



### БУФЕРНИ СЪДОВЕ С ДВЕ ЧЕРНИ И ЕДНА НЕРЪЖДАЕМА СЕРПЕНТИНА

#### ПАРАМЕТРИ

Модел	...	BCWS2 500K80	BCWS2 500K85	BCWS2 750K	BCWS2 1000K
Обемна група	...	500	500	750	1000
Клас на енергийна ефективност	...	B	B	A	B
Номинално налягане	MPa	0.3	0.3	0.3	0.3
Повърхностна площ на топлообменник долен	m <sup>2</sup>	1.85	1.85	2.03	3.04
Вътрешен обем на топлообменник долен	L	12.15	12.15	13.34	19.95
Мощност на топлообменник долен съгласно EN 12897 (15-60°C; 15l/min; 80°C)	kW	27.57	27.57	25	32,3
Време за загряване от 15-60°C с топлообменник долен (15l/min; 80°C) (EN 12897)	min	43	43	65	70
Пад на налягането в топлообменник долен (EN 12897)	mbar	40	40	30	35
Повърхностна площ на топлообменник горен	m <sup>2</sup>	1.15	1.15	1.22	2.03
Вътрешен обем на топлообменник горен	L	7.53	7.53	7.99	13.34
Повърхностна площ на топлообменник Б.Г.В	m <sup>2</sup>	4.65	4.65	6.01	7.50
Вътрешен обем на топлообменник Б.Г.В	L	36.66	36.66	47.34	59.12
Топлинни загуби при нулев товар	W	71	58	66	85
Бруто тегло	kg	161	165	276	314
Вид на изолацията	...	Твърда пяна	Твърда пяна	Твърда пяна	Твърда пяна

#### СВЪРЗВАНЕ

1: Вход / изход		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
2: Горен топлообменник		G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
3: Долен топлообменник		G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
4: Теплообменник БГВ		G1 F	G1 F	G1 F	G1 F
5: Муфа за термостат		G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F	G1/2 F
6: Допълнителна муфа		G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F	G1 1/2 F
7: Вход / изход		G1 1/4 F	G1 1/4 F	G1 1/4 F	G1 1/4 F

#### РАЗМЕРИ

A	mm	220	220	330	330
B	mm	260	260	360	365
C	mm	980	980	880	1050
D	mm	800	850	1100	1100
E	mm	1040	1040	930	1105
F	mm	635	635	645	760
G	mm	105	105	125	125
H	mm	1765	1765	1685	2020
I	mm	630	630	470	630
J	mm	380	380	290	470
K	mm	1045	1045	960	1190
L	mm	1460	1460	1270	1620