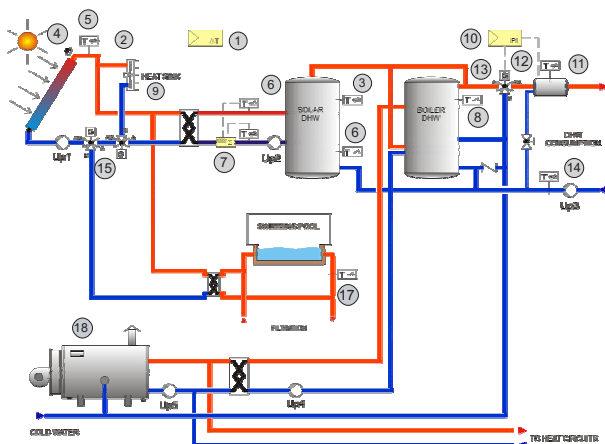


## ГВС дома и температура плавательного бассейна

Измерение солнечного излучения • поддержка бойлера • отопление бассейна



## КЕМПИНГИ • РЕЗИДЕНЦИИ • СПОРТИВНЫЕ ЦЕНТРЫ • ОТЕЛИ • СПА

## Описание

- Подготовительная и производственная ГВС система для дома с отоплением бассейна
- Выборочная start-up функция солнечной установки (4) настраиваемый сенсор
- Синхронная работа первичных (Up1) и вторичных (Up2) насосов солнечного контура
- Управление насосом (Up4) вторичного котла при отсутствии солнечной выработки
- Измеритель солнечной энергии (7) включая накопленную. Первичный или вторичный монтаж
- Точный контроль расхода ГВС с SUT приводом и клапаном (12), (13)
- Повышение температуры потребления в контуре для защиты от легионельных бактерий (отдельный таймер как опция)
- Предварительно настроенные, легко управляемые контроллеры
- Интеграция всех узлов к диаграммам и документирование ошибок для защиты от сбоев в работе

## Список комплектующих

- (1) Один цифровой контроллер RDT100F002 с питанием 24 V~
  - (2) Один датчик температуры с защитной гильзой из нерж. стали длиной 120 мм. EGT392F101/0364346120
  - (3) Один датчик температуры. Солнечный ГВС бак с защитной гильзой из латуни длиной 225 мм EGT347F101/0364439225
  - (4) Один солнечный датчик SIB-SRS2000 с 0...2000 W/m<sup>2</sup> выходом
  - (5) Одно переключающее устройство EXR101F001. Питание 24 V~
  - (6) Два термостата с латунной гильзой длиной 225 мм. RAK582.4/3728/0364439225
  - (7) Один измеритель Q = 2.5 m<sup>3</sup>/h\* с электр. калькулятором SIBE025120/SIBF2, питание 230 V~
  - (8) Комплект датчиков температуры SIBTL045 с нержавеющей гильзами длиной 50 мм SIBTP50S
  - (9) Одно переключающее устройство EXR101F001 с переключателем для охладителя. Питание 24 V~
  - (10) Один цифровой контроллер RDT100F002. Питание 24 V~
  - (11) Один датчик температуры для ГВС с латунной гильзой длиной 120 мм EGT346F101/0364439120
  - (12) Один привод клапана с SUT, AVM125SF132. Питание 24 V~
  - (13) Один 3-х ходовой муфтовый клапан Ду40 Kvs = 25 м<sup>3</sup>/ч -BUN040F300\*
  - (14) Один датчик температуры для обратки ГВС с защитной гильзой длиной 120 мм EGT346F101/0364439120
  - (15) Два 3-х ходовой муфтовый клапан Ду25 Kvs = 10 м<sup>3</sup>/ч -BUN025F300
  - (16) Два привода AVM105F122. Питание 24 V~
  - (17) Два термостата с латунной гильзой длиной 225 мм. RAK582.4/3728/0226811120
  - (18) Пять 2-х контактных переключающих реле. Питание 24 V~
  - (19) Один 230/24 V~ 2 А трансформатор
- Одно питающее устройство для датчика солнечной энергии 230/12 V =

\* для других размеров клапана просим нас контактировать.

KIT  
SAP-2540