



Sterownik CS-07 przeznaczony jest do sterowania pompą obiegu wody C.O. Zadaniem regulatora jest załączanie pompy, jeśli temperatura przekroczy żądaną wartość, oraz wyłączenie jej jeśli kocioł wychłodzi się (na skutek wygaszenia). Zapobiega to niepotrzebnemu działaniu pompy, co pozwala zaoszczędzić energię elektryczną (oszczędności, w zależności od stopnia wykorzystania kotła, sięgają nawet 60%), jak i przedłużyć żywotność pompy.

Dzięki temu wzrasta jej niezawodność i maleją koszty związane z eksploatacją.

Sterownik wyposażony jest w system zapobiegający zastaniu pompy CO, tzw. antystop.

Co około 15 dni pompa załączana jest na 15 sek.

Dodatkowym zabezpieczeniem instalacji jest funkcja ochrony przed zamarznięciem wody (antyamarzanie). Po spadku temperatury na czujniku poniżej 5 st. C pompa C.O. załącza się na

stałe.

Sterownik wyposażony jest w alarm dźwiękowy sygnalizujący zbyt wysoką temperaturę na kotle 90°C.

Zasilanie: 230/50Hz +/-10%

Pobór mocy: 2 W

Temperatura otoczenia: -10 do 50 st. C

Obciążenie wyjścia pompy obiegowej: 6 A

Zakres pomiaru temperatury: 0 do 99 st. C

Zakres nastaw temperatur: 5 do 80 st. C

Wytrzymałość temperatury czujnika: -10 do 120 st. C

Długość przewodu czujnika: 1,2m