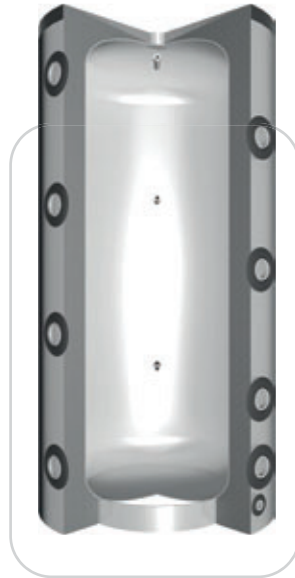


## 1.11 Wärmepumpen-Pufferspeicher (fix eingeschäumt)

### EWPS 100 - 500



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

**1.11 Wärmepumpen-Pufferspeicher (fix eingeschäumt)**
**EWPS 100 - 500**

EWPS	Einheit	100	200	300	400	500
Nettoinhalt	l	105	223	305	396	467
Betriebsdruck Heizung	bar	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
max. Betriebstemperatur	°C	95	95	95	95	95
Isolierung		50 mm PUR-Hartschaum fix eingeschäumt				
Gewicht	kg	55	60	75	90	105
Art. Nr.		170100	170200	170300	170400	170500
ErP Klasse		C	C	C	C	C
ErP Wärmeverlust	W	55	83	96	106	112
ErP relevanter Inhalt	l	105	223	305	396	467

**Einbringmöglichkeiten Einschraubheizkörper:**

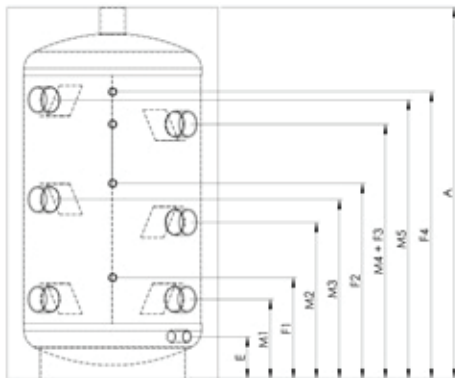
Art.-Nr.	E-Heizung		Spannung V	Eintauchtiefe mm	100	200	300	400	500
957102	1 ½"	2,0 kW	230	320	+	+	+	+	+
957103	1 ½"	3,0 kW	230	390	+	+	+	+	+
957105	1 ½"	4,5 kW	3 ~ 380	500	-	+	+	+	+
957106	1 ½"	6,0 kW	3 ~ 380	620	-	-	-	+	+
957108	1 ½"	7,5 kW	3 ~ 380	720	-	-	-	-	-
957109	1 ½"	9,0 kW	3 ~ 380	850	-	-	-	-	-
957112	1 ½"	12,0 kW	3 ~ 380	1100	-	-	-	-	-

+ = Einbau möglich

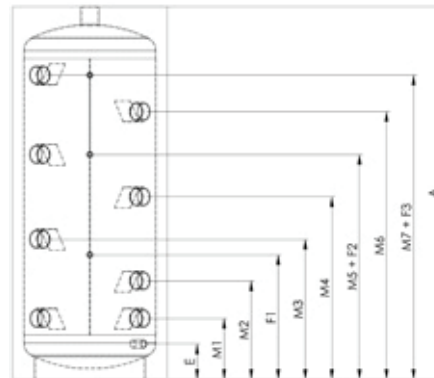
- = Einbau nicht möglich

### 1.11 Wärmepumpen-Pufferspeicher (fix eingeschäumt)

#### Maßblatt EWPS 100 - 500



EWPS 100 - 200



EWPS 300 - 500



	Verwendung	Dimension	100	200	300	400	500
	Inhalt	l	105	223	304	396	478
	Kippmaß	mm	1070	1330	1640	1840	2060
A	Höhe	mit Isolierung - mm	1010	1150	1500	1690	1930
C	Durchmesser	mit Isolierung - mm	508	670	670	700	700
E	Entleerung	Höhe - mm	95	130	130	160	160
		Anschluss - IG	¾"	1"	1"	1"	1"
M1	Anschluss	Höhe - mm	178	245	245	275	275
		Anschluss - IG	1 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"
M2	Anschluss	Höhe - mm	496	483	390	445	485
		Anschluss - IG	1 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"
M3	Anschluss	Höhe - mm	813	553	558	633	722
		Anschluss - IG	1 ½"	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	1010	1150	1500	1690	1930
		Anschluss - IG	½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"	2 ½"
F1	Thermometer / Fühler	Höhe - mm	800	312	498	563	645
		Anschluss - IG	½"	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"