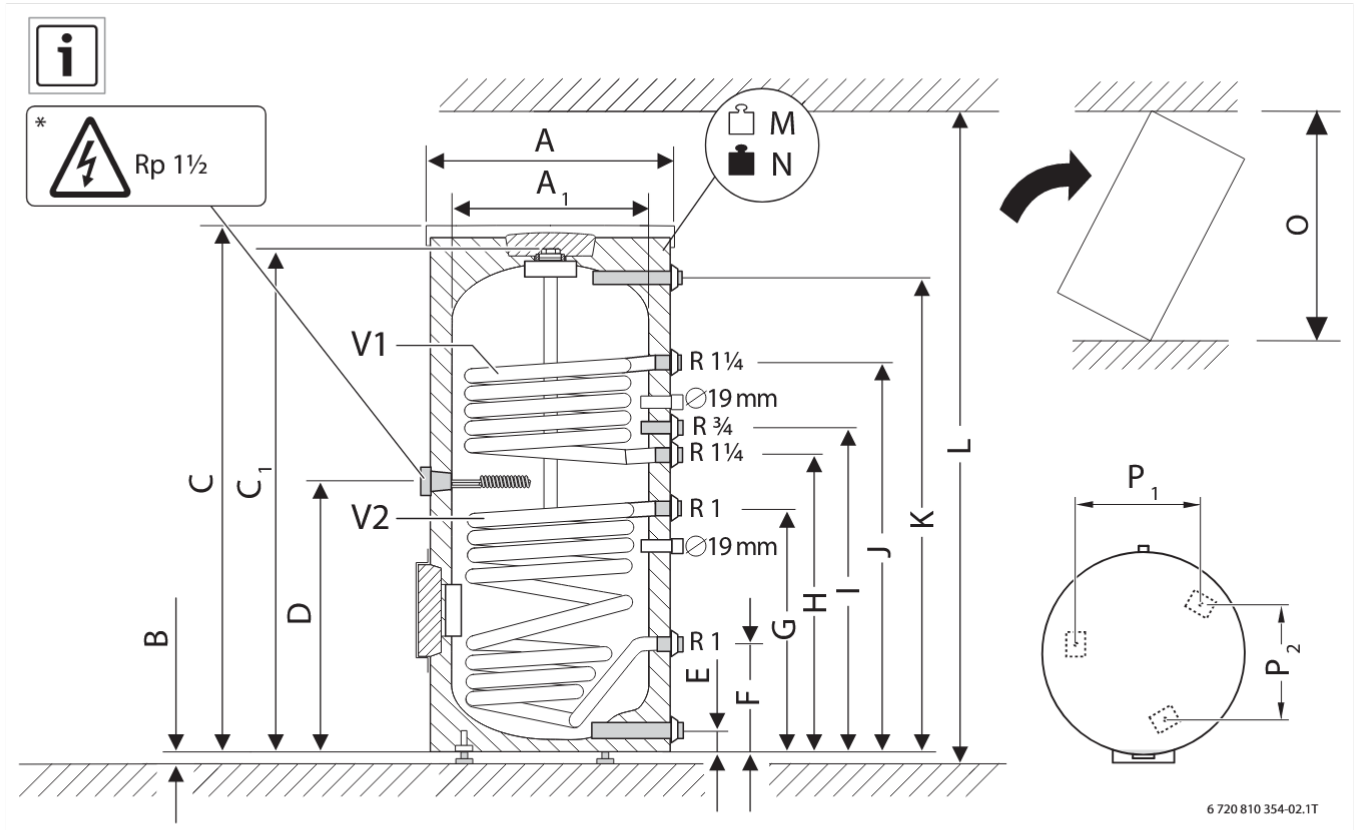




Logalux SM500/750/1000



6 720 810 354-02.1T

			SM500.5 E-C	SM500.5 ES-B	SM750.5 E-C	SM750.5 ES-B	SM1000. 5 E-C	SM1000. 5 ES-B
Durchmesser mit Wärmedämmung	A	mm	780	850	960	1030	1070	1140
Durchmesser ohne Wärmedämmung	A1	mm	650	650	790	790	900	900
Durchmesser Einbringung		mm	770	770	800	800	910	910
Höhe Aufstellfüße	B	mm	12	12	12	12	12	12
Höhe mit Wärmedämmung	C	mm	1870	1870	1920	1920	1920	1920
Höhe ohne Wärmedämmung	C1	mm	-	-	1820	1820	1820	1820
Muffe (Rp 1 1/2) zur Montage eines Elektro-Heizeinsatzes	D	mm	780	780	880	880	849	849
Kaltwassereintritt	E	mm	131	131	144	144	152	155
Anschluss Kaltwassereintritt	R		1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1 1/2
Solarrücklauf	F	mm	292	292	314	314	330	333
Solarvorlauf	G	mm	731	731	754	754	858	858
Speicherrücklauf	H	mm	928	928	1004	1004	1037	1040
Zirkulationsanschluss	I	mm	1028	1028	1114	1114	1147	1150
Speichervorlauf	J	mm	1238	1238	1312	754	1345	861
Warmwasseraustritt	K	mm	1731	1731	1698	1697	1665	1668
Anschluss Warmwasseraustritt	R		1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/4	1 1/2	1 1/2
Höhe Aufstellraum	L	mm	2350	2350	2580	2580	2720	2720
Nettogewicht	M	kg	192	197	265	274	314	324
Bruttogewicht	N	kg	692	697	1002	1011	1269	1279
Kippmaß	O	mm	1941	1941	1851	1920	1883	1920
	P1	mm	450	450	545	545	619	619
	P2	mm	520	520	629	629	715	715
Wärmetauschervolumen	V1	l	8,8	8,8	11,4	11,4	11,4	11,4
Wärmetauscherfläche		m ²	1,1	1,1	1,5	1,5	1,5	1,5
Wärmetauschervolumen (solar)	V2	l	10,9	10,9	14	14	16,8	16,8
Wärmetauscherfläche (solar)		m ²	1,6	1,6	2,1	2,1	2,5	2,5



		SM500.5 ES-B	SM500 EW-C	SM500 E-C	SM750.5 ES-B	SM750.5 EW-C	SM750.5 E-C	SM1000. 5 ES-B	SM1000. 5 EW-C	SM1000. 5 E-C
Wärmeschutz	mm	100	65	65	105	85	85	105	85	85
Speicherinhalt gesamt	l	499	499	499	737	737	737	946	946	946
Bereitschaftsteil (ohne Solar-Unterstützung)	l	180	180	180	737	260	260	955	367	
Speichervolumen (solar)	l	168	165	165	216	165	216	216	168	216
Bereitschaftsverlust ¹⁾	kWh/d		2,6	2,6	2,1	2,81	2,81	2,5	3,38	3,38
Leistungskennzahl bei maximaler Heizleistung	N _L	4,7	4,7	4,7	8,9	8,9	8,9	14,9	14,9	14,9
Warmwasser-Dauerleistung (80/45/10°C)	kW	38,3	38,3	38,3	54,4	46,2	46,2	48,4	48,4	48,4
Warmwasser-Dauerleistung (80/45/10°C)	l/h	941	941	941	1336	1135	1135	1189	1189	1189
Maximale Durchflussmenge (oberer Wärmetauscher)	m ³ /h	3,4	3,4	3,4	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6	3,6
Druckverlust (oberer Wärmetauscher)	mbar	90	90	90	90	90	90	90	90	90
Maximaler Betriebsdruck Heizwasser	bar	16	16	16	16	10	10	16	10	10
Maximaler Betriebsdruck Warmwasser	bar	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Maximale Betriebstemperatur Heizwasser	°C	160	160	160	160	160	160	160	160	160
Maximale Betriebstemperatur Warmwasser	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95
EU-Richtlinie für Energieeffizienz										
Energieeffizienzklasse			C	C	B	C	C	B	C	C
Energieeffizienzklassen-Spektrum		A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F	A+ -> F
Warmhalteverlust	W		110,0	110,0	88,8	117,0	117,0	102,8	141,0	141,0
Speichervolumen	l	500,0	500,0	500,0	729,0	729,0	729,0	955,0	946,0	946,0

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

