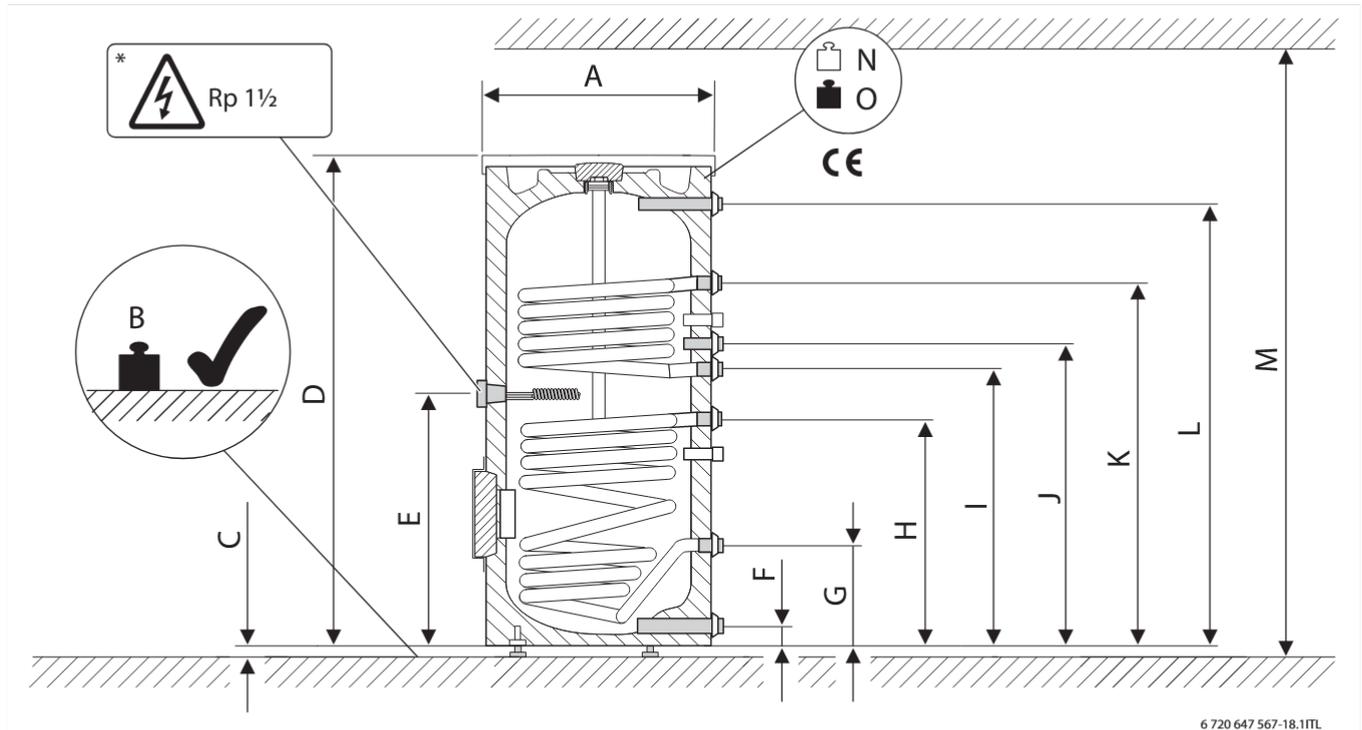




Abmessungen und Technische Daten

Logalux SM300/310/400



			SM300	SM310	SM400.5 ES-C	SM400.5E S-B
Durchmesser	A	mm	670	670	670	670
Gesamtgewicht einschließlich Füllung	B	kg	420	416	515	502
Höhe Aufstellfüße	C	mm	10-20	10-20	10-20	13
Höhe	D	mm	1495	1835	1835	1835
Höhe Muffe (Rp 1 1/2") zum Einbau einer E-Heizung	E	mm	-	968	968	968
Höhe Kaltwassereintritt	F	mm	81	81	81	81
Höhe Solarrücklauf	G	mm	318	318	318	318
Höhe Solarvorlauf	H	mm	722	793	898	898
Höhe Speicherrücklauf	I	mm	813	1033	1033	1033
Höhe Zirkulationsanschluss	J	mm	903	1143	1143	1143
Höhe Speichervorlauf	K	mm	1118	1383	1383	1383
Höhe Warmwasseraustritt	L	mm	1355	1696	1696	1696
Höhe Aufstellraum	M	mm	1745	2100	2085	2085
Nettogewicht	N	kg	120	129	135	135
Bruttogewicht	O	kg	420	416	515	502
Kippmaß		mm	1655	1953	1953	1953
Anschluss Speicherrücklauf/Speichervorlauf		DN	R1	R1	R1	R1
Anschluss Kaltwassereintritt/Warmwasseraustritt		DN	R1	R1	R1	R1
Anschluss Zirkulationsanschluss		DN	R3/4	R3/4	R3/4	R3/4
Anschluss Solarrücklauf/Solarvorlauf		DN	R1	R1	R1	R1



		SM300/ 5W	SM300/ 5	SM300. 5 S-C	SM310. 5 E W-B	SM310. 5 ES-B	SM400. 5 ES-C	SM400. 5 ES-B
Wärmeschutz	mm	50	50	50	85	85	50	50
Speicherinhalt gesamt	l	290	290	290	287	287	367	367
Bereitschaftsteil (ohne Solar-Unterstützung)	l	125	125	125	119	119	371	367
Speichervolumen (solar)	l	165	165	165	168	168	216	216
Wärmetauscherfläche	m ²	0,9	0,9	0,9	0,85	0,85	1	1
Wärmetauschervolumen	l	6,2	6,2	6,1	5,7	5,7	6,9	6,9
Wärmetauscherfläche (solar)	m ²	1,3	1,3	1,3	1,26	1,26	1,8	1,8
Wärmetauschervolumen (solar)	l	8,8	8,8	8,7	8,5	8	12	12
Bereitschaftsverlust ¹⁾	kWh/d	1,9	1,9	1,9	1,6	1,6	2,4	1,8
Leistungskennzahl bei maximaler Heizleistung	N _L	2	2	2		1,6	2,8	2,8
Warmwasser-Dauerleistung (80/45/10 °C)	kW	28,5	28,5	28,5	25,8	25,8	36	
Warmwasser-Dauerleistung (80/45/10 °C)	l/h	700	700	693	634	634	663	663
Maximale Durchflussmenge (oberer Wärmetauscher)	m ³ /h	2,6	2,6	2,6	2,6	2,6	3,5	
Druckverlust (oberer Wärmetauscher)	mbar	100	100	100	70	70	132	
Maximaler Betriebsdruck Heizwasser	bar	16	16	16	16	16	16	16
Maximaler Betriebsdruck Warmwasser	bar	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Betriebstemperatur Heizwasser	°C	160	160	160	160	160	160	160
Maximale Betriebstemperatur Warmwasser	°C	95	95	95	95	95	95	95
EU-Richtlinie für Energieeffizienz								
Energieeffizienzklasse		C	C	C	B	B	C	B
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W	80,0	80,0	80,0	67,3	65,1	100,0	73,8
Speichervolumen	l	290,0	290,0	290,0	287,0	287,0	367,0	367,0

¹⁾ Messwert bei 45 K Temperaturdifferenz (gesamter Speicher aufgeheizt) nach EN 12897

