

Sterownik typu CS-19



Sterownik **CS-19** steruje pompą C.O. oraz C.W.U i wentylatorem nadmuchowym. Posiada panel dotykowy z możliwością podpięcia termostatu pokojowego. Przeznaczony jest do sterowania kotłami na paliwo stałe, drewno, węgiel, miał. Użytkownik ma do wyboru 5 wersji trybów pracy sterownika uwarunkowanych rodzajem opału oraz typem kotła.

Sterownik wyposażony jest w alarm sygnalizujący zbyt wysoką temperaturę kotła (90 st. C). Funkcja Anty stop zapobiega zastaniu się pompy poza sezonem grzewczym uruchamiając ją co 14 dni na 15 sekund. Funkcja Anty Zamarzanie załącza pompę C.O. w przypadku, gdy temperatura cieczy w obiegu spadnie poniżej 5 st. C.

W funkcjach od F1 do F4 , tj. moc dmuchawy, temperaturę załączenia pompy C.O. oraz temperaturę wygasania pieca, sterownik dostosowuje automatycznie dzięki zastosowaniu algorytmu control smart. Moc dmuchawy jest zmniejszana w funkcji F1, kiedy temperatura kotła zbliża się do zadanej przez użytkownika temperatury pieca. Wygaszanie kotła mieści się w przedziale od 35oC do 50oC, Pompa C.O. jest załączana w przedziale od 30oC do 40oC, w zależności od zadanej temperatury pieca. Funkcja F5 pozwala indywidualnie według potrzeb regulować wszystkie parametry pracy sterownika tj. temp. Załączenia pompy C.O., moc wentylatora, przerwy oraz długość przedmuchu, temp. rozpalania oraz czas wygasania kotła. priorytet pompy cwu i tryb lato/zima.

Dane techniczne

USTAWIENIA KOTŁA:

Zakres regulacji temperatury: funkcje F1 – F4 od 40°C do 85°C

funkcja F5 od 25° do 85°C

Czas rozpalania: od 0 do 99 min

Czas przedmuchu: od 0 do 90 sek.

Przerwy przedmuchu: od 1 do 15 min.

Temperatura wygasania: od 20°C do 75°C

DANE TECHNICZNE:

Zakres mierzonych temperatur: od 0°C do 99°C
Znamionowe napięcie zasilania: ~230V / 50Hz +/- 10%
Wytrzymałość temperaturowa czujnika: od -10°C do +120°C
Dopuszczalne obciążenie wyjścia pompy obiegowej: 100 W
Dopuszczalne obciążenie wyjścia wentylatora: 200 W
Pobór mocy: 2,5W
Temperatura otoczenia: od - 10°C do 50°C
Stopień ochrony obudowy: IP 20
Wilgotność względna powietrza: <95°C
Długość przewodów czujników: CO - 0,6m
CWU - 3m
Długość przewodów: pompa CO - 1,5m
wentylator - 1,7m
zasilanie - 1,5m
Termostat awaryjny /termik/: 90°C
Anty-stop: tak
Anty-zamarzanie: tak
Gniazdo termostatu pokojowego RJ11: tak

Obrazy



Załączniki

PDF	Ulotka produktu (Polska) cs19_pubpl.pdf 6.96 MB
PDF	Product leaflet (Russian) cs19_pubru.pdf 7.34 MB
PDF	Instrukcja obsługi (Polska) cs19pl.pdf 179.47 kB

PDF	User manual (English) cs19en.pdf 17.45 kB
PDF	User manual (German) cs19de.pdf 169.14 kB
PDF	User manual (Russian) cs19ru.pdf 25.24 kB
PDF	User manual (Romanian) cs19ro.pdf 86.68 kB
PDF	User manual (Hungarian) cs19hu.pdf 14.07 kB