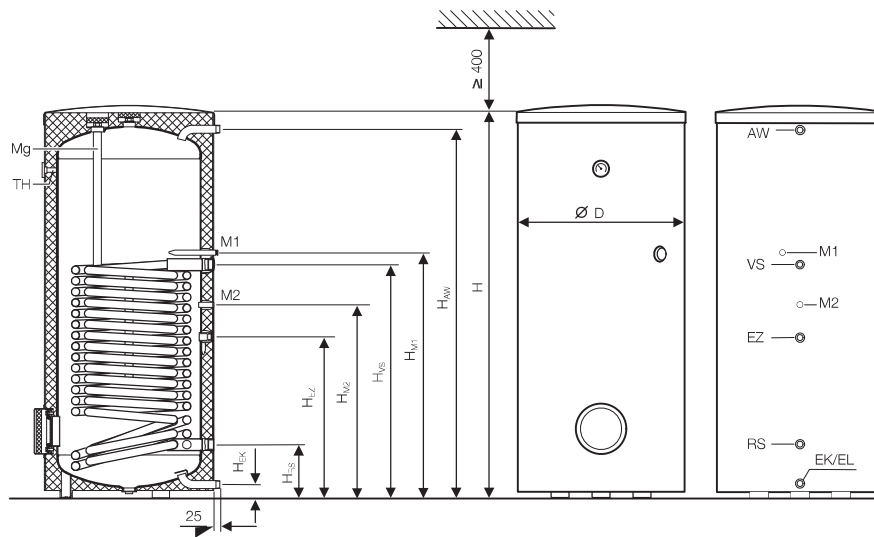


Abmessungen und Technische Daten



VS = Vorlauf Speicher IG Rp1 1/4
 RS = Rücklauf Speicher IG Rp1 1/4
 AW = Austritt Warmwasser AG R1
 EK = Eintritt Kaltwasser AG R1
 EL = Entleerung

EZ = Eintritt Zirkulation IG Rp3/4
 M1 = Messstelle Solar - Tauchhülse Innen-Ø 16 mm
 M2 = Messstelle - Tauchhülse Innen-Ø 16 mm (Temperaturfühler in M2)
 Mg = Magnesiumanode
 TH = Tauchhülse mit Thermometer für Temperaturanzeige

Die Maßangaben gelten für den Fall, dass die Stellfüße ganz eingedreht sind. Durch Drehen der Stellfüße können diese Maße um max. 40 mm erhöht werden.

	SH290 RS	SH370 RS	SH400 RS
Speicherinhalt (l)	277	352	399
Durchmesser Ø D (mm)	700	750	750
Höhe H (mm)	1294	1591	1921
Kippmaß (mm)	1475	1750	2050
Aufstellraum Höhe ¹⁾ (mm)	1694	1991	2321
Vorlauf Speicher H _{VS} (mm)	784	964	1415
Rücklauf Speicher H _{RS} (mm)	220	220	220
Eintritt Kaltwasser H _{EK} (mm)	55	55	55
Eintritt Zirkulation H _{EZ} (mm)	544	665	1081
Austritt Warmwasser H _{AW} (mm)	1226	1523	1811
Heizwasserinhalt (l)	22	29	47,5
Bereitschaftswärme-Aufwand ²⁾ (kWh/24h)	1,82	1,51	1,78
Gewicht netto (kg)	126	160	183
Maximaler Betriebsdruck (bar)	10 Heizwasser/10 Warmwasser		
Maximale Betriebstemperatur (°C)	110 Heizwasser/95 Warmwasser		
Größe Wärmetauscher (m ²)	3,2	4,2	7,0
Leistungskennzahl ³⁾	13	15	25
Dauerleistung (kW) ⁴⁾	8,8	13	20,9
Dauerleistung (l/h) ⁴⁾	216	320	514
Dauerleistung (kW) ⁵⁾	80	90	140
Dauerleistung (l/h) ⁵⁾	1965	2210	3435
Dauerleistung (kW) ⁶⁾	65	75	110
Dauerleistung (l/h) ⁶⁾	1510	1288	1890
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse	B	B	B
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A+ -> F		
Warmhalteverlust (W)	76,0	63,0	74,0
Speichervolumen (l)	277,0	352,0	399,0

¹⁾ Mindestraumhöhe für Austausch der Magnesium-Anode
²⁾ Messwert bei 45 K Temperaturdifferenz nach EN 12897
³⁾ Nach DIN 4708 bei Erwärmung auf t_{sp} = 60°C und t_v = 80°C
⁴⁾ Bei t_v = 60°C, 10/45°C
⁵⁾ Bei t_v = 80°C, 10/45°C
⁶⁾ Bei t_v = 80°C, 10/60°C