

## 10.1 Brauchwasser-Pufferspeicher - emailliert

### JBPS 200 - 1000\*



**Anwendung:** Elektro- und Trinkwasserladespeicher in Verbindung mit einem Plattenwärmetauscher

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

**Korrosionsschutz:** doppelt emailliert nach DIN 4753  
Magnesiumanode bietet zusätzlichen Korrosionsschutz

**Isolierung:** 200 - 600 Liter  
50 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt mit Skymantel in Silber  
800 - 1000 Liter  
100 mm Polyesterfaser-Vlies mit Skymantel (montiert)

auf Wunsch:  
90 mm PUR-Hartschaumschale mit Polystyrol-Mantel Silber (montiert)

**Elektroheizung:** Flanschheizung bei jedem Speicher möglich  
ab 600 Liter 2 Flansche

**Lieferumfang:** 1 Stk. Thermometer inkl. Tauchhülse  
1 Stk. Tauchhülse L = 1000 mm (ab 600 Liter)  
1 Stk. Magnesiumanode (ab 600 Liter 2 Stück)

**Prüfungen:** SVGW-Nr.: 1006-5752  
mechanische Festigkeit und Stabilität nach EN 12897

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

## 10.1 Brauchwasser-Pufferspeicher - emailliert

### JBPS 200 - 1000

JBPS	Einheit	200	300	400	500	600	800	1000	
Inhalt	l	201	325	426	524	589	830	925	
Ø mit Isolierung	mm	600	650	750	750	750	990	990	
Ø ohne Isolierung	mm	500	550	650	650	650	790	790	
Höhe mit Isolierung	mm	1215	1570	1500	1800	2000	1980	2180	
Kippmaß	mm	1355	1700	1680	1950	2140	1990	2190	
Betriebsdruck Wasser	bar	6	6	6	6	6	6	6	
max. Betriebstemperatur	° C	95	95	95	95	95	95	95	
Gewicht	kg	63	87	100	117	130	188	204	
Art.Nr.		105200	105300	105400	105500	105600	105800	1051000	
Isolierung		50 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt					100 mm Polyesterfaser-Vlies		
Gewicht	kg						14	16	
Art.Nr.							9709800	97091000	
ErP Klasse		B	C	C	C	C			
ErP Wärmeverlust	W	58	84	90	103	119			
ErP relevanter Inhalt	l	201	325	426	526	589			

#### Auswahltable nach Aufheizzeit:

	Zeit	200	300	400	500	600	800 *	1000 *
Auswahltable Flanschheizung Ø 180 mm	4 h	90406 (mit 3 KW)	90406 (mit 4 KW)	90408 (mit 5 KW)	90406 (mit 6 KW)	90408 (mit 8 KW)	90410 (mit 10KW)	90412 (mit 12 KW)
	6 h	90406 (mit 3 KW)	90406 (mit 3 KW)	90406 (mit 3 KW)	90406 (mit 4 KW)	90408 (mit 5 KW)	90406 (mit 6 KW)	90408 (mit 8 KW)
	8 h	90406 (mit 3 KW)	90406 (mit 3 KW)	90406 (mit 3 KW)	90406 (mit 3 KW)	90406 (mit 4 KW)	90408 (mit 5 KW)	90406 (mit 8 KW)

\* **Achtung:** Für den Flansch unten ist ein Zwischenflansch notwendig

Die Aufheizung bezieht sich auf eine Kaltwassertemperatur von 10 ° C und eine Warmwassertemperatur von 45 ° C

#### Einbringmöglichkeiten Flansch-Heizung:

Art.-Nr.	Flansch-Heizung	mm	200		300		400		500		600		800		1000	
			o	u	o	u	o	u	o	u	o	u	o	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 <sup>1</sup>	180-8 12 KW	530	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	*	+	*
90415 <sup>1</sup>	180-8 15 KW	630	-	-	-	-	-	+	-	+	+	+	+	*	+	*
90409 <sup>1</sup>	290-12 9 KW	530	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
90424 <sup>1</sup>	290-12 12/16/24 KW	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+
90445 <sup>1</sup>	290-12 25/30/45 KW	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	+	-	+

+ = Einbau möglich

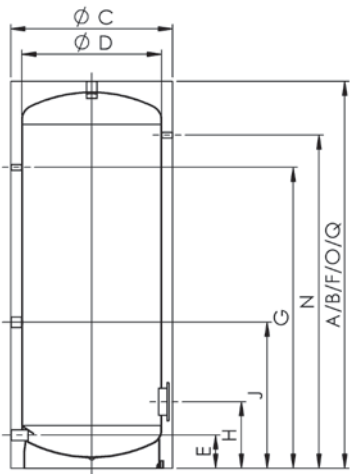
- = Einbau nicht möglich

\* = Einbau nur mit Zwischenflansch möglich

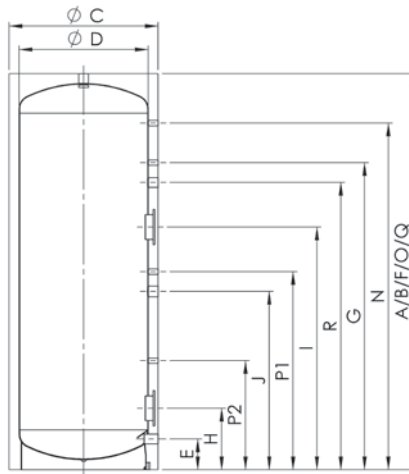
<sup>1</sup> = Hierzu ist eine externe Schutzsteuerung bauseits zu stellen

10.1 Brauchwasser-Pufferspeicher - emailliert

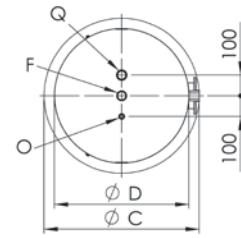
Maßblatt JBPS 200 - 600



JBPS 200 - 500 Liter\*



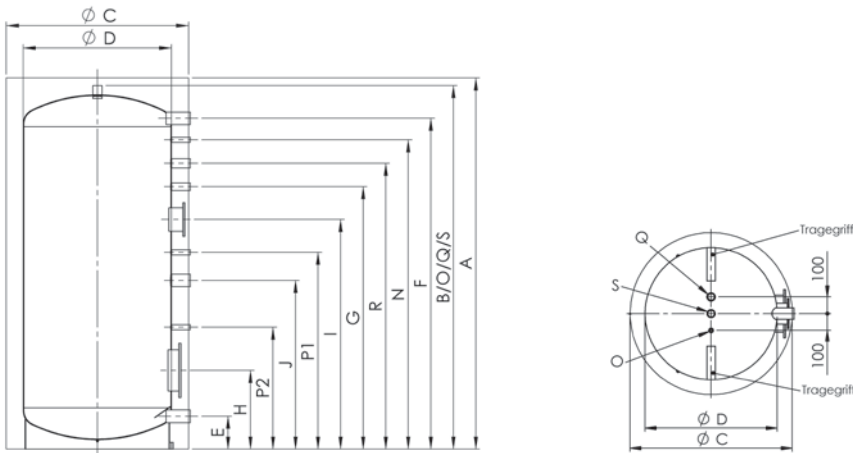
JBPS 600 Liter



	Verwendung	Dimension	200	300	400	500	600
A	Höhe	mit Isolierung - mm	1215	1570	1500	1800	2000
B		ohne Isolierung - mm	-	-	-	-	-
C	Durchmesser	mit Isolierung - mm	600	650	750	750	750
D		ohne Isolierung - mm	500	550	650	650	650
E	Kaltwasser	Höhe - mm	130	140	155	155	155
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
F	Warmwasser	Höhe - mm	1215	1570	1500	1800	2000
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
G	Zirkulation	Höhe - mm	950	1200	1150	1400	1550
		Anschluss - IG	½"	½"	½"	½"	½"
H	Flansch unten	Höhe - mm	285	295	310	310	310
		Ø - mm	180/120	180/120	180/120	180/120	180/120
I	Flansch oben	Höhe - mm	-	-	-	-	1225
		Ø - mm	-	-	-	-	180/120
J	Anschluss	Höhe - mm	480	620	580	680	900
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
N	Thermometer	Höhe - mm	950	1350	1250	1550	1750
		Anschluss - IG	½"	½"	½"	½"	½"
O	Fühlerhülse	Höhe - mm	1215	1570	1500	1800	2000
		Anschluss - IG	½"	½"	½"	½"	½"
P1	Fühler	Höhe - mm	-	-	-	-	1000
		Anschluss - IG	-	-	-	-	½"
P2	Fühler	Höhe - mm	-	-	-	-	550
		Anschluss - IG	-	-	-	-	½"
Q	Magnesiumanode	Höhe - mm	1215	1570	1500	1800	2000
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"	1 ¼"
R	Magnesiumanode	Höhe - mm	-	-	-	-	1450
		Anschluss - IG	-	-	-	-	1 ¼"

## 10.1 Brauchwasser-Pufferspeicher - emailliert

## Maßblatt JBPS 800 - 1000



	Verwendung	Dimension	800	1000
A	Höhe	mit Isolierung - mm	1980	2180
B		ohne Isolierung - mm	1940	2140
C	Durchmesser	mit Isolierung - mm	990	990
D		ohne Isolierung - mm	790	790
E	Kaltwasser	Höhe - mm	175	175
		Anschluss - IG	2"	2"
F	Warmwasser	Höhe - mm	1765	1965
		Anschluss - IG	2"	2"
G	Zirkulation	Höhe - mm	1400	1600
		Anschluss - IG	1"	1"
H	Flansch unten	Höhe - mm	420	420
		Ø - mm	290/220	290/220
I	Flansch oben	Höhe - mm	1225	1375
		Ø - mm	180/120	180/120
J	Anschluss	Höhe - mm	900	1000
		Anschluss - IG	2"	2"
N	Thermometer	Höhe - mm	1650	1850
		Anschluss - IG	½"	½"
O	Fühlerhülse	Höhe - mm	1940	2140
		Anschluss - IG	½"	½"
P1	Fühler	Höhe - mm	1050	1150
		Anschluss - IG	½"	½"
P2	Fühler	Höhe - mm	650	650
		Anschluss - IG	½"	½"
Q	Magnesiumanode	Höhe - mm	1940	2140
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"
R	Magnesiumanode	Höhe - mm	1525	1725
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"
S	Anschluss oben	Höhe - mm	1940	2140
		Anschluss - IG	1 ¼"	1 ¼"