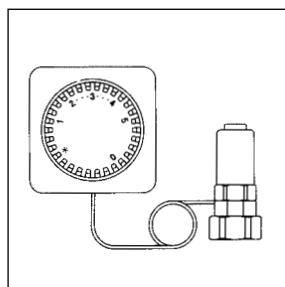
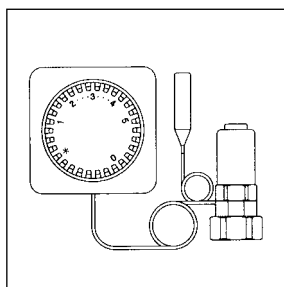


Termostat ze zdalnym nastawnikiem Termostat ze zdalnym nastawnikiem i ze zdalnym czujnikiem



Termostat ze zdalnym nastawnikiem



Termostat ze zdalnym nastawnikiem i ze zdalnym czujnikiem

Zakres zastosowania

Termostat Oventrop ze zdalnym nastawnikiem oraz termostat Oventrop ze zdalnym nastawnikiem i ze zdalnym czujnikiem są szczególnie zalecane do regulacji wydajności konwektorów podłogowych, grzejników obudowanych i ogrzewania podłogowego.

Montaż

Zdjąć obudowę pokrętła nastawnika. Nastawnik termostatu (lub czujnik w przypadku termostatu ze zdalnym nastawnikiem i czujnikiem) ułożyć w miejscu, w którym będzie poddany oddziaływaniu temperatury miarodajnej dla całego pomieszczenia. Nastawnik wzgl. czujnik (w przypadku termostatu ze zdalnym nastawnikiem i czujnikiem) nie powinny być zasłonięte, zakryte lub wystawione na bezpośrednie działanie słońca.

W trakcie układania i po ułożeniu kapilary (użytkując instalację) nie wolno załamywać jej pod ostrym kątem ani spłaszczać.

Nie wykorzystany na długości odcinek kapilary może być nawinięty pod obudowę pokrętła nastawnika (rysunek nr 1).

Nałożyć obudowę i nastawić pokrętło nastawnika w pozycji maksymalnego otwarcia (cyfra 5).

Odkręcić kapturek ochronny z zaworu i w jego miejsce zamontować siłownik termostatu.

Obudowa nastawnika daje się nałożyć na podstawę tylko w jednej określonej pozycji. Nadlewkę (ząbek) widoczny na wewnętrznej stronie obudowy należy wprowadzić w widoczne w podstawie wycięcie (rysunek 2).



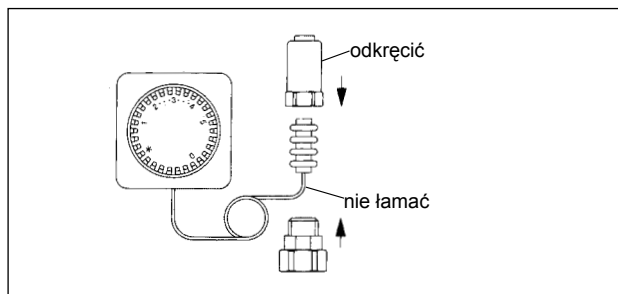
1



2

Układanie kapilary w rurze osłonowej

Ułożenie kapilary w rurze osłonowej jest możliwe po rozłożeniu na części siłownika termostatu. Po przewleczeniu kapilary z mieszkiem przez rurę osłonową należy ponownie zmontować siłownik (rysunek 3).



3

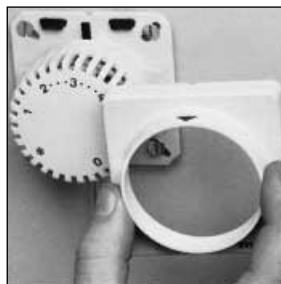
Ograniczenie zakresu regulacji

Celem niedopuszczenia do ewentualnej zmiany ustawienia przez osoby nieuprawnione zakres regulacji termostatu można ograniczyć do dowolnego przedziału.

Ograniczanie zakresu od góry:

Zdjąć obudowę. Poluzować dwa z bocznych wkrętów zabezpieczających podstawę nastawnika (rysunek 4). Nastawić pokrętło na pożądaną wartość maksymalną. Wyjąć jeden z dwóch ograniczników zaparkowanych na podstawie nastawnika i wsunąć go (od tyłu ku przodowi) w szyny (ząbki) na wewnętrznej stronie pokrętła, po prawej stronie zderzaka (nadlewki na podstawie (rysunek 5)). Zamocować obudowę nastawnika.

Ograniczenie zakresu regulacji od dołu należy wykonać w sposób analogiczny do opisanego powyżej. Ogranicznik należy jednak wsunąć po lewej stronie zderzaka pokrętła.



4



5

Blokowanie wybranej temperatury:

Kolejność czynności jak przy ograniczaniu zakresu regulacji. Ograniczniki obrotu należy wsunąć po obu stronach zderzaka pokrętła.

Justowanie (kalibracja) termostatu:

Termostat jest fabrycznie wyjustowany tak, aby cyfra 3 odpowiadała temperaturze 20 °C.

Jeżeli justunek fabryczny został z jakichkolwiek przyczyn zmieniony, to powrót do ustawienia fabrycznego może być zrealizowany w sposób następujący:

Zdjąć obudowę pokrętła (jak przy ograniczaniu zakresu regulacji)



6

i pociągając do siebie zdjąć wykalibrowane pokrętło termostatu. Wkręcić do oporu radełkową obudowę (szkielet) czujnika temperatury. Odkręcić w przeciwnym kierunku do pozycji, w której czerwone oznaczenie na obudowie czujnika znajdzie się na wysokości zderzaka na podstawie termostatu. Pokrętło ze skalą wcisnąć tak, aby cyfra 3 znalazła się w jednej linii ze zderzakiem. Zamontować obudowę termostatu (rysunek 6).

Objaśnienia symboli i cyfr:

0 = zamknięcie

* = oznaczenie pozycji „ochrony przed zamarzaniem”; w tym ustawieniu termostat otworzy zawór, kiedy temperatura spadnie do 7 stopni C

1 = ok. 12 °C

2 = ok. 16 °C

3 = ok. 20 °C

4 = ok. 24 °C

5 = ok. 28 °C

} Punkty między cyframi 2 – 4 odpowiadają każdorazowo zmianie temperatury pomieszczenia o ok. 1 °C.