Cobo 2 Komfort-Badwärmer

Produktbeschreibung

Cobo 2-reihig 1756 x 601 mit M-Ventil Softline und Thermostat Puro, alles im Farbton Nachtblau perlmatt (Nr. 6C) 5008.

Ausschreibungstext Zentralheizungsbetrieb

BEMM Cobo 2, Badheizkörper Serie BC2, mit besonders hoher Leistung, für Zentralheizung (zusätzliche Ausstattung mit Elektroheizstab) und für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien.
2-reihig angeordnete horizontale Rundrohre 25 mm Ø im Spezialverfahren mit vertikalen Rundrohren 30 mm Ø verbunden. Mit 2 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Seitliche Rohrenden als Halbkugel geformt, internationales Geschmacksmuster Nr. 032539. Mit M-Anschluss DN 15 x 50 mm mittig unten im vorderen horizontalen Rundrohr (im hinteren bei Austauschversion) und 2 Anschlüsse DN 15 von unten und oben, rechts und links außen.

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“) sowie 2 Blindstopfen DN 15 (1/2“) in vernickelter Ausführung mit O-Ring, vier stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, tiefenverstellbar erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit 4 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

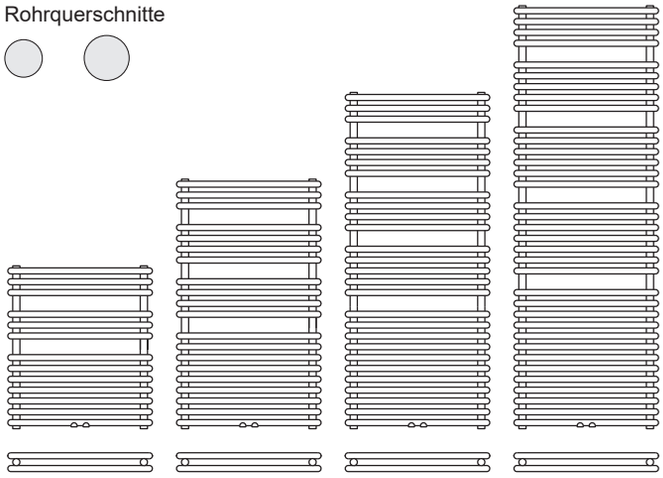
Heizmedium Wasser:	max. zul. Betriebstemperatur	100 °C
	max. zul. Betriebsüberdruck	10 bar

Cobo 2-reihig - Die zu Halbkugeln geformte Rohrenden stehen für weichen Formen im Badezimmer.

Die speziellen Vorteile

- Seitenanschlüsse mit eingelassenen Muffen
- Hohe Wärmeleistung
- Pflegefreundliche, weite Rohrabstände
- Optimal auf das Raster im Bad abgestimmte Bauhöhen
- Perfekte Anschlusstechnik mit BEMM M-Ventil in allen Farben
- Montagefreundliche, variable Befestigungen
- Große Modellauswahl
- Für Einrohrheizung mit BEMM Ventilblock Variant geeignet
- Für Lanzenventil senkrecht geeignet (Ein- und Zweirohrheizung)

Rohrquerschnitte



Vario-Komponenten

• Ventilheizkörper (mit M-Ventil 50 mm)	ja	ab Seite 445
• Elektrobetrieb bivalent (mit E-Stab)	ja	ab Seite 452
• Raumteiler-Sonderzubehör	ja	ab Seite 440
• Vergrößerter Wandabstand	ja	Seite 443
• Barrierefrei-Wandbefestigungen	ja	Seite 443
• 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
• Erhöhter Korrosionsschutz/galvanisch verzinkt	ja	Auf Anfrage

Cobo 2

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

BEMM

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 20) Oberflächengruppen [3] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	Mehrpreise Sonderanschluss [4] S05/S09 €/BHK	SSS €/BHK
676	601	**BC2068060__5M**	587	478	422	313	262	600	**1205,07**	**1424,89**	**1593,10**	**120,42**	**200,68**
	801	**BC2068080__5M**	794	650	577	432	363	700	**1311,89**	**1531,71**	**1699,92**	**120,42**	**200,68**
	901	**BC2068090__5M**	898	738	656	493	416	700	**1358,21**	**1578,03**	**1746,24**	**120,42**	**200,68**
1036	501	**BC2105050__5M**	737	595	523	383	318	700	**1390,45**	**1633,14**	**1801,35**	**120,42**	**200,68**
	601	**BC2105060__5M**	889	720	635	468	390	1000	**1418,67**	**1661,36**	**1829,57**	**120,42**	**200,68**
	701	**BC2105070__5M**	1041	847	748	555	464	1200	**1517,39**	**1760,08**	**1928,29**	**120,42**	**200,68**
	801	**BC2105080__5M**	1193	974	863	643	540	1200	**1573,84**	**1816,53**	**1984,74**	**120,42**	**200,68**
	901	**BC2105090__5M**	1346	1103	980	735	619	1200	**1632,30**	**1874,99**	**2043,20**	**120,42**	**200,68**
1396	501	**BC2140050__5M**	913	738	650	478	398	1000	**1618,17**	**1890,76**	**2058,97**	**120,42**	**200,68**
	601	**BC2140060__5M**	1102	894	789	582	486	1200	**1652,45**	**1925,04**	**2093,25**	**120,42**	**200,68**
	701	**BC2140070__5M**	1291	1050	929	689	576	1200	**1767,35**	**2039,94**	**2208,15**	**120,42**	**200,68**
	801	**BC2140080__5M**	1481	1209	1071	798	669	1200	**1833,78**	**2106,37**	**2274,58**	**120,42**	**200,68**
1756	501	**BC2176050__5M**	1217	979	860	628	521	1200	**1853,98**	**2156,45**	**2324,66**	**120,42**	**200,68**
	601	**BC2176060__5M**	1458	1179	1039	764	636	1200	**1892,25**	**2194,72**	**2362,93**	**120,42**	**200,68**
	701	**BC2176070__5M**	1698	1380	1219	902	755	1200	**2025,25**	**2327,72**	**2495,93**	**120,42**	**200,68**
	801	**BC2176080__5M**	1937	1582	1402	1045	878	1200	**2101,83**	**2404,30**	**2572,51**	**120,42**	**200,68**
	901	**BC2176090__5M**	2177	1786	1588	1192	1005	1200	**2176,39**	**2478,86**	**2647,07**	**120,42**	**200,68**

			Ventil-Badheizkörper (optionale Komponenten)	Preise (PG 54) SW	NF	EF	CR	
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**	---

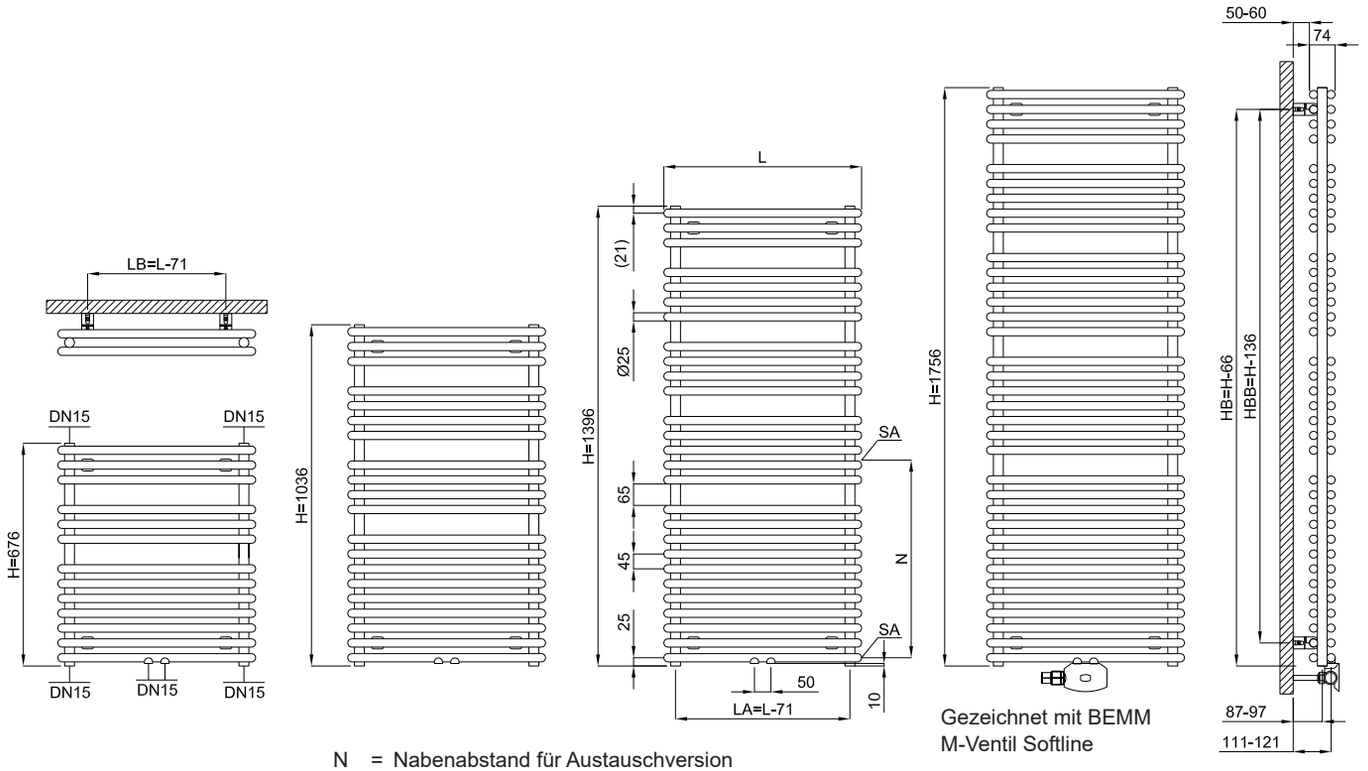
1) Bitte um 2 Buchstaben „SW“ für Standardfarbton „Weiß 9016“ oder 2 Buchstaben aus Farbpalette auf hinterer, innerer Umschlagseite ergänzen.
2) Nicht größer wählen, Ausführungsvarianten mit Beschreibung, Art.-Nr. und Preisen siehe Seiten „Elektrozubehör“.
Die Dauerleistung beträgt ca. 80 % der Normwärmeleistung (75/65/20 °C), siehe auch „Allgemeine Hinweise“.
3) Erläuterung der Oberflächengruppen letzte Seite. Galvanisch verzinkt oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) auf Anfrage.
4) Seitliche Sonderanschlüsse siehe nähere Erläuterungen auf Folgeseiten.
Rot gedruckte Bautypen (Preise) aus Werkslagervorrat.

Cobo 2-reihig 676 x 601 mm mit seitlichen Spezialanschlüssen für Modernisierung, und zusätzlichem Elektroheizstab ZEPELK mit Funk-Raumthermostat Komfort.

Cobo 2-reihig 1756 x 901 mm im Farbton Anthrazitgrau RAL 7016 (Nr. AT) als Raumteiler (Ventil Oventrop).

Cobo 2

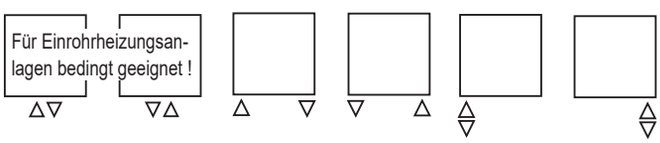
Abmessungen, Technische Daten



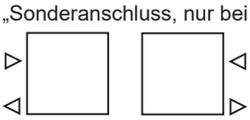
Gezeichnet mit BEMM M-Ventil Softline

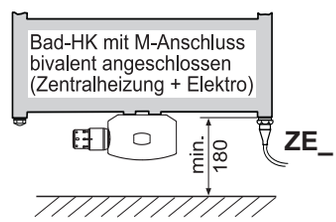
N = Nabenabstand für Austauschversion
SA = Sonderanschluss DN15
Ausführung ohne Mittenanschluss !

Anschlussmöglichkeiten



„Sonderanschluss, nur bei Austausch (Barrierefrei)-Ausführung“





H*) Sonderbauhöhe auf Anfrage mm
410-635
770-995
1085-1355
1490-1715

*) Höhenbereiche bei Kürzung oben. Separates Bestellformblatt verwenden.

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	HB mm	HBB mm	LA mm	LB mm	VDI 6036 Anford.-klasse erfüllt
676	601	74	**BC2068060**	13,05	6,85	1,38	*587*	1,22	610	540	530	420	3
	801	74	**BC2068080**	16,95	8,95	1,79	*794*	1,18	610	540	730	620	3
	901	74	**BC2068090**	18,90	10,00	1,99	*898*	1,16	610	540	830	720	3
1036	501	74	**BC2105050**	17,80	8,60	1,80	*737*	1,27	970	900	430	320	3
	601	74	**BC2105060**	20,73	10,08	2,12	*889*	1,24	970	900	530	420	3
	701	74	**BC2105070**	23,65	11,55	2,43	*1041*	1,22	970	900	630	520	3
	801	74	**BC2105080**	26,58	13,03	2,75	*1193*	1,19	970	900	730	620	3
	901	74	**BC2105090**	29,50	14,50	3,06	*1346*	1,17	970	900	830	720	3
1396	501	74	**BC2140050**	23,10	12,40	2,43	*913*	1,25	1330	1260	430	320	3
	601	74	**BC2140060**	26,95	14,60	2,86	*1102*	1,23	1330	1260	530	420	3
	701	74	**BC2140070**	30,80	16,80	3,28	*1291*	1,22	1330	1260	630	520	3
	801	74	**BC2140080**	34,65	19,00	3,71	*1481*	1,20	1330	1260	730	620	3
1756	501	74	**BC2176050**	30,80	14,80	3,15	*1217*	1,28	1690	1620	430	320	3
	601	74	**BC2176060**	35,93	17,50	3,69	*1458*	1,25	1690	1620	530	420	3
	701	74	**BC2176070**	41,05	20,20	4,24	*1698*	1,22	1690	1620	630	520	3
	801	74	**BC2176080**	46,18	22,90	4,79	*1937*	1,19	1690	1620	730	620	3
	901	74	**BC2176090**	51,30	25,60	5,34	*2177*	1,17	1690	1620	830	720	3

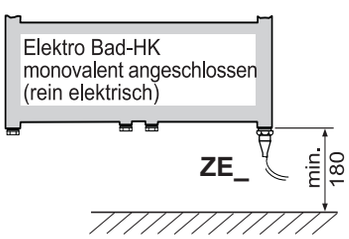
Cobo 2 E Elektro-Badwärmer

Produktprogramm, Wärmeleistungen, Preise

H Bau-höhe mm	L Bau-länge mm	Bautyp Art.-Nr. [1]	Preise (PG 20) Oberflächengruppen [2] SW €/Stück	NF €/Stück	EF €/Stück	CR €/Stück	Dazu max. Heizstab [3] *Watt*
676	601	**BC2068060__EM**	**1473,37**	**1693,19**	**1861,40**	---	*600*
	801	**BC2068080__EM**	**1580,19**	**1800,01**	**1968,22**	---	*700*
	901	**BC2068090__EM**	**1626,51**	**1846,33**	**2014,54**	---	*700*
1036	501	**BC2105050__EM**	**1724,37**	**1967,06**	**2135,27**	---	*700*
	601	**BC2105060__EM**	**1752,59**	**1995,28**	**2163,49**	---	*1000*
	701	**BC2105070__EM**	**1851,31**	**2094,00**	**2262,21**	---	*1200*
	801	**BC2105080__EM**	**1907,76**	**2150,45**	**2318,66**	---	*1200*
	901	**BC2105090__EM**	**1966,22**	**2208,91**	**2377,12**	---	*1200*
1396	501	**BC2140050__EM**	**2004,19**	**2276,78**	**2444,99**	---	*1000*
	601	**BC2140060__EM**	**2038,47**	**2311,06**	**2479,27**	---	*1200*
	701	**BC2140070__EM**	**2153,37**	**2425,96**	**2594,17**	---	*1200*
	801	**BC2140080__EM**	**2219,80**	**2492,39**	**2660,60**	---	*1200*
1756	501	**BC2176050__EM**	**2321,08**	**2623,55**	**2791,76**	---	*1200*
	601	**BC2176060__EM**	**2359,35**	**2661,82**	**2830,03**	---	*1200*
	701	**BC2176070__EM**	**2492,35**	**2794,82**	**2963,03**	---	*1200*
	801	**BC2176080__EM**	**2568,93**	**2871,40**	**3039,61**	---	*1200*
	901	**BC2176090__EM**	**2643,49**	**2945,96**	**3114,17**	---	*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 oder erhöhter Korrosionsschutz (z.B Spritzwasser) 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

Ausschreibungstext Elektrobetrieb

BEMM Cobo 2 E, Elektro-Badheizkörper Serie BC2-E, vorbereitet für reinen Elektrobetrieb bei Ausstattung mit einem der aufgeführten Elektroheizstäbe, für die Erwärmung von Handtüchern und Textilien und zur Raumerwärmung. 2-reihig angeordnete waagerechte Rundrohre 25 mm Ø im Spezialverfahren (ohne sichtbare Schweißnähte) mit senkrechten Rundrohren 30 mm Ø verbunden. Mit 2 - 4 Aufnahmeöffnungen für Handtücher. Obere und seitliche Rohrenden als Halbkugel geformt, internationales Geschmacksmuster Nr. 032539. Mit Wärmeträgerflüssigkeit vorgefüllt und wasserdicht verschlossen (Frostschutz bis - 15 °C).

Serienmäßiges Zubehör:
4 stabile, montagefreundliche Befestigungen aus Aluminium-Druckguß, pulverbeschichtet im Farbton des Heizkörpers, tiefenverstellbar erfüllen AK 3 nach VDI 6036, mit 4 Sechskant-Holzschrauben und Dübeln.

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

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

Cobo 2 E 1756 x 601 mm im Farbton Nachtblau perlmatt (Nr. 6C), hier wahlweise mit Elektroheizstab Serie P mit Funk Raumregelung Komfort, ZEPELK12SW.

Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)

Einsatzmöglichkeiten
Austausch-Badheizkörper für rechts- oder linksseitigen Anschluss, mit 2 seitlichen Sonderanschlüssen.
- Mit Anschlussabständen in den Standardmaßen N 500 und 900 mm sowie frei wählbar nach Kundenwunsch (Bestellformular).
- Geeignet für den Austausch alter Plattenheizkörper oder DIN-Stahlradiatoren- oder DIN-Gußradiatoren.
- Serienmäßig mitgelieferte Wandkonsolen sind kürzbar.
- Die vorhandenen Anschlussrohre können unverändert belassen werden.
- Barrierefreie Installation.

Technische Beschreibung
Anschluss seitlich links oder rechts zum Anschluss mit Armaturen DN 15 (1/2“). Vorlauf oben im Abstand „N“ nach Wunsch zum unteren Rücklauf. Der serienmäßige 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 - 100 mm.

Zusätzliche Artikelnummer und Mehrpreis

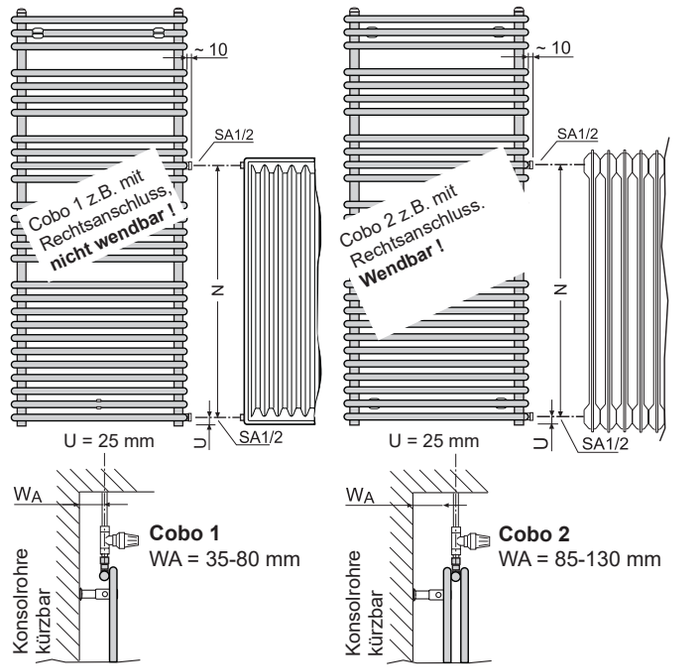
Ausführung	N	Art.-Nr. [1]	Preis (PG 20)
Cobo 1 links/rechts	500 mm	BC1SA15PS05_	€ 120,42
Cobo 2	500 mm	BC2SA15PS05	€ 120,42
Cobo 1 links/rechts	900 mm	BC1SA15PS09_	€ 120,42
Cobo 2	900 mm	BC2SA15PS09	€ 120,42
Cobo 1 links/rechts	div. mm	BC1SA15PSSS_	€ 200,68
Cobo 2	div. mm	BC2SA15PSSS	€ 200,68

[1] **Für Cobo 1 Artikelnummer an letzter Stelle um „L“ für links oder „R“ für rechts ergänzen.**

Das Maß U = 25 mm von Unterkante Heizkörper bis unteren seitlichen Anschluss ist erforderlich, um die volle Leistung der Heizkörper zu gewährleisten. Größeres Maß ist auf Anfrage gegen Mehrpreis möglich, führt zu Minderleistung und kaltem Heizkörper unterhalb des unteren Anschlusses.
Aufschlag bei abweichendem Maß U = 2-facher Mehrpreis aus Tabelle.

Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe www.bemm.de oder www.shk-branchenportal.de).

Zeichnung und Lieferumfang (Darstellung Cobo)
Seitliche Sonderanschlüsse nach Maß (Barrierefrei)



Serienmäßig (bei Austauschversion) mit kürzbaren Befestigungen. Befestigungen für größere Wandabstände durch längere Konsolrohre, siehe Seite Sonder-Wandabstände

Lieferumfang (abweichend zur Serie)
- 2 seitliche Sonderanschlüsse wie vor beschrieben.
- Für Cobo 1, 2 Stück (BC2 4 Stück) kürzbare Wandkonsolen für größeren Wandabstand (siehe Zeichnung) sind im Mehrpreis enthalten.

Untere Sonderanschlüsse 2 x DN15(1/2) seitlich versetzt für Serien Cobo 1 und 2

Einsatzmöglichkeiten
Badheizkörper für beliebig angeordneten Anschluss, 2 x 1/2“ exzentrisch von/nach unten:
- Zum Austausch alter Plattenheizkörper mit einseitigem unteren Anschluss (Fußventil) oder Ventil-Plattenheizkörpern.
- Bei einseitig vorgerichteten Anschlüssen.

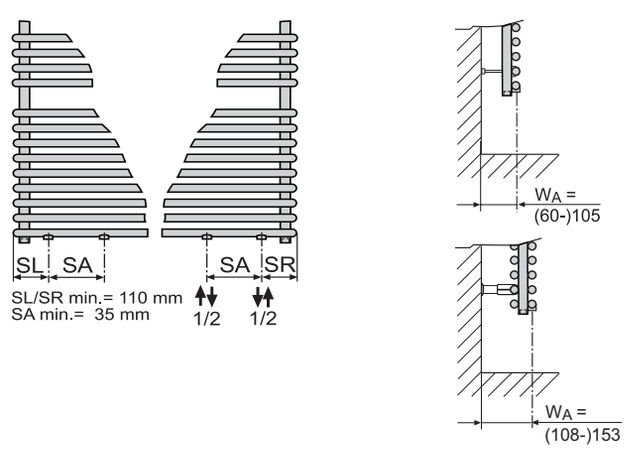
Technische Beschreibung
2 Anschlüsse DN 15 (1/2“) von/nach unten nach links oder rechts außen versetzt im untersten Querrohr. Minimaler Abstand zur Heizkörper-Außenkante (immer gemessen von Mitte des äußeren der beiden Anschlüsse), siehe nachfolgende Zeichnungen.

Zusätzliche Artikelnummer und Mehrpreis

Ausführung	Art.-Nr.	Preis (PG 20)
Cobo 1 links	BC1US12PDIVL	€ 224,76
Cobo 1 rechts	BC1US12PDIVR	€ 224,76
Cobo 2 links	BC2US12PDIVL	€ 224,76
Cobo 2 rechts	BC2US12PDIVR	€ 224,76

Bestellhinweise
Schriftliche Bestellung auf BEMM-Bestellformularen erforderlich (siehe www.bemm.de oder www.building-masterdata.com).

Zeichnung und Lieferumfang
Unterer Sonderanschluss DN15 (1/2) seitlich versetzt



Lieferumfang (abweichend zur Serie)
- 2 untere, nach außen (links oder rechts) versetzte Sonderanschlüsse wie vor beschrieben.
- 2 (4 für BC2) kürzbare Wandkonsolen für größeren Wandabstand (siehe Zeichnung) sind im Mehrpreis enthalten.