

Przegląd pomp ciepła Immergas

Technologia w zgodzie z naturą

Firma Immergas jako lider najnowocześniejszej technologii grzewczej, posiada w swojej ofercie szeroką gamę produktów wykorzystujących do pozyskiwania ciepła energię odnawialną, w tym również bogatą gamę pomp ciepła.

Pompy ciepła Immergas świetnie sprawdzają się w nowoczesnym budownictwie, zarówno w domach jednorodzinnych, jak i obiektach komercyjnych, deweloperskich czy użyteczności publicznej. Stanowią idealną alternatywę lub uzupełnienie do konwencjonalnych źródeł energii. W ofercie tej marki dostępne są pompy ciepła z serii: Audax, Immerwater, pompa Magis Pro oraz rozwiązanie hybrydowe Magis Combo, łączące pompę ciepła z gazowym kotłem kondensacyjnym.



Pompa ciepła to rozwiązanie z dużym potencjałem. Jest najtańszym w eksploatacji sposobem ogrzewania domu, pozwala znacznie zmniejszyć emisję CO₂, ponadto może spełniać bardzo wiele funkcji, potrafi zarówno grzać, chłodzić, jak i wytwarzać c.w.u. Dobrze dobrana i zainstalowana pompa ciepła jest urządzeniem właściwie bezobsługowym.

Zalety pomp ciepła:

- wysoka efektywność energetyczna
- znaczne oszczędności energii
- kompaktowy, nowoczesny wygląd
- łatwa i szybka instalacja
- prosta obsługa
- brak emisji szkodliwych substancji do środowiska

Gama Audax Top

Ta gama obejmuje pompy ciepła powietrze-woda typu monoblok. Dzięki wbudowanej pompie obiegowej, która jest standardowym wyposażeniem fabrycznym, pompa Audax Top jest łatwa w instalacji i obsłudze. Odpowiednio zaprojektowany system z ogrzewaniem podłogowym, klimakonwektorami, grzejnikami czy zbiornikiem buforowym, jest w stanie zredukować dotychczasowe koszty ogrzewania nawet o połowę, a dodatkowo pozwoli na korzystanie z bardzo efektywnego chłodzenia.

Zalety:

- praca w dwóch trybach (ogrzewanie i chłodzenie)
- uniwersalne rozwiązanie





- instalacja nie wymaga wykonywania odwiertów
- wysoka oszczędność energii do ogrzewania

Gama Magis Pro

Magis Pro to pompy ciepła powietrze-woda typu split, składające się z jednostki wewnętrznej i jednostki zewnętrznej. W pompach tej gamy hydrauliczna część układu jest oddzielona od układu chłodniczego i umieszczona w jednostce wewnętrznej. Jednostka wewnętrzna realizuje wymianę ciepła między jednostką zewnętrzną (układ chłodniczy) a instalacją grzewczą. W porównaniu do pomp ciepła typu monoblok układ hydrauliczny w całości znajduje się w pomieszczeniu.

Zalety:

- wysoka efektywność cieplna
- ekonomiczne rozwiązanie
- prosty montaż
- przeznaczona do nowych i już istniejących budynków
- możliwość ogrzewania i chłodzenia

System Magis Combo – hybrydowa pompa ciepła

System Magis Combo to tzw. hybryda: pompa ciepła powietrze-woda typu split zintegrowana z gazowym kotłem kondensacyjnym, co w pełni uniezależnia ją od innych źródeł ciepła. Ma możliwości ogrzewania, chłodzenia oraz produkcji ciepłej wody użytkowej.

pompy ciepła. Rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne pozwalają na pracę pompy ciepła do temperatury zewnętrznej -20°C .

Zalety:

- inteligentne zarządzanie
- wysoki komfort c.w.u.
- połączenie kotła kondensacyjnego i pompy ciepła
- w pełni autonomiczny system grzewczy
- kompaktowe rozwiązanie
- wysoka efektywność energetyczna

Immerwater

Immerwater 300 INOX V3 – pompa ciepła do c.w.u. typu powietrze-woda, przeznaczona do montażu w pozycji stojącej. Zbiornik ze stali nierdzewnej INOX o pojemności 300 l zapewni ciepłą wodę użytkową 4–5-osobowej rodzinie. W zbiorniku została zainstalowana dodatkowa wężownica, umożliwiająca współpracę pompy z dodatkowym źródłem ciepła, na przykład z instalacją solarną. Dzięki takiemu rozwiązaniu przygotowanie ciepłej wody użytkowej pochłania jeszcze mniej energii elektrycznej. Automatyka ma funkcję wyboru pomiędzy różnymi trybami pracy, pełną autodiagnostykę, funkcję wakacje, funkcję automatycznego wygrzewu antybakteryjnego oraz możliwość programowania cyklu czasowego dla przygotowania ciepłej wody.

Zalety:

- wykorzystanie energii odnawialnej
- wbudowany zasobnik ze stali nierdzewnej
- brak emisji szkodliwych substancji
- łatwa instalacja ■■■

Hybrydowa pompa ciepła Magis Combo może być wykorzystywana jako niezależne, samowystarczalne źródło ciepła, jak również tworzyć zintegrowany system grzewczy.

System Magis Combo został zaprojektowany tak, aby sprostać najwyższym wymaganiom użytkowników. Jednostka zewnętrzna powietrznej pompy ciepła jest dostępna w trzech wersjach o mocy: 5, 8 i 10 kW. Jednostka wewnętrzna zawiera elementy kotła kondensacyjnego (o mocy 27 kW na potrzeby podgrzewu ciepłej wody i 24 kW na potrzeby centralnego ogrzewania) zintegrowane z modułem hydraulicznym

IMMERGAS POLSKA Sp. z o.o.
93-231 Łódź, ul. Dostawcza 3a
tel. 42 649 36 00, faks 42 649 36 01
www.immergas.pl
biuro@immergas.pl