

## 2.7 Dane i warianty techniczne

		KS0105	KS0105E
Dopuszczalna temperatura	°C	Zasilanie: 130 / Powrót: 110 (pompa)	
Ciśnienie uruchamiające zawór bezpieczeństwa	bar	6	6
Zawór bezpieczeństwa		DN 15, przyłącze 3/4"	DN 15, przyłącze 3/4"
Napięcie sieciowe		230V AC, 50 - 60 Hz	230V AC, 50 - 60 Hz
Maks. pobór prądu na pompę	A	0,25	0,25
Wymiary (wys.xszer.xgłęb.)	mm	355x290x235	355x185x180
Przyłącze zasilania i powrotu (śrubunki)	mm	15	15
Ilość kolektorów płaskich		1 - 5	1 - 5

Tab. 1 Dane techniczne KS0105 i KS0105E

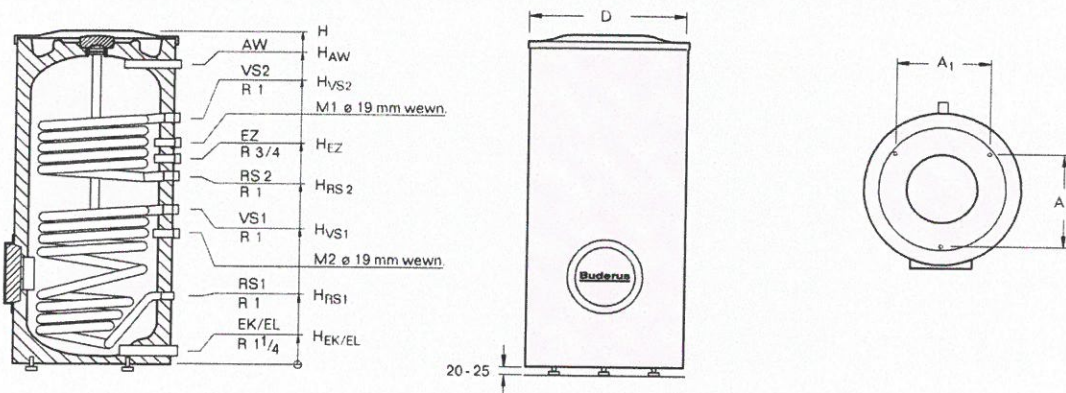
		KS0110	KS0110E
Dopuszczalna temperatura	°C	Zasilanie: 130 / Powrót: 110 (pompa)	
Ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa	bar	6	6
Zawór bezpieczeństwa		DN 15, przyłącze 3/4"	DN 15, przyłącze 3/4"
Napięcie sieciowe		230V AC, 50 - 60 Hz	230V AC, 50 - 60 Hz
Maks. pobór prądu na pompę	A	0,54	0,54
Wymiary (wys.xszer.xgłęb.)	mm	355x290x235	355x185x180
Przyłącze zasilania i powrotu (śrubunki)	mm	22	22
Ilość kolektorów płaskich		6 - 10	6 - 10

Tab. 2 Dane techniczne KS0110 i KS0110E

		KS0120	KS0150
Dopuszczalna temperatura	°C	Zasilanie: 130 / Powrót: 110 (pompa)	
Ciśnienie otwarcia zaworu bezpieczeństwa	bar	6	6
Zawór bezpieczeństwa		DN 15, przyłącze 3/4"	DN 20, przyłącze 1"
Napięcie sieciowe		230V AC, 50 - 60 Hz	230V AC, 50 - 60 Hz
Maks. pobór prądu na pompę	A	0,85	1,01
Wymiary (wys.xszer.xgłęb.)	mm	355x290x235	355x290x235
Przyłącze zasilania i powrotu (śrubunki)	mm	28	28
Ilość kolektorów płaskich		11 - 20	21 - 50

Tab. 3 Dane techniczne KS0120 i KS0150E

Dane techniczne i wymiary Logalux SM



			SM300	SM400	SM500
Średnica	Ø D	mm	672	850	850
Średnica zbiornika bez izolacji	Ø	mm	-	650	650
Wysokość	H	mm	1465	1550	1850
Wysokość pomieszczenia <sup>1)</sup>		mm	2150	1880	2150
Dopływ wody zimnej/spust	H <sub>EK/EL</sub>	mm	60	148	148
Powrót – po stronie solarnej	H <sub>RS1</sub>	mm	297	303	303
Zasilanie – po stronie solarnej	H <sub>VS1</sub>	mm	682	690	840
Powrót z podgrzewacza – do kotła	H <sub>RS2</sub>	mm	764	790	940
Zasilanie podgrzewacza – z kotła	H <sub>VS2</sub>	mm	1077	1103	1253
Wejście cyrkulacji	H <sub>EZ</sub>	mm	886	912	1062
Wylot ciepłej wody	Ø AB H <sub>AB</sub>	DN mm	R 1 1326	R 1 1/4 1343	R 1 1/4 1643
Rozstaw stóp podgrzewacza	A <sub>1</sub>	mm	400	480	480
	A <sub>2</sub>	mm	408	420	420
Pojemność podgrzewacza	całkowita	l	290	390	490
	części utrzymywanej w gotowości	l	~120	~165	~215
Pojemność solarnego wymiennika ciepła		l	8	9,5	13,2
Wielkość solarnego wymiennika ciepła		m <sup>2</sup>	1,2	1,3	1,8
Strata ciepła na utrzymanie w gotowości <sup>2)</sup>		kWh/24 h	2,10	2,81	3,30
Współcz. znam. mocy (górnym wym. ciepła) <sup>3)</sup> N <sub>L</sub>			2,9	4,1	6,7
Moc ciągła (górnym wymiennika) <sup>4)</sup>		kW		34,3	
		l/h		843	
Ciężar netto		kg	155	202	248
Maks.nadciśnienie robocze: woda grzewcza/użytkowa		bar		16/10	
Maks.temperatura robocza: woda grzewcza/użytkowa		°C		160/95	

<sup>1)</sup> Minimalna wysokość pomieszczenia, wymagana dla wymiany anody magnezowej

<sup>2)</sup> Po 24 h przy temperaturze wody w podgrzewaczu 65°C (według normy E DIN 4753-8)

<sup>3)</sup> Według normy E DIN 4708 przy podgrzewaniu do t<sub>sp</sub> = 60°C oraz t<sub>v</sub> = 80°C

<sup>4)</sup> Przy t<sub>v</sub> = 80°C, 10/45°C