

# Pompy ciepła Immergas – technologia w zgodzie z naturą

Szeroka gama urządzeń z myślą o różnych klientach

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.

**O**dnawialne źródła energii, jak również technologie na nich oparte, cieszą się coraz większą popularnością. Główną przyczyną rosnącego zainteresowania tym zagadnieniem jest znikoma szkodliwość dla środowiska urządzeń wykorzystujących odnawialną energię oraz jej niewyczerpywalna ilość.

Wśród urządzeń grzewczych dostępnych na rynku na szczególną uwagę zasługują pompy ciepła. Stanowią one ekonomiczne i ekologiczne rozwiązania do ogrzewania oraz chłodzenia pomieszczeń, jak również podgrzewania wody użytkowej.

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.

#### Zalety pomp ciepła:

- wysoka efektywność energetyczna,
- znaczne oszczędności energii,
- kompaktowy, nowoczesny wygląd,

- łatwa i szybka instalacja,
- prosta obsługa,
- brak emisji szkodliwych substancji do środowiska.

#### Przegląd pomp ciepła Immergas

##### Gama Audax Top

Ten typoszereg obejmuje pompy ciepła powietrze-woda typu monoblok. Dzięki wbudowanej pompie obiegowej, która jest standardowym wyposażeniem fabrycznym, pompa ciepła 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;



System Magis Combo

- 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 chłod-

niczego 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;





Immerwater

- 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 możliwość: ogrzewania, chłodzenia oraz produkcji ciepłej wody użytkowej. Hybrydowa pompa ciepła Magis Combo może być wykorzystywana jako niezależne, samowystarczalne źródło ciepła, jak również tworzyć zintegrowany system grzewczy.



Audax Top

dułem hydraulicznym 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.

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

### Immerwater

Immerwater 300 INOX V3 – pompa ciepła 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 oferuje 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. ■

**Pompa ciepła to rozwiązanie z dużym potencjałem. Jest najtańszym w eksploatacji sposobem ogrzewania domu, pozwala znacznie zmniejszyć emisję CO<sub>2</sub>, 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. Dowiedz się więcej na [www.immergas.pl](http://www.immergas.pl) lub u oficjalnych dystrybutorów Immergas Polska.**

REKLAMA

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](http://www.immergas.pl)  
[biuro@immergas.pl](mailto:biuro@immergas.pl)

## Podlaskie: dotacje na inwestycje w fotowoltaikę

27 firm dostanie 58,4 mln zł dotacji z UE na budowę w podlaskim farm i elektrowni fotowoltaicznych – zdecydował zarząd województwa podlaskiego. Firmy dołożą do inwestycji drugie tyle. Pieniądze na dotacje pochodzą z Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Podlaskiego na lata 2014-2020. Urząd marszałkowski w Białymstoku poinformował w komunikacie prasowym, że dotacje do staną wszystkie pozytywnie ocenione w konkursie projekty. By tak się stało, o 8,4 mln zł zwiększono pulę środków w konkursie. Farmy i elektrownie fotowoltaiczne mają powstać w różnych miejscach w całym województwie. Urząd przypomina także, że w tym samym konkursie związanym z energią odnawialną, wcześniej przyznano dotacje 62 samorządom na solary, które mają być montowane na domach mieszkańców poszczególnych gmin, którzy wcześniej wyrazili chęć uczestniczenia w projekcie.

Ponieważ jednak w trakcie realizacji przedsięwzięcia zmieniły się wytyczne związane z podatkiem VAT od dotacji, urząd marszałkowski wystąpił o interpretację do ministerstwa finansów, kto i czy ma płacić ten podatek. Wicemarszałek województwa Maciej Żywno informował pod koniec lutego, że pismo w tej sprawie trafiło z ministerstwa finansów do resortu rozwoju. Na VAT brakuje łącznie w tych podlaskich projektach 15 mln zł. Urząd marszałkowski poprosił gminy o wiążące informacje, czy przystępują do projektów związanych z montażem solarów i fotowoltaiki u mieszkańców i w jakim zakresie. Niektórzy z mieszkańców, którzy usłyszeli, że mieliby zapłacić więcej niż pierwotnie ich informowano, rezygnują bowiem z udziału w projekcie.

(PAP)