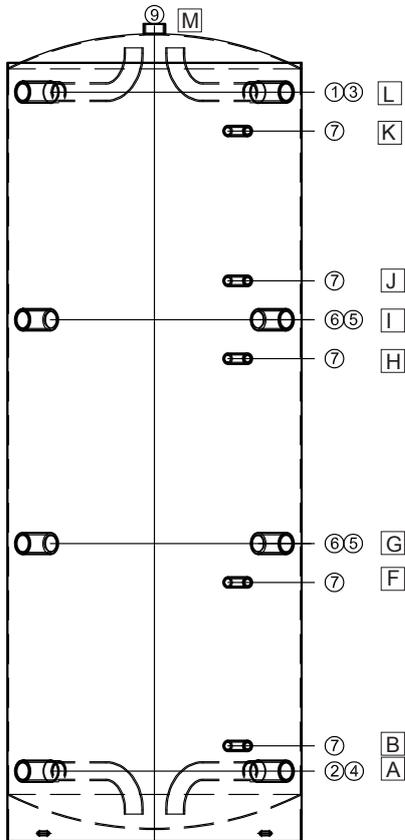




ARB HAUSTECHNIK GMBH
ERNEUERBARE ENERGIESYSTEME

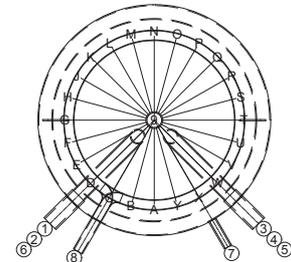
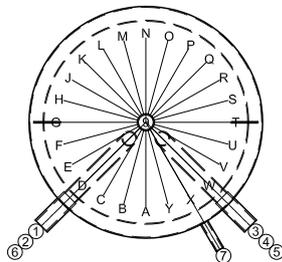
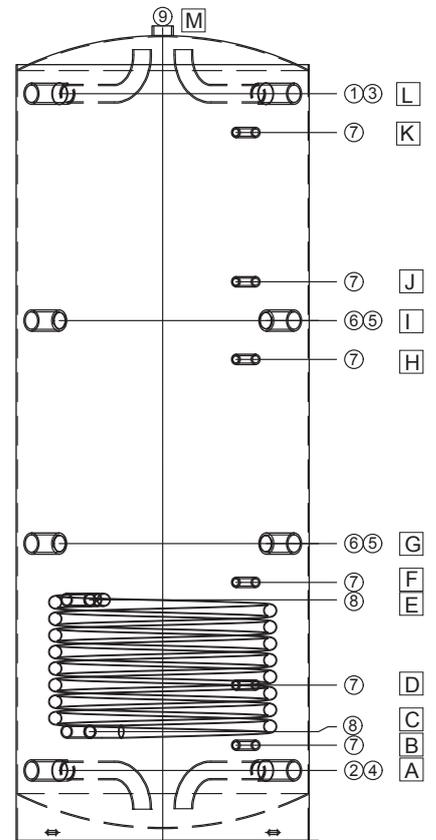
PF / PFS DS Datenblatt

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: 100 mm Polyesterfaservlies mit Polystyrol-Mantel silbergrau (Deckel 150 mm, Boden 50 mm), optional 130/160 mm Isolation möglich

Type	800 l	1000 l
Inhalt PF-DS	818,0l	969,0l
Inhalt PFS-DS	814,3l	964,4l
ø ohne Isolation	750	790
ø inkl. Isolation	950	990
Höhe ohne Iso (H)	2075	2080
Höhe inkl. Iso	2175	2180
Kippmass	2160	2170
Register	2,4 m ² ⁽¹⁾	3,0 m ² ⁽¹⁾
EU-WHV ⁽²⁾ PF-DS	130,9 W	137,8 W
CH-WV ⁽³⁾ PF-DS	3,1	3,3
Gewicht PF-DS	170 kg	181 kg
EU-WHV ⁽²⁾ PFS-DS	136,7 W	143,8 W
CH-WV ⁽³⁾ PFS-DS	3,3 kWh/24h	3,5 kWh/24h
Gewicht PFS-DS	194 kg	221 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)

	800 l		1000 l	
	mm	inch	mm	inch
A	180	1 1/2"	180	1 1/2"
B	245	1/2"	245	1/2"
C <small>(nur bei PFS)</small>	280	1"	280	1"
D <small>(nur bei PFS)</small>	400	1/2"	400	1/2"
E <small>(nur bei PFS)</small>	620	1"	620	1"
F	665	1/2"	665	1/2"
G	765	1 1/2"	765	1 1/2"
H	1240	1/2"	1240	1/2"
I	1340	1 1/2"	1340	1 1/2"
J	1440	1/2"	1440	1/2"
K	1825	1/2"	1825	1/2"
L	1925	1 1/2"	1925	1 1/2"
M	2075	1 1/2"	2080	1 1/2"

Leistungsdaten Glattrohrwärmetauscher

Register	80/60 °C 30/60 °C			80/60 °C 40/70 °C			80/60 °C 45/70 °C		
	KW	Liter	kPa	KW	Liter	kPa	KW	Liter	kPa
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

Register	70/50 °C 30/60 °C			70/50 °C 40/60 °C		
	KW	Liter	kPa	KW	Liter	kPa
2,4	18	516	1,2	10	430	0,4
3,0	24	688	2,5	14	602	1,0