Produktbeschreibung





Asymo 1777 x 500 mm mit M-Ventil Purline und Thermostat, alles im Farbton Titangraumetallic RAL 9023 (Nr. L3).

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Asymo, Badheizkörper Serie BY1, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade Horizontal-Rundrohre 23 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Die symmetrische Anordnung der unterschiedlichen Rohrgruppen macht Asymo Überkopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm für Vor- und Rücklauf positioniert. Mit Anschlüssen DN 15 (1/2") x 50 mm einseitig unten und oben.

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

Serienmäßiges Zubehör: 2 Entlüftungsstopfen DN 15 (1/2") und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK3 nach VDI 6036, mit 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.

Heizmedium Wasser: max. zul. Betriebstemperatur

max. zul. Betriebsüberdruck

100 °C 6 bar



Stabile Metall-Befestigungen erfüllen AK 3 nach VDI 6036.

- Unauffällig hinter den Sammelrohren positioniert.
- Kein Kunststoff.
- Keine störenden Elemente im Rohrpaket.

Die speziellen Vorteile

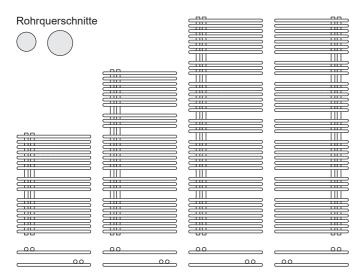
- · Bei der Montage frei wählbar: Schwingen rechts oder links
- · Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Vario-Komponenten

•	Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 445
•	Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	ja	ab Seite 452
•	Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
•	Vergrößerter Wandabstand	ja	Seite 443
•	Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
•	Accessoires	ja	Seite 459

Spezialausführungen

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



Asymo Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-	L Bau-	Bautyp	75/65	Wärmeleistungen 5/65 70/55 55/45				max. Heizstab ²⁾			(PG 20) ngruppen ³⁾		Mehrpr. Sonder-
höhe mm	länge mm	ArtNr. 1)	20°C Watt	20°C Watt	24°C Watt	20°C Watt	24°C Watt	Watt	SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	anschl. ⁴⁾ €/BHK
831	500	BY10830503UG	394	321	284	212	177	400	749,54	951,78	1116,09		
	600	BY1083060 3UG	455	372	331	247	208	400	773,80	976,04	1140,35		
1347	500	BY11340503UG	612	496	437	322	269	700	906,81	1161,83	1326,14		
	600	BY11340603UG	708	576	510	378	317	700	943,74	1198,76	1363,07		
	700	BY11340703UG	801	655	581	434	365	700	1007,98	1263,00	1427,31		
1777	500	BY11770503UG	799	647	570	420	350	700	1064,10	1349,00	1513,31		
	600	BY11770603UG	924	750	662	490	409	1000	1104,24	1389,14	1553,45		
	700	BY1177070 3UG	1044	850	752	558	468	1200	1194,04	1478,94	1643,25		
					Asym	no GZ g	alvanis	ch verzinkt					
831	500	BY10830503UGZ	394	321	284	212	177	400	1086,82	1289,06	1453,37		
	600	BY10830603UGZ	455	372	331	247	208	400	1122,01	1324,25	1488,56		
1347	500	BY11340503UGZ	612	496	437	322	269	700	1314,88	1569,90	1734,21		
	600	BY11340603UGZ	708	576	510	378	317	700	1368,41	1623,43	1787,74		
1777	500	BY11770503UGZ	799	647	570	420	350	700	1542,95	1827,85	1992,16		
	600	BY11770603UGZ	924	750	662	490	409	1000	1601,14	1886,04	2050,35		
			Ventil-E	Badheiz	körper	(option	ale Kon	nponenten)		Preise	(PG 54)		
									SW	NF	EF	CR	
82	130	ZMUVE5		Softline	,				131,31	224,04	224,04	175,10	
82	130	ZMUVD5	M-Ventil	Softline	Durchga	ng, mit T	hermost	at Puro	131,31	224,04	224,04	175,10	
82	130	ZPUVE5	M-Ventil	Purline E	Eck, mit	Thermos	tat Puro		131,31	224,04	224,04	175,10	
82	130	ZPUVD5	M-Ventil	Purline [Durchgar	ng, mit Th	nermosta	t Puro	131,31	224,04	224,04	175,10	

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

Asymo 1777 x 600 mm für Zentralheizung und Sommer-Elektrobetrieb mit MEP-Ventil und mit Elektroheizstab Serie P mit Funk-Raumregelung Komfort ZEPELK10SW, 1000 Watt, mit Funk-Empfänger und Funk-Raumthermostat.

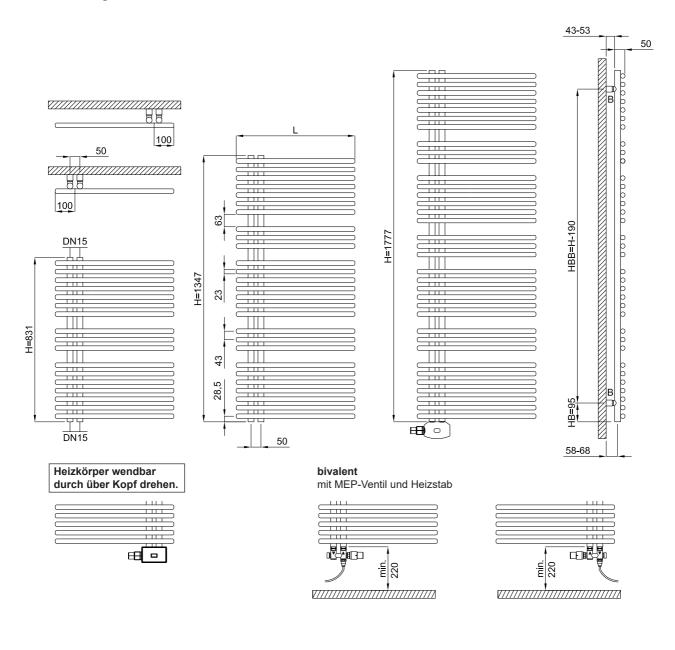


Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten "Elektrozubehör". Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch "Allgemeine Hinweise".

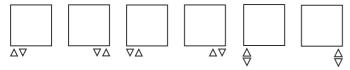
Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite.

Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar. Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.





Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasser- inhalt	Ober- fläche m²	Ф 75/65/20°C W	Expo- nent n	HB	HBB	VDI 6036 Anford klasse erfüllt
831	500	50	BY1083050	8,77	3,26	0,79	394	1,20	95	641	3
	600	50	BY1083060	10,14	3,49	0,91	455	1,18	95	641	3
1347	500	50	BY1134050	14,09	5,22	1,25	612	1,24	95	1157	3
	600	50	BY1134060	16,17	5,58	1,45	708	1,21	95	1157	3
	700	50	BY1134070	18,26	7,12	1,64	801	1,19	95	1157	3
1777	500	50	BY1177050	18,71	6,80	1,63	799	1,25	95	1587	3
	600	50	BY1177060	21,23	7,27	1,88	924	1,23	95	1587	3
	700	50	BY1177070	23,74	9,29	2,13	1044	1,21	95	1587	3

Asymo E Elektro-Badwärmer

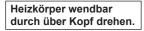
Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

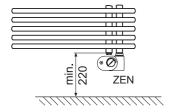


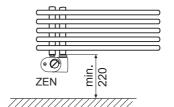
Н	L	Bautyp		Preise	(PG 20)		Dazu	
Bau-	Bau-			Oberflächer	ngruppen ²⁾		max.	
höhe	länge	ArtNr. 1)	SW	NF	EF	CR	Heizstab 3)	
mm	mm		€/Stück	€/Stück	€/Stück	€/Stück	Watt	
831	500	BY1083050EUG	931,79	1134,03	1298,34		400	
	600	BY1083060EUG	956,05	1158,29	1322,60		400	
1347	500	BY1134050EUG	1151,60	1406,62	1570,93		700	
	600	BY1134060EUG	1188,53	1443,55	1607,86		700	
1777	500	BY1177050EUG	1346,55	1631,45	1795,76		700	
	600	BY1177060EUG	1386,69	1671,59	1835,90		1000	

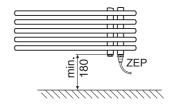
- 1) Bitte um 2 Buchstaben "SW" für Standardfarbton "Weiß 9016" oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- 2) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt auf Anfrage. Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.
- 3) Der zeilenweise 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".

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









Elektroheizstab in beiden vertikalen Rohren möglich.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Asymo E, Elektro-Badheizkörper Serie BY1-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Gerade Horizontal-Rundrohre 23 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Die symmetrische Anordnung der unterschiedlichen Rohrgruppen, machen Asymo Überkopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm positioniert. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

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

Serienmäßiges Zubehör: 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit 3 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV),

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

Asymo E 1777 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK10SW.



Asymo NOW EK WiFi Smart Elektro-Heizkörper









Asymo NOW EK 1777 x 600 mm mit komplett werksmontiertem WiFi-Elektroheizstab NOW, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW).

Rohrquerschnitte Ш ПП Ш Ш Ш Ш _00_ _00_

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Asymo NOW EK, Elektrokomplett-Heizkörper Serie BY1-NOW, für reinen Elektrobetrieb inkl. WiFi Smart Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontal-Rundrohre 23 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz -6 °C). Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien.). Heizstab serienmäßig unten rechts montiert. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2") mit Innensechskant wasserdicht verschlossen

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß 9016 (Standard) und in den Farben der Oberflächengruppen NF und EF.

Serienmäßiges Zubehör: 4 Wandbefestigungen aus Stahl mit Schrauben und Dübeln. Wandbefestigungen erfüllen AK3 nach VDI 6036.

Heizstab in Verbindung mit IRSAP NOW-App ausgestattet mit WiFi Smart-Home-Funktionen. Empfänger und Schalteinheit im Gehäuse, mit Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Schaltgehäuse mit LED-Temperaturanzeige und ca. 1,2 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse II, IP44, Gehäuse aus Kunststoff im Farbton des Heizkörpers lackiert. Maße 140x72x40 mm (BxHxT).

Entspricht den Richtlinien der gesetzlichen Unfall-Versicherer (GUV), Erfüllt die Ökodesign-Richtlinie ab 01.01.2018 bezüglich Elektro-Einzelraumheizgeräten.



IRSAP

Highlights:

Steuerung via WiFi über "IRSAP NOW"-App





works with Alexa & Google Assistant





Hinweis zur Nutzung

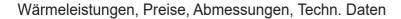
"Voraussetzungen für den Einsatz von IRSAP NOW" siehe Kapitel Allgemeines.

Die speziellen Vorteile

- · Fertig montiert mit WiFi Smart Elektro-Heizstab im Farbton des HK
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Hohe elektrische Leistung
- Serienmäßig offene Seite nach rechts, durch Umrüsten des Heizstabs offene Seite links möglich

Vario-Komponenten

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

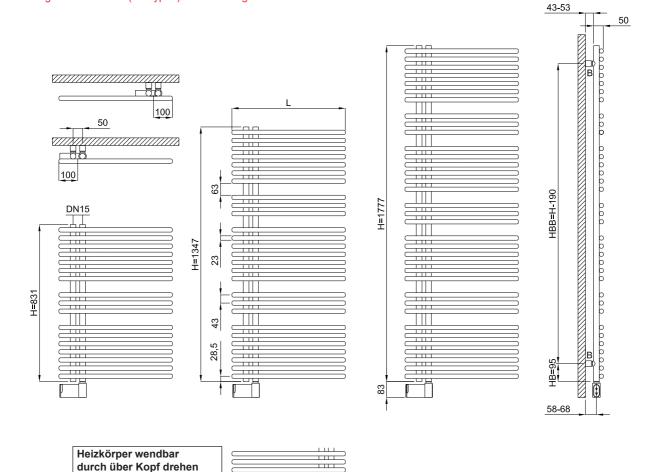


Asymo NOW EK

Н	L	Bautyp	Elektrische	Preise (PG 20)		0)	
Bau-	Bau-		Leistungsaufnahme/	Ober	flächengrup	pen ²⁾	
höhe	länge	ArtNr. 1)	Wärmeleistung	SW	NF	EF	
mm	mm		(Nennleistung in Watt)	€/Stück	€ /Stück	€ /Stück	
831	500	BY1083050E04N	400	1401,23	1603,47	1767,78	
	600	BY1083060E04N	400	1451,49	1653,73	1818,04	
1347	500	BY1134050E07N	700	1579,53	1834,55	1998,86	
	600	BY1134060E07N	700	1635,76	1890,78	2055,09	
1777	500	BY1177050E07N	700	1876,28	2161,18	2325,49	
	600	BY1177060E10N	1000	1970,82	2255,72	2420,03	

Bitte um 2 Buchstaben "SW" für Standardfarbton "Weiß 9016" oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.

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



Technische Daten

und Umbau des Heizstabs

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium- inhalt	Elektrische- Heizleistung W	HB	HBB	VDI 6036 Anford klasse erfüllt
831	500 600	50 50	BY1083050 BY1083060	11,9 13,5	3,0 3,2	400 400	95 95	641 641	3
1347	500 600	50 50	BY1134050 BY1134060	19,0 21,4	4,8 5,1	700 700	95 95	1157 1157	3
1777	500 600	50 50	BY1177050 BY1177060	25,1 28,0	6,3 6,7	700 1000	95 95	1587 1587	3



- 1 On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
- (2) Label, nicht entfernen!
- (3) Stecker
- 4 Heizstab

Asymo EK-M Elektrokomplett-Handtuchwärmer

Produktbeschreibung







Asymo EK 1777 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 mit Elektro-Heizstab und bauseitiger Wandanschlussdose.



Asymo EK 1777 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 mit Elektro-Heizstab, an Steckdose angeschlossen.

Rohrquerschnitte

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Asymo EK-M, Elektrokomplett-Handtuchwärmer Serie BY1-EK, für reinen Elektrobetrieb inkl. Heizstab mit Mediumtemperaturregler, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Gerade Horizontal-Rundrohre 23 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Vertikal-Rohre im Abstand von 50 mm auf der linken Seite positioniert, offene Seite rechts. Mit Wärmeträgerflüssigkeit gefüllt (Frostschutz bis - 6 °C). Heizstab inklusive Regler ist serienmäßig unten links montiert. Durch Überkopf drehen des Heizkörpers und Umbau des Heizstabes und Reglers kann der Heizkörper auch mit den offener Seite nach links befestigt werden. Nicht genutzte Anschlüsse mit Blindstopfen DN15(1/2") mit Innensechskant wasserdicht verschlossen.

Heizstab (ZENELM_) mit Thermosicherung und Tauchkörper aus Edelstahl mit DN 15 (1/2") Anschlussgewinde mit O-Ring. Thermostat mit ca. 0,8 m Anschlusskabel und Schutzkontaktstecker, Netzspannung 230 V / 50 Hz, Klasse I, IP44, mit Regelung der Mediumtemperatur, Einstellbereich 20 °C bis 65 °C (Oberflächentemperatur ca. 18-50 °C), Timer für 3 verschiedene Boostfunktionen (max. Aufheizleistung auf 65 °C von der eingestellten Soll-Temperatur), Standbymodus (d.h. ohne Heizfunktion), Kontrolllampe, Gehäuse und Anschlusskabel aus weissem Kunststoff. Maße 115x70x38 mm (BxHxT).

Oberfläche umweltfreundlich, emmissionsfrei pulverbeschichtet DIN 55900 und bei ca. 180 Grd. C eingebrannt. Lieferbar in Weiß RAL 9016 (Standard).

Serienmäßiges Zubehör: 1 zusätzlicher Blindstopfen DN15 (1/2") mit Innensechskant und 4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Stahl erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

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

Hinweis:

CE

Die Medientemperaturregelung ermöglicht eine von der Raumtemperatur unabhängige Einstellung der Oberflächentemperatur des Heizkörpers. In der Regel ist dies eine individuell gewählte Temperatur zur Erwärmung von Textilien (Handtüchern). Gemäß Ökodesignrichtlinie ab 01.01.2018 nicht ausreichende Raumtemperatur-Regelungsmöglichkeit. Für die Raumbeheizung mit Raumtemperaturregelung ist somit eine zweite Heizquelle (Fußbodenheizung oder weiterer Heizkörper) mit einem Raumtemperaturregler gemäß Energieeinsparverordnung (EnEV) vorzusehen/vorhanden. Ggfs. siehe auch BEMM-Raumtemperaturregler für Elektro-Badheizkörper.

Die speziellen Vorteile

- Fertig montiert mit Heizstab und Regler
- Stabile transportsichere Karton-Verpackung, Regler durch stabile Kartonbox geschützt
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Hohe elektrische Leistung
- · Inklusive Mediumtemperaturregler
- Serienmäßig offene Seite rechts, durch Umrüsten des Heizstabs auch offene Seite links möglich

Vario-Komponenten

•	Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein	
•	Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	nein	
•	Raumteiler-Sonderzubehör	nein	
•	Vergrößerter Wandabstand	ja	Seite 443
•	Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
•	Accessoires	ja	Seite 459
•	Galvanische Verzinkung	ia	Auf Anfrage

Wärmeleistungen, Preise, Abmessungen, Technische Daten

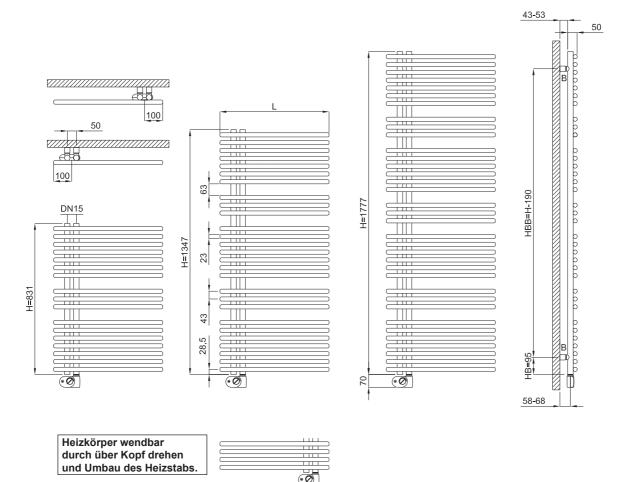
Н	L	Bautyp	Elektrische	Wärmeleistung	P	reise (PG 2	e (PG 20)		
Bau-	Bau-		Leistungsaufnahme/	24°C Raum-	Oberflächengruppen ²⁾				
höhe	länge	ArtNr. 1)	Wärmeleistung	temperatur	SW	NF	EF		
mm	mm		Aufheizphase	Dauerbetrieb *)	€/Stück	€/Stück	€/Stück		
831	500	BY1083050SWE04M	400 Watt	320 Watt	1017,75				
	600	BY1083060SWE04M	400 Watt	360 Watt	1058,57				
1347	500	BY1134050SWE07M	700 Watt	480 Watt	1150,84				
	600	BY1134060SWE07M	700 Watt	550 Watt	1197,81				
1777	500	BY1177050SWE07M	700 Watt	670 Watt	1394,77				
	600	BY1177060SWE10M	1000 Watt	760 Watt	1460,43				

Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Preise einschließlich Elektroheizstab und Regler.

Asymo EK-M

*) Dauerheizleistung mit Heizstabregeltemperatur 65 °C, siehe auch "Allgemeine Hinweise". Galvanisch verzinkt auf Anfrage.



Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium- inhalt	Elektrische- Heizleistung W	HB	HBB	VDI 6036 Anford klasse erfüllt
831	500 600	50 50	BY1083050 BY1083060	11,9 13,5	3,0 3,2	400 400	95 95	641 641	3
1347	500 600	50 50	BY1134050 BY1134060	19,0 21,4	4,8 5,1	700 700	95 95	1157 1157	3
1777	500 600	50 50	BY1177050 BY1177060	25,1 28,0	6,3 6,7	700 1000	95 95	1587 1587	3



- 1 On/Stand-by-Taste (hinterleuchtet)
- Kontrollleuchte
- (3) Temperaturregler und Taster für Boost-Funktion
- 4 Heizstab