

GŁOWICA TERMOSTATYCZNA PROV DO GRZEJNIKA M30x1,5 PIKO INVENA

FUNKCJA PRZECIWMAMROŻENIOWA

Głowica cieczowa z funkcją przeciwmamrożeniową.

MOSIĘŻNA NAKRĘTKA MOCUJĄCA

Solidna, mosiężna nakrętka gwarantuje mocniejsze dokręcenie bez możliwości uszkodzenia głowicy.

DOKŁADNA REGULACJA

Precyzyjne zarządzanie temperaturą w pomieszczeniu.

UNIWERSALNY ROZMIAR

M30x1,5

Głowica jest kompatybilna z większością standardowych zaworów termostatycznych, co sprawia, że można ją łatwo zamontować w różnych instalacjach grzewczych.





Zastosowanie: do podłączenia grzejników w instalacji c.o.



Zaprojektowana zgodnie z normą PN-EN 215:2005/A1:2006



Z czujnikiem cieczowym, z zabezpieczeniem przeciw zamarzaniu



Montaż w pozycji 5 bez użycia klucza



Czas reakcji na zmianę temperatury o 2K wynosi 24 min.



Duża powierzchnia obejmowania przez powietrze



Pasuje do zaworów ze skokiem zamknięcia 12 mm



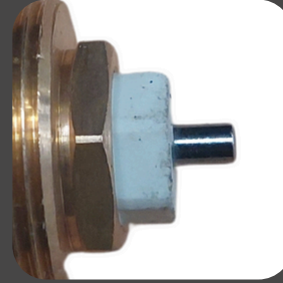
Głowica może automatycznie kontrolować i dostosowywać ilość ciepła do pomieszczenia według potrzeb.

- ⚙️ Maksymalna temperatura pracy: **110°C**
- ⚙️ Maksymalna temperatura otoczenia: **50°C**
- ⚙️ Zakres regulacji temperatury: **0 - 28°C**
- ⚙️ Maksymalne ciśnienie robocze: **10 bar**
- ⚙️ Maksymalna różnica ciśnień: **1 bar**
- ⚙️ Standardowe ciśnienie: **1,6 bar**
- ⚙️ Gwint przyłączeniowy: **M30 x 1,5**

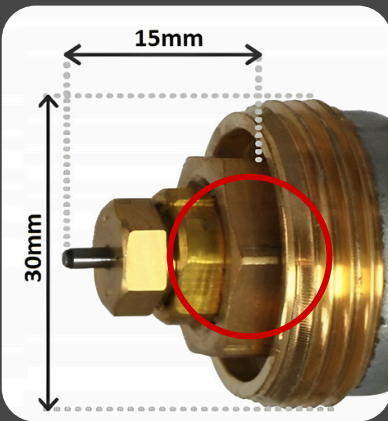
Jak dobrać właściwą głowicę do zaworu grzejnika?

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 termostaticznej i ogrzewania jest **nagrzać 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 termostaticzna 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 rozprowadzenie ciepła.

Zanim powiesz, że nie działa ogrzewanie:



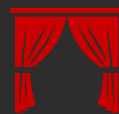
Sprawdź temperaturę w swoim źródle ciepła i dostosuj ją do swojego domu.



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 rozprowadzenia ciepła i dopasowania temperatury do reszty pomieszczenia.



Pamiętaj, że gdy wietrzysz mieszkanie musisz zakręcić termostat.



Zanieczyszczony system C.O. może skutkować nieprecyzyjnym nagraniem 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.

