

FRIWA-PF-Datenblatt

FRIWA-Pufferspeicher ohne Wärmetauscher



SVGW
Nr.0701-5158

zertifiziert nach
EN 60335

WPSYSTEMMODUL
EFFIZIENTE WÄRMEPUMPEN MIT SYSTEM
Nr. SE 047

FRIWA-Pufferspeicher ohne Wärmetauscher (Friwa PF)

- Material: Stahl S235JR
- Betriebsüberdruck: 0,3 MPa, Prüfüberdruck: 0,45 MPa
- außen grundiert, innen roh
- Betriebstemperatur: bis 95°C
- 2 Stk. 1½" Muffe für E-Einsatz

Isolation

- Typ 500: 75 mm fix geschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- Typ 800 und 1000: 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrol-Mantel silbergrau
- Typ 1500 und 2000: 130 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrol-Mantel silbergrau

Type	PF 500		PF 800		PF 1000		PF 1500		PF 2000	
Inhalt	514,0 l		798,0 l		940,0 l		1422,0 l		1926,0 l	
Ø roh/isoliert	--	750	750	1015	790	1055	1000	1327	1100	1427
Höhe/isoliert	--	2050	1990	2090	2090	2190	2020	2170	2050	2400
Kippmass	2183		2021		2122		2059		2290	
Einbaulänge	600		750		790		1000		1100	
Inhalt Heizzone in Liter	169		251		288		489		744	
Inhalt WW-Zone in Liter	345		547		654		933		1182	
Trennblechhöhe in mm	680		680		700		750		770	
EU-WHV	104,1 W \triangleq C		121,2 W \triangleq C		109,0 W \triangleq C		154,4 W \triangleq C		180,5 W \triangleq C	
Gewicht	125 kg		161 kg		177 kg		212 kg		262 kg	
Anschlusshöhen und -dimensionen										
Entleerung	130	1"	180	1"	180	1"	230	1"	230	1"
Heizen RL/Heizkreis	230	2 x 1½"	270	2 x 1½"	265	2 x 1½"	350	2 x 2"	350	2 x 2"
E-Heizung	230	1½"	270	1½"	265	1½"	330	1½"	350	1½"
Fühler/Thermometer	360	½"	370	½"	370	½"	450	½"	450	½"
Fühler/Thermometer	460	½"	470	½"	470	½"	550	½"	550	½"
Heizen VL/Heizkreis	610	2 x 1½"	610	2 x 1½"	630	2 x 1½"	680	2 x 2"	700	2 x 2"
WW Ladung RL	730	2 x 1½"	730	2 x 1½"	750	2 x 1½"	800	2 x 2"	830	2 x 2"
Fühler/Thermometer	910	½"	910	½"	910	½"	950	½"	980	½"
RL FRIWA FWS30	1015	¾"	1015	¾"	1135	¾"	--	--	--	--
VL FRIWA FWS30	1015	¾"	1015	¾"	1135	¾"	--	--	--	--
WW Ladung VL	1180	2 x 1½"	1150	2 x 1½"	1250	2 x 1½"	1200	2 x 2"	1250	2 x 2"
E-Heizung	1300	1½"	1270	1½"	1380	1½"	1350	1½"	1380	1½"
Reserve	1300	1½"	1270	1½"	1380	1½"	1350	2"	1380	2"
Fühler/Thermometer	1390	½"	1360	½"	1480	½"	1455	½"	1480	½"
Zirkulation FRIWA	1670	1½"	1670	1½"	1790	1½"	1630	1½"	1830	1½"
Fühler/Thermometer	1770	½"	1770	½"	1870	½"	1730	½"	1930	½"
VL FRIWA FWS50/75	1770	1½"	1770	1½"	1870	1½"	1730	1½"	1930	1½"
RL FRIWA FWS50/75	1770	1½"	1770	1½"	1870	1½"	1730	1½"	1930	1½"
Entlüftung	1990	1"	1990	1"	2090	1"	2020	1"	2050	1"