

## Podgrzewacze solarne - dane techniczne

			VF 200-2	VF 300-2S	VF 400-2	VF 500-2
Pojemność nominalna		l	192	295	380	470
Średnica	D	mm	540	600	700	700
Wysokość	H	mm	1473	1834	1631	1961
Przekątna przechyłu		mm	1530	1892	1738	2044
Waga		kg	85	106	130	160
Rozmiar przyłączy		R	3/4	1	1	1
Woda zimna	KW, h <sub>9</sub>	mm	55	90	55	55
Woda ciepła	WW, h <sub>1</sub>	mm	1370	1725	1523	1523
Rozmiar przyłączy		R	1	1	1	1
Zasilanie solar	SV, h <sub>8</sub>	mm	688	964	909	965
Powrót solar	SR, h <sub>8</sub>	mm	193	254	220	220
Rozmiar przyłączy		R	1	1	1	1
Zasilanie woda grzewcza	HV, h <sub>2</sub>	mm	1148	1424	1354	1604
Powrót woda grzewcza	HR, h <sub>5</sub>	mm	788	1064	1006	1114
Rozmiar przyłączy		R	3/4	3/4	3/4	3/4
Cyrkulacja	Z, h <sub>4</sub>	mm	901	1179	1111	1264
Tuleja czujnika	Solar, h <sub>7</sub>	mm	282	403	369	380
	Ogrzewanie, h <sub>3</sub>	mm	1013	1289	1223	1409
Pokrywa zaślepiająca	h <sub>10</sub>	mm	248	324	275	275
	TK	mm	150	150	150	150
Mufa pod grzałkę elektr.	Rp 1½, h <sub>11</sub>	mm	738	1013	957	1040
Powierzchnia grzewcza solar		m <sup>2</sup>	0,95	1,55	1,80	1,90
Moc nominalna	tKW = 10 °C	kW	31	48	57	65
	tWW = 45 °C	l/h	760	1170	1395	1590
Pojemność wymiennika solar		l	6,4	10,8	12,6	13,3
Powierzchnia grzewcza górna		m <sup>2</sup>	0,7	0,80	1,05	1,30
Moc nominalna	tKW = 10 °C	kW	24	26	31	40
	tWW = 45 °C	l/h	550	630	740	970
Wskaźnik wydajności NL solar	tKW = 10 °C		4,2	8,4	15,2	19,1
Wskaźnik wydajności NL ogrzew.	tSp = 60 °C		2,3	2,5	5,7	8,9
	tWW = 45 °C					
Grubość warstwy izolacji cieplnej		mm	45	50	50	50
Strata gotowości / 24 h		kWh	2,3	2,1	2,6	3,0
Dopuszczalne ciśnienie robocze	Woda grzew.	bar	10	10	10	10
	Woda pitna	bar	10	10	10	10
Dopuszczalna temperatura pracy	Woda grzew.	°C	110	110	110	110
	Woda pitna	°C	95	95	95	95

