

Danfoss - nowy system

Przy budowie domu i centralnego ogrzewania problemem jest ilość okablowania, które trzeba zamontować. Można tego uniknąć... stosując system bezprzewodowy. Nawet po zakończeniu prac wykończeniowych można taki system zamontować.

System Danfoss jest prawdopodobnie jedynym systemem dla każdego posiadacza domu jednorodzinnego. Daje możliwość kontroli temperatury na poziomie automatyki "domów inteligentnych". Idealnie sprawdza się w przypadku piecy gazowych. Rozwiązanie bazuje na centrali z zaworami w rozdzielaczach, które zasilają poszczególne grzejniki lub panelle ogrzewania podłogowego. Centrala programowana jest i sterowana za pomocą bezprzewodowego pilota.

Ilość ciepłej wody dostarczanej do systemu C.O. jest uzależniona od panującej temperatury. Temperaturę mierzą czujniki bezprzewodowe, które drogą radiową przekazują informacje centrali sterującej.

Korzyści zastosowania systemu Danfoss:

- Minimalizacja kosztów przy zachowaniu komfortu dzięki możliwości ustawiania stref i czasu pracy. Zaprogramowanie stref temperatur zgodnie z rytmem życia domowników.
- Szybsza reakcja czujników na zmiany temperatury.
- Możliwość wykorzystania darmowej energii promieni słonecznych wpadających przez okna.
- Bardziej stabilna temperatura - zdrowie i komfort rodziny.
- Wysoki komfort ogrzewania.
- Nie występuje ryzyko przesuszenia parkietów, co zdarza się w systemach podłogowych z punktowymi czujnikami temperatury.
- Brak okablowania dla termostatów w pomieszczeniach - łatwy i szybki montaż.
- Głównie termostaty przy grzejnikach, termostaty i zawory odcinające stają się niepotrzebne, więc nie ma sensu kupować.
- Gdy temperatura w pomieszczeniu wzrośnie, odcinane jest ogrzewanie tylko tego pomieszczenia, do którego dotarło ciepło z kominka.