

### Jak działa nasz termostat?

Termostat składa się z zaworu i głowicy termo-stycznej. Temperaturę w pomieszczeniu ustalamy ustawiając uchwyt głowicy termostatu w żądanej pozycji. Czujnik znajdujący się wewnątrz termostatu reaguje na zmiany temperatury otoczenia, zwiększając lub zmniejszając w miarę potrzeby przepływ medium grzewczego w grzejnikach. Poszczególne ustawieniom uchwytu głowicy odpowiadają następujące zakresy temperatur:



### Dobór temperatury w pomieszczeniach

Termostat umożliwia płynne ustawianie dowolnej temperatury w zakresie od 6°C (pozycja \*) do 26°C (pozycja 7). Zalecamy następujące ustawienia:

- ochrona przed zamarznięciem (pomieszczenie pozostaje chłodne, będzie jednak na tyle ogrzewane by zapobiec zamarznięciu instalacji) - pozycja \*
- korytarze, klatki schodowe - pozycja 3
- sypialnie, kuchnie - pozycja 4
- pomieszczenia mieszkalne, ok. 20°C - pozycja 5
- łazienki - pozycja 6

Przy skokowej zmianie nastawienia uchwytu (od cyfry do cyfry) temperatura zmienia się o 3°C. Jedną podziałką między cyframi odpowiada 1°C.

Ostatecznie dobór temperatury pozostawiamy oczywi-ście Waszym indywidualnym upodobaniom.

### Zawory

Poprawną regulację temperatury w pomieszczeniu gwarantuje komplet - głowica termostatyczna wraz z zaworem.



kątowy

prosty

Oferowane przez nas zawory termostatyczne wykonane są z chromowanego mosiądzu. Dostępne są one we wszystkich rozmiarach i kształtach.

### MATERIAŁY.

#### CZĘŚCI MOSIĘŻNE:

- odlewane CW 617N - EN 12165-98
- wycinane CW 614N - EN 12164-98
- pierścień - EPDM PEROXIDE

#### CZĘŚCI PLASTIKOWE:

- selektor - POLYAMIDE
- wieczko zabezpieczające - ABS

#### CZĘŚCI STALOWE:

- sprężyna - INOX AISI 302
- iglica - INOX AISI 303
- podkładka - INOX AISI 304

Maksymalna temperatura wody grzewczej - 120°C  
Maksymalne ciśnienie instalacji - 10 bar

Głowica polo obsługuje między innymi następujące grzejniki typu V: PURMO, KORADO, RADSON, KERMI, KORAD, FERROLI.

polo [www.poloczech.cz](http://www.poloczech.cz)

polo



**Jak  
zaoszczędzić  
energię  
i pieniądze?**

przedstawiciel



**Pomieszczenia gospodarcze**



**Sypialnia**



**Kuchnia**



**Pokój dzienny**



**Pokój dziecienny**



**Łazienka**

## Termostat - Twój nowy przyjaciel

Utrzymanie optymalnej temperatury w pomieszczeniu pozwala na wydatne obniżenie kosztów ogrzewania. Dzięki regulatorowi termostatycznemu praca grzejnika polega głównie na podtrzymywaniu obranej temperatury.

Zaletą termostatu jest możliwość ustawienia w każdym pomieszczeniu takiego zakresu temperatur, który Wam najbardziej odpowiada. Każdy stopień powyżej tej temperatury oznacza większe zużycie energii o około 6%, a co za tym idzie niepotrzebne, dodatkowe koszty. Nie musimie używać okien do regulacji temperatury w swoim domu!

## On myśli?! To możliwe ...

Jeśli pomieszczenie zostanie dodatkowo ogrzane przez inne źródła ciepła (np. słońce), wówczas zawór termostatu samoczynnie przemyka dopływ energii cieplnej. Jeżeli natomiast temperatura w pomieszczeniu nadmiernie opadnie, z powodu np. otwarcia okna, zawór termostatu otworzy się, nawet jeżeli będzie ustawiony na niższy zakres.

Warunkiem właściwego funkcjonowania urządzenia jest swobodny dostęp powietrza do termostatu. Nie należy więc zasłaniać go meblami, zasłonami lub innymi przedmiotami. Należy również zapewnić łatwy dostęp do uchwytu głowicy.

## Śpij spokojnie

W przypadku, gdy nie istnieje centralna regulacja temperatury, to w celu zaoszczędzenia energii podczas nocy lub w czasie dłuższej nieobecności, temperaturę możecie zmniejszyć ustawiając niższą wartość na uchwycie głowicy. Nie nastąpi wtedy gwałtowny skok temperatury, lecz będzie się ona obniżać stopniowo.

Pomieszczenia niezamieszkałe (np. garaż) najlepiej utrzymywać w stanie chłodnym. Uchwyt głowicy należy wtedy ustawić w pozycji \*. Ustawienie to można również wykorzystać dla ochrony pomieszczeń przed mrozem. Zawór termostatu otworzy się samoczynnie, wówczas gdy



temperatura spadnie poniżej 6°C. Tak pozostawione pomieszczenia będą chronione przed szkodami mogącyymi wynikać z ujemnej temperatury, ale tylko wtedy, gdy instalacja grzewcza będzie włączona.

## Ograniczenie zakresu regulacji temperatur

1. wskaźnik (a) głowicy ustawić w pozycji 7 na skali
2. wysunąć element zabezpieczający (e)
3. odcignąć uchwyt (g)
4. złączone ograniczniki (b) przelamać; wsunąć do wpustów (c)
5. element zabezpieczający (e) lekko wsunąć do uchwytu (g) (pokazane na dolnym ujęciu) i uchwyt docisnąć do korpusu głowicy. Zmontować tak, aby 7 na skali pokryło się ze wskaźnikiem (a). Element zabezpieczający (e) docisnąć do uchwytu głowicy (g).

**Demontaż i montaż uchwytu głowicy (g) należy dokonywać w ustawieniu odpowiadającym maksymalnemu jej otwarciu (pozycja 7 na skali).**

## Zablokowanie głowicy w ustawieniu odpowiadającym wybranej temperaturze

1. głowicę ustawić w pozycji odpowiadającej temperaturze, którą chcemy utrzymać na stałe
2. wysunąć element zabezpieczający (e)
3. ściągnąć uchwyt (g)
4. uchwyt (g) wraz z elementem zabezpieczającym (e) docisnąć do korpusu tak, aby rowek (f) w uchwycie nasunął na wskaźnik (a) korpusu.

Po ściągnięciu uchwytu (g) nie kręcić pierścieniem zębatym (d), głowica może ulec rozkalibrowaniu.

Niezależnie od możliwości zablokowania głowicy w konkretnym ustawieniu, wybraną temperaturę na głowicy można zaznaczyć klipsem (h).