

BEL 150 - 2000



Warmwasserspeicher

BEL 150 - 2000

Anwendung

Der Warmwasserspeicher mit Flansch kann als Ladespeicher für verschiedene Heizquellen verwendet werden.

Korrosionsschutz für trinkwasserberührte Teile

Emailliert nach DIN 4753. Eine Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz.

Korrosionsschutz außen

bis 500 l Schicht aus Schutzemaille und fest eingeschäumt

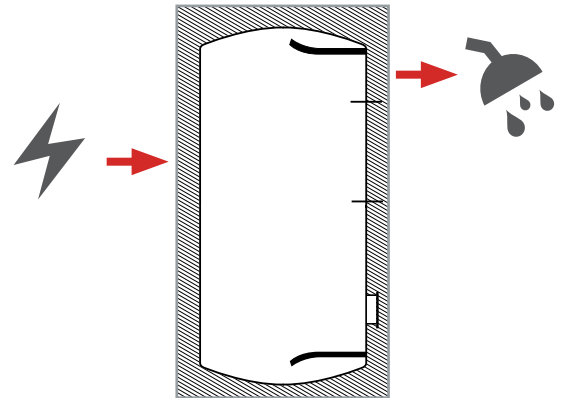
800 bis 2.000 l pulverbeschichtet

Wärmedämmung

Typ 150-500: 50 mm PU-Hartschaumdämmung mit Softmantel

Typ 800-1000: 95 mm Halbschale aus PU-Hartschaum mit Softmantel

Typ 1500-2000: 110 mm Halbschale aus EPS mit ABS-Mantel



Modellübersicht BEL 150 - 2000

Typ	Artikel Nr.	Inhalt	Höhe mit Dämmung	Kippmaß	Einbring Durchmesser	Gewicht (leer)	Energieeffizienzklasse
Einheit	[-]	[l]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[-]
BEL 150	STD0150BEL	156	970	1150	610	57	B
BEL 200	STD0200BEL	224	1350	1485	610	67	C
BEL 300	STD0300BEL	285	1670	1780	610	89	C
BEL 400	STD0400BEL	415	1500	1685	760	122	C
BEL 500	STD0500BEL	496	1740	1900	760	139	C
BEL 800	STD0800BEL	805	1990	2020	790	251	C
BEL 1000	STD1000BEL	910	2190	2220	790	276	C
BEL 1500	STD1500BEL	1450	2240	2240	1000	345	C
BEL 2000	STD2000BEL	1915	2420	2430	1100	400	C

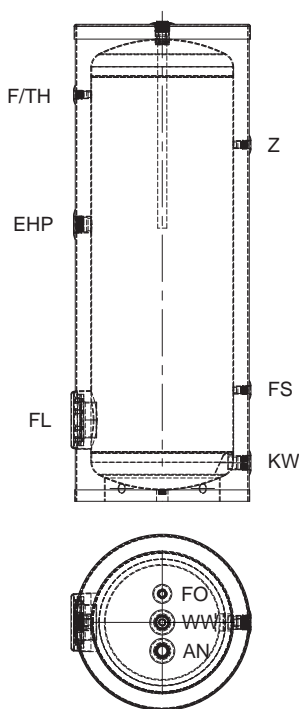
Technische Daten BEL 150 - 2000

Typ	Einheit	BEL 150	BEL 200	BEL 300	BEL 400	BEL 500	BEL 800	BEL 1000	BEL 1500	BEL 2000	
Artikel Nr.	[-]	STD0150BEL	STD0200BEL	STD0300BEL	STD0400BEL	STD0500BEL	STD0800BEL	STD1000BEL	STD1500BEL	STD2000BEL	
Inhalt	[l]	156	224	285	415	496	805	910	1450	1915	
Höhe mit Dämmung	[mm]	970	1350	1670	1500	1740	1990	2190	2240	2420	
Durchmesser mit Dämmung	[mm]	610	610	610	760	760	1000	1000	1250	1350	
Durchmesser ohne Dämmung	[mm]	600	500	500	650	650	790	790	1000	1100	
Einbring Durchmesser	[mm]	610	610	610	760	760	790	790	1000	1100	
Kippmaß	[mm]	1150	1485	1780	1685	1900	2020	2220	2240	2430	
Gewicht (leer)	[kg]	57	67	89	122	139	251	276	345	400	
max. Betriebsdruck TWW-seitig	[bar]	10	10	10	10	10	10	10	6	6	
Prüfdruck TWW-seitig	[bar]	15	15	15	15	15	15	15	12	12	
max. Betriebstemperatur TWW-seitig	[°C]	95	95	95	95	95	95	95	95	95	
Dämmstärke	[mm]	50	50	50	50	50	95	95	110	110	
max. Einbaulänge EHP	[mm]	500	500	500	650	650	800	800	1000	1100	
max. Leistung EHP	[kW]	2	2	2,5	4	4	7,5	7,5	24	24	
Bereitschaftswärmeaufwand	[kWh/d]	1,21	1,60	1,90	2,40	2,60	3,10	3,40	3,90	4,40	
Warmhalteverlust	[W]	50	68	80	101	107	129	141	163	183	
Energieeffizienzklasse	[-]	B	C	C	C	C	C	C	C	C	
Material Dämmung	[-]	PU Hartschaum fest ($\lambda=0,024$ W/mK)					PU Hartschaum Schale			EPS	
Korrosionsschutz	[-]	Emailliert nach DIN 4753, Magnesium Anode									

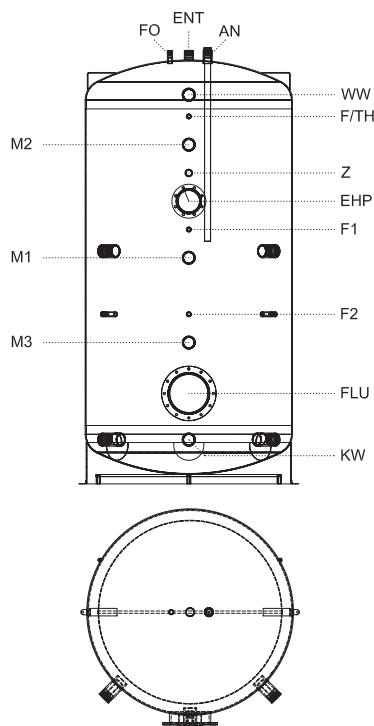
Anschlüsse und Dimensionen BEL 150 - 2000

Anschlüsse		Einheit	BEL 150	BEL 200	BEL 300	BEL 400	BEL 500	BEL 800	BEL 1000	BEL 1500	BEL 2000
FO	Fühler	[mm]	970 ½" IG	1350 ½" IG	1670 ½" IG	1500 ½" IG	1740 ½" IG	1940 ½" IG	2140 ½" IG	2170 1¼" IG	2350 1¼" IG
ENT	Entlüftung	[mm]	-	-	-	-	-	1940 1¼" IG	2140 1¼" IG	2170 1¼" IG	2350 1¼" IG
AN	Anode	[mm]	970 1¼" IG	1350 1¼" IG	1670 1¼" IG	1500 1¼" IG	1740 1¼" IG	1940 1¼" IG	2140 1¼" IG	2170 1¼" IG	2350 1¼" IG
F/TH	Fühler/Thermometer	[mm]	760 ½" IG	1140 ½" IG	1425 ½" IG	1250 ½" IG	1490 ½" IG	1650 ½" IG	1850 ½" IG	1790 ½" IG	1960 ½" IG
EHP	Elektro-Heizpatrone	[mm]	-	730 1½" IG	970 1½" IG	855 1½" IG	990 1½" IG	1225 Ø180/120	1375 Ø180/120	1340 Ø180/120	1350 Ø180/120
FL	Flansch	[mm]	285 Ø180/120	285 Ø180/120	285 Ø180/120	310 Ø180/120	310 Ø180/120	420 Ø290/230	420 Ø290/230	500 Ø 290	530 Ø 290
WW	Warmwasser	[mm]	970 1¼" IG	1350 1¼" IG	1670 1¼" IG	1500 1¼" IG	1740 1¼" IG	1765 2" IG	1965 2" IG	1890 2" IG	2060 2" IG
Z	Zirkulation	[mm]	760 ½" IG	1000 ½" IG	1250 ½" IG	1115 ½" IG	1270 ½" IG	1400 1" IG	1600 1" IG	1500 1" IG	1660 1" IG
F2	Fühler 2	[mm]	390 ½" IG	390 ½" IG	390 ½" IG	450 ½" IG	450 ½" IG	650 ½" IG	650 ½" IG	890 ½" IG	910 ½" IG
KW	Kaltwasser	[mm]	135 1¼" IG	135 1¼" IG	135 1¼" IG	145 1¼" IG	145 1¼" IG	175 2" IG	175 2" IG	280 2" IG	290 2" IG
M1	Muffe 1	[mm]	-	-	-	-	-	900 2" IG	1000 2" IG	1090 2" IG	1100 2" IG
F1	Fühler 1	[mm]	-	-	-	-	-	1050 ½" IG	1150 ½" IG	1190 ½" IG	1200 ½" IG
M2	Muffe 2	[mm]	-	-	-	-	-	1525 1¼" IG	1725 1¼" IG	1690 2" IG	1810 2" IG

BEL 150 - 500



BEL 800 - 1000



BEL 1500 - 2000

