

## Produktbeschreibung



Mido 1808 x 600 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016.

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Mido, Badheizkörper Serie BMB, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbovalrohren 30 x 40 mm verbunden. Mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2") x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2") von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN 15 (1/2") von oben rechts.

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei 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  $\Phi_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

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



### Wahlweise galvanisch verzinkt (GZ) unter der Pulverbeschichtung für erhöhten Korrosionsschutz:

Erhöhter Korrosionsschutz durch galvanische Verzinkung des Heizkörpers unter der Pulverbeschichtung.

### Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil Softline in allen Farben
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

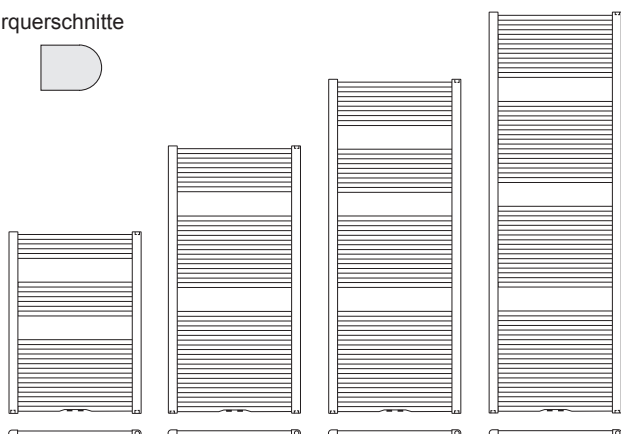
### Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil Softline 50 mm)	ja	ab Seite 214
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 219
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	ab Seite 210
• Vergrößerter Wandabstand	ja	Seite 213
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	ab Seite 225

### Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein
• Austausch-Ausführung	nein
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	nein
• Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung	ja Folgeseite

### Rohrquerschnitte



H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp  Art.-Nr. 1)	Wärmeleistungen					max. Heizstab 2)  Watt	Preise (PG 23) Oberflächengruppen 3)				Mehrpr. Sonder- anschl. 4) €/BHK
			75/65	70/55		55/45			SW	NF	EF	CR	
			20°C Watt	20°C Watt	24°C Watt	20°C Watt	24°C Watt						
818	400	<b>BMB081040__5M</b>	306	249	221	164	137	400	<b>236,71</b>	<b>455,37</b>	<b>593,47</b>	siehe Mido Chrom	siehe BMS-SA
	450	<b>BMB081045__5M</b>	336	274	242	180	151	400	<b>234,09</b>	<b>452,75</b>	<b>590,85</b>		
	500	<b>BMB081050__5M</b>	366	298	264	196	164	400	<b>236,80</b>	<b>455,46</b>	<b>593,56</b>		
	600	<b>BMB081060__5M</b>	426	347	307	228	191	400	<b>240,88</b>	<b>459,54</b>	<b>597,64</b>		
1204	400	<b>BMB120040__5M</b>	475	384	338	248	206	600	<b>257,54</b>	<b>499,21</b>	<b>637,31</b>		
	450	<b>BMB120045__5M</b>	523	422	372	273	227	600	<b>255,88</b>	<b>497,55</b>	<b>635,65</b>		
	500	<b>BMB120050__5M</b>	573	463	408	300	250	600	<b>258,59</b>	<b>500,26</b>	<b>638,36</b>		
	600	<b>BMB120060__5M</b>	671	544	480	354	295	700	<b>261,32</b>	<b>502,99</b>	<b>641,09</b>		
	750	<b>BMB120075__5M</b>	819	665	587	434	363	700	<b>285,83</b>	<b>527,50</b>	<b>665,60</b>		
1505	400	<b>BMB150040__5M</b>	582	474	419	311	261	600	<b>304,65</b>	<b>575,09</b>	<b>713,19</b>		
	500	<b>BMB150050__5M</b>	700	570	504	374	314	700	<b>305,45</b>	<b>575,89</b>	<b>713,99</b>		
	600	<b>BMB150060__5M</b>	821	667	590	437	366	700	<b>311,05</b>	<b>581,49</b>	<b>719,59</b>		
	750	<b>BMB150075__5M</b>	1004	816	721	534	447	1000	<b>339,07</b>	<b>609,51</b>	<b>747,61</b>		
1808	400	<b>BMB180040__5M</b>	718	585	517	384	322	700	<b>327,67</b>	<b>626,86</b>	<b>764,96</b>		
	450	<b>BMB180045__5M</b>	790	643	569	423	354	700	<b>326,29</b>	<b>625,48</b>	<b>763,58</b>		
	500	<b>BMB180050__5M</b>	864	703	623	462	387	1000	<b>329,07</b>	<b>628,26</b>	<b>766,36</b>		
	600	<b>BMB180060__5M</b>	1011	823	728	541	453	1000	<b>333,26</b>	<b>632,45</b>	<b>770,55</b>		
	750	<b>BMB180075__5M</b>	1233	1004	888	659	553	1200	<b>372,31</b>	<b>671,50</b>	<b>809,60</b>		
	900	<b>BMB180090__5M</b>	1454	1184	1048	778	652	1200	<b>408,61</b>	<b>707,80</b>	<b>845,90</b>		

### Mido GZ galvanisch verzinkt

1204	400	<b>BMB120040__5MGZ</b>	475	384	338	248	206	600	<b>482,19</b>	<b>723,86</b>	<b>861,96</b>	---	---
	500	<b>BMB120050__5MGZ</b>	573	463	408	300	250	600	<b>493,15</b>	<b>734,82</b>	<b>872,92</b>	---	---
	600	<b>BMB120060__5MGZ</b>	671	544	480	354	295	700	<b>504,11</b>	<b>745,78</b>	<b>883,88</b>	---	---
1808	400	<b>BMB180040__5MGZ</b>	718	585	517	384	322	700	<b>613,70</b>	<b>912,89</b>	<b>1050,99</b>	---	---
	500	<b>BMB180050__5MGZ</b>	864	703	623	462	387	1000	<b>635,62</b>	<b>934,81</b>	<b>1072,91</b>	---	---
	600	<b>BMB180060__5MGZ</b>	1011	823	728	541	453	1000	<b>657,54</b>	<b>956,73</b>	<b>1094,83</b>	---	---

### Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)

### Preise (PG 54)

82	130	<b>ZMUVE__5</b>	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro	<b>88,37</b>	<b>150,79</b>	<b>150,79</b>	<b>117,84</b>	---
82	130	<b>ZMUVD__5</b>	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro	<b>88,37</b>	<b>150,79</b>	<b>150,79</b>	<b>117,84</b>	---
80	125	<b>ZPUVE__5</b>	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro	<b>88,37</b>	<b>150,79</b>	<b>150,79</b>	<b>117,84</b>	---
80	125	<b>ZPUVD__5</b>	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro	<b>88,37</b>	<b>150,79</b>	<b>150,79</b>	<b>117,84</b>	---

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.

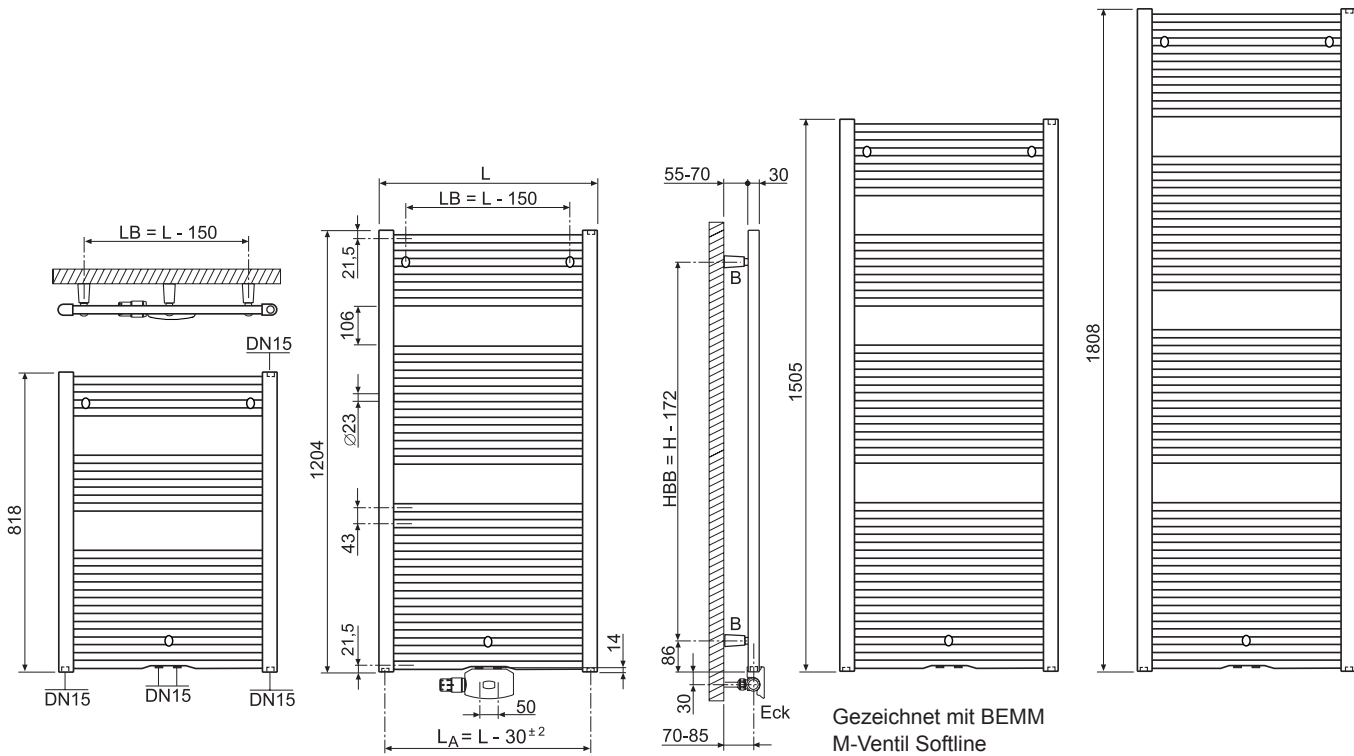
GZ am Ende der Artikelnummer steht für galvanisch verzinkt (Galvano Zink) vor dem Pulverbeschichten. Weitere Baugrößen und farbige Ausführungen auf Anfrage.

4) Seitliche Sonderanschlüsse siehe BMS-SA.

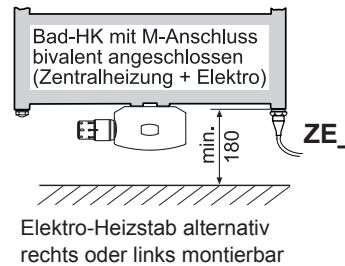
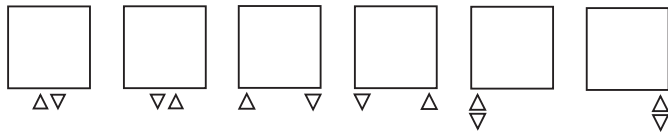
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagerinventar.

Detail M-Ventil Softline mit Thermostat am Mido, alles im Farbton Weiß 9016.





### Anschlussmöglichkeiten



### Technische Daten

H	L	T	Bautyp	Gewicht (leer)	Wasser- inhalt	Ober- fläche	$\Phi$ 75/65/20°C beschichtet W	Expo- nent n	HBB	LA	LB	VDI 6036 Anford.- klasse erfüllt
Bau- höhe mm	Bau- länge mm	Bau- tiefe mm		kg	l	m <sup>2</sup>			mm	mm	mm	
818	400	30	<b>BMB081040</b>	5,78	3,25	0,55	320	1,21	645	370	250	3
	450	30	<b>BMB081045</b>	6,10	3,30	0,58	336	1,21	645	420	300	3
	500	30	<b>BMB081050</b>	6,70	3,60	0,63	366	1,21	645	470	350	3
	600	30	<b>BMB081060</b>	7,70	4,10	0,74	426	1,21	645	570	450	3
1204	400	30	<b>BMB120040</b>	8,51	4,99	0,84	475	1,26	1032	370	250	3
	450	30	<b>BMB120045</b>	9,42	5,41	0,93	523	1,26	1032	420	300	3
	500	30	<b>BMB120050</b>	10,34	5,82	1,02	573	1,25	1032	470	350	3
	600	30	<b>BMB120060</b>	12,10	6,65	1,19	671	1,24	1032	570	450	3
	750	30	<b>BMB120075</b>	14,69	7,90	1,45	819	1,23	1032	720	600	2
1505	400	30	<b>BMB150040</b>	10,42	6,13	1,03	582	1,21	1333	370	250	3
	500	30	<b>BMB150050</b>	12,54	7,13	1,24	700	1,21	1333	470	350	3
	600	30	<b>BMB150060</b>	14,66	8,14	1,45	821	1,22	1333	570	450	3
	750	30	<b>BMB150075</b>	17,89	9,64	1,77	1004	1,22	1333	720	600	2
1808	400	30	<b>BMB180040</b>	12,69	7,49	1,27	718	1,21	1634	370	250	3
	450	30	<b>BMB180045</b>	13,99	8,11	1,40	790	1,21	1634	420	300	3
	500	30	<b>BMB180050</b>	15,28	8,73	1,53	864	1,21	1634	470	350	3
	600	30	<b>BMB180060</b>	17,88	9,98	1,79	1011	1,21	1634	570	450	3
	750	30	<b>BMB180075</b>	21,78	11,85	2,18	1233	1,21	1634	720	600	2
	900	30	<b>BMB180090</b>	25,67	13,72	2,57	1454	1,21	1634	870	750	2

# Mido Chrom Standard-BADWÄRMER<sup>BEMM</sup>

**BEMM**

## Produktbeschreibung



Mido Chrom 1808 x 500 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles in Oberfläche Chrom.

### Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

**BEMM Mido Chrom, Badheizkörper Serie BMB-CR, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.** Horizontale Rundrohre 23 Ø mm im Spezialverfahren mit vertikalen rundum glatten Halbboalrohren 30 x 40 mm verbunden. Mit 2 bis 3 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Mit M-Anschluss DN 15 (1/2") x 50 mm mittig unten und 2 Anschlüssen DN 15 (1/2") von unten, rechts und links außen, sowie 1 Entlüftungsanschluss DN 15 (1/2") von oben rechts.

### Oberfläche verchromt.

Serienmäßiges Zubehör:

Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") in vernickelter Ausführung mit Spezialdichtung, 3 montagefreundliche, tiefenverstellbare, von vorn fixierbare verchromte 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  $\dot{Q}_s$  nach DIN EN 442-2 von einem anerkannten Prüfinstitut gemessen.

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

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

**CE**

### Rohrquerschnitte



### Die speziellen Vorteile

- Geringe Bautiefe
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil Softline in verchromt
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

### Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil Softline 50 mm)	ja	ab Seite 214
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 219
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	ab Seite 210
• Vergrößerter Wandabstand	nein	
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	ja	ab Seite 225

### Spezialausführungen

• Barrierefrei-Ventilanordnung	nein	
• Austausch-Ausführung	nein	
• Sonderanschlüsse seitlich nach Maß	nein	
• Elektro-Badheizkörper, monovalent	ja	Folgeseiten
• Galv. verzinkt unter der Pulverbeschichtung	nein	

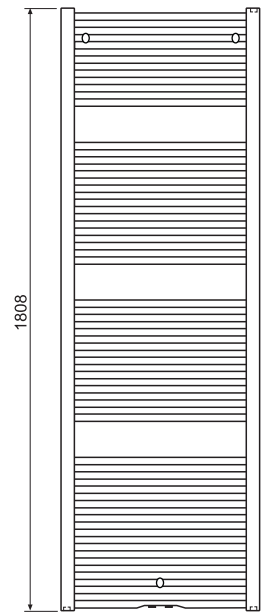
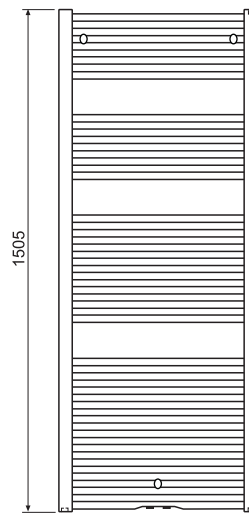
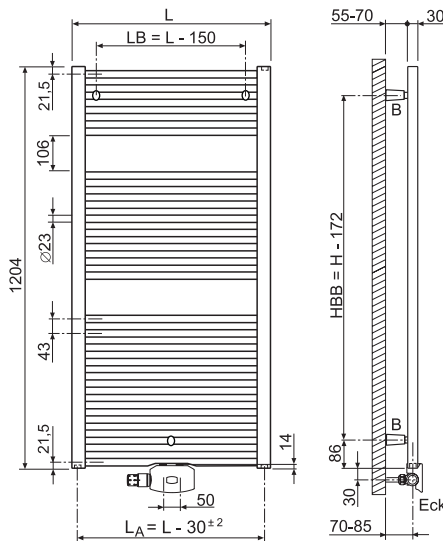
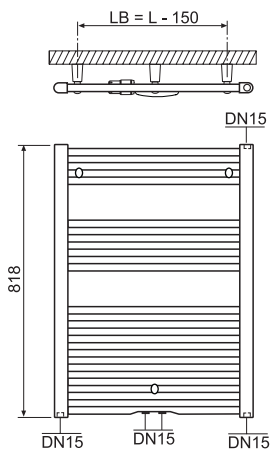
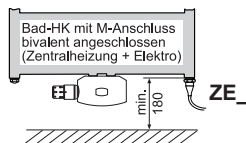
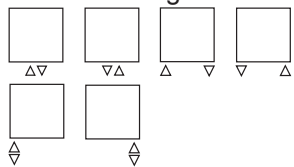
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Wärmeleistungen					max. Heizstab <sup>1)</sup> Watt	Preise (PG 23) Oberflächengruppen <sup>2)</sup>				Mehrpr. Sonder- anschl. <sup>3)</sup> €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			SW	NF	EF	CR	
									€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück	
818	500	<b>BMB081050CR5M</b>	256	209	185	137	115	400	---	---	---	<b>634,26</b>	---
1204	500	<b>BMB120050CR5M</b>	401	324	286	210	175	400	---	---	---	<b>756,25</b>	---
	600	<b>BMB120060CR5M</b>	470	381	336	248	207	600	---	---	---	<b>805,03</b>	---
1505	500	<b>BMB150050CR5M</b>	490	399	353	262	220	600	---	---	---	<b>890,41</b>	---
	600	<b>BMB150060CR5M</b>	575	467	413	306	256	600	---	---	---	<b>963,61</b>	---
1808	500	<b>BMB180050CR5M</b>	605	492	436	323	271	700	---	---	---	<b>1012,38</b>	---
	600	<b>BMB180060CR5M</b>	708	576	510	379	317	700	---	---	---	<b>1085,57</b>	---
	750	<b>BMB180075CR5M</b>	863	703	622	461	387	1000	---	---	---	<b>1213,65</b>	---

Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)					Preise (PG 54)				
82	130	<b>ZMUVE--5</b>	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro		---	---	---	<b>117,84</b>	---
82	130	<b>ZMUVD--5</b>	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro		---	---	---	<b>117,84</b>	---
80	125	<b>ZPUVE--5</b>	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro		---	---	---	<b>117,84</b>	---
80	125	<b>ZPUVD--5</b>	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro		---	---	---	<b>117,84</b>	---

- 1) 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“.
- 2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.
- 3) Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

### Anschlussmöglichkeiten



Gezeichnet mit BEMM  
M-Ventil Softline

### Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt l	Ober- fläche m <sup>2</sup>	Φ 75/65/20°C verchromt W	Expo- nent n	HBB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.- klasse erfüllt
818	500	30	<b>BMB081050</b>	6,70	3,60	0,63	256	1,21	645	470	350	3
1204	500	30	<b>BMB120050</b>	10,34	5,82	1,02	401	1,25	1032	470	350	3
	600	30	<b>BMB120060</b>	12,10	6,65	1,19	470	1,24	1032	570	450	3
1505	500	30	<b>BMB150050</b>	12,54	7,13	1,24	490	1,21	1333	470	350	3
	600	30	<b>BMB150060</b>	14,66	8,14	1,45	575	1,22	1333	570	450	3
1808	500	30	<b>BMB180050</b>	15,28	8,73	1,53	605	1,21	1634	470	350	3
	600	30	<b>BMB180060</b>	17,88	9,98	1,79	708	1,21	1634	570	450	3
	750	30	<b>BMB180075</b>	21,78	11,85	2,18	863	1,21	1634	720	600	2

# Mido Chrom E Standard-Elektro-BADWÄRMER<sup>BEMM</sup>

## Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr.	Preise (PG 23) Oberflächengruppen <sup>1)</sup>				Dazu max. Heizstab <sup>2)</sup> Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
818	500	<b>BMB081050CREM</b>	---	---	---	<b>801,04</b>	400
1204	500	<b>BMB120050CREM</b>	---	---	---	<b>939,71</b>	400
	600	<b>BMB120060CREM</b>	---	---	---	<b>988,49</b>	600
1505	500	<b>BMB150050CREM</b>	---	---	---	<b>1090,55</b>	600
	600	<b>BMB150060CREM</b>	---	---	---	<b>1163,75</b>	600
1808	500	<b>BMB180050CREM</b>	---	---	---	<b>1223,64</b>	700
	600	<b>BMB180060CREM</b>	---	---	---	<b>1296,83</b>	700
	750	<b>BMB180075CREM</b>	---	---	---	<b>1424,91</b>	1000

1) Erläuterung der Oberflächengruppen hintere, innere Umschlagseite.

2) 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.**

### Ausschreibungstext Elektrobetrieb

**BEMM Mido Chrom E, Elektro-Badheizkörper Serie Mido Chrom-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung.** Waagerechte 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 Mido Chrom gewissermaßen 2 Frontseiten und sind wendbar bei der Montage. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

### Oberfläche verchromt

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“.