

Pompy ciepła Panasonic Aquarea DHW

Oszczędny sposób na ciepłą wodę

Pompa ciepła to jedno z najbardziej ekonomicznych i energooszczędnych urządzeń do podgrzewania wody użytkowej. System Panasonic Aquarea DHW jest w stanie zapewnić nawet o 75% mniejsze zużycie energii niż elektryczny podgrzewacz. Co więcej, za sprawą stosunkowo niewielkich rozmiarów urządzenie może być z powodzeniem zamontowane nawet w niewielkim pomieszczeniu.

Aquarea DHW to ekologiczna alternatywa dla starych zbiorników czy podgrzewaczy elektrycznych, zaprojektowana z myślą o zastosowaniu w domach jednorodzinnych.

Urządzenie integruje w jednej obudowie pompę ciepła i zbiornik c.w.u. Energię czerpie z powietrza znajdującego się w otoczeniu, zapewniając produkcję wody o temperaturze do 55°C, przy czym istnieje także opcja ustawienia temperatury 75°C. Dzięki zastosowa-

Model DHW w wersji wolnostojącej: pojemność 200/285 l, klasa energetyczna A, COP 3,39, izolacja z pianki poliuretanowej gr. 65, możliwość ustawienia termostatu na poziomie temp. 55°C

niu w jednostce sprężarki rotacyjnej jest ona w stanie zapewnić o 75% mniejsze zużycie energii niż elektryczne podgrzewacze wody. W efekcie umożliwia ograniczenie kosztów utrzymania, a także emisji dwutlenku węgla.

Modele...

..naścienne

Systemy Panasonic DHW są dostępne w dwóch wersjach – naściennej i wolnostojącej. Pierwsza z nich obejmuje zbiornik wody o pojemności 80, 100 lub 120 litrów, który jest uzupełniony o niewielką pompę ciepła. Zainstalowane na ścianie urządzenie umożliwia podłączenie przewodów powietrznych i pozwala dowolnie wybrać punkty poboru i wywiewu powietrza. Dzięki temu jednostka może być zainstalowana w różnych częściach domu, również w pomieszczeniach o niewielkiej powierzchni, jak kuchnie czy łazienki.

...wolnostojące

Jednostka wolnostojąca jest z kolei wyposażona w zbiornik o pojemności 200 lub 285 litrów. Urządzenie można podłączyć do zewnętrznych źródeł ciepła, takich jak panele słoneczne czy dodatkowe pompy ciepła, co zwiększa jego wydajność. Wolno-



stojąca Aquarea DHW pozwala również na wybór punktu poboru i wywiewu powietrza, dzięki czemu można zapewnić wentylację i osuszanie określonych pomieszczeń, przy jednoczesnym wywiewie schłodzonego powietrza na zewnątrz lub do innego pomieszczenia, które ma zostać schłodzone. Oba systemy wyposażone są w sterownik z dotykowym wyświetlaczem LCD, informujący o ilości wody w zbiorniku oraz pozwalający zaprogramować pracę urządzenia. Możliwe jest między innymi ustawienie temperatury, trybu szybkiego podgrzewania wody, podgrzewanie do wyższej temperatury 75°C czy też

ustawienie kilkudniowej nieobecności. Dostępna jest także funkcja niezależnej wentylacji oraz diagnostyka błędów.

Zaletą jednostek Aquarea DHW jest duża wytrzymałość. Wymiennik ciepła został nawinięty po wewnętrznej stronie zewnętrznego płaszcza zbiornika, co zapobiega gromadzeniu się kamienia i przedłuża żywotność całego systemu. Z kolei zasobnik c.w.u. został dodatkowo zabezpieczony za pomocą bardzo czystej emalii. Wykorzystuje również anodę magnezową, co zwiększa trwałość urządzenia i jednocześnie przeciwdziała pojawianiu się szkodliwych domieszek w wodzie. ■

Panasonic
heatingandcoolingsystems

Panasonic Marketing Europe GmbH
Oddział w Polsce
ul. Wołoska 9a, 02-583 Warszawa
AirCon_Warsaw@eu.panasonic.com
www.aircon.panasonic.pl