

Zintegrowany system ogrzewania **IMMERGAS**

Pompy ciepła powietrze-woda

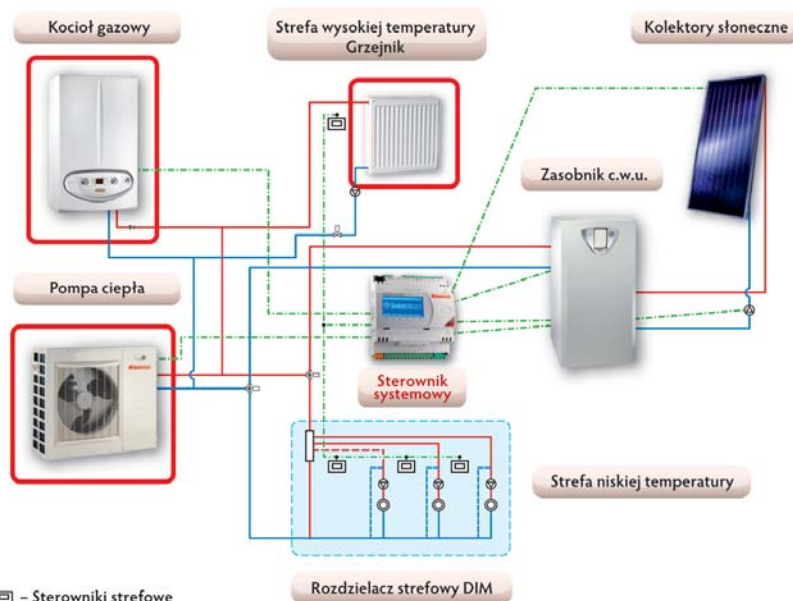
Pompy ciepła powietrze-woda Immergas to ekonomiczne i ekologiczne rozwiązania zarówno do ogrzewania jak i chłodzenia pomieszczeń. W obu przypadkach do uzyskania zamierzonego efektu wykorzystywane są zasoby odnawialnych źródeł energii w postaci ciepłego powietrza. Pompy Immergas charakteryzują się kompaktowym wykonaniem, wszystkie elementy potrzebne do prawidłowej pracy są zabudowane, żeby uruchomić układ wystarczy podłączyć zasilanie.

Najważniejszym parametrem charakteryzującym pompy ciepła jest współczynnik COP – ilość energii otrzymanej (energii cieplnej) do ilości energii włożonej (energii elektrycznej). Pompa AUDAX 6 kW osiąga wysoki współczynnik COP 3,95 przy parametrach: temperatura powietrza +6°C, temperatura czynnika grzewczego 35°C, a w przypadku podniesienia temperatury czynnika grzewczego do 45°C współczynnik COP wyniesie 3,1. Pompa może pracować już od temperatury zewnętrznej powietrza -15°C do temperatury powietrza zewnętrznego +46°C.

Maksymalna temperatura czynnika, w fazie grzania, zasilającego instalację grzewczą wynosi 55°C.

Minimalna temperatura czynnika, w fazie chłodzenia, zasilającego instalację wynosi 5°C.

Pompy ciepła Immergas mogą być wykorzystywane jako niezależne samowystarczalne źródło ciepła jak również zintegrowany system grzewczy. Przy niskich temperaturach czyli poniżej



Zintegrowany system pompy ciepła z kotłem do centralnego ogrzewania i przygotowania c.w.u., zasobnik i instalacja solarna

-15°C zaleca się współpracę pomp z dodatkowymi źródłami ciepła tworząc tzw. system grzewczy. Zarządzanie niniejszym systemem umożliwia specjalnie dedykowany sterownik systemowy, który kieruje pracą pompy ciepła, kotła gazowego Immergas oraz instalacją solarną.

W ofercie Immergas możemy wyróżnić 3 podstawowe modele AUDAX 6 kW, AUDAX 8 kW i AUDAX 10 kW.

Kotły kondensacyjne VICTRIX KW

Linia Victrix to dwufunkcyjne przepływowe i jednofunkcyjne do współpracy z zasobnikiem wolnostojącym, kondensacyjne kotły wiszące o bardzo małych gabarytach.

Kotły Victrix wyposażone są w specjalny, zintegrowany z modułem kondensacyjnym wymiennik pierwotny wykonany ze stali kwasoodpornej INOX. Charakteryzują się bardzo wysoką sprawnością, łatwością obsługi i cichą pracą. Mogą współpracować ze sterownikiem pogodowym CAR i sondą zewnętrzną oraz z rozdzielaczami strefowymi DIM umożliwiającymi niezależne zarządzanie strefami grzewczymi grzejnikowymi i podłogowymi.

Grzejniki stalowe płytowe

Immerpan to stalowe grzejniki płytowe, stworzone do zapewnienia komfortu w mieszkaniach, domach, biurach i budynkach użyteczności publicznej. Zostały zaprojektowane w sposób zapewniający największe wydajności grzewcze. Wysoka moc grzejników jest osiągnięta dzięki rozbudowanej powierzchni oddawania ciepła i zapewnia wzrost temperatury w pomieszczeniu w wyjątkowo krótkim czasie. Gama grzejników Immerpan dostępna jest w opcji z podłączeniem dolnym i bocznym, długościami pomiędzy 400 a 3000 mm oraz wysokościami od 300 do 900 mm.



IMMERGAS
Nowoczesne Systemy Grzewcze

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

