

INFORMACJA DOTYCZĄCA ZUŻYTEGO SPRZĘTU ELEKTRYCZNEGO I ELEKTRONICZNEGO

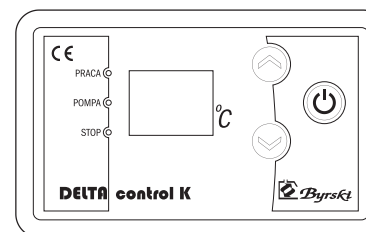


Pozbycie się zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego (stosowane w krajach Unii Europejskiej i w pozostałych krajach europejskich mających własne systemy zbiórki).

Symbol ten umieszczony na produkcie lub jego opakowaniu (zgodnie z Ustawą z dnia 29.07.2005 r. o zużytym sprzęcie elektrycznym i elektronicznym) stanowi, że produkt ten nie może być traktowany jako odpad komunalny. Powinien być przekazany do odpowiedniego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego. Poprzez zapewnienie odpowiedniego składowania, pomożesz zapobiec negatywnym skutkom grożącym środowisku naturalnemu i ludzkiemu zdrowiu. Recykling pomaga zachować zasoby naturalne. Aby uzyskać szczegółowe informacje na temat recyklingu tego produktu, informacje o utworzonym systemie odbierania i zbierania zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego oraz wykaz zakładów przetwarzania, należy skontaktować się z naszym biurem lub naszymi dystrybutorami.



DELTA control K



Instrukcja obsługi

Panel sterujący DELTA CONTROL K przeznaczony jest do współpracy z mikroprocesorowym regulatorem pompy c.o. DELTA 100 K.

- alarm dźwiękowy informujący o przekroczeniu temperatury
- ciągła komunikacja z regulatorem DELTA 100 K
- stały odczyt temperatury
- możliwość zmiany temperatury włączania pompy obiegowej c.o.
- włączanie i wyłączanie pracy ciągłej pompy obiegowej c.o.
- przewód komunikacyjny w komplecie (10 mb)

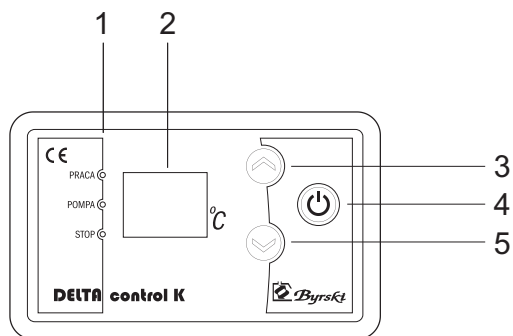


Przedsiębiorstwo Handlowo-Usługowe
Jan Byrski
ul.Szkolna 8
43-340 Kozy



DELTA CONTROL K - 08-10

1 Opis elementów panela sterującego



1. Diody sygnalizacyjne
2. Wyświetlacz
3. Przycisk nastaw "w górę"
4. Przycisk PRACA CIĄGŁA włączony / wyłączony, zatwierdzenie nastaw
5. Przycisk nastaw "w dół"

2 Zalecenia instalacyjne

- ▣ Panel sterujący przeznaczony jest do współpracy z regulatorem DELTA 100 K.
- ▣ Instalowanie urządzenia należy powierzyć osobie uprawnionej.
- ▣ Urządzenie należy umieścić w miejscu uniemożliwiającym jego nagrzewanie do temperatury wyższej niż 40 °C.
- ▣ Urządzenie nie może być narażone na zalanie wodą oraz na warunki powodujące skraplanie się pary wodnej (np. gwałtowne zmiany temperatury otoczenia).
- ▣ Urządzenie powinno być instalowane i obsługiwane zgodnie z opisem montażu i zasadami postępowania z urządzeniami elektrycznymi.
- ▣ Zalecane jest sprawdzenie poprawności podłączenia przed jego uruchomieniem.
- ▣ **Zabronione jest stosowanie innego przewodu komunikacyjnego niż załączony w zestawie oraz jego przecinanie i przedłużanie.**

DELTA CONTROL K - 08.10

DELTA CONTROL K - 08.10

10 Notatki

10 Notatki

3 Montaż panelu kontrolnego

1. Wkręcić w ścianę dwa kołki rozporowe, mające posłużyć do zamocowania na nich panelu kontrolnego.
2. Podłączyć do gniazda komunikacyjnego (umieszczonego w tylnej części obudowy) przewód dołączony do panelu (końcówka bez pierścienia przeciwwzakłócenieniowego).
3. Zamontować panel kontrolny na kołkach w ścianie.
4. Drugi koniec przewodu komunikacyjnego (z pierścieniem przeciwwzakłócenieniowym), podłączyć do gniazda w regulatorze DELTA 100 K.







Uwaga: Do połączenia regulatora wraz z panelem kontrolnym należy używać tylko i wyłącznie przewodu dołączonego przez producenta. Stosowanie innych przewodów oraz jakakolwiek ingerencja w przewód oryginalny, spowodować może błędy odczytu oraz uszkodzenie podzespołów elektronicznych; w takich sytuacjach, całkowite koszty naprawy i transportu ponosi użytkownik.


4 Rozpoczęcie pracy

Panel kontrolny jest gotowy do pracy od chwili podłączenia go przewodem do regulatora DELTA 100 K; wyświetlacz wskazywać będzie mierzoną w danej chwili temperaturę na jego czujniku (np. 28).

5 Ustawienie parametrów pracy kominka

W czasie pracy panel kontrolny wyświetla aktualnie mierzoną temperaturę na czujniku regulatora DELTA 100 K. Po pojedynczym naciśnięciu przycisku  lub , pojawi się migająca wartość temperatury zadanej (np. 45); w tym momencie można ją zmienić używając tych samych przycisków:  dla zwiększenia nastawy lub  dla jej zmniejszenia; po kilku sekundach regulator powraca do wyświetlania temperatury mierzonej. Zakres zmian: od 10 °C do 70 °C.

6 START / STOP przepustnicy





Przycisk  służy do otwierania lub zamykania przepustnicy; aktualne jej położenie sygnalizowane jest to odpowiednimi diodami: zieloną diodą PRACA lub czerwoną diodą STOP.

7 Sygnalizacja pracy pompy obiegowej c.o.

Panel kontrolny sygnalizuje pracę pompy obiegowej c.o. poprzez świecenie się zielonej diody POMPA.

8 Ustawienie temperatury uruchomienia alarmu dźwiękowego

Panel kontrolny umożliwia ustawienie temperatury, po przekroczeniu której włączony zostanie sygnał dźwiękowy.

W celu jej ustawienia należy nacisnąć przycisk  przez kilka sekund; na wyświetlaczu zacznie migać wartość temperatury sygnału dźwiękowego. Przyciskami   dokonywane są zmiany wartości, a przycisk  zatwierdza ustawienie. Zakres zmian: od + 70 °C do + 95 °C.




Uwaga: Sygnał dźwiękowy uruchamia się również w przypadku spadku temperatury na czujniku regulatora DELTA 100 K poniżej 0 °C.

9 Dane techniczne

Zakres mierzonych temperatur	od - 9 °C do + 99 °C
Zakres ustawienia temperatur	od + 10 °C do + 70 °C
Zakres ustawienia temperatur sygnału dźwiękowego	od + 70 °C do + 95 °C
Znamionowe napięcie zasilania	8 - 12 V
Wilgotność względna powietrza	≤ 95 %
Stopień ochrony	IP 40
Klasa izolacji	I
Wymiary regulatora	106 x 65 x 20 mm
Rozstaw otworów montażowych	60 mm
Temperatura otoczenia	od 0 °C do + 40 °C
Zabezpieczenie elektryczne	1,25 A

10 Notatki