



## **GCV9S 120 47 20 P61 TSRAP TURBO**

Модель Premium Line с вертикальным  
змеевиком





TURBOLATOR,  
встроенный в змеевик



Термостат



Высокоэффективная  
изоляция



## Описание

- **Змеевик:** Экономная, эффективная и надежная водонагревательная система, предназначена для связи к центральной или к другому виду отопительных инсталляций закрытого цикла отопления.
- **Встроенный TURBOLATOR:** турболятор представляет встроенный по всю длину змеевика элемент со специфическими отверстиями, проектированный разбивать линейного потока циркулирующего флуида в самом змеевике. Таким способом усваивается полноценно энергия внутренних температурных слоев флуида, выделена при принудительного столкновения всего объем потока о стены змеевика.
- **Место для термосенсор:** Модели с местом для термосенсора, позволяют установка датчика температуры в нижней части бойлера непосредственно до конца змеевика. Датчик прецизно контролирует работу бойлера и всей солнечной системы, этим способом предотвращая перегрева и потери эффективности.



Технические Характеристики	
Номинальный объем [L]	120 L
Вид резервуара для воды	Стекло-керамическое покрытие
Номинальное напряжение [V/Hz]	230V/50Hz
Номинальная мощность [W]	2000 W
Номинальное рабочее давление в резервуаре для воды	0.8 МПа
Номинальное рабочее давление в змеевике	0.6 МПа
Изоляция	32 mm
Присоединительные размеры змеевика	3/4"
Время нагрева с 15°C до 65°C	3h 30 min
Змеевик площадь [m <sup>2</sup> ]	0.7 m <sup>2</sup>
Объем змеевика [ l ]	3.19 l
Макс. мощность змеевика *60-80°C [kW]	18.8 kW
Максимальный дебит БГВ при ΔT35°C *60-80°C [ l/h ]	462
Макс. количество вылитой воды MIX 45°C (**15-60°C), без подачи мощности на входе змеевика	98 l
NL фактор S1	<1
Минимальное время нагрева *80°C-**15/60°C	22 min
Максимальная рабочая температура	85°C
Ел. выключатель	Да
Терморегулятор	Да
Анодный тестер	Да
Магниеый анодный протектор	Да
Возвратно-предохранительный клапан	Да
Разъем для термо датчик	1 брой



Габариты [Выс. Шир. Дл.] [m]	1.059 x 0.470 x 0.497 m
Вес (нетто) [kg]	45.5 kg
Установка	Вертикальная Правая
Турболятор	Да
* выход-вход температуры жидкости в теплообменнике	!