INSTRUKCJA OBSŁUGI REGULATORA POKOJOWEGO TYPU RC

Buderus
TECHNIKA GRZEWCZA

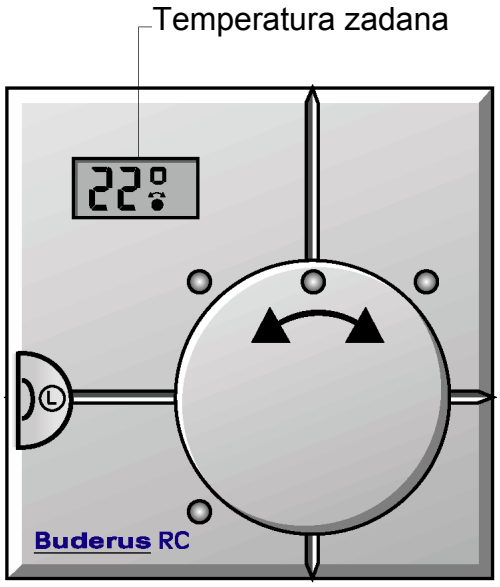
Uwagi

- W pomieszczeniu, w którym zainstalowany jest pokojowy regulator temperatury RC należy otworzyć zawory termostatyczne na grzejnikach (względnie zdemontować głowice termostatyczne)
- Pokojowy regulator temperatury nie może znajdować się pod wpływem obcych źródeł ciepła (lampy, telewizor itp.)

Nastawa temperatury pomieszczenia

- Pokrętło nastawy temperatury obracać dopóki na wyświetlaczu nie ukaże się wymagana temperatura pomieszczenia. Wyświetlanie symbolu „czarnej kropki ze strzałkami" informuje, że ustawiana jest żądana temperatura.

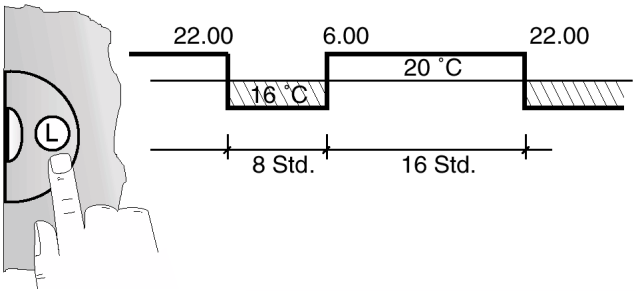
Po czterech sekundach zniknie symbol „czarnej kropki ze strzałkami" i na wyświetlaczu ukaże się temperatura rzeczywista.



Ustawienie nocnego obniżenia

- Przycisnąć na krótko przycisk „L" kiedy powinno rozpocząć się nocne obniżenie np.: $22^{\underline{30}}$

Nocne obniżenie będzie się teraz codziennie rozpoczynać o $22^{\underline{30}}$ i kończyć automatycznie po określonym czasie trwania (nastawa fabryczna – 8 godzin).
Na wyświetlaczu pokazana jest temperatura nocna oraz symbole „księżyc" i „zegar". Po skończeniu się nocnego obniżenia na wyświetlaczu ukazuje się temperatura dzienna oraz symbol „zegar"



Przy rozpoczęciu się kolejnego cyklu nocnego obniżenia temperatury na wyświetlaczu z powrotem ukaże się symbol „księżyc".
Wciśnięcie przycisku „L" o godzinie $14^{\underline{30}}$ spowoduje rozpoczęcie kolejnego okresu nocnego obniżenia temperatury, trwającego zgodnie z nastawą.

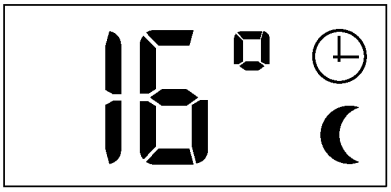
Różnica temperatur między okresem pracy dziennej i nocnego obniżenia

Nastawa fabryczna wynosi 4 [°C]

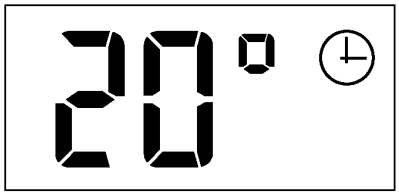
Włączenie nocnego obniżenia temperatury

- Przycisnąć na krótko przycisk „L" i puścić. Na wyświetlaczu pojawi się przez 4 sekundy nastawiona temperatura nocnego obniżenia temperatury. Dodatkowo pojawią się symbole „zegar" i „księżyc" informujące, że regulator automatycznie przeszedł do funkcji nocnego obniżenia temperatury. Po 4 sekundach na wyświetlaczu pojawi się rzeczywista temperatura w pomieszczeniu.
- Po skończeniu się okresu nocnego obniżenia temperatury na wyświetlaczu ukaże się zmierzona temperatura oraz symbol „zegar".
- Przy kolejnym nocnym obniżeniu na wyświetlaczu pojawi się symbol „księżyc".

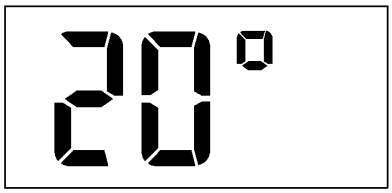
Nocny tryb pracy



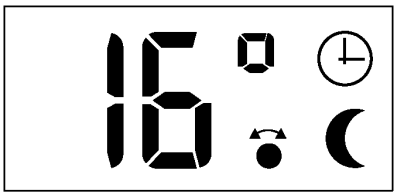
Dzienny tryb pracy



Temperatura rzeczywista



Temperatura zadana trybu nocnego



Przerwa w zasilaniu prądem

Po zaniku zasilania regulator rozpoczyna pracę w trybie dziennym. Symbole „zegar” i „księżyc” nie są wyświetlane. Czas trwania okresu nocnego obniżenia temperatury pozostaje bez zmian. Rozpoczęcie okresu nocnego obniżenia temperatury następuje po krótkim przyciśnięciu przycisku „L”.

Wyłączenie nocnego obniżenia temperatury

- Przycisnąć na krótko przycisk „L” i puścić. Na wyświetlaczu pojawi się przez 4 sekundy nastawiona temperatura okresu pracy dziennej. Na wyświetlaczu znikną symbole „zegar” i „księżyc” co oznacza, że regulator jest w trybie pracy dziennej. Po 4 sekundach na wyświetlaczu pojawi się rzeczywista temperatura w pomieszczeniu.

Nastawienie okresu trwania nocnego obniżenia temperatury

Funkcja umożliwia nastawienie okresu trwania nocnego obniżenia temperatury w godzinach. Nastawa fabryczna wynosi 8 [h]. Zakres nastaw wynosi 1 – 12 [h].

Podczas nastaw pokrętło regulatora powinno być nieruchome.

- wcisnąć przycisk „L” i trzymać dopóki na wyświetlaczu nie zacznie mrugać liczba godzin określająca długość trwania nocnego obniżenia temperatury.
- poprzez kolejne puszczanie i wciskanie przycisku „L” można ustawić wymaganą długość okresu nocnego obniżenia temperatury.

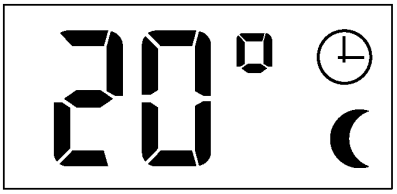
Po 4 sekundach na wyświetlaczu pojawi się rzeczywista temperatura w pomieszczeniu. Nastawiona długość okresu obniżenia nocnego została zapamiętana.

Ogólne uwagi na temat lokalizacji regulatora RC

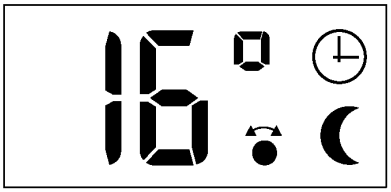
W pomieszczeniu referencyjnym regulator RC nie może być zainstalowany:

- na ścianie zewnętrznej
- w pobliżu okien i drzwi
- w pobliżu tzw. "mostków" ciepła lub zimna
- w tzw. "strefach martwych" (pozbawionych cyrkulacji powietrza)
- nad grzejnikami
- nie może być narażony na bezpośrednie oddziaływanie promieni słonecznych
- nie może być narażony na bezpośrednie oddziaływanie promieniowania cieplnego od urządzeń elektrycznych lub innych źródeł ciepła

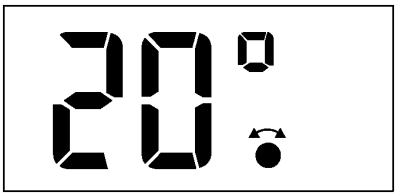
Temperatura rzeczywista trybu nocnego



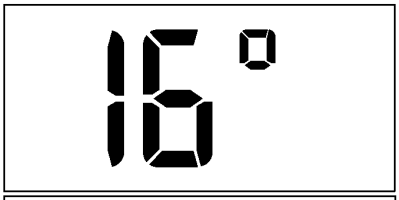
Temperatura zadana trybu nocnego



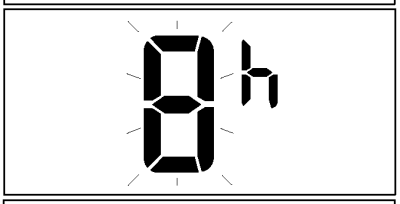
Temperatura zadana trybu dziennego

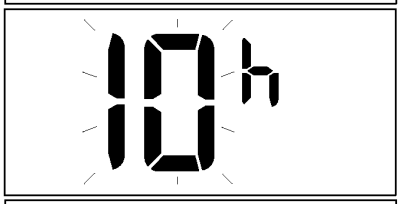


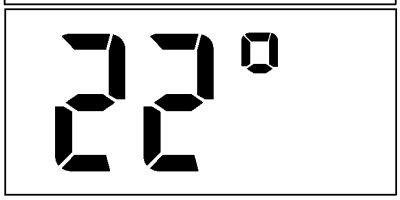
Temperatura rzeczywista trybu dziennego



Nastawianie długości okresu obniżenia nocnego







Dane firmy instalatorskiej
Kontakt z serwisem