anschlussrohre können unverändert belassen werden
- Mit individuellen Anschlussabständen nach Kundenwunsch
- Barrierefreie Installation.
- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Montagefreundliche, variable Befestigungen

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 452
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	ab Seite 440
• Vergrößerter Wandabstand	ja	Seite 443
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	ab Seite 459

Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	ja	Folgeseiten
• Austausch-Ausführung	ja	Folgeseiten
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	ja	Folgeseiten
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein	
• Galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

BEMM

BMS S05/09 = Nabenabstand 500/900 mm, und BMS SSS = frei wählbarer Nabenabstand gem. Skizze

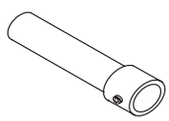
H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen 75/65 20°C Watt	70/55 20°C Watt	70/55 24°C Watt	55/45 20°C Watt	55/45 24°C Watt	max. Heizstab 2) Watt	Preise (PG 23) Farbton/Oberfläche SW 4) S05 €/Stück	S09 €/Stück	SSS 3) €/Stück
602	400	**BMS060040SW5_ _ _**	*255*	*208*	*185*	*138*	*116*	*400*	**533,32**	**---**	**675,94**
	500	**BMS060050SW5_ _ _**	*309*	*252*	*224*	*167*	*140*	*400*	**538,23**	**---**	**680,85**
	600	**BMS060060SW5_ _ _**	*363*	*297*	*263*	*196*	*165*	*400*	**543,16**	**---**	**685,78**
	750	**BMS060075SW5_ _ _**	*445*	*364*	*323*	*241*	*203*	*400*	**551,30**	**---**	**693,92**
	900	**BMS060090SW5_ _ _**	*527*	*431*	*383*	*286*	*241*	*600*	**559,47**	**---**	**702,09**
1204	450	**BMS120045SW5_ _ _**	*523*	*422*	*372*	*273*	*227*	*600*	**538,60**	**538,60**	**681,22**
	500	**BMS120050SW5_ _ _**	*573*	*463*	*408*	*300*	*250*	*600*	**542,65**	**542,65**	**685,27**
	600	**BMS120060SW5_ _ _**	*671*	*544*	*480*	*353*	*295*	*700*	**546,70**	**546,70**	**689,32**
1505	500	**BMS150050SW5_ _ _**	*700*	*570*	*504*	*375*	*314*	*700*	**608,77**	**608,77**	**751,39**
	600	**BMS150060SW5_ _ _**	*821*	*667*	*590*	*437*	*366*	*700*	**617,18**	**617,18**	**759,80**
1808	450	**BMS180045SW5_ _ _**	*790*	*643*	*569*	*423*	*354*	*700*	**636,28**	**636,28**	**778,90**
	500	**BMS180050SW5_ _ _**	*864*	*704*	*623*	*462*	*387*	*1000*	**640,38**	**640,38**	**783,00**
	600	**BMS180060SW5_ _ _**	*1011*	*823*	*728*	*541*	*453*	*1000*	**646,53**	**646,53**	**789,15**
	750	**BMS180075SW5_ _ _**	*1232*	*1003*	*888*	*659*	*552*	*1200*	**697,86**	**697,86**	**840,48**

1) Artikelnummer an 13. - 15.Stelle gemäß gewünschter Anschlusskennung ergänzen,

2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.

3) Abweichende Sonderanschlüsse nach vermaßter Skizze.

4) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



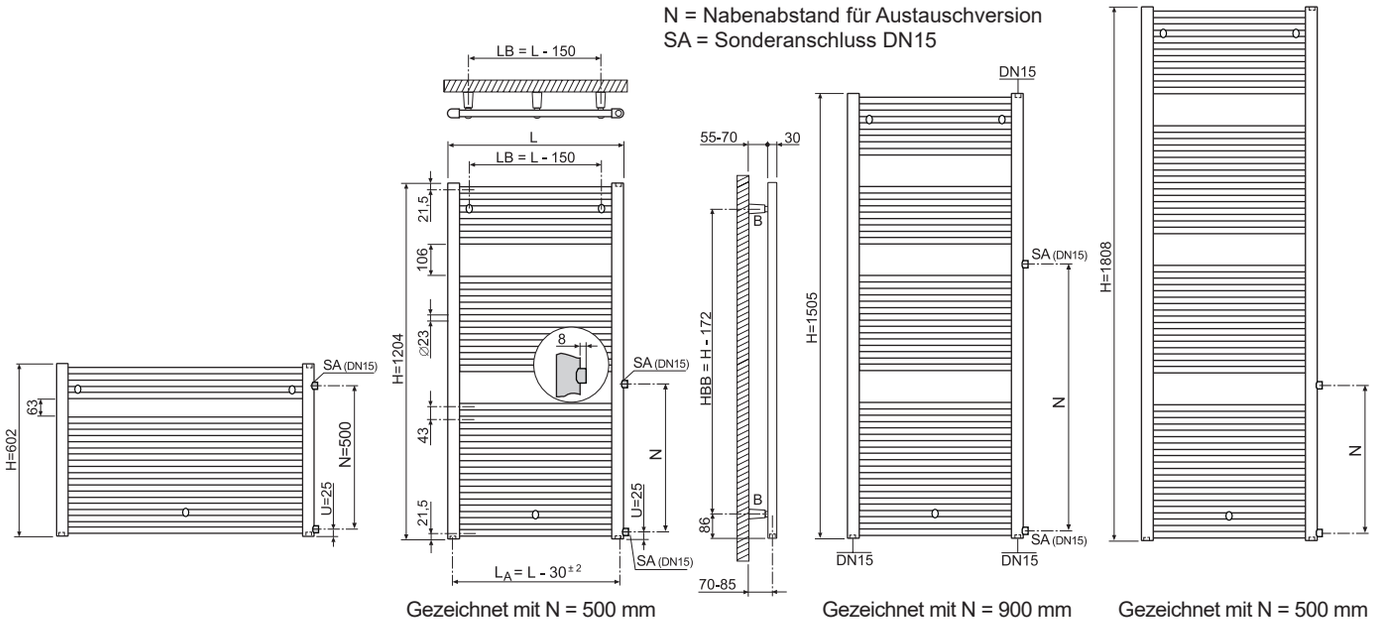
Distanzstücke zur Vergrößerung des Wandabstands, bis 150 mm (Mitte Heizkörperanschlüsse).

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG54)	
- Kunststoff Weiß	BZBMSDRSET3SW	€/3er Set	160,21

BMS-SA 602 x 900 mm mit seitlichem Anschluss S05 (500 mm), alles im Farbton Weiß 9016, die Bauhöhe 602 mm für Montage unterhalb Fenstern.

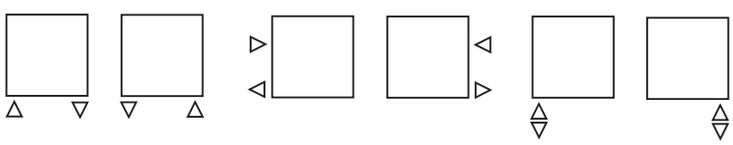
BMS-SA

Abmessungen, Technische Daten



Gezeichnet mit N = 500 mm | Gezeichnet mit N = 900 mm | Gezeichnet mit N = 500 mm

Anschlussmöglichkeiten



Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß für Serie BMS - SA

Anschluss DN15 (1/2“) seitlich links oder rechts. Vorlauf oben im Abstand „N“ nach Wunsch zum unteren Rücklauf. Der Abstand vom unteren Anschluss für Rücklauf zur Außenkante senkrechtes Sammelrohr (=Unterkante Heizkörper) beträgt U = 25 mm. N nach Zeichnung aber nicht kleiner als 300 mm und nicht größer als Bauhöhe H - 80 mm.

Technische Daten

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	T Bau-tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser-inhalt l	Ober-fläche m²	Φ 75/65/20°C W	Expo-nent n	HBB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
602	400	30	**BMS060040**	3,50	2,61	0,45	*255*	1,19	430	370	250	3
	500	30	**BMS060050**	4,20	3,06	0,54	*309*	1,19	430	470	350	3
	600	30	**BMS060060**	4,80	3,51	0,63	*363*	1,19	430	570	450	3
	750	30	**BMS060075**	7,50	4,18	0,77	*445*	1,18	430	720	600	3
	900	30	**BMS060090**	8,90	4,86	0,92	*527*	1,18	430	870	750	3
1204	450	30	**BMS120045**	9,42	5,41	0,93	*523*	1,26	1032	420	300	3
	500	30	**BMS120050**	10,34	5,82	1,02	*573*	1,25	1032	470	350	3
	600	30	**BMS120060**	12,10	6,65	1,19	*671*	1,24	1032	570	450	3
1505	500	30	**BMS150050**	12,54	7,13	1,24	*700*	1,21	1333	470	350	3
	600	30	**BMS150060**	14,66	8,14	1,45	*821*	1,22	1333	570	450	3
1808	450	30	**BMS180045**	13,99	8,11	1,40	*790*	1,21	1634	420	300	3
	500	30	**BMS180050**	15,28	8,73	1,53	*864*	1,21	1634	470	350	3
	600	30	**BMS180060**	17,88	9,98	1,79	*1011*	1,21	1634	570	450	3
	750	30	**BMS180075**	21,78	11,85	2,18	*1232*	1,21	1634	720	600	2