

Dlaczego termostat grzejnikowy oszczędza energię?

Nasłonecznienie, oświetlenie, urządzenia elektryczne, kuchnia, piekarnik, osoby przebywające w pomieszczeniu wydzielają ciepło, które można wykorzystać w mieszkaniu. Termostaty Danfoss w pełni wykorzystują to "darmowe" ciepło zmniejszając dopływ drogiego ogrzewania z instalacji grzewczej w takim samym stopniu w jakim wydzielane jest ciepło "darmowe". Gdy zyski ciepła w pomieszczeniu są duże **grzejniki powinny być niekiedy zimne lub ledwie letnie**. Jest to znak, że rzeczywiście oszczędzamy, ponieważ zadziałał termostat.

Termostaty grzejnikowe eliminują konieczność regulacji temperatury przez otwieranie okien. Zapobiegamy zatem ucieczce na zewnątrz budynku ciepła, za które musimy zapłacić.

Sposób montażu

Głowica termostatyczna powinna być zamontowana na zaworze w pozycji poziomej.

Typowa głowica z czujnikiem wbudowanym, aby mogła właściwie oceniać temperaturę, nie może być zasłonięta ani przykryta. Jeżeli z różnych względów nie można zapewnić swobodnego "omiatania" czujnika powietrzem należy zainstalować głowicę ze zdalnym czujnikiem temperatury.

Sposób ustawiania temperatury

Termostaty grzejnikowe Danfoss umożliwiają nastawienie temperatur w ogrzewanych pomieszczeniach w szerokim zakresie od 6°C do 26°C.

Głowica termostatyczna posiada neutralną skalę, która w przybliżeniu odpowiada poszczególnym temperaturom.

Symbol/Orientacyjna temperatura



Po ustawieniu na głowicy termostatycznej wymaganej temperatury należy odczekać około godziny i porównać temperaturę ze wskazaniem termometru pokojowego. Jeżeli temperatura jest nieco inna od nastawionej, można dokonać stosownej korekty ustawienia głowicy.

Ta różnica temperatur wynika z faktu, że temperatura powietrza przy termostacie nie jest taka sama jak przy termometrze. W różnych pomieszczeniach wymagane są różne temperatury powietrza. Zazwyczaj zaleca się:

Pomieszczenie	Temperatura	Nr nastawy
Łazienka	23°C	IV
Pokój dzienny	20°C	III
Kuchnia	20°C	III
Sypialnia	17°C	II
Korytarz	14°C	I
Piwnica	6-10°C	* - I
Wyjazd	6°C	*

Pamiętajmy że zróżnicowaną temperaturę w poszczególnych pomieszczeniach będziemy mieli tylko wtedy gdy będziemy zamykali drzwi pomiędzy nimi.

Memo

MEMO to pierścień z czarnym punktem pozwalający na szybki powrót do wybranej nastawy. MEMO ustawia się przytrzymując termostat i obracając pierścień tak aby kropka znalazła się u góry pokrętki, jak wskazówka na godzinie 12. Po dokonaniu jakiegokolwiek zmiany położenia głowicy, łatwo będzie wrócić do pierwotnego położenia, ustawiając kropkę na godzinie 12.

