

controller for solar thermal systems

SM-SS-F

контролер за соларни термални системи



www.climamarket.bg
+359 888 601426 Varna / +359 889 601426 Sofia / +359 884 601426 Burgas

DESCRIPTION

The controller is intended to control solar systems and many combinations of other heat sources and storage tanks. SM-SS-F is designed on universal platform and modern technology, what makes them usable in various solar systems. Bigger step forward by SM-SS-F controller is user friendly interface. SM-SS-F has a large graphic display, with clear and full survey of the whole solar system's operation. Easy installation and modern design complete the image of new generation's cutting edge solar thermal controllers.

FEATURES

- 4 temperature inputs (sensors included) with diagnostics
- T1 solar collector temperature
- T2 storage tank lower sensor temperature
- T3 storage tank top sensor temperature
- T4 pipe temperature
- Two languages: English and Mandarin
- System time with user defined three time periods
- Hot water pipe circulation control
- Electrical heater control
- Anti-freeze protection
- Sterilization protection
- 12 function icons for illustration of the operation of the controller



controller for solar thermal systems

SM-SS-F

контролер за соларни термални системи

ОПИСАНИЕ

Контролерът е проектиран да управлява соларни системи в комбинация с различни източници на топлина и бойлери. SM-SS-F е разработен на базата на универсална платформа и модерна технология, което го прави приложим в различни соларни системи. Голяма стъпка напред на SM-SS-F е използването на удобен потребителски интерфейс. SM-SS-F има голям графичен дисплей с чист и пълен обзор на работата на цялата соларна система. Лесната инсталация и модерният дизайн допълват имиджа на новата генерация соларни термални контролери.

ВЪЗМОЖНОСТИ

- 4 температурни входа (вкл. температурните датчици) със самодиагностика
- T1 температура на слънчевия колектор
- T2 температура на бойлера долу
- T3 температура на бойлера горе
- T4 температура на тръбата
- Два езика на менюто: английски и мандарин
- Системно време с възможност за програмиране на три различни времеви периода
- Контрол на рецикулацията на топлата вода
- Контрол на електрически нагревател на бойлер
- Защита на колектора от замръзване
- Защита от развитие на легионела (стерилизация)