



QFS (E) 1 200-300-500

QFS (E) 2 200-300-500

Solárne stacionárne ohrievače od 200 do 500 litrov

Sú dostupné v dvoch základných prevedeniach: ako jednovalentné (s jedným vykurovacím hadom) a dvojvalentné (s dvoma vykurovacími hadmi). Obidve prevedenia majú možnosť dodatočnej inštalácie až dvoch elektrických ohrevných telies podľa výkonu.

- Smaltovaná ocelová nádrž
- Vysoko účinná polyuretánová izolácia bez CFC 5 mm
- Anódová ochrana proti prehrdzaveniu
- Možnosť inštalácie až dvoch elektrických ohrevných telies s celkovým výkonom 12kW
- Výber z 3kW, 4,5kW a 6kW ohrievacieho telesa
- Čistiaci otvor Ø110mm umiestnený v dolnej časti nádrže
- Poistný ventil ako príslušenstvo
- Možnosť pripojenia na cirkuláciu
- Jednoduchá inštalácia, obsluha a údržba

QFS (E) 1 200-300-500

QFS (E) 2 200-300-500

200	300	500	l	Objem	l	500	300	200
65	92	145	kg	Hmotnosť	kg	158	100	70
0,96	1,45	2,25	m ²	Plocha výmenníka S1	m ²	1,96	1,21	0,75
				Plocha výmenníka S2	m ²	1,36	0,85	0,54
5,8	8,8	13,7	l	Objem kvapaliny výmenníka S1	l	11,9	7,4	4,6
				Objem kvapaliny výmenníka S2	l	8,3	5,2	3,3
32/40	40/53	61/73	kW	Výkon výmenníka S1 pri 60-80/70-90°C	kW	59/71	34/46	23/30
				Výkon výmenníka S2 pri 60-80/70-90°C	kW	44/55	25/33	13/20
768/955	882/1248	1500/1795	l/h	Kontinuálny prietok TUV pri T=35°C s (S1),				
				*60-80/70-90°C	l/h	1082/1746	792/1092	558/648
				Kontinuálny prietok TUV pri T=35°C (S2),				
				*60-80/70-90°C	l/h	1451/1746	594/785	318/468
240	330	510	l	Mix 45°C S1	l	553	302	225
				Mix 45°C S2	l	268	151	111
2,5	2,7	2,9	kW/h	Teplotné straty	kW/h	2,9	2,7	2,5
95	95	95	T°C	Max. pracovná teplota	T°C	95	95	95
8	8	8	bar	Max. tlak nádrže	bar	8	8	8
6	6	6	bar	Max. tlak vo výmenníku	bar	6	6	6