

Nowoczesny system hybrydowy Magis Combo

Nowość w ofercie Immergas

Odnawialne źródła energii cieszą się coraz większą popularnością i są coraz powszechniej stosowane. Jednym z najbardziej wydajnych urządzeń wykorzystujących odnawialne źródła energii są pompy ciepła. Zupełnie nowy kierunek rozwoju branży grzewczej wyznaczają hybrydowe urządzenia grzewcze.



Firma Immergas wprowadziła do swojej oferty nowoczesny system hybrydowy Magis Combo – łączący elementy kotła kondensacyjnego zintegrowane z modułem hydraulicznym powietrznej pompy ciepła typu split. Takie rozwiązanie oferuje znacznie więcej możliwości i dodatkowo pozwala zaoszczędzić energię. Rozwiązania hybrydowe cieszą się coraz większym zainteresowaniem z wielu powodów. Hybryda gwarantuje: wysoką efektywność energetyczną, a więc jest ekonomicznym i ekologicznym rozwiązaniem; duże łączne moce grzewcze (np. przy podgrzewie wody użytkowej); oszczędność miejsca

montażowego, którego tak brakuje w nowym budownictwie i w końcu w najlepszy możliwy sposób wykorzystuje ciepło z obu źródeł.

Magis Combo – pompa ciepła i gazowy kocioł kondensacyjny w jednym: inteligencja i wydajność hybrydy

System MAGIS COMBO to tzw. hybryda: pompa ciepła powietrze-woda typu split zintegrowana z gazowym kotłem kondensacyjnym. Ma możliwości ogrzewania, chłodzenia oraz produkcji ciepłej wody

użytkowej. 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 pompy ciepła.

Rozwiązania konstrukcyjne i technologiczne pozwalają na pracę pompy ciepła do temperatury zewnętrz-

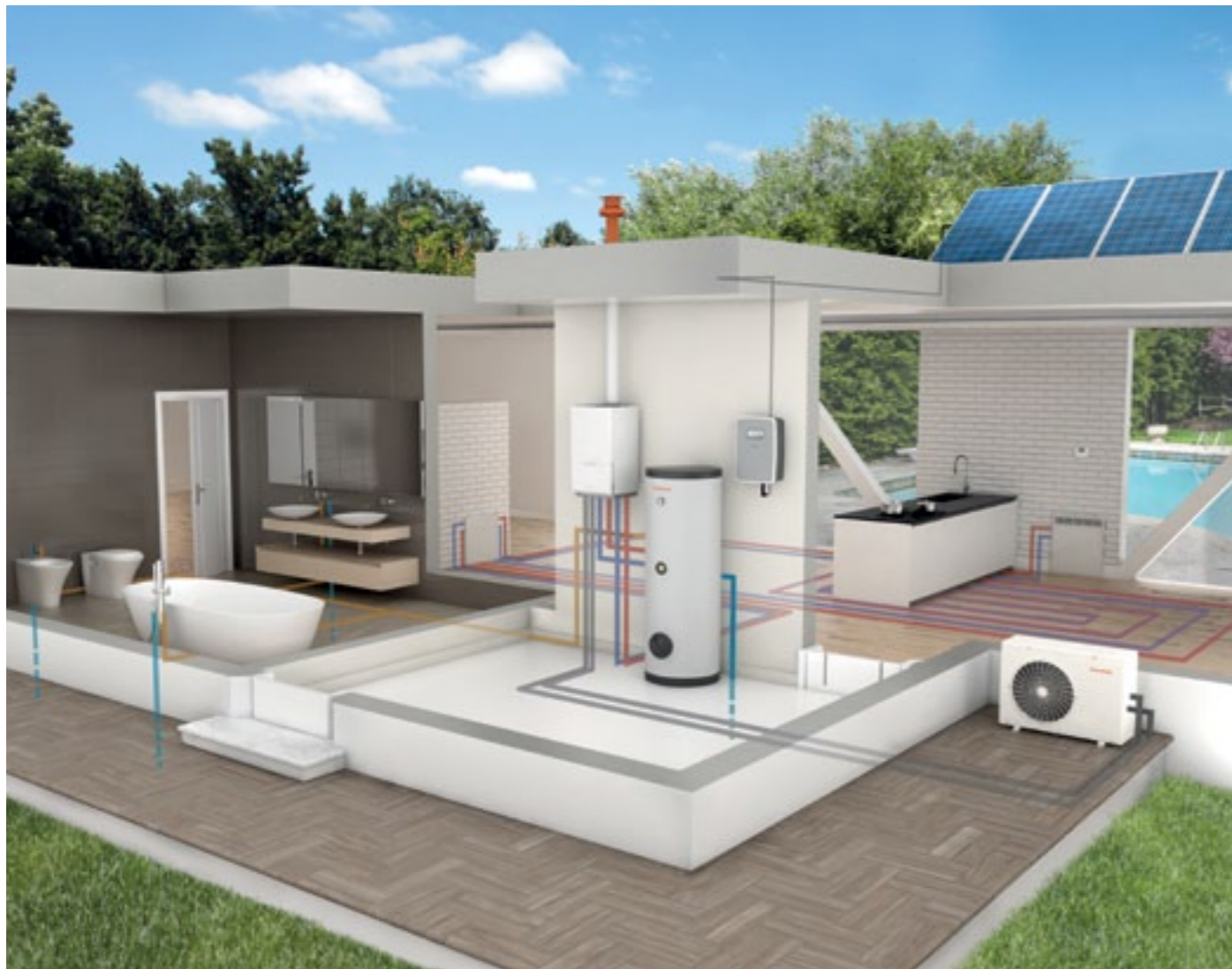


NOWE ROZWIĄZANIE DLA NOWEGO BUDOWNICTWA – Magis Combo to rozszerzenie rozwiązań z wykorzystaniem urządzeń typu split. Szczególnie dobrze sprawdza się w nowym budownictwie o zwiększonej termoizolacyjności.

WYSOKA OSZCZĘDNOŚĆ – rozwiązania zastosowane w hybrydzie pozwalają na jeszcze większą oszczędność.

INTELIGENTNE ZARZĄDZANIE – nowa elektronika decyduje o pracy pompy ciepła lub kotła gazowego w zależności od warunków pogodowych tak, aby zapewnić najwyższą efektywność pracy instalacji grzewczej.

KOMPAKTOWE ROZWIĄZANIE – jednostka zewnętrzna systemu MAGIS COMBO jest mniejsza od standardowych pompa ciepła, dając tym samym większą elastyczność przy wyborze miejsca montażu.



nej -20°C. Pompa ciepła jest w stanie zasilać instalację czynnikiem o temperaturze 55°C (dla temperatury powietrza zewnętrznego -10°C) lub 45°C (dla temperatury powietrza zewnętrznego -20°C).

Magis Combo zajmuje niewiele miejsca i pozwala na znaczne oszczędności energii dzięki swojej wysokiej efektywności energetycznej. Szczegół-

nie dobrze sprawdzi się w nowych domach o podwyższonej izolacyjności termicznej, może też być z powodzeniem zastosowany w systemach modernizowanych.

Magis Combo występuje w wersji dwufunkcyjnej (Magis Combo) lub jednofunkcyjnej (Magis Combo Plus) z możliwością podłączenia zasobnika c.w.u. ■

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

REKLAMA