

Skuteczne, bezawaryjne i energooszczędne ogrzewanie i chłodzenie domu

Wybierając projekt i podejmując decyzję o tym jak będzie wyglądał wymarzony dom, niewielu inwestorów zastanawia się nad jego „sercem” czyli... ogrzewaniem. A to duży błąd! Dlaczego? Po pierwsze - od tego zależy zarówno koszt samej instalacji, jak i szybkość wykonania budowy i jej wykończenia. Po drugie - ze względu na rosnące koszty gazu i prądu warto już na tym etapie pomyśleć o wyborze efektywnych rozwiązań dopasowanych do projektu. Jednym z najczęściej wybieranych rozwiązań w nowobudowanych domach jest ogrzewanie podłogowe, dzięki któremu nie tylko zwiększymy komfort cieplny w pomieszczeniach, ale także znacznie zmniejszymy koszty ogrzewania. Warto pamiętać także o klimakonwektorach, które efektywnie ogrzeją i schłodzą wybrane pomieszczenia.



Przede wszystkim musimy pamiętać, że kosztem jest nie tylko źródło ciepła, ale także instalacja grzewcza, która zapewni efektywność energetyczną i ekonomiczną całego przedsięwzięcia, a nie tylko ogrzewanie podłogowe zapewni energooszczędne ogrzewanie domu. Odpowiednio dobrane grzejniki płytowe i klimakonwektory mogą być tak samo efektywnym rozwiązaniem. Firma Purmo,

która od ponad 30 lat dba o ciepło w polskich domach, do perfekcji dopracowała oferowane systemy ogrzewania... i chłodzenia.

– System ogrzewania podłogowego Purmo to jedno z najpopularniejszych rozwiązań grzewczych na polskim rynku. Zapewnia idealny dla człowieka rozkład temperatury – więcej ciepła przy stopach i mniej na poziomie głowy, co sprawia, że użytkownicy czują optymalny

komfort. Jego zaletą jest także równomierne oddawanie ciepła całą powierzchnią podłogi, dzięki czemu ciepło odczuwalne jest w całym pomieszczeniu. Ogrzewanie płaszczyznowe Purmo to nie tylko komfortowe ciepło i oszczędne ogrzewanie domu, ale także gwarancja bezawaryjnego działania przez lata – mówi Karolina Kaszkiewicz, inżynier produktu w firmie Purmo.

Zalety „cieplej podłogi”

Co decyduje o popularności ogrzewania podłogowego? Podwyższona temperatura posadzki, która znacząco zwiększa komfort użytkowania pomieszczenia, to ważna, ale z pewnością nie jedyna zaleta tego rozwiązania grzewczego. Równie istotne są jego aspekty estetyczne i higieniczne oraz energetyczna wydajność systemu. Ciepłej przy stopach, chłodniej przy głowie – oto optymalny dla ludzkiego organizmu domowy mikroklimat, który możemy stworzyć, wybierając ogrzewanie podłogowe. Bliski idealnemu rozkład temperatury w pomieszczeniu jest konsekwencją przekazywania ciepła głównie na drodze promieniowania, a nie konwekcji, jak ma to miejsce w przypadku ogrzewania tradycyjnego. Promieniująca ciepłem podłoga jest także rozwiązaniem bardzo oszczędnym – stosując je, możemy obniżyć temperaturę w pomieszczeniu nawet o 2°C, czego efektem są zauważalnie niższe rachunki za energię.

Podstawowym komponentem ogrzewania podłogowego są rury z tworzywa sztucznego, które charakteryzują się odpornością na korozję, dużą wytrzymałością i elastycznością. I to właśnie ten niepozorny, ukryty pod posadzką element jest wyznacznikiem sukcesu systemu ogrzewania podłogowego Purmo. Dlaczego? Rury do ogrzewania podłogowego są jednym z najważniejszych i kluczowych elementów całego systemu. W tym przypadku musimy mieć pewność, że rura wytrzyma odpowiednią temperaturę i ciśnienie przy ciągłej, wieloletniej pracy całej instalacji. Pamiętajmy, że raz położone rury pokrywane są posadzką i w przypadku jakiegokolwiek awarii konieczny byłby kosztowny remont. W swojej ofercie firma Purmo posiada unikalną, niezawodną rurę do systemu ogrzewania podłogowego – PexPenta, na którą daje 100% gwarancję bezawaryjnego działania i... aż 30 lat gwarancji!

Jednym z najbardziej skutecznych i chętnie wybieranych źródeł ciepła przez inwestorów są niskotemperaturowe pompy ciepła – w takiej sytuacji z pewnością na parterze czy na poddaszu najbardziej efektywnym rozwiązaniem będzie właśnie ogrzewanie podłogowe Purmo w połączeniu z klimakonwektorami Vido S2 w pomieszczeniach, w których zależy nam także na chłodzeniu podczas upałów (np. w sypialniach czy na poddaszu).

Rozwiązanie idealne do chłodzenia i ogrzewania

Zdaniem ekspertów Purmo na rynku utarło się przekonanie, że pompa ciepła może pracować efektywnie przede wszystkim



z ogrzewaniem podłogowym. Tymczasem prawdą jest jedynie, że pompa ciepła najlepiej współpracuje z niskotemperaturowymi emiterami ciepła, do których należy np. ogrzewanie płaszczynowe. W takim przypadku z powodzeniem mogą być stosowane również klimakonwektory (np. innowacyjny i wydajny model Vido S2 marki Purmo). Klimakonwektor Vido S2 nie tylko pozwoli nam szybko i skutecznie ogrzać wnętrze zimą, ale również przyjemnie ochłodzi nas w sezonie letnim. Rozwiązanie oferuje wiele korzyści, ponieważ zostało zaprojektowane z myślą o neutralności klimatycznej i efektywności energetycznej. Co szczególnie ważne dla inwestorów szukających oszczędności – klimakonwektor Vido S2 pomaga zmniejszyć zużycie na energii, a co za tym idzie – oszczędzić finanse. Rozwiązanie posiada znacznie większą wydajność chłodniczą niż grzejnik – nawet o kilkaset procent! Dotyczy to także chłodzenia podłogowego, gdzie doskonale sprawdzi się klimakonwektor Vido S2.

Jest to idealne rozwiązanie zarówno do nowych inwestycji, jak i modernizowanych, ponieważ można je stosować także w połączeniu z nowoczesnymi kotłami kondensacyjnymi. Klimakonwektory są bardzo elastyczne

– można z łatwością zainstalować je w każdym pomieszczeniu (oprócz pomieszczeń z podwyższoną wilgotnością, jak np. łazienka, kuchnia czy pralnia), także na podłodze tuż przy wysokich oknach. Wystarczy zastosować odpowiednie akcesoria jak adaptory do montażu podłogowego lub tylny panel dekoracyjny. A dzięki kompaktowym rozmiarom klimakonwektor Vido S2 oferuje wiele opcji instalacji – takich jak montaż na ścianie, montaż, wnękowy w zabudowie, montaż na suficie – także w tym podwieszany.

Więcej informacji na temat marki Purmo oraz energooszczędnych rozwiązań i produktów dostępnych jest na: www.purmo.pl.



PURMO



Purmo Group Poland Sp. z o.o.
ul. Przemysłowa 11
44-203 Rybnik
www.purmo.pl
purmow@purmo.pl