

Isolation: - Typ 300 und 500: 75 mm fix geschäumt mit Skai-Mantel silbergrau
 - Typ 1250: 130 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau
 - Typ 2000: 160 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau

Type	300	500	1250	2000 ⁽¹⁾
Inhalt PF	269,0l	480,0l	1259,0l	1926,9l
Inhalt PFS	-	-	1229,2l	1943,6l
ø ohne Iso.	-	-	950	1100
ø inkl. Iso.	650	800	1210	1420
Höhe inkl. Iso.	1615	1700	2110	2410
Kippmass	1750	1890	2047	2320
GWT	-	-	3,8 m ²	4,8 m ²
EU-WHV ⁽²⁾ PF	58,5 W 8	76,3 W 8	124,5 W	131,6 W
CH-WV ⁽³⁾ PF	1,4 kWh/24h	1,8 kWh/24h	3,0 kWh/24h	3,2 kWh/24h
Gew. PF	55 kg	76 kg	170 kg	228 kg
EU-WHV ⁽²⁾ PFS	-	-	126,5 W	135,6 W
CH-WV ⁽³⁾ PFS	-	-	3,0 kWh/24h	3,3 kWh/24h
Gew. PFS	-	-	226 kg	307 kg

⁽¹⁾ 2500 bis 5000 Liter kurzfristig auf Anfrage lieferbar

⁽²⁾⁽³⁾ Warmhalteverlust in W/h (EU) bzw. Wärmeverlust in kWh/24h (CH)

8 Energieeffizienzklasse

Anschlussdetails (Höhe in mm ab Unterkante Stehring bzw. Stellfüße / Durchmesser Anschlüsse in Zoll)

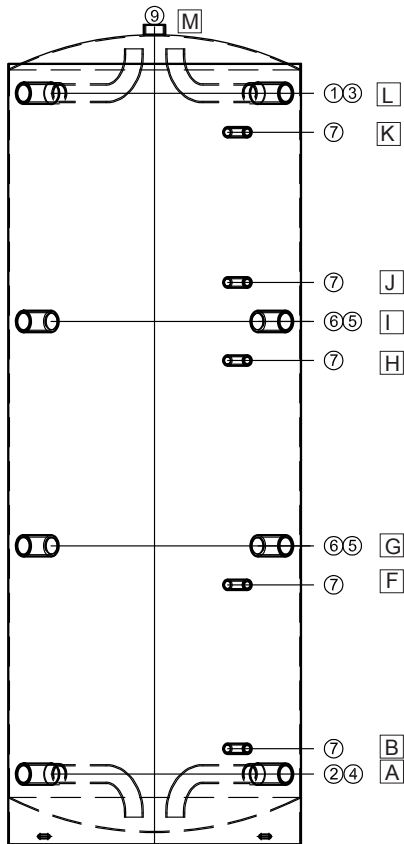
Type	300		500		1250		2000 ⁽¹⁾	
A	200	1½"	260	1 ½"	320	2"	370	2"
B	200	½"	260	½"	350	½"	400	½"
C (nur bei PFS)	-		-		225	1"	240	1"
D	580	1½"	640	1½"	780	2"	870	2"
E	580	½"	640	½"	680	½"	830	½"
F (nur bei PFS)	-		-		990	1"	930	1"
G	955	1½"	1015	1½"	1240	2"	1435	2"
H	955	½"	1015	½"	1140	½"	1335	½"
I	-		-		1340	½"	1535	½"
J	1335	1½" ½"	1395	1½" ½"	1700	2" ½"	1940	2" ½"
K	1515	1½"	1600	1½"	1980	2"	2250	2"

Leistungsdaten Glattrohrwärmetauscher

Register	80/60 °C 30/60 °C			Druck- verlust	80/60 °C 40/70 °C			Druck- verlust	80/60 °C 95/70 °C			Druck- verlust
	m²	KW	Liter		kPa	KW	Liter		kPa	KW	Liter	
3,8	75	2150	23,8		36	1032	6,3		29	997	4,3	
4,8	98	2809	49,2		48	1376	13,5		38	1307	8,9	
6,0	124	3554	93,8		62	1777	26,9		49	1685	17,5	
7,0					73	2092	42,0		58	1995	27,5	
8					85	2436	63,5		68	2339	42,2	

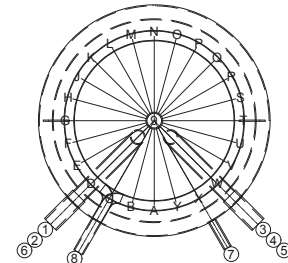
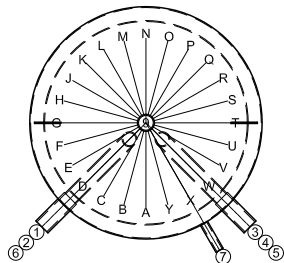
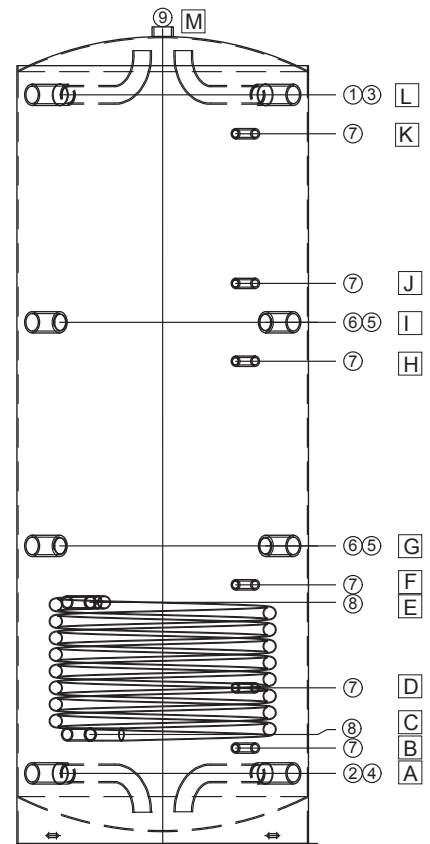
Register	70/50 °C 30/60 °C			Druck- verlust	70/50 °C 40/60 °C			Druck- verlust
	m²	KW	Liter		kPa	KW	Liter	
3,8	32	917	5,2		19	817	2,1	
4,8	43	1232	11,4		25	1075	4,3	
6,0	56	1605	23,2		33	1419	8,9	
7,0	66	1892	36,1		39	1677	13,9	
8	76	2187	52,9		46	1978	21,5	

PF



- 1.) Muffe mit Bogenrohr
- 2.) Muffe mit Bogenrohr
- 3.) Muffe mit Bogenrohr
- 4.) Muffe mit Bogenrohr
- 5.) Muffe
- 6.) Muffe
- 7.) Muffe Fühler / Thermometer
- 8.) Nippel GWT
- 9.) Muffe

PFS



Isolation: 600 – 1000: 130 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau,
1500: 160 mm HeatBlocker-Isolation mit Polystyrol-Mantel silbergrau

Type	600 l	700 l	800 l	1000 l	1500 l
Inhalt PF-DS	600,0l	670,0l	818,0l	969,0l	1450,2l
Inhalt PFS-DS	600,0 l	-	814,3l	964,4l	1432,1l
ø ohne Isolation	700	750	750	790	1000
ø inkl. Isolation	960	1010	1010	1050	1320
Höhe ohne Iso (H)	1640	1700	2075	2080	2060
Höhe inkl. Iso	1770	1830	2205	2210	2230
Kippmass	1750	1790	2160	2170	2192
Register	1,8 m ²	-	2,4 m ² ⁽¹⁾	3,0 m ² ⁽¹⁾	4,0 m ²
EU-WHV ⁽²⁾ PF-DS	90,0 W	100,3 W	104,2 W	108,7 W	114,8 W
CH-WV ⁽³⁾ PF-DS	2,2 kWh/24h	2,4 kWh/24h	2,5 kWh/24h	2,6 kWh/24h	2,8 kWh/24h
Gewicht PF-DS	110 kg	147 kg	170 kg	181 kg	207 kg
EU-WHV ⁽²⁾ PFS-DS	94,2 W	-	105,0 W	108,9 W	118,8 W
CH-WV ⁽³⁾ PFS-DS	2,3 kWh/24h	-	2,5 kWh/24h	2,6 kWh/24h	2,9 kWh/24h
Gewicht PFS-DS	127 kg	-	194 kg	221 kg	272 kg

⁽¹⁾ niedrig gewendelt ⁽²⁾ Warmhalteverlust in W/h (EU) bzw. Wärmeverlust in kWh/24h (CH)

Anschlussdetails (Höhe in mm ab Unterkante Stehring bzw. Stellfüsse / Durchmesser Anschlüsse in Zoll)

	600 I		700 I		800 I		1000 I		1500 I	
A	180	1¼ 1½"	180	2"	180	2"	180	2"	250	2"
B	295	½"	260	½"	255	½"	250	½"	280	½"
C (nur bei PFS)	210	1"	-	1"	280	1"	280	1"	230	1"
D (nur bei PFS)	-	½"	-	½"	400	½"	400	½"	-	-
E (nur bei PFS)	665	1"	-	1"	620	1"	620	1"	845	1"
F	400	½"	530	½"	665	½"	665	½"	680	½"
G	570	1½"	630	2"	765	2"	765	2"	780	2"
H	900	½"	1000	½"	1240	½"	1240	½"	1210	½"
I	950 1000	1½"	1100	2"	1340	2"	1340	2"	1310	2"
J	1180	½"	1200	½"	1440	½"	1440	½"	1410	½"
K	1390	½"	1450	½"	1825	½"	1825	½"	1840	½"
L	1500	1¼ 1½"	1550	2"	1925	2"	1925	2"	1840	2"
M	1640	1¼"	1700	2"	2075	2"	2080	2"	2060	2"

Leistungsdaten Glattrohrwärmetauscher

Register	80/60 °C 30/60 °C			Druck- verlust	80/60 °C 40/70 °C			Druck- verlust	80/60 °C 45/70 °C			Druck- verlust
	m²	KW	Liter		kPa	KW	Liter		kPa	KW	Liter	
2,4	45	1290	6,0		21	602	1,5		16	550	0,9	
3,0	58	1662	11,9		27	774	3,0		21	722	1,9	
4,0	80	2293	28,4		39	1118	7,8		30	1032	4,7	

Register	70/50 °C 30/60 °C			Druck- verlust	70/50 °C 40/60 °C			Druck- verlust
	m²	KW	Liter		kPa	KW	Liter	
2,4	18	516	1,2		10	430	0,4	
3,0	24	688	2,5		14	602	1,0	
4,0	35	1003	6,6		20	860	2,4	