oventrop

Instrukcja obsługi i wskazówki służące oszczędzaniu energii

EN 215

Nr rejestr. 6T0002

Termostat Uni L, Uni LH, Uni LD

1. Znaczenie symboli i cyfr na termostacie

0 - pełne zamknięcie zaworu
* - symbol zabezpieczenia przed zamarzaniem
1 - ok. 12°C
2 - ok. 16°C
3 - ok. 20°C
4 - ok. 24°C
5 - ok. 27°C

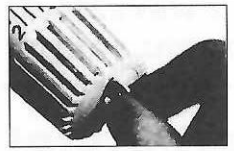
2. Wybór odpowiedniego termostatu

Termostaty muszą mieć możliwość „czucia" miarodajnej dla danego pomieszczenia temperatury powietrza, które cyrkulując powinno swobodnie opływać czujnik termostatu.
Jeśli termostat zakryty jest przez zasłony, firanki, meble czy obudowę grzejnika - radzimy zastosować wersję z czujnikiem zdalnym, która zapewni bezbłędną regulację.
Fachowiec od instalacji ogrzewczych pomoże Państwu przy wyborze i zamontowaniu odpowiedniego termostatu.

3. Ustalanie temperatury powietrza w pomieszczeniu

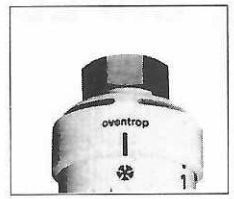
Temperaturę powietrza w pomieszczeniu ustala się obracając pokrętłem termostatu. Cyfrę odpowiadającą pożądanej temperaturze należy ustawić na wysokości kreski na obudowie termostatu. Proszę pamiętać, że cyfry jedynie orientacyjnie odpowiadają temperaturze powietrza w pomieszczeniu. W zależności od lokalnych warunków przy tym samym nastawieniu termostatu w różnych pomieszczeniach może ustalić się nieco inna temperatura.
Proszę wypróbować w jakim położeniu pokrętła uzyskają Państwo temperaturę pożądaną. Zawsze należy jednak odczekać odpowiedni czas do chwili ustabilizowania się temperatury.
Proszę ustawić dla każdego pomieszczenia właściwą temperaturę: np. w łazience 24°C, w pokojach mieszkalnych 20°C, w pomieszczeniu na uprawianie hobby i korytarzach 16°C.
Zmniejszenie temperatury o każdy 1°C przynosi oszczędność energii w wysokości ok. 6%.
Zakres regulacji termostatu można dodatkowo ograniczyć lub zablokować - patrz „Instrukcja montażu dla specjalisty od instalacji grzewczych". Ewentualnie proszę zapytać o radę fachowca.

OVENTROP Sp. z o.o. 05-082 Stare Babice ul. Polna 36B, tel. (0-22) 7229642, fax (0-22) 7229641



4. Tarcza do zaznaczania pożądanej temperatury (pamiętnik)

Po ustaleniu pożądanej dla danego pomieszczenia temperatury mogą Państwo zaznaczyć jej ustawienie. Tarczę do zaznaczania temperatury należy obrócić tak, by wskaźnik zwrócony był do góry. Do obracania radzimy użyć np. monety. Od tej pory będą mogli Państwo w prosty sposób powrócić do ustawienia preferowanego po okresie pracy termostatu w położeniu zmienionym (np. po weekendzie).



5. Zabezpieczenie przed zamarzaniem

Opuszczając mieszkanie na czas dłuższy mogą Państwo oszczędzać energię ustawiając pokrętło termostatu w położeniu zabezpieczającym instalację przed zamarznięciem (*).
Termostat otworzy zawór samoczynnie z chwilą spadku temperatury powietrza w pomieszczeniu poniżej 8°C. Państwa instalacja będzie bezpieczna, pod warunkiem jednak, że pracować będzie źródło ciepła.

6. Nocne obniżenie temperatury

Dla oszczędności w kosztach ogrzewania radzimy Państwu korzystać z możliwości obniżania temperatury powietrza w pomieszczeniu w godzinach nocnych. W tym celu należy obrócić pokrętło termostatu w kierunku powrotnym, np. z pozycji „ 3 " na „ 2 ".
Jeżeli temperatura pomieszczeń w nocy obniżana jest poprzez centralną regulację ogrzewania, to nie potrzebują Państwo zmieniać ustawienia termostatu.

7. Wietrzenie pomieszczenia

W sezonie grzewczym wietrzymy pomieszczenia otwierając okna w miarę możliwości szeroko i zawsze tylko na krótko. W tym czasie termostat powinien być ustawiony w położeniu „ * ", zabezpieczony przed zamarznięciem.
Po wietrzeniu łatwo jest wrócić do pierwotnego ustawienia z pomocą tarczy pamiętnika.

8. Dalsze wskazówki

Termostatyczne zawory grzejnikowe są samoczynnie działającymi regulatorami temperatury.
Sterują ilością energii cieplnej dopływającej do grzejnika, zwiększając ją, gdy temperatura pomieszczenia spada, i zmniejszając, gdy rośnie ponad wartość pożądaną. Pozwalają efektywnie wykorzystywać każde dodatkowe źródło ciepła (promienie słoneczne, sprzęt elektryczny, przebywające w pomieszczeniu osoby). Jeśli jest ono dostatecznie silne - termostat przerwie pracę grzejnika. Wychłodzony grzejnik nie powinien Państwa w takim przypadku irytować - jest dowodem prawidłowej pracy urządzenia. Zasadniczo nie zaleca się regulacji temperatury w pomieszczeniu poprzez częste obracanie pokrętłem (jak w przypadku zaworu grzejnikowego ręcznego); nieznaczna korekta ustawienia wystarcza z reguły w przypadku zbyt wysokiej lub niskiej temperatury. Instalacje grzewcze są z reguły tak wykonane, że wyższe temperatury (np. „4" i „5") są przeważnie nieosiągalne. Dotyczy to szczególnie instalacji z temperaturą zasilania regulowaną w zależności od pogody.

9. Konserwacja i serwis

Termostaty OVENTROP nie wymagają konserwacji. Gdyby kiedyś wyłoniły się pytania, radzimy zwrócić się do fachowca od instalacji ogrzewczych.