PFS - Datenblatt



zertifiziert nach **EN 60335**

Pufferspeicher mit Wärmetauscher

Energiespeicher
- Material: Stahl S235JR
- Betriebsüberdruck: 0,3 MPa, Prüfüberdruck: 0,45 MPa
- Type 600: Betriebstemperatur +5 °C bis +95 °C
- Ab Type 750: Betriebstemperatur +25 °C bis +109 °C

Glattrohrwärmetauscher (GWT)
- aus 1“ Glattrohr gefertigt
- Betriebsüberdruck 1,0 MPa, Prüfüberdruck 1,3 MPa

Isolation
- Type 600: 70 mm fix geschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
- Type 750 - 1250: 130 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau
- Type 1500 – 2500: 160 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrolmantel silbergrau

Type	PFS 600		PFS 750		PFS 1000		PFS 1250		PFS 1500		PFS 1750		PFS 2000		PFS 2500	
Inhalt PF	555 l		753 l		933 l		1250 l		1419 l		1727 l		1920 l		2447 l	
Ø roh / isoliert	--	790	750	1012	790	1052	950	1212	1000	1322	1100	1422	1100	1422	1250	1572
Höhe roh / isoliert	--	1950	1890	2020	2090	2220	1980	2110	2020	2170	2060	2240	2260	2410	2245	2425
Kippmass	2104		1927		2127		2022		2064		2107		2305		2301	
Einbaulänge	700		800		840		1000		1050		1150		1150		1300	
GWT	1,8 m²		2,4 m²		3,0 m²		3,8 m²		4,0 m²		4,2 m²		4,8 m²		5,4 m²	
EU-WHV [2]	74,0 W ≙ B		95,2 W ≙ B		95,0 W ≙ B		110,3 W ≙ B		117,1 W ≙ B		125,4 W		118,7 W		146,2 W	
Gewicht	107 kg		164 kg		195 kg		215 kg		272 kg		279 kg		270 kg		350 kg	
Anschlusshöhen und -dimensionen																
Entleerung	--		260	1”	260	1”	305	1”	325	1”	350	1”	350	1”	370	1”
Be-/Entladung	250	2”	300	2”	300	2”	350	2”	350	2”	400	2”	400	2”	400	2”
GWT unten	250	1”	260	1”	260	1”	305	1”	325	1”	350	1”	350	1”	370	1”
Fühler / Therm.	350	½“	400	½“	400	½“	420	½“	450	½“	500	½“	480	½“	530	½“
Fühler / Therm.	600	½“	650	½“	700	½“	700	½“	700	½“	750	½“	800	½“	800	½“
Reserve	700	2”	750	2”	800	2”	800	2”	800	2”	850	2”	900	2”	900	2”
GWT oben	700	1”	720	1”	800	1”	875	1”	860	1”	890	1”	960	1”	940	1”
Fühler / Therm.	1050	½“	1100	½“	1200	½“	1150	½“	1150	½“	1150	½“	1300	½“	1300	½“
Reserve	1150	2”	1200	2”	1300	2”	1250	2”	1250	2”	1250	2”	1400	2”	1400	2”
Fühler / Therm.	1250	½“	1300	½“	1400	½“	1350	½“	1350	½“	1350	½“	1500	½“	1500	½“
Fühler / Therm.	1500	½“	1550	½“	1750	½“	1600	½“	1600	½“	1600	½“	1800	½“	1800	½“
Be-/Entladung	1600	2”	1650	2”	1850	2”	1700	2”	1700	2”	1700	2”	1900	2”	1900	2”
Entlüftung	1850	2”	1890	1”	2090	1”	1980	1”	2020	1”	2060	1”	2260	1”	2245	1”

B Energieeffizienzklasse ≙ entspricht Energieeffizienzklasse [1] elektrisches Nachladevolumen [2] Warmhalteverlust in W/h (EU)

technische Änderungen vorbehalten • für Druck- und Satzfehler wird keine Haftung übernommen