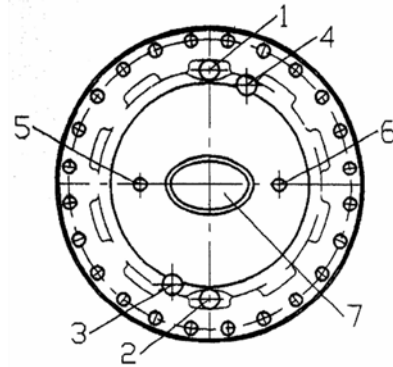
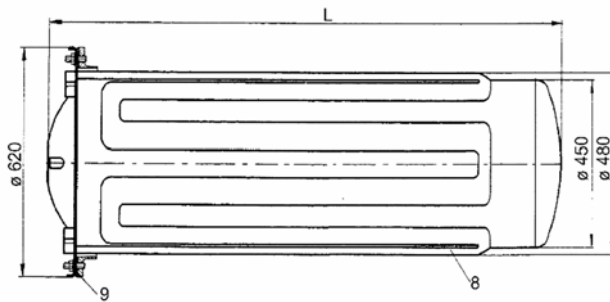


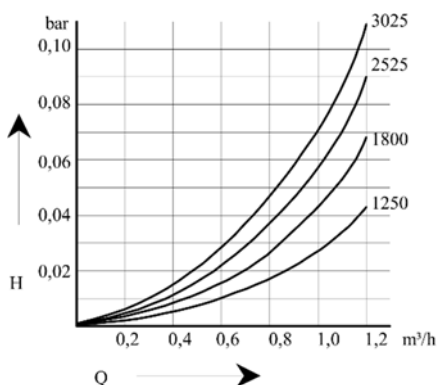
Mehrfach- und Einfachwärmetauscher

Brauchwasserbreiter aus Edelstahl (1.4571) für den Einbau in einen Wärmespeicher, mit schlangenförmig aufgeschweissten VA-Wärmeaustauschkanälen auf der Zylinderoberfläche. Die Wärmeaustauschkanäle dienen der gleichzeitigen Wärmeübergabe aus dem Sonnenkollektorkreislauf an das Heizungs- und Brauchwasser. Betriebsdrücke: Heizungsseite 2.5bar / Brauchwasserseite 10bar / Solarkreis 3bar



- | | | | | |
|---|----------------------------------|----|---|---------------------------------|
| 1 | Vorlauf Sonnenkollektorkreis | 1" | 6 | Thermometer oder Zirkulation ½" |
| 2 | Rücklauf Sonnenkollektorkreis | 1" | 7 | Putzdeckel |
| 3 | Kaltwasser (evtl. vom Vorwärmer) | 1" | 8 | Wärmeaustauschkanäle Solarkreis |
| 4 | Warmwasser | 1" | 9 | Montageflansch NW 500; 24 x M16 |
| 5 | Zirkulation oder Thermometer | ½" | | |

Artikel-Nr.	Typ	Inhalt Brauchwasser Liter	Länge mm*)	Gewicht in kg	Wärmetausfläche Solarkreis		Solarkreis Inhalt in Ltr.
					Direkt in m2	Randzone in m2	
6-7-1250-1	1250 Cr	205	1350	110	2.7	0.2	12
6-7-1250-2	1250 oM	205	1350	105	-	-	-
6-7-1800-1	1800 Cr	290	1900	143	3.8	0.3	18
6-7-1800-2	1800 oM	290	1900	130	-	-	-
6-7-2525-1	2525 Cr	410	2625	175	5.3	0.4	25
6-7-2525-2	2525 oM	410	2625	165	-	-	-
6-7-3025-1	3025 Cr	485	3125	197	6.3	0.45	30
6-7-3025-2	3025 oM	485	3125	180	-	-	-


Durchflusswiderstand Solarkreis
 (Basis Wasser)

- Q = Durchflussmenge in m³/h
 H = Druckabfall in bar
 1 bar = 10,2 mWS

Für andere Flüssigkeiten sind die entsprechenden Abweichungsfaktoren zu berücksichtigen