

DOMER SIERECKI Spółka Jawna

ul. Sienkiewicza 45 A, 63-300 Pleszew
tel. +48 62 742 06 06, fax +48 62 742 19 78

e-mail: zamowienia@domer.pl, sklep internetowy: www.domer.pl

Sterownik do pompy c.o. DS-100 regulator do kotła zapypowego

kod produktu: 12914

kategoria: Produkty > Sterowniki i regulatory > do pomp c.o., c.w.u., obiegowych



DOMER[®]

Producent: DOMER
Cena brutto: **66,19 zł**
Cena netto: 53,81 zł
Waga: 2kg

Kod QR:



DANE TECHNICZNE

- Zakres regulacji temperatury (temp zadana): **20 C - 80 st.C**
- Histereza: **2 st.C**

strona: 1/2 wydrukowano: 21-05-2022

<http://www.domer.pl/sterownik-do-pompy-c-o-ds-100-regulator-do-kotla-zapypowego.html>

- Napięcie zasilania: **230 V / 50 Hz ± 10 %**
- Pobór mocy: **< 1 W**
- Temperatura pracy: **20 - 70 st. C**
- Czujnik temperatury: **rezystancyjny**
- Przekrój przewodów przyłączeniowych: **3 x 0,75 mm²**
- Długości przewodu czujnika: **0,9 m**
- Długość przewodu sieciowego: **1,3 m**
- Długość przewodu zasilania pompy: **1,3 m**
- Zasilanie pompy: **230 V / 50 Hz**
- Wymiary (szer x wys x dł): **59 mm x 40 mm x 85 mm**
- Maksymalny prąd obciążenia wyjścia: 1A (przełącznikowe)

ZASADA DZIAŁANIA

Regulator **DS-100 DOMER** przeznaczony jest do sterowania pompą obiegu wody C.O. Zadaniem regulatora jest załączanie pompy jeśli temperatura przekroczy żadaną wartość. Zapobiega to niepotrzebnemu działaniu pompy co pozwala zaoszczędzić energię elektryczną (oszczędności w zależności od stopnia wykorzystania pieca sięgają nawet 60%), jak i przedłużyć żywotność pompy. Dzięki temu wzrasta jej niezawodność i maleją koszty związane z eksploatacją.

Temperatura załączenia pompy regulowana jest potencjometrem w zakresie 20 stopni C do 80 stopni C. Pompa wyłącza się jeśli temperatura rzeczywista spadnie o 2 stopnie Celsjusza poniżej temperatury zadanej (nastawianej potencjometrem). Regulator S-100 oprócz potencjometru posiada dwa przełączniki. Pierwszy przełącznik służy do załączania regulatora (jest to sygnalizowane zaświeceniem się diody zielonej), natomiast drugi koloru czerwonego służy do ręcznego załączania pompy. Kolejne dwie diody świecące sygnalizują: żółta - pracę, czerwona - przerwę (postój).