

Korzyści z ogrzewania elektrycznego

Ostatnie lata wykazują rosnącą popularność elektrycznych systemów ogrzewania, które dzięki niewątpliwym zaletom jest coraz częściej stosowane jako ogrzewanie podstawowe lub dogrzewanie w wybranych pomieszczeniach. Ze względu na rodzaj nośnika ogrzewanie elektryczne może stać się tak naturalne jak elektryczne oświetlenie.

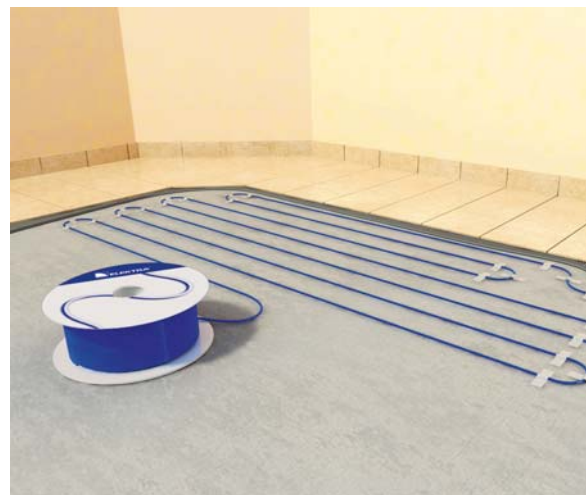
Po dłuższych przemyśleniach oraz po „przejrzeniu” ofert różnych systemów dochodzimy do wniosku, że niedoceniane na początku ogrzewanie elektryczne staje się wyśmienitym rozwiązaniem dla naszego nowego „M”.

Ogrzewanie podłogowe – znane było już w starożytnym Rzymie – wówczas posadzkę podgrzewano ciepłym powietrzem z palenisk. Pierwszy tego typu system w Polsce powstał na zamku krzyżackim w Malborku. Może być realizowane za pomocą przewodów grzejnych montowanych w fazie wykonywania wylewek (ELEKTRA VCD/VC) lub też wylewek samopoziomujących (przewody grzejne ELEKTRA DM) lub mat grzejnych, które można stosować w nowo budowanych lub remontowanych pomieszczeniach – układa się je nawet na „stare” podłogi. W zależności od zasobności naszych portfeli i zdolności manualnych możemy wybrać maty zasilane jednostronnie i dwustronnie (ELEKTRA MD/MG), obie te odmiany występują w mocy 100 i 160 W/m². Z kolei maty grzejne ELEKTRA WoodTec są gotowymi do układania elementami grzejnymi składającymi się z ultracienkiego przewodu grzejnego przymocowanego do siatki z włókna szklanego pokrytej warstwą folii aluminiowej. Montaż bezpośrednio pod panelami laminowanymi lub deską warstwową.



Ponadto elektryczne ogrzewanie podłogowe w porównaniu z innymi systemami ma wiele zalet:

- pierwszą niezwykle istotną jest brak kotłowni i składów opału. Nie musimy martwić się, że najmniej odpowiednim momencie zabraknie nam paliwa;
- jest bezpieczne. Po pierwsze nie ma możliwości zatrucia tlenkiem węgla z wadliwej instalacji grzewczej, po drugie nie magazynujemy niebezpiecznych paliw takich jak olej czy gaz płynny;
- ponieważ nasz system nie wykorzystuje reakcji spalania, nie emituje szkodliwych dla nas i środowiska substancji. Unikamy między innymi kosztownej inwestycji w budowę systemu kominowego;
- dzięki dużej wydajności urządzeń i dokładnym regulatorom temperatury uzyskujemy w naszym domu wysoki komfort termiczny. Ciepło powstaje w pomieszczeniu, które aktualnie chcemy ogrzewać, nie ma więc strat wynikających z przesyłu;
- w porównaniu z innymi systemami, ogrzewanie elektryczne charakteryzuje się niskim kosztem inwestycyjnym, co w połączeniu z niewielkimi potrzebami cieplnymi naszego mieszkania zdaje się być wyborem idealnym;
- niecentralne ogrzewanie, umożliwiające dowolne ustawienie temperatury w każdym pomieszczeniu osobno;
- kolejną ważną dla późniejszej eksploatacji i oczywiście związanych z nią kosztów zaletą ogrzewania elektrycznego jest energooszczędność. W tradycyjnych systemach w jednym pomieszczeniu wytwarzamy ciepło, transportujemy je aby w innym realizować ogrzewanie. Korzystamy przy tym z medium, które przy transporcie nie tylko traci część energii cieplnej ale również jest arcytrudne do wysterowania;
- rozpatrując koszty związane z eksploatacją systemu grzewczego nie możemy zapomnieć o kosztach konserwacyjnych, których tutaj praktycznie brak.
- kolejne zagadnienie to ilość miejsca dedykowanego instalowanym urządzeniom grzewczym. Ogrzewanie podłogowe zajmie najmniej miejsca a instalacja będzie całkowicie niewidoczna.



Jednak należy w tym wypadku zastosować się do kilku wytycznych projektowych dotyczących ogrzewania podłogowego pomieszczeń, ponieważ ogrzewania tego nie należy stosować w miejscach utrudniających oddawanie ciepła z podłogi.

Bez wątpienia ogrzewanie elektryczne jest najbezpieczniejszym i najbardziej bezobsługowym z systemów dostępnych na rynku.

Odpowiednio dobrany i skonfigurowany do naszych potrzeb i możliwości system ogrzewania elektrycznego będzie całkowicie niezauważalnym towarzyszem naszego życia codziennego. Zapewni on nam maksimum komfortu przy minimalnym zużyciu energii elektrycznej. Ma to nie tylko korzystny wpływ na stan naszych portfeli ale również na stan naszego środowiska naturalnego.

Arkadiusz Kaliszczuk



ELEKTRA
ul. Marynarska 14, 02-674 Warszawa
tel. 022 843 32 82, faks 022 843 47 52
www.elektra.pl
e-mail: info@elektra.pl