

1.10 Wärmepumpen-Pufferspeicher (fix eingeschäumt)

EWPS 200 - 500



Anwendung:	Beistellpuffer für Wärmepumpen, Feststoffe und dergleichen
Bauart:	Qualitätsstahl S235JR nach EN 10025 Betriebsdruck: 3 bar / Prüfdruck 4,5 bar max. Betriebstemperatur 95 °C
Ausführung:	innen roh, außen Rostschutzanstrich
Isolierung:	50 mm PUR-Hartschaum mit Skymantel in Silber
Elektroheizung:	bis zu 4 Einschraub-Elektroheizungen ESH 1 ½" möglich (Bauseitige Reduzierung von 2 ½" auf 1 ½" erforderlich)

1.10 Wärmepumpen-Pufferspeicher (fix eingeschäumt)

EWPS 200 - 500

EWPS	Einheit	200	300	400	500
Nettoinhalt	l	223	305	396	467
Betriebsdruck Heizung	bar	3	3	3	3
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95
Isolierung		50 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt			
Gewicht	kg	60	75	90	105
Art. Nr.		170200	170300	170400	170500
ErP Klasse		C	C	C	C
ErP Wärmeverlust	W	83	96	106	112
ErP relevanter Inhalt	l	223	305	396	467

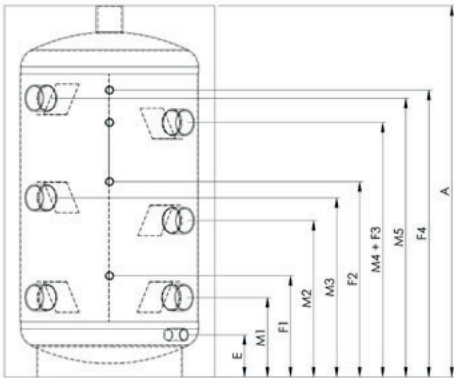
Einbringmöglichkeiten Einschraubheizkörper:

Art.-Nr.	E-Heizung		Spannung V	Eintauchtiefe mm	200	300	400	500
90902	1 ½"	2,0 kW	230	320	+	+	+	+
90903	1 ½"	3,0 kW	230	390	+	+	+	+
90905	1 ½"	4,5 kW	3 ~ 380	500	+	+	+	+
90906	1 ½"	6,0 kW	3 ~ 380	620	-	-	+	+
90908	1 ½"	7,5 kW	3 ~ 380	720	-	-	-	-
90909	1 ½"	9,0 kW	3 ~ 380	850	-	-	-	-
90912	1 ½"	12,0 kW	3 ~ 380	1100	-	-	-	-

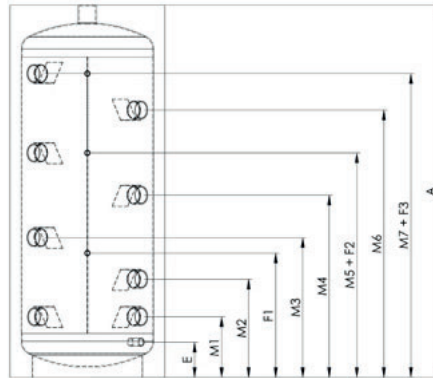
+ = Einbau möglich
 - = Einbau nicht möglich

1.10 Wärmepumpen-Pufferspeicher (fix eingeschäumt)

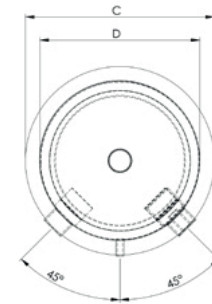
Maßblatt EWPS 200 - 500



EWPS 200



EWPS 300 - 500



	Verwendung	Dimension	200	300	400	500
	Inhalt	l	223	304	396	478
	Kippmaß	mm	1330	1640	1840	2060
A	Höhe	mit Isolierung - mm	1150	1500	1690	1930
C	Durchmesser	mit Isolierung - mm	670	670	700	700
E	Entleerung	Höhe - mm	130	130	160	160
		Anschluss - IG	1"	1"	1"	1"
M1	Anschluss	Höhe - mm	245	245	275	275
		Anschluss - IG	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"
M2	Anschluss	Höhe - mm	483	390	445	485
		Anschluss - IG	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"
M3	Anschluss	Höhe - mm	553	558	633	722
		Anschluss - IG	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"
M4	Anschluss	Höhe - mm	785	730	825	945
		Anschluss - IG	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"
M5	Anschluss	Höhe - mm	860	896	1016	1169
		Anschluss - IG	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"
M6	Anschluss	Höhe - mm	-	1065	1210	1410
		Anschluss - IG	-	2 ½"	2 ½"	2 ½"
M7	Anschluss	Höhe - mm	-	1210	1375	1615
		Anschluss - IG	-	2 ½"	2 ½"	2 ½"
A	Anschluss oben	Höhe - mm	1150	1500	1690	1930
		Anschluss - IG	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"
F1	Thermometer / Fühler	Höhe - mm	312	498	563	645
		Anschluss - IG	½"	½"	½"	½"
F2	Thermometer / Fühler	Höhe - mm	603	896	1016	1169
		Anschluss - IG	½"	½"	½"	½"
F3	Thermometer / Fühler	Höhe - mm	785	-	-	-
		Anschluss - IG	½"	-	-	-
F4	Thermometer / Fühler	Höhe - mm	885	1210	1375	1615
		Anschluss - IG	½"	½"	½"	½"