

GŁOWICA TERMOSTATYCZNA DAMIX - OPTI Z BLOKADĄ



FUNKCJA PRZECIWMAMROŻENIOWA

Głowica cieczowa z funkcją przeciwmamrożeniową.

WYJĄTKOWA WYDAJNOŚĆ

Dzięki zastosowaniu najnowszych rozwiązań technologicznych, głowica termoregulacyjna osiąga wysoką wydajność.

NIEZAWODNA REGULACJA TEMPERATURY

Precyzyjne zarządzanie temperaturą w pomieszczeniu.

ŁATWY MONTAŻ

Dzięki zastosowaniu systemu instalacja jest szybka i bezproblemowa, bez użycia jakichkolwiek narzędzi, idealnie pasuje do zaworów **RA**, **RA-N**, zapewniając idealne dopasowanie do Twojego systemu grzewczego.

MOŻLIWOŚĆ BLOKADY BIEGU TEMPERATURY

PIN blokujący w komplecie





Zastosowanie: do podłączenia grzejników w instalacji c.o.



Niezawodność i trwałość



Z czujnikiem cieczowym,
z zabezpieczeniem przeciw
zamarzaniu



Możliwość kompletnego zamknięcia
zaworu - **pozycja 0**



Czas reakcji na zmianę temperatury
wynosi 20 min.



Duża powierzchnia obejmowania
przez powietrze



Z blokadą nastawy temperatury



Głowica może automatycznie
kontrolować i dostosowywać ilość
ciepła do pomieszczenia według
potrzeb



- ⚙ Temperatura czujnika przy nastawieniu najniższej i najwyższej temperatury: **5°C - 28°C** (w razie potrzeby istnieje możliwość całkowitego zamknięcia - pozycja "0")
- ⚙ Histereza przy przepływie nominalnym: **0,5 K**
- ⚙ Wpływ różnicy ciśnień: **<1K**
- ⚙ Różnica temperatury między temperaturą w punkcie S. a temperaturą zamknięcia i otwarcia: **0,5K**
- ⚙ Wpływ temperatury wody: **1K**
- ⚙ Czas reakcji: **20 min**





★ Głowica posiada 2 piny (jedna jest w głowicy, druga w opakowaniu).

★ Łatwe wyjęcie blokady i możliwość umieszczenia jej na odpowiednim dla użytkownika miejscu).

★ Możliwość zamontowania 2 pinów na raz! Np. jeśli chcemy mieć temperaturę od-do.

★ Idealna opcja przy posiadaniu dzieci! Nie musisz się martwić, że dziecko przekręci głowicę!

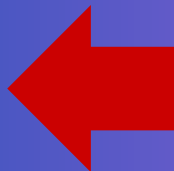
★ Pełna kontrola temperatury w Twoim domu! Możliwość całkowitego zamknięcia przy wyborze "0".

★ Łatwy montaż, dzięki nakrętce! Nie potrzebujesz dodatkowych narzędzi.

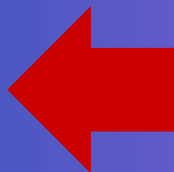
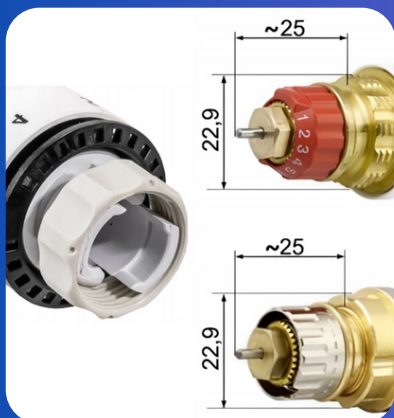
Jak dobrać właściwą głowicę do zaworu grzejnika?

Sprawdź wymiary gwintu zaworów, na które głowica będzie nakręcana. Powinien być on taki, jak gwint wewnętrzny głowicy, aby można ją było z łatwością zamocować na zaworze.

Pamiętaj! Wygląd zaworu może być inny, najważniejsze są jego wymiary!



Zmierz zawór znajdujący się przy grzejniku zaznaczony kółkiem.



Zmierz zawór tak jak na obrazku. Wtedy będziesz mieć pewność czy głowica pasuje do posiadanego zaworu grzejnikowego.

Jak działa głowica termostatyczna?

Wewnątrz głowicy znajduje się sprężysty mieszek, który za sprawą substancji wypełniającej reagującej na temperaturę, rozszerza się, bądź kurczy. Rozszerzając się naciska na trzpień zaworu doprowadzając do jego przymknięcia, czyli sprawia, że przez grzejnik przepływa mniejsza ilość wody, tym samym grzeje z mniejszą mocą. Jeśli temperatura spada mieszek w głowicy się kurczy, powodując otwarcie zaworu. Tym samym zawór zwiększa ilość wody powodując wzrost temperatury grzejnika.

Głowica termostatyczna a oszczędność energii

Precyzyjna regulacja temperatury przekłada się na oszczędności energii, ponieważ głowica zapobiega nadmiernemu zużyciu ciepła. Dzięki temu użytkownik może obniżyć koszty ogrzewania, jednocześnie dbając o środowisko. Głowica termostatyczna automatycznie dostosowuje dopływ ciepła do grzejnika, w zależności od temperatury otoczenia. To inteligentne rozwiązanie pomaga utrzymać stałą temperaturę w pomieszczeniu, eliminując konieczność ręcznej regulacji.

Nie działa! Grzejnik zaczyna grzać
nastawiony na 3!

Grzejnik jest zimny. Głowica nie
spełnia swojej roli.

Ogrzewanie się popsuło...

Zadaniem głowicy termostatycznej i ogrzewania jest **nagrząć pomieszczenie do wybranej temperatury**. Jeśli chcemy nagrzać pomieszczenie do 21°C nastawiamy głowicę na 3. W momencie osiągnięcia wybranej temperatury głowica zamyka się i grzejnik powoli się studzi. Nie oznacza to, że grzejnik się popsuł, albo głowica termostatyczna nie spełnia swojej roli. Gdy zmierzmy temperaturę w pomieszczeniu okaże się, że jest taka jaką wybraliśmy.

Dlaczego w jednym pokoju grzejnik jest gorący, a w drugim zimny?

Wszystko zależy od źródła ciepła, przepływu wody i doboru grzejnika o odpowiedniej pojemności do danego pomieszczenia. Jeśli źródło ciepła znajduje się bliżej np. salonu to ten grzejnik będzie nagrzewał się szybciej, ponieważ woda musi pokonać mniejszą odległość. Może się też zdarzyć, że woda na drodze napotka przeszkody w instalacji co też spowoduje nierównomierne rozprzowanie ciepła.

Zanim powiesz, że nie działa ogrzewanie:



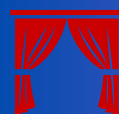
Sprawdź temperaturę w swoim źródle ciepła i dostosuj ją do swojego domu.



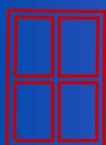
Odpowietrz swój grzejnik.
W szczególności po lecie przed sezonem grzewczym.



Przez okres letni trzpień zaworu może się zastać. Zdejmij głowicę i delikatnie wyduś i wduś trzpień.



Gdy grzejnik przysłonięty jest firanami, dużym parapetem lub zabudowami może mieć mniejszą zdolność rozprzowania ciepła i dopasowania temperatury do reszty pomieszczenia.



Pamiętaj, że gdy wietrzysz mieszkanie musisz zakręcić termostat.



Zanieczyszczony system C.O. może skutkować nieprecyzyjnym nagrzaniem pomieszczenia.

Jak odpowietrzyć grzejnik?

Potrzebujesz:



1. Kluczyk do odpowietrznika (najczęściej dodawany do grzejnika).
2. Kubek, pojemnik na wodę.
3. Szmatka, ręcznik papierowy.



- 1 Zakręć głowicę na "0" lub "X".



- 2 Kluczykiem poluzuj odpowietrznik, upuść powietrze do momentu, aż będzie leciała sama woda bez powietrza.



- 3 Zakręć odpowietrznik.



- 4 Odkręć głowicę i nastaw na tyle ile potrzebujesz.



- 5 Uzupełnij wodę w instalacji.

W razie gdyby grzejnik nadal grzał nierównomiernie bądź hałasował, czynność należy powtórzyć.

