

Ellipsis B Komfort-Badwärmer

Produktbeschreibung

BEMM



Ellipsis B 1830 x 600 mm mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW)

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Ellipsis B, Badheizkörper Serie BEL, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontale ellipsenförmige Rohre 50 x 25 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Angeordnete Horizontalrohre mit vielen Aufnahmeöffnungen für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf 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, emissionsfrei 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.*

CE-Leistungserklärung nach EU-BauPVo.

Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	95 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	4 bar



Ellipsis B Detailansicht.

Die speziellen Vorteile

- Bei der Montage frei wählbar: Langer Schenkel links oder rechts
- Viele Aufnahmeöffnungen zwischen horizontalen Rechteckrohren bieten Platz und viele Möglichkeiten zum seitlichen Einhängen von Textilien und Handtüchern
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

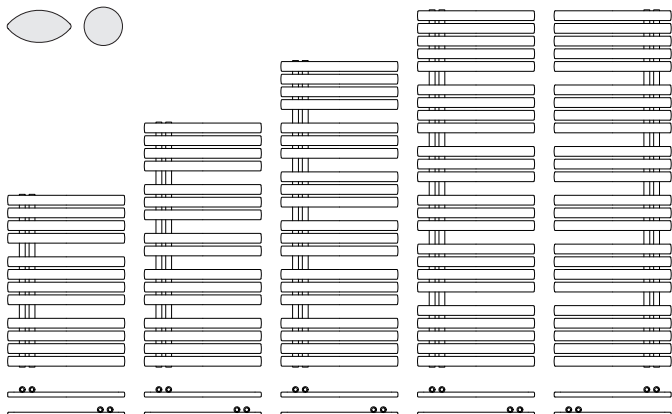
Vario-Komponenten

• 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	s. Seite 443
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein	
• Accessoires	nein	

Spezialausführungen

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

Rohrquerschnitte



H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. ¹⁾	Wärmeleistungen					max. Heizstab ²⁾ Watt	Preise (PG 20) Oberflächengruppen ³⁾				Mehrpr. Sonder- anschl. ⁴⁾ €/BHK
			75/65 20°C Watt	70/55 20°C 24°C Watt Watt		55/45 20°C 24°C Watt Watt			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
885	500	BEL088050__2UG	410	332	293	215	180	400	963,91	1166,15	1330,46	---	---
	600	BEL088060__2UG	474	384	338	249	208	600	1024,24	1226,48	1390,79	---	---
1255	500	BEL125050__2UG	550	447	395	292	244	600	1065,46	1290,55	1454,86	---	---
	600	BEL125060__2UG	641	521	460	340	284	700	1125,80	1350,89	1515,20	---	---
1570	500	BEL157050__2UG	684	552	485	356	295	700	1244,98	1500,00	1664,31	---	---
	600	BEL157060__2UG	791	637	560	409	339	1000	1305,32	1560,34	1724,65	---	---
1830	500	BEL183050__2UG	805	651	574	422	351	1000	1289,14	1574,04	1738,35	---	---
	600	BEL183060__2UG	933	754	664	487	405	1000	1514,29	1799,19	1963,50	---	---

Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)					Preise (PG 54)			
82	130	ZMUVE__5	M-Ventil Softline Eck, mit Thermostat Puro		131,31	224,04	224,04	175,10
82	130	ZMUVD__5	M-Ventil Softline Durchgang, mit Thermostat Puro		131,31	224,04	224,04	175,10
82	130	ZPUVE__5	M-Ventil Purline Eck, mit Thermostat Puro		131,31	224,04	224,04	175,10
82	130	ZPUVD__5	M-Ventil Purline Durchgang, mit Thermostat Puro		131,31	224,04	224,04	175,10

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“. Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung, siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
- Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten. Galvanische Verzinkung auf Anfrage.
- Seitliche Sonderanschlüsse nicht lieferbar.

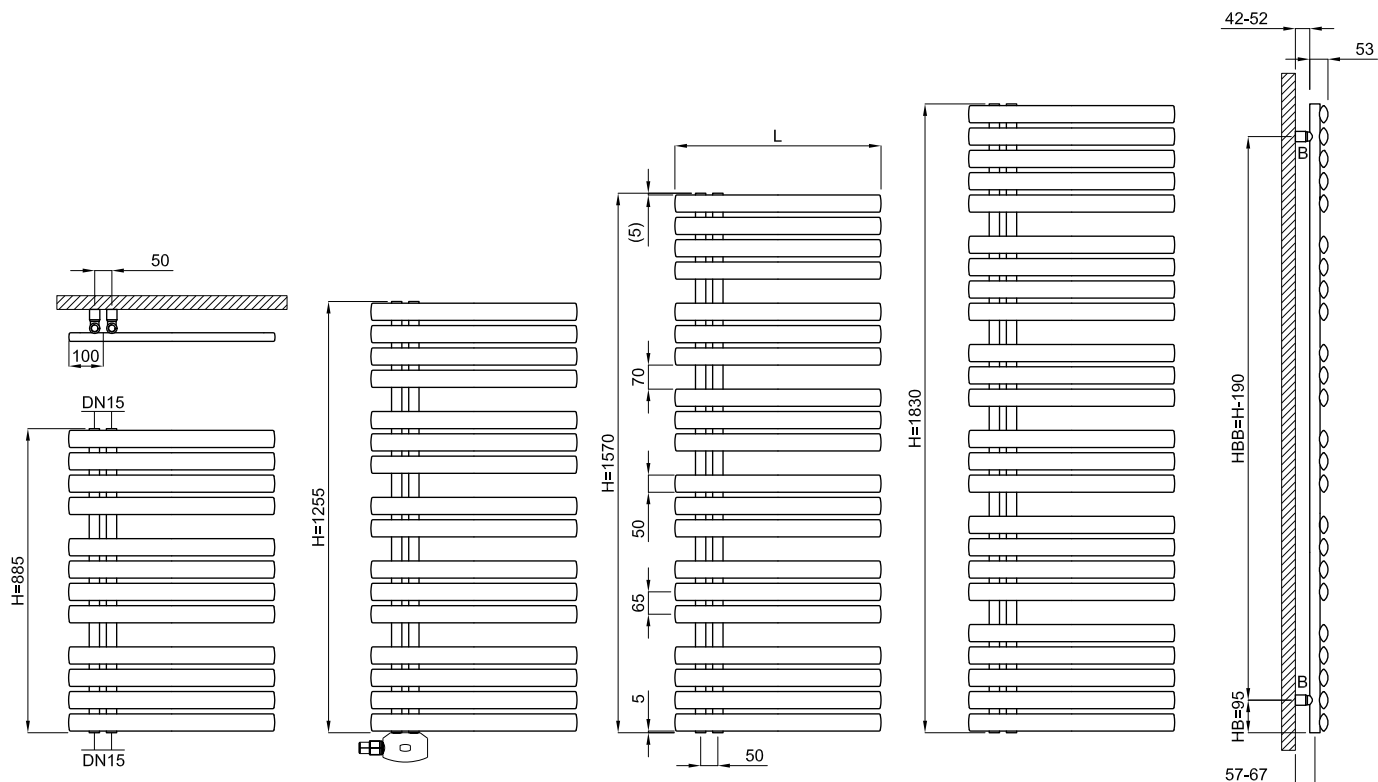
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Ellipsis B 1830 x 600 mm im Farbton Weiß RAL 9016 (Nr. SW) - Rohrgeometrie im Detail

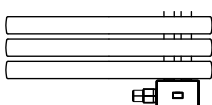


Ellipsis B 1830 x 600 mm, optional mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Salbeigrün matt (Nr. 2V).

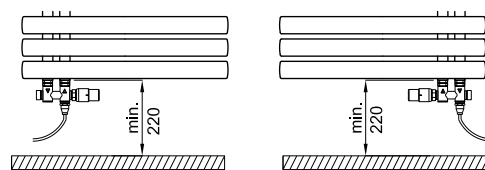




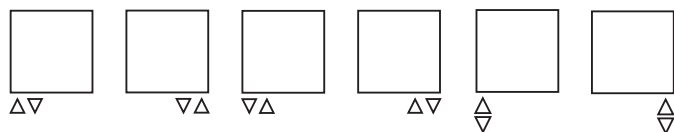
Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



bivalent mit MEP-Ventil und Heizstab



Anschlussmöglichkeiten



Technische Daten

H Bauhöhe mm	L Baulänge mm	T Bautiefe mm	Bautyp	Gewicht (leer) kg	Wasserinhalt l	Oberfläche m ²	Φ 75/65/20 °C W	Exponent n	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
885	500	53	BEL088050	8,70	4,74	0,90	410	1,24	95	695	3
	600	53	BEL088060	10,10	5,52	1,05	474	1,24	95	695	3
1255	500	53	BEL125050	11,80	6,38	1,22	550	1,22	95	1065	3
	600	53	BEL125060	13,60	7,44	1,41	641	1,22	95	1065	3
1570	500	53	BEL157050	14,70	7,98	1,52	684	1,26	95	1380	3
	600	53	BEL157060	17,00	9,30	1,76	791	1,27	95	1380	3
1830	500	53	BEL183050	17,60	9,54	1,82	805	1,25	95	1640	3
	600	53	BEL183060	20,30	11,11	2,11	933	1,25	95	1640	3

Ellipsis B E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise



BEMM

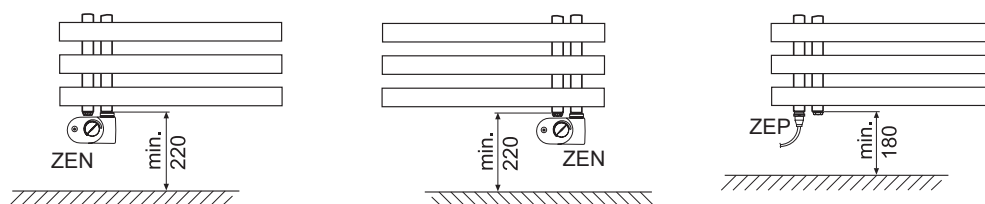
H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Preise (PG 20) Oberflächengruppen 2)				Dazu max. Heizstab 3) Watt
			SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	
885	500	BEL088050 __EUG	1193,60	1395,84	1560,15	---	400
	600	BEL088060 __EUG	1253,93	1456,17	1620,48	---	600
1255	500	BEL125050 __EUG	1322,18	1547,27	1711,58	---	600
	600	BEL125060 __EUG	1382,52	1607,61	1771,92	---	700
1570	500	BEL157050 __EUG	1534,50	1789,52	1953,83	---	700
	600	BEL157060 __EUG	1594,84	1849,86	2014,17	---	1000
1830	500	BEL183050 __EUG	1601,82	1886,72	2051,03	---	1000
	600	BEL183060 __EUG	1826,97	2111,87	2276,18	---	1000

- Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
- Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten. Galvanische Verzinkung auf Anfrage.
- 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.

Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen.



Elektroheizstab in beiden vertikalen Röhren möglich.

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Ellipsis B E, Badheizkörper Serie BEL-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der lieferbaren Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. Gerade horizontale ellipsenförmige Röhre 50 x 25 mm im Spezialschweißverfahren energiesparend mit den vertikalen Rundrohren 30 mm wasserführend verbunden. Durchgehend regelmäßig angeordnete Horizontalrohre mit vielen Lücken für das seitliche Einhängen von Handtüchern und Textilien. Badheizkörper ist über Kopf wendbar (wahlweise offene Seite rechts oder links). Vertikal-Röhre im Abstand von 50 mm positioniert. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Oberfläche umweltfreundlich, emissionsfrei 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 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

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

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

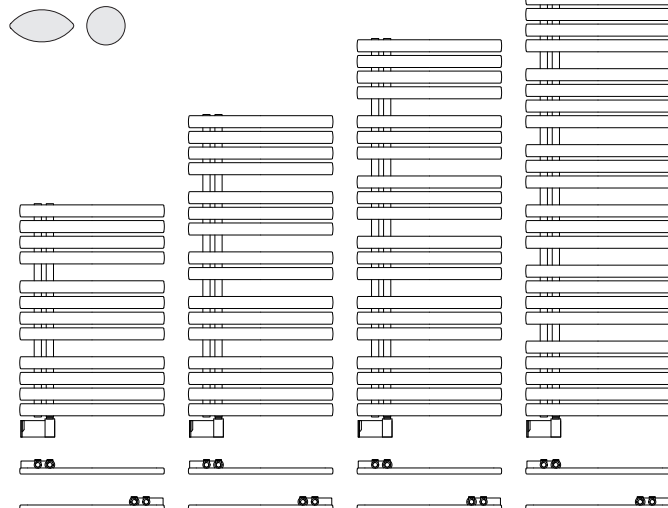
Ellipsis B E 1844 x 600 mm im Farbton Salbeigrün matt (Nr. 2V), hier wahlweise mit Elektroheizstab Trend D, Gehäuse verchromt.





Ellipsis B NOW EK 1830 x 600 mm mit WiFi-Elektroheizstab NOW, alles im Farbton Agave samtmatt (Nr. 9N).

Rohrquerschnitte



Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Ellipsis B NOW EK, Elektrokomplett-Heizkörper Serie BEL-NOW, für reinen Elektrobetrieb inkl. WiFi Smart Heizstab mit Raumtemperaturregelung zur Raumbeheizung und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien. Gerade horizontale ellipsenförmige Rohre 50 x 25 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, emissionsfrei 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.**



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

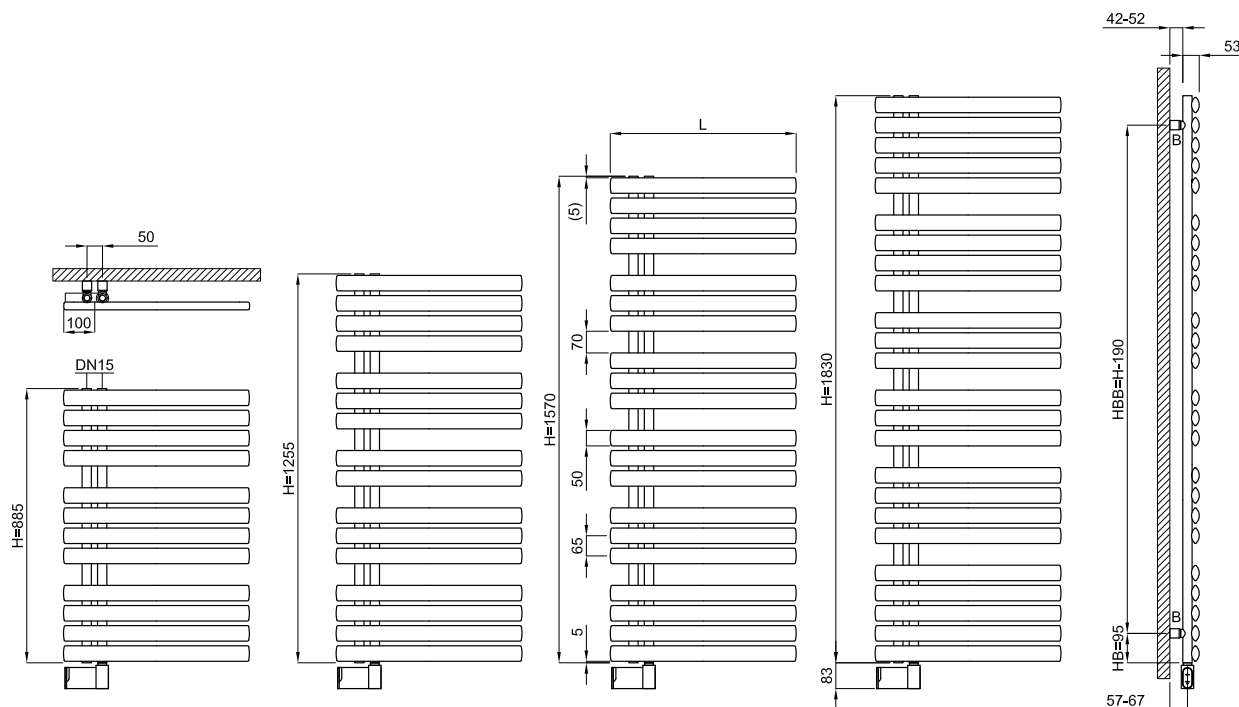
• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	nein
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab und MEP-Ventil)	nein
• Raumteiler-Sonderzubehör	nein
• Vergrößerter Wandabstand	ja s. Seite 443
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	nein
• Accessoires	nein
• Galvanische Verzinkung	ja Auf Anfrage

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	Bautyp Art.-Nr. 1)	Elektrische Leistungsaufnahme/ Wärmeleistung (Nennleistung in Watt)	Preise (PG 20)			
				SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück
885	500	BEL088050__E04N	400	1940,91	2143,15	2307,46	---
	600	BEL088060__E04N	400	2036,63	2238,87	2403,18	---
1255	500	BEL125050__E07N	700	2118,00	2343,09	2507,40	---
	600	BEL125060__E07N	700	2212,53	2437,62	2601,93	---
1570	500	BEL157050__E07N	700	2395,62	2650,64	2814,95	---
	600	BEL157060__E10N	1000	2493,74	2748,76	2913,07	---
1830	500	BEL183050__E10N	1000	2502,11	2787,01	2951,32	---
	600	BEL183060__E10N	1000	2772,54	3057,44	3221,75	---

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

2) Erläuterung der Oberflächengruppen siehe hintere Umschlagseiten. Galvanische Verzinkung auf Anfrage.

Rot gedruckte Preise (Bautypen) aus Werkslagervorrat.

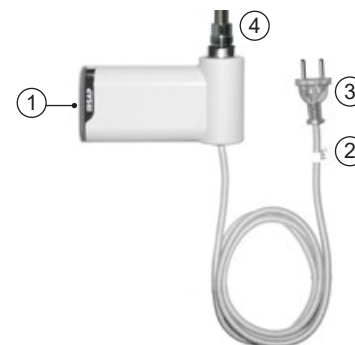


Heizkörper wendbar durch über Kopf drehen und Umbau des Heizstabs.



Technische Daten

H Bau- höhe mm	L Bau- länge mm	T Bau- tiefe mm	Bautyp	Gewicht kg	Medium- inhalt l	Elektrische Heizleistung W	HB mm	HBB mm	VDI 6036 Anford.- klasse erfüllt
885	500	53	BEL088050	13,06	4,4	400	95	695	3
	600	53	BEL088060	15,18	5,1	400	95	695	3
1255	500	53	BEL125050	17,67	5,9	700	95	1065	3
	600	53	BEL125060	20,44	6,8	700	95	1065	3
1570	500	53	BEL157050	22,04	7,3	700	95	1380	3
	600	53	BEL157060	25,56	8,6	1000	95	1380	3
1830	500	53	BEL183050	26,38	8,8	1000	95	1640	3
	600	53	BEL183060	30,52	10,2	1000	95	1640	3



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