

FRIWA-PFS-Datenblatt

FRIWA-Pufferspeicher mit Wärmetauscher



FRIWA-Pufferspeicher mit Wärmetauscher (Friwa PFS)

- 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

Glattrohrwärmetauscher

- Material: Stahl S235JR
- Betriebsüberdruck: 10 bar, Prüfüberdruck: 13 bar
- Betriebstemperatur: -10°C bis 109°C

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		932,0 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	
GWT	1,8 m ²	12,7 l	1,8 m ²	12,7 l	2,4 m ²	17 l	3,0 m ²	21,2 l	3,6 m ²	25,5 l
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	106,2 W \triangleq C		125,2 W \triangleq C		109,2 W \triangleq C		158,4 W \triangleq C		184,5 W	
Gewicht	149 kg		206 kg		248 kg		288 kg		326 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"	--	
GWT RL	265	1¼"	270	1¼"	295	1¼"	230	1¼"	240	1¼"
Fühler/Thermometer	360	½"	370	½"	370	½"	450	½"	450	½"
Fühler/Thermometer	460	½"	470	½"	470	½"	550	½"	550	½"
GWT VL	500	1¼"	520	1¼"	550	1¼"	580	1¼"	550	1¼"
Heizen VL/Heizkreis	610	2 x 1½"	610	2 x 1½"	630	2 x 1½"	680	2 x 2"	650	2 x 2"
WW Ladung RL	730	2 x 1½"	730	2 x 1½"	750	2 x 1½"	800	2 x 2"	800	2 x 2"
Fühler/Thermometer	910	½"	910	½"	910	½"	950	½"	950	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"	1455	2 x 2"
E-Heizung	1300	1½"	1270	1½"	1380	1½"	1350	1½"	--	
Reserve	1300	1½"	1270	1½"	1380	1½"	1350	2"	--	
Fühler/Thermometer	1390	½"	1360	½"	1480	½"	1455	½"	1250	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"