

7.1 Brauchwasser-Pufferspeicher - emailliert

HBPS 200 - 1000*



Anwendung: Elektro- und Trinkwasserladespeicher in Verbindung mit einem Plattenwärmetauscher

Bauart: Qualitätsstahl S275JR nach EN 10025
ausgeführt nach EN 12897:2006

Korrosionsschutz: emailliert nach DIN 4753
Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz

Isolierung: 200 - 500 Liter
75 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt (nicht abnehmbar) mit Skymantel in Silber
750 - 1000 Liter
100 mm Polyesterfaser-Vlies mit Skymantel in Silber, Weiß (bereits montiert)

Elektroheizung: Flanschheizung bei jedem Speicher möglich
Einschraubheizung bei jedem Speicher möglich

Lieferumfang: 2 Stk. Magnesiumanoden (verbaut)

Prüfungen: mechanische Festigkeit und Stabilität nach EN 12897

*Die Typenbezeichnung lässt nicht unmittelbar auf den genauen Nettoinhalt des Speichers schließen.

7.1 Brauchwasser-Pufferspeicher - emailliert
HBPS 200 - 1000

HBPS	Einheit	200	300	400	500	750	1000
Inhalt	l	212	297	420	514	765	885
Ø ohne Isolierung	mm	-	-	-	-	790	790
Kippmaß	mm	1470	1880	1910	2010	1890	2135
Betriebsdruck Heizung	bar	10	10	10	10	10	10
Betriebsdruck Wasser	bar	10	10	10	10	10	10
max. Betriebstemperatur Wasser	°C	95	95	95	95	95	95
max. Betriebstemperatur Register	°C	110	110	110	110	110	110
Gewicht	kg	65	80	105	120	175	200
Art. Nr.		169 200	169 300	169 400	169 500	169 750	169 1000
Isolierung		75 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt				100 mm Polyesterfaser-Vlies	
Ø mit Isolierung	mm	650	650	750	790	990	990
Höhe mit Isolierung	mm	1285	1730	1715	1805	1880	2095
Gewicht	kg					14	16
Art. Nr.						9719 750	9719 1000
ErP Klasse		B	B	B	B	C	C
ErP Wärmeverlust	W	54	67	75	79	113	142
ErP relevanter Inhalt	l	212	297	420	514	765	885

Auswahltabelle nach Aufheizzeit:

	Zeit	200	300	400	500	750	1000
Auswahltabelle Flanschheizung Ø 180 mm	4 h	4,0 kW	5,0 kW	6,0 kW	9,0 kW	12,0 kW	15,0 kW
	6 h	3,0 kW	3,0 kW	5,0 kW	6,0 kW	9,0 kW	10,0 kW
	8 h	3,0 kW	3,0 kW	4,0 kW	4,0 kW	6,0 kW	8,0 kW

Die Aufheizung bezieht sich auf eine Kaltwassertemperatur von 10 °C und eine Warmwassertemperatur von 60 °C

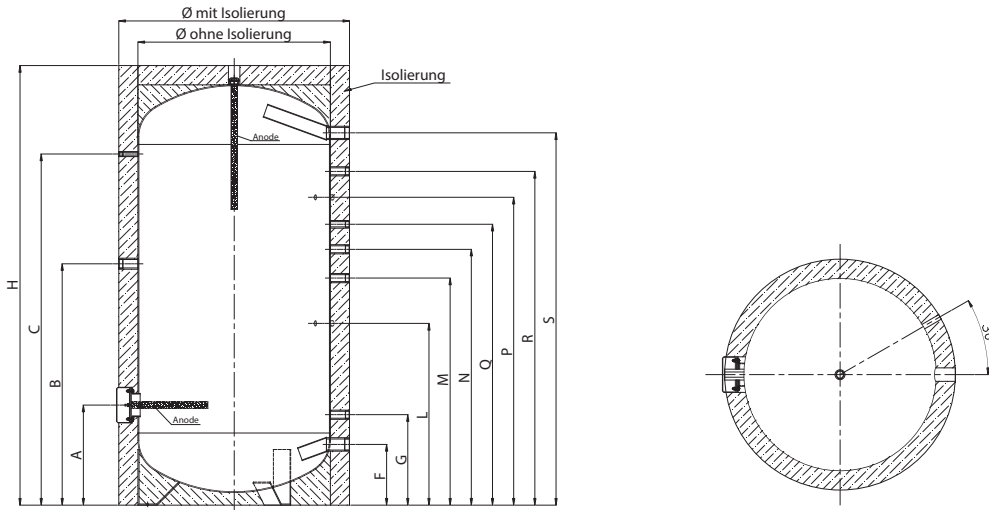
Einbringmöglichkeiten Flansch-Heizung:

Art.-Nr.	Flansch-Heizung	mm	200 u	300 u	400 u	500 u	750 u	1000 u
90406	180-8 3 / 4 / 6 kW	380	+	+	+	+	+	+
90408	180-8 4 / 5 / 8 kW	420	+	+	+	+	+	+
90410	180-8 5 / 6,5 / 10 kW	510	+	+	+	+	+	+
90412 ¹	180-8 12 kW	530	-	-	+	+	+	+
90415 ¹	180-8 15 kW	630	-	-	+	+	+	+
90409 ¹	290-12 9 kW	530	-	-	-	-	-	-
90424 ¹	290-12 12 / 16 / 24 kW	630	-	-	-	-	-	-
90445 ¹	290-12 25 / 30 / 45 kW	630	-	-	-	-	-	-

- + = Einbau möglich
- = Einbau nicht möglich
- ¹ = Hierzu ist eine externe Schutzsteuerung bauseits zu stellen

7.1 Brauchwasser-Pufferspeicher - emailliert

Maßblatt HBPS 200 - 1000



	Verwendung	Dimension	200	300	400	500	750	1000
H	Höhe	mit Isolierung - mm	1285	1730	1715	1805	1880	2095
		ohne Isolierung - mm	-	-	-	-	1790	2040
	Durchmesser	mit Isolierung - mm	650	650	750	790	990	990
		ohne Isolierung - mm	500	500	600	650	790	790
A	Flansch	Höhe - mm	257	257	268	335	400	400
		Ø - mm	115/180	115/180	115/180	115/180	115/180	115/180
B	E-Heizung	Höhe - mm	629	914	891	949	890	890
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"
C	Thermometer	Höhe - mm	929	1384	1411	1480	1460	1680
		Anschluss - IG	½"	½"	½"	½"	½"	½"
F	Kaltwasser	Höhe - mm	110	110	120	175	220	220
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"
G	Muffe	Höhe - mm	264	264	286	305	385	385
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
L	Fühler	Höhe - mm	474	654	660	685	685	685
		Anschluss - IG	½"	½"	½"	½"	½"	½"
M	Muffe	Höhe - mm	579	849	846	865	835	835
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
N	Muffe	Höhe - mm	679	979	1011	985	990	990
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
Q	Zirkulation	Höhe - mm	884	1141	1163	1235	1235	1235
		Anschluss - IG	¾"	¾"	¾"	1"	1"	1"
P	Fühler	Höhe - mm	914	1214	1245	1285	1340	1340
		Anschluss - IG	½"	½"	½"	½"	½"	½"
R	Muffe	Höhe - mm	994	1294	1361	1335	1440	1440
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
S	Warmwasser	Höhe - mm	1120	1565	1570	1595	1590	1840
		Anschluss - IG	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	1 ½"	2"