



■ ZALETY

EKONOMICZNE – system ogrzewania podłogowego IMMERCHEAT jest niskotemperaturowym systemem grzewczym, który współpracuje ze wszystkimi nowoczesnymi, energooszczędnymi źródłami ciepła, takimi jak: kondensacyjne kotły gazowe czy pompy ciepła Immergas. Ogrzewanie podłogowe w porównaniu z ogrzewaniem grzejnikowym zapewnia taki sam komfort cieplny, przy niższej temperaturze czynnika grzewczego, co w efekcie pozwala na duże oszczędności.

ESTETYCZNE – jedną z licznych zalet ogrzewania podłogowego jest brak ingerencji w wystrój wnętrza. Ukrycie elementów grzewczych pod podłogą pozwala na dowolność w zaaranżowaniu przestrzeni.

DOPASOWANE DO POTRZEB – dzięki zastosowaniu regulatorów pokojowych z oferty Immergas, mamy możliwość indywidualnej regulacji temperatury. Kompletny system regulatorów pokojowych w wersji przewodowej oraz radiowej umożliwia użytkownikowi indywidualne sterowanie temperaturą w każdym pokoju.

ZDROWE – z badań wynika, że w sezonie grzewczym niemalże 25% naszego społeczeństwa walczy z uporczywą alergią na kurz. Dzieje się tak najczęściej przy zastosowaniu tradycyjnych metod ogrzewania, które wzmagają ruch powietrza w pomieszczeniu. Idealnym rozwiązaniem tego problemu jest zastosowanie ogrzewania podłogowego. Dodatkowo przy ogrzewaniu podłogowym wilgotność względna nad powierzchnią pod-

łogi grzejnej utrzymuje się poniżej 45%, co ogranicza rozwój roztoczy i wpływa korzystnie na nasze samopoczucie.

ELASTYCZNE – dzięki zastosowaniu rozdzielaczy możemy dostosować temperaturę w każdym pokoju według indywidualnych preferencji domowników. Otrzymujemy w ten sposób możliwość stworzenia niezależnych stref komfortu w poszczególnych pomieszczeniach.

■ CHARAKTERYSTYKA

Immergas – dostarczamy komfort, którego potrzebujesz.

Marka Immergas, działająca na rynku polskim od ponad 20 lat, dostarcza najnowocześniejsze rozwiązania grzewcze. Flagowymi produktami firmy, od początku jej istnienia, są kotły gazowe i to w tej dziedzinie marka Immergas jest niekwestionowanym liderem. Firma stale rozwija swoją ofertę, mając na uwadze dostarczanie swoim użytkownikom kompleksowych rozwiązań.

Immergas oferuje ekonomiczne kotły grzewcze – kondensacyjne i tradycyjne – pompy ciepła, grzejniki, panele solarne, systemy fotowoltaiczne, czyli wszystko to, co pozwala na stworzenie zintegrowanego i ekologicznego systemu grzewczego w każdym domu. Produkty Immergas charakteryzują się wysoką wydajnością i efektywnością energetyczną, będąc jednocześnie przyjaznymi dla środowiska. Decydując się na produkt Immergas, otrzymasz fachową pomoc, doradztwo i opiekę specjalistów, od momentu planowania systemu grzewczego, aż po obsługę posprzedażową.

Oferta Immergas obejmuje:

- Rozwiązania dla Domów i Mieszkań

Oferta dopasowana do typu budynku, termoizolacji, powierzchni koniecznej do ogrzania, zapotrzebowania na c.w.u. czy ilości domowników.



- Rozwiązania dla Obiektów

Kompleksowa oferta produktów pozwalających na stworzenie systemu pokrywającego zapotrzebowanie na ciepło i energię obiektów wielkopowierzchniowych użyteczności publicznej takich jak szpitale, szkoły, budynki sakralne, przemysłowe czy deweloperskie.



W celu zapewnienia kompleksowej oferty i z uwagi na rosnącą popularność systemów ogrzewania, Immergas wprowadził do swojej oferty systemy instalacyjne pod nazwą IMMERCHEAT. Na system składają się materiały takie jak rury, złączki, armatura grzejnikowa, rozdzielacze, filtry i inne elementy pozwalające na wykonanie:

- instalacji ogrzewania podłogowego
- instalacji ogrzewania grzejnikowego
- instalacji wody użytkowej

Pochodzący z jednego źródła, kompletny system ogrzewania płaszczyznowego i grzejników gwarantuje najwyższą jakość i niezawodność na długie lata, przy ekonomicznym wykorzystaniu ciepła.

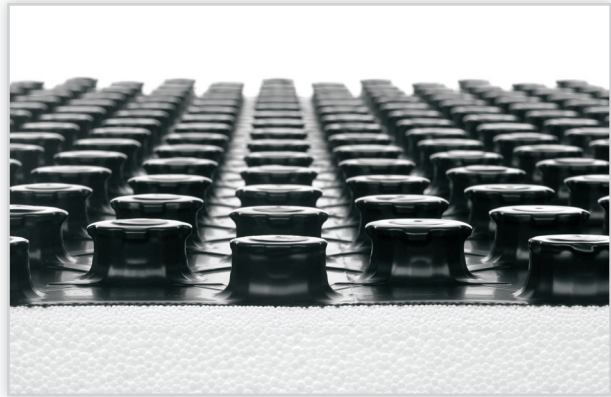
Elementem wyróżniającym system ogrzewania IMMERCHEAT spośród ofert dostępnych na rynku jest filtr magnetyczny **CleanWater**. Jest to doskonale rozwiązanie, które chroni wszystkie elementy instalacji centralnego ogrzewania przed destrukcyjnym działaniem osadów i wszelkiego rodzaju drobin żelaza. Filtr skutecznie przechwytytuje wszystkie zanieczyszczenia zalegające w systemie, a eliminując zanieczyszczenia chroni elementy kotła, wydłużając jego żywotność.

■ IMMERGAS POLSKA Sp. z o.o.

ul. Dostawcza 3a, 93-231 Łódź, tel. 42 649 36 00, 42 649 36 01, www.immergas.pl, e-mail: biuro@immergas.pl



Filtr magnetyczny CLEANWATER. To rozwiązanie, które chroni wszystkie elementy instalacji centralnego ogrzewania – podczas normalnej pracy – przed destrukcyjnym działaniem osadów i wszelkiego rodzaju drobin żelaza. **Zalety:** małe opory hydrauliczne; skutecznie przechwytyje wszystkie zanieczyszczenia znajdujące się w systemie (metaliczne i inne); eliminując zanieczyszczenia – chroni elementy kotła, wydłużając jego żywotność; wyposażony w zawory odcinające; możliwość montażu na instalacji pionowej lub poziomej (obrotowy); możliwość dozowania środków czyszczących (duży zbiornik 500 ml); podnosi wydajność instalacji.



Płyty systemowe do układania i montażu rur o średnicy 14-17 mm. Płyty dostępne są w trzech wariantach: płyta bez izolacji wykonana jest z polistyrenu o grubości 1 mm i służy do układania na oddzielnej warstwie izolacji; płyta z izolacją styropianową 10 mm pozwala na układanie izolacji cieplnej metodą wielowarstwową, jako uzupełnienie niezależnych płyt styropianowych; płyta z izolacją 30 mm może występować samodzielnie np. w przypadku stropów między pomieszczeniami o tej samej temperaturze. **Zalety:** łatwy i szybki montaż; stabilna, monolityczna powierzchnia; wysoka wytrzymałość na nacisk; pełna ochrona rury; utrzymanie jednakowych odległości między rurami; mniejsze zużycie wylewki.



Rury. W ofercie dostępne są rury z barierą antydyfuzyjną ImmerPE-RT oraz wielowarstwowe rury z wkładką aluminiową ImmerLayer PE-RT/AL./PE-RT. Wykonane są z najwyższej klasy materiałów, wyprodukowanych na najnowocześniejszych liniach produkcyjnych, co sprawia, że są to jedne z najlepszych rur dostępnych na rynku. **Zalety:** prosty i szybki montaż; zmniejszona wydłużalność rury; nieprzepuszczalność tlenu; wysoka odporność na wszelkie czynniki zewnętrzne.



Rozdzielacze do ogrzewania podłogowego. Umożliwiają zasilanie równoległe poszczególnych obwodów grzewczych. Szczególnie przydatne są w instalacjach ogrzewania podłogowego, ale mogą być również stosowane w instalacjach z grzejnikami. W ofercie występują rozdzielacze mosiężne oraz kompozytowe wraz z niezbędnym osprzętem, takim jak: grupa pompowa, by-pass, siłowniki itp. **Zalety:** możliwość montażu w skrzynkach podtynkowych i natynkowych, również znajdujących się w ofercie Immergas; ręczne lub automatyczne wyłączenie poszczególnych obwodów za pomocą zaworów odcinających z siłownikami, które mogą być sterowane przez termostaty typu ON/OFF; dokładna regulacja przepływu; możliwość regulacji wydajności układu.



Elementy osprzętu grzejnikowego w systemie IMMERHEAT. Służą do przyłączenia grzejników z zasilaniem dolnym oraz z zasilaniem bocznym. Do grzejników zasilanych od dołu stosujemy przyłącza grzejnikowe proste lub kątowe. Wbudowane w przyłącza grzejnikowe zawory odcinające pozwalają na odłączenie danego grzejnika i jego demontaż, bez potrzeby opróżniania instalacji grzewczej. Do grzejników z podłączeniem bocznym, na zasilaniu grzejnika stosujemy zawory termostatyczne kątowe lub proste. Występują z nastawą wstępną lub bez niej. Na powrocie z grzejnika montujemy zawory odcinające kątowe lub proste. Uzupełnienie osprzętu stanowią głowice termostatyczne dedykowane zarówno do zaworów (grzejniki bocznozasilane), jak i wkładek termostatycznych (grzejniki dolnozasilane Immergas).



Kształtki systemu PRESS. Złączki zaciskowe PRESS wykorzystywane są do wykonania systemu ogrzewania grzejnikowego oraz rozprowadzenia ciepłej wody użytkowej w budynku. Powstają w innowacyjnym procesie kucia na gorąco z mosiądzu powierzchniowo pokrytego niklem, co sprawia, że są one bardzo wytrzymałe.