

Ogrzewanie podłogowe i ogrzewanie grzejnikowe - różnice, zalety.

Coraz częściej przy budowie domu pojawia się dylemat jakie ogrzewanie wybrać – podłogowe czy grzejnikowe? Co może skłonić inwestora do wyboru danego systemu? A może system mieszany?

Decyzja o wyborze rodzaju ogrzewania naszego domu może przysporzyć o nie mały ból głowy. Różnica w kosztach montażu, różnice w eksploatacji, komfort, aranżacja wnętrza to tylko jedne z kilku czynników wpływających na nasz wybór.

Wiele osób decyduje się na klasyczne już rozwiązanie z wykorzystaniem grzejników. Wybór ten ma swoje plusy, jak np. mniejsze koszty wykonania całej instalacji. Instalacja z wykorzystaniem grzejników jest również prostsza na etapie montażu. Grzejniki szybko się nagrzewają przez co szybciej zdołamy ogrzać pomieszczenie. Jest tutaj również kilka cech na niekorzyść grzejników jak np. kwota jaką zapłacimy podczas eksploatacji, która jest wyższa od kwoty którą zapłacimy przy ogrzewaniu podłogowym. Dodatkowo grzejniki są widocznymi elementami instalacji, mogą wpłynąć na aranżację wnętrza. Zajmują również miejsce w pomieszczeniu, ponieważ nie mogą zostać zasłonięte.



Po stronie ogrzewania podłogowego stoi na pewno większa sprawność grzewcza oraz mniejsze koszty eksploatacji. Z wyboru tego ucieszą się również alergicy, gdyż ruch powietrza jest ograniczony, a kurz nie jest przypiekany na mocno rozgrzanych elementach. Przy ogrzewaniu podłogowym odczuwamy największy komfort, ponieważ wyższą temperaturę mamy przy podłodze, a niższą w okolicach głowy. Po stronie minusów – wolno się nagrzewa i wolno stygnie. Na ogrzanie pomieszczenia potrzebujemy znacznie więcej czasu niż w przypadku grzejników. Ogrzewanie podłogowe jest bardziej kosztowne i bardziej skomplikowane na etapie instalacji.

Kolejnym rozwiązaniem może być system mieszany – wykorzystanie zarówno grzejników jak i ogrzewania podłogowego. Są różne warianty łączenia tych dwóch typów ogrzewania. Możemy wykonać wariant z dominacją ogrzewania podłogowego, gdzie grzejniki będą tylko uzupełnieniem systemu grzewczego (np. w łazienkach). Wariant z dominacją grzejników, gdzie z kolei to ogrzewanie podłogowe będzie w nielicznych pomieszczeniach, lub warianty z porównywalnymi udziałami obu instalacji.

Ostateczny wybór należy do użytkownika.

mgr inż. Piotr Chowaniec
EKSPERT FIRMY DIAMOND



PORADA EKSPERTA FIRMY DIAMOND