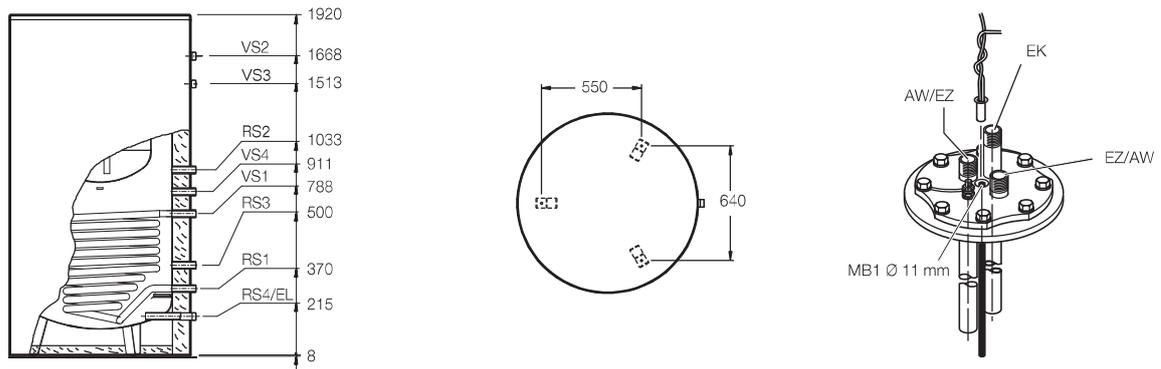




Logalux P750 S

Abmessungen und Technische Daten



MB1 = Messstelle Warmwasser
 EZ = Eintritt Zirkulation
 EK = Eintritt Kaltwasser

AW = Austritt Warmwasser
 EL = Entleerung Heizung

	P750 S
Speicherinhalt Gesamt (l)	750
Speicherinhalt Bereitschaftsteil V_{alux} (oberhalb RS2) (l)	327
Speicherinhalt Solarteil V_{sd} (l)	423
Inhalt Trinkwasser (l)	160
Durchmesser $\varnothing D$ (mm)	1000
Durchmesser ohne Isolierung $\varnothing D_{sp}$ (mm)	800
Kippmaß (mm)	1920
Kaltwassereintritt $\varnothing EK$ (DN)	R 3/4
Entleerung Heizung EL (DN)	R 1 1/4
Rücklauf Speicher solarseitig $\varnothing RS1$ (DN)	R 1
Vorlauf Speicher solarseitig $\varnothing VS1$ (DN)	R1
Rücklauf Öl-, Gas-, Brennwertheizkessel für Warmwasserbereitung $\varnothing RS2$ (DN)	R 1 1/4
Vorlauf Öl-, Gas-, Brennwertheizkessel für Warmwasserbereitung $\varnothing VS3$ (DN)	R 1 1/4
Rücklauf Heizkreis $\varnothing RS3$ (DN)	R 1 1/4
Rücklauf Festbrennstoff-Heizkessel $\varnothing RS4$ (DN)	R 1 1/4
Vorlauf Heizkreise $\varnothing VS4$ (DN)	R 1 1/4
Vorlauf Festbrennstoff-Heizkessel $\varnothing VS2$ (DN)	R 1 1/4
Zirkulationseintritt $\varnothing EZ$ (DN)	R 3/4
Warmwasseraustritt $\varnothing AW$ (DN)	R 3/4
Gesamtinhalt reiner Pufferteil unterhalb des Trinkwasserspeichers (l)	400
Inhalt Solar-Wärmetauscher (l)	16,4
Größe Solar-Wärmetauscher (m ²)	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	C
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A+ -> F
Warmhalteverlust (W)	134,3
Speichervolumen (l)	750,0

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

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

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