

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

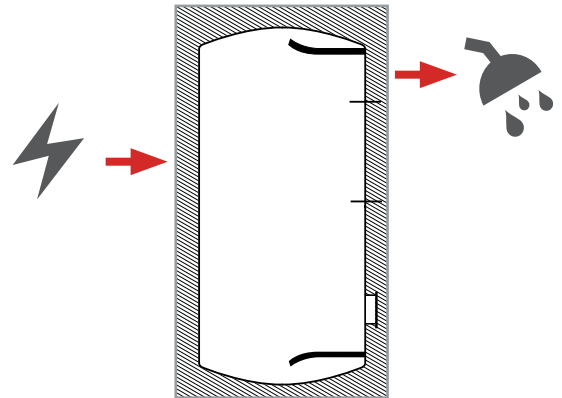
800 bis 2.000 l pulverbeschichtet

Wärmedämmung

Typ 150-600: 50 mm PU-Hartschaumdämmung mit Softmantel

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

Typ 1500-2000: 85 mm Halbschale aus PU-Hartschaum mit Softmantel



Modellübersicht BEL 150 - 2000

Typ	Artikel Nr.	Inhalt	Höhe mit Dämmung	Kippmaß	Einbring Durchmesser	Gewicht (leer)	Energieeffizienz-klasse
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	1508	2120	2150	1000	320	C
BEL 2000	STD2000BEL	1936	2350	2400	1100	340	C

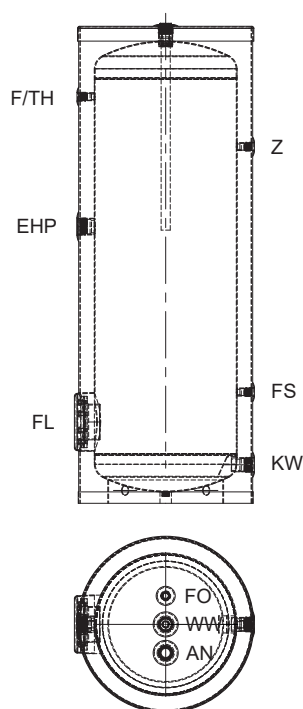
Technische Daten BEL 150 - 2000

Typ	Einheit	BEL 150	BEL 200	BEL 300	BEL 400	BEL 500	BEL 800	BEL 1000	BEL 1500	BEL 2000
Artikel Nr.	[-]	STD0150BEL STD0150BEL.H	STD0200BEL STD0200BEL.H	STD0300BEL STD0300BEL.H	STD0400BEL STD0400BEL.H	STD0500BEL STD0500BEL.H	STD0800BEL	STD1000BEL	STD1500BEL	STD2000BEL
Inhalt	[l]	156	224	285	415	496	805	910	1508	1936
Höhe mit Dämmung	[mm]	970	1350	1670	1500	1740	1990	2190	2120	2350
Durchmesser mit Dämmung	[mm]	610	610	610	760	760	1000	1000	1200	1200
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	2150	2400
Gewicht (leer)	[kg]	57	67	89	122	139	251	276	320	340
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	9	9
max. Betriebstemperatur TWW-seitig	[°C]	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Dämmstärke	[mm]	50	50	50	50	50	95	95	85	85
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	12	15
Bereitschaftswärmeaufwand	[kWh/d]	1,21	1,60	1,90	2,40	2,60	3,10	3,40	4,10	4,50
Warmhalteverlust	[W]	50	68	80	101	107	129	141	171	185
Energieeffizienzklasse	[-]	B	C	C	C	C	C	C	C	C
Material Dämmung	[-]	PU Hartschaum fest (λ=0,024 W/mK)					PU Hartschaum Schale (λ=0,024 W/mK)			
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	2070 ½" IG	2300 ½" IG
ENT	Entlüftung	[mm]	-	-	-	-	-	1940 1¼" IG	2140 1¼" IG	2070 1¼" IG	2300 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	2070 1¼" IG	2300 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	1750 ½" IG	1950 ½" IG
EHP	Elektro-Heizpatrone	[mm]	-	730 1½" IG	970 1½" IG	855 1½" IG	990 1½" IG	1225 Ø180/120	1375 Ø180/120	1300 Ø180	1500 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	470 Ø290	480 Ø290/220
WW	Warmwasser	[mm]	970 1¼" IG	1350 1¼" IG	1670 1¼" IG	1500 1¼" IG	1740 1¼" IG	1765 2" IG	1965 2" IG	1850 2" IG	2065 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	1450 1" IG	1650 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	850 ½" IG	900 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	220 2" IG	235 2" IG
M1	Muffe 1	[mm]	-	-	-	-	-	900 2" IG	1000 2" IG	1050 2" IG	1200 2" IG
F1	Fühler 1	[mm]	-	-	-	-	-	1050 ½" IG	1150 ½" IG	1150 ½" IG	1350 ½" IG
M2	Muffe 2	[mm]	-	-	-	-	-	1525 1¼" IG	1725 1¼" IG	1650 2" IG	1800 2" IG

BEL 150 - 500



BEL 800 - 2000

