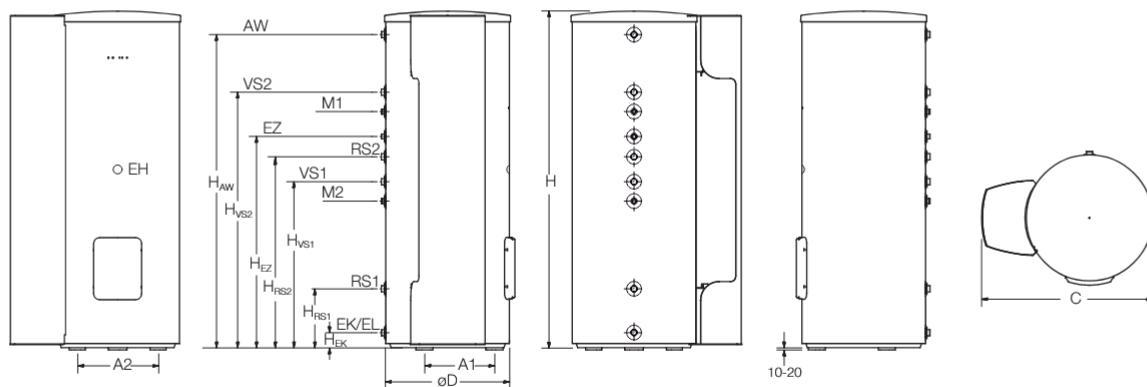


Abmessungen und Technische Daten



VS1 = Vorlauf Solar R 1
VS2 = Vorlauf Heizung R 1
RS1 = Rücklauf Solar R 1
RS2 = Rücklauf Heizung R 1
EH = Muffe Elektroheizeinsatz

AW = Austritt Warmwasser R 1
EZ = Zirkulation R3/4
EK/EL = Kaltwasser/Entleerung R1
M1, M2 = Tauchhülse Ø Innen 19,5 mm

	SMS310.5 E SM100	SMS400.5 ES-B SM100	SMS400.5 ES-C SM100
Gesamthalt (l)	287	367/371	
Bereitschaftsteil V_{aux} (l)	119	155	
Solarteil V_{sol} (l)	168	212/216	
Durchmesser Ø D (mm)	670	670	
Breite mit Solar-Komplettstation C (mm)	900	900	
Höhe H (mm) ¹⁾	1835	1835	
Kippmaß (mm)	1945	1965	
Aufstellraum Höhe ²⁾ (mm)	2000	2100	
Kaltwassereintritt/Entleerung $H_{EK/EL}$ (mm) ¹⁾	80	80	
Rücklauf Speicher solarseitig H_{RS1} (mm) ¹⁾	283	318	
Vorlauf Speicher solarseitig H_{VS1} (mm) ¹⁾	790	898	
Rücklauf Speicher H_{RS2} (mm) ¹⁾	1019	1033	
Vorlauf Speicher H_{VS2} (mm) ¹⁾	1365	1383	
Zirkulationseintritt H_{EZ} (mm) ¹⁾	1125	1143	
Warmwasseraustritt H_{AW} (mm) ¹⁾	1695	1695	
Elektroheizeinsatz Ø EH	Rp 1 1/2	Rp 1 1/2	
Abstand Füße A1 (mm)	290	380	
Abstand Füße A2 (mm)	335	440	
Größe Wärmetauscher (oben)	0,9	1	
Größe Solarwärmetauscher (m ²)	1,3	1,8	
Inhalt Wärmetauscher (oben) (m ²)	5,7	7,0	
Inhalt Solar-Wärmetauscher (l)	8,8	12,1	
Bereitschaftswärme-Aufwand (kWh/24h) ³⁾	1,56	1,77/2,4	
Leistungskennzahl (WT oben) N_L ⁴⁾	1,6	2,8	
Dauerleistung (WT oben) (kW) ⁵⁾	25,8	27	
Dauerleistung (WT oben) (l/min) ⁵⁾	634	663	
Heizwasserbedarf (Wärmetauscher oben) (m ³ /h)	2,6	3,5	
Druckverlust (Wärmetauscher oben) (mbar)	70	132	
Gewicht netto ⁶⁾ (kg)	151	170	
Maximaler Betriebsdruck Solarkreis/Heizwasser/Warmwasser (bar)	6/16/10	6/16/10	
Maximale Betriebstemperatur Solarkreis/Heizwasser/Warmwasser (°C)	130/160/95	130/160/95	





Logalux SMS

Bivalent stehend

	SMS310.5 E SM100	SMS400.5 ES-B SM100	SMS400.5 ES-C SM100
EU-Richtlinie für Energieeffizienz			
Energieeffizienzklasse	B	B	
Energieeffizienzklassen-Spektrum	A+ -> F	A+ -> F	
Warmhalteverlust (W)	66,1	73,8	
Speichervolumen (l)	287,0	367,0	371,0

¹⁾ Zuzüglich 10 - 20 mm für die Aufstellfüße

²⁾ Mindestraumhöhe für Austausch Magnesium Anoden

³⁾ Messwert bei 45 K Temperaturdifferenz (gesamter Speicher aufgeheizt) nach EN 12897

⁴⁾ Nach DIN 4708 bei Erwärmung auf $t_{sp} = 60^{\circ}\text{C}$ und $t_v = 80^{\circ}\text{C}$

⁵⁾ Bei $t_v = 80^{\circ}\text{C}$, 10/45°C

⁶⁾ Gewicht mit Verpackung etwa 5% höher

5