

Moduł regulatora systemów solarnych Viessmann - typ SM1



Moduł regulatora systemów solarnych Viessmann - typ SM1

Rozszerzenie funkcji w obudowie do montażu ściennego. Elektroniczny różnicowy regulator temperatury do dwusystemowego podgrzewu ciepłej wody użytkowej i wspomaganie ogrzewania pomieszczeń przez kolektory słoneczne.

- Z bilansem mocy i systemem diagnostycznym.
- Obsługa i wskazania następują poprzez regulator Vitotronic.
- Ogrzewanie dwóch odbiorników poprzez jedno pole kolektorów.
- Drugi różnicowy regulator temperatury. n Funkcja termostatu do dogrzewu lub wykorzystania nadmiaru ciepła.
- Regulacja obrotów pompy obiegu solarnego przez wejście PWM.
- Zależne od zysku solarnego ograniczenie dogrzewu pojemnościowego podgrzewacza wody przez wytwornicę ciepła.
- Ograniczenie dogrzewu do ogrzewania za pomocą generatora ciepła przy wspomaganiu ogrzewania.
- Podgrzew solarnego stopnia podgrzewu wstępnego (w przypadku podgrzewaczy pojemnościowych o pojemności całkowitej powyżej 400 l).

Zanurzeniowy czujnik temperatury, nr zam. 7438702 należy zamówić wraz z urządzeniem w przypadku realizacji następujących funkcji:

- Do przełączania cyrkulacji w instalacjach z 2 pojemnościowymi podgrzewaczami wody.

- Do przełączenia powrotu między wytwornicą ciepła a podgrzewaczem buforowym
 - Do ogrzewania pozostałych odbiorników.
-