

AURATON Ursa

Wielofunkcyjny sterownik pomp

AURATON Ursa to wielofunkcyjny sterownik pomp przeznaczony do współpracy z pompami obiegowymi centralnego ogrzewania (C.O.) oraz ciepłej wody użytkowej (C.W.U.) współpracującą również z termokominkiem (kominkiem z płaszczem wodnym) oraz nawiewowymi kotłami na miał i węgiel. Użytkownik może ustawić temperaturę w zakresie od 10°C do 85°C., natomiast pomiar temperatury jest realizowany w zakresie od 0°C do 99°C. W zależności od ustawionej temperatury sterownik załącza lub wyłącza pompę. AURATON Ursa jest rozbudowany o kilka przydatnych opcji m.in. ma funkcję ograniczenia mocy wentylatora (automatycznie lub ręcznie) oraz dokładania paliwa do paleniska, przy jednoczesnym zablokowaniu pracy wentylatora.

Sterownik zapewnia bezpieczne użytkowanie pomp - jeżeli w instalacji temperatura wzrasta powyżej 85°C uruchamiana jest funkcja awaryjnego odbioru ciepła. W takim przypadku za bufor ciepła zostanie wykorzystany zasobnik ciepłej wody użytkowej przy wsparciu pompy C.O. AURATON Ursa jest wyposażony w wyświetlacz LCD z bieżącymi wskazaniami pracy. Dodatkowo ekran podzielony jest na 4 części, a każda z nich odpowiada za sterowanie osobnym urządzeniem. Sterownik posiada funkcję AntiStop, która zapobiega procesowi zatarcia wirnika nieużywanej pompy. Po zakończeniu sezonu grzewczego wbudowany procesor co 14 dni samoczynnie uruchamia pompę na 30 sekund. Sterownik przeznaczony jest do montażu na ścianie lub innym wsporniku za pomocą dwóch wkrętów dołączonych do opakowania.



Wyświetlacz LCD z bieżącymi wskazaniami pracy



Histeresa w przedziale 2°C-10°C



Funkcja dokładania paliwa do paleniska



Praca w układzie C.O. i C.W.U.



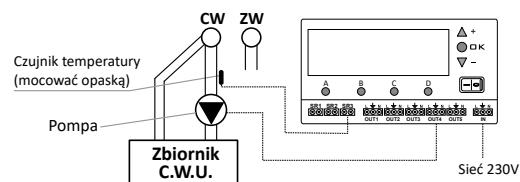
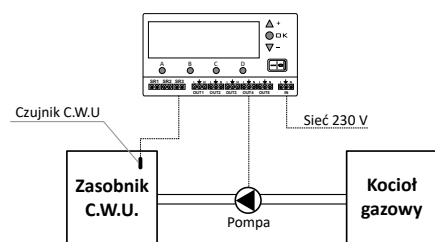
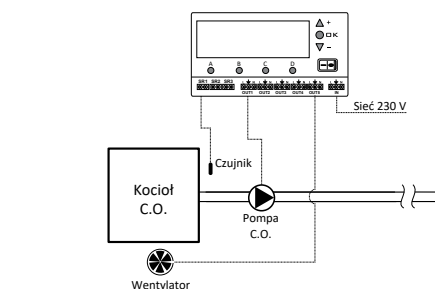
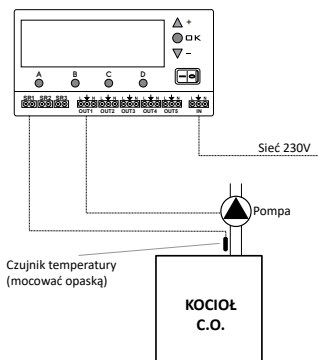
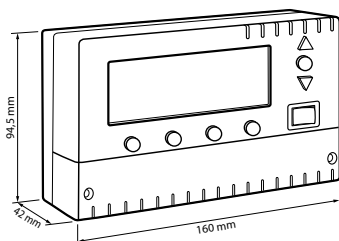
W układzie C.O. współpracuje z termo-kominkiem oraz nawiewowymi kotłami na miał i węgiel



Funkcja awaryjnego odbioru ciepła

Dane techniczne

Napięcie	230V AC, 50Hz, 3,5W
Zakres temperatury pracy	0 – 40°C
Sygnalizacja stanu pracy	Wyświetlacz LCD
Zakres sterowania temperatury	10 – 85°C
Zakres pomiaru temperatury	0 – 99°C
Histeresa	2 – 10°C
Maksymalne obciążenie dla sumy wyjść	Max. 250V AC, max. 6A
Czas przedmuchu oraz przerwy między przedmuchami	0 ÷ 59 sek. oraz 1 ÷ 99 min
Stopień ochrony	IP 20



Ciepło pod kontrolą



Producent:
LARS, ul. Świerkowa 14, 64-320 Niepruszewo
tel. +48 61 840 40 40, e-mail: trade@auraton.pl
www.auraton.pl

