Vexve Solar для управления работой солнечных водонагревательных систем

Термосмесительный узел оборудования, работающего на солнечной энергии

Артикул	1420006
Код HPAC / Номер RSK	4367108 / 6202152
Номер EAN	64187 3318508 8

Солнечная батарея заводской сборки для систем, работающих на солнечной энергии, с 1-6 коллекторами.

Система подготовлена для монтажа и включает в себя управляющую электронику, необходимые зарядные клапаны, сливные клапаны и насос - в едином корпусе.

Не требует настройки при вводе в эксплуатацию.

Характеристики:

- Счетчик энергии
- Дополнительный контроль нагрева
- Дополнительный контроль охлаждения
- Бесступенчатая регулировка скорости вращения насоса

Центр управления насосным агрегатом включает в себя:

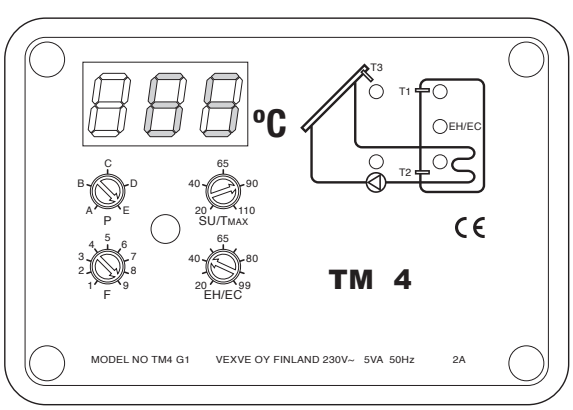
- Электронный регулятор Termomat 4

Артикул	1160004
Код HPAC / Номер RSK	- / 6202150
Номер EAN	64187 3318504 0

- Циркуляционный насос Vexve 25/60 130,
  Qмакс. = 2600 л/ч (H= 2м),
  Pмакс. = 90 Вт
- Запорный клапан
- Манометр 1,0 МПа (10 бар)
- Расходомер с регулятором потока
- Предохранительный клапан 0,6 МПа (6 бар)
- Обратный клапан
- Наливные и сливные патрубки с запорными клапанами
- Фитинги Cu 22
- Металлический защитный кожух
- Подключение к сети: кабель 1,3 м, заземленная розетка

Vexve Solar - объем поставки

- Центр управления насосным агрегатом
- Датчики температуры - 3 шт.: один для коллектора (20 м) и два для бака-накопителя (3 м и 5 м)
- разъемы для датчиков R 1/2 ”- 3 шт.: 1 шт. - 90 мм и 2 шт. - 150 мм

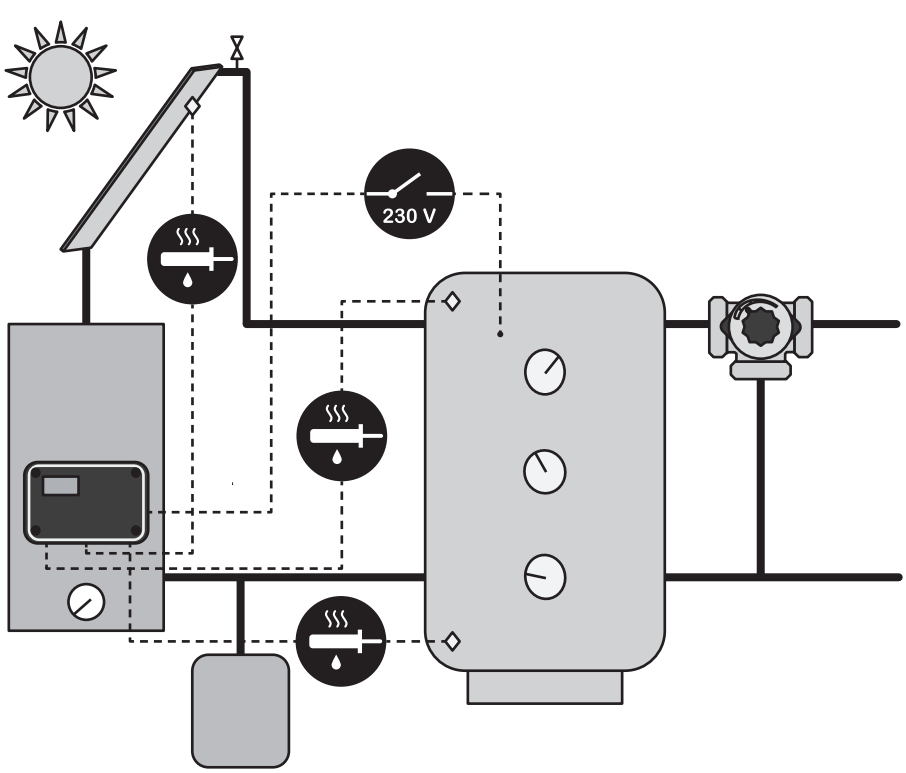


Размеры

	Vexve Solar
Ширина	172 мм
Высота	410 мм
Глубина	145 мм

Vexve Solar для управления работой солнечных водонагревательных систем

Технические характеристики

Способ регулирования:	Вкл./Выкл., а также регулирование скорости вращения
Напряжение	230 В переменного тока, 50 Гц
Сетевой предохранитель	Макс. 6 А
Контактное реле контроля нагрузки	2 А, 250 В переменного тока
Термостат	ΔT +1 °C - +5 °C
Температурные диапазоны для датчиков	Бак-накопитель (3 м и 5 м): -30 - +120°C Солнечная батарея (20 м): -40 °C - +199 °C
Дисплей для контроля температуры (3-х разрядный, светодиодный)	Бак-накопитель (3 м и 5 м): -9 °C - +110 °C Солнечная батарея (20 м): -20 °C - +205 °C
Максимальное давление	0,6 МПа (6 бар)
Ограничение температуры для бака-накопителя	Тмакс. +20 °C - +110 °C
Подключение	к медной трубе 22 мм

Принцип работы