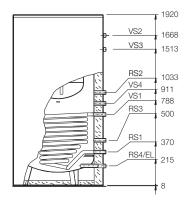
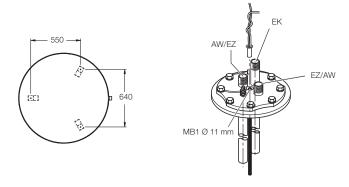
Abmessungen und Technische Daten





MB1 = Messstelle Warmwasser

EZ = Eintritt Zirkulation

EK = Eintritt Kaltwasser

AW = Austritt Warmwasser EL = Entleerung Heizung

	P750 S
Speicherinhalt Gesamt (I)	750
Speicherinhalt Bereitschaftsteil V _{aux} (oberhalb RS2) (I)	327
Speicherinhalt Solarteil V _{Sol} (I)	423
Inhalt Trinkwasser (I)	160
Durchmesser Ø D (mm)	1000
Durchmesser ohne Isolierung Ø D _{sp} (mm)	800
Kippmaß (mm)	1920
Kaltwassereintritt Ø EK (DN)	R 3/4
Entleerung Heizung EL (DN)	R 1 1/4
Rücklauf Speicher solarseitig Ø RS1 (DN)	R 1
Vorlauf Speicher solarseitig Ø VS1 (DN)	R1
Rücklauf Öl-, Gas-, Brennwertheizkessel für Warmwasserbereitung Ø RS2 (DN)	R 1 1/4
Vorlauf Öl-, Gas-, Brennwertheizkessel für Warmwasserbereitung Ø VS3 (DN)	R 1 1/4
Rücklauf Heizkreis Ø RS3 (DN)	R 1 1/4
Rücklauf Festbrennstoff-Heizkessel Ø RS4 (DN)	R 1 1/4
Vorlauf Heizkreise Ø VS4 (DN)	R 1 1/4
Vorlauf Festbrennstoff-Heizkessel Ø VS2 (DN)	R 1 1/4
Zirkulationseintritt Ø EZ (DN)	R 3/4
Warmwasseraustritt Ø AW (DN)	R 3/4
Gesamtinhalt reiner Pufferteil unterhalb des Trinkwasserspeichers (I)	400
Inhalt Solar-Wärmetauscher (I)	16,4
Größe Solar-Wärmetauscher (m²)	2,15
Bereitschaftswärme-Aufwand nach EN 12897 1) (kWh/24h)	3,22
Leistungskennzahl N _L ²⁾	3
Dauerleistung (kW) 3)	28
Dauerleistung (l/h) 3)	688
Anzahl Kollektoren	4-6
Gewicht netto mit Wärmeschutz (kg)	275
Maximaler Betriebsdruck Solar-Wärmetauscher (bar)	8
Maximaler Betriebsdruck Heizwasser/Warmwasser	3/10
Maximale Betriebstemperatur Heizwasser/Warmwasser (°C)	95/95
EU-Richtlinie für Energieeffizienz	
Energieeffizienzklasse	С
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A+ -> F
Warmhalteverlust (W)	134,3
Speichervolumen (I)	722,3

¹⁾ Messwert bei 45 K Temperaturdifferenz (gesamter Speicher aufgeheizt)

8034





 $^{^{2)}}$ Nach DIN 4708 bei Erwärmung auf $t_{sp}=65\,^{\circ}\text{C},\,t_{v}=80\,^{\circ}\text{C}$

 $^{^{3)}}$ Bei $t_v = 80$ °C, 10/45 °C