



Nowe Pompy Aquarea H Generation

Piękno wygodny w codziennym życiu

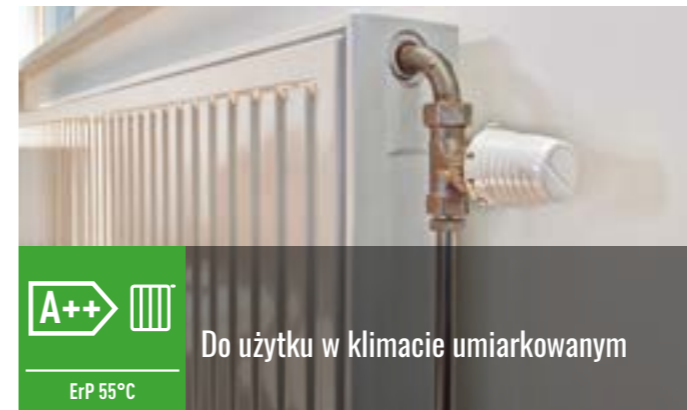
Pompy nowej serii H Generation z jednostkami o mocy 3 i 16 kW. Zaprojektowane specjalnie dla domów energooszczędnych. Charakteryzują się doskonałym współczynnikiem COP równym 5 (dla mocy 3,2 kW). Dzięki najnowocześniejszym rozwiązaniom technicznym i zaawansowanym algorytmom sterowania, pompy tej serii utrzymują wysoką wydajność i sprawność nawet w temperaturze -7 °C i -15 °C. Oprogramowanie pomp ciepła Aquarea zoptymalizowano pod kątem wymagań domów pasywnych w celu maksymalnego zwiększenia efektywności energetycznej. Urządzenia serii Aquarea mogą pracować niezależnie od warunków atmosferycznych, przy temperaturach powietrza nawet -20 °C! Kompaktowa budowa jednostki zewnętrznej bardzo ułatwia instalację.

- Nowość! Sterownik dotykowy
- Nowość! Jednostka wewnętrzna
- Bardzo duża oszczędność energii
- Łatwa instalacja i konserwacja
- Bardzo wysoka efektywność: współczynnik COP równy 5 przy 3,2 kW!
- Specjalne oprogramowanie dla domów energooszczędnych, minimalna temperatura wylotowa 20 °C
- Pracuje przy temperaturach sięgających nawet -20 °C
- Automatyczny zawór odpowietrzający
- Wyświetlanie częstotliwości pracy sprężarki
- Łatwa konfiguracja sterownika zdalnego
- Przyłącza elektryczne z przodu
- Nowe funkcje sterownika indywidualnego (możliwa programowa aktywacja trybu chłodzenia). Aktywację może przeprowadzić wyłącznie autoryzowany serwis.
- Niewielkie rozmiary - konfiguracja „All in One”: 1800 x 598 x 717 (wys. X szer. x dł.)
- Obniżone koszty instalacji - konfiguracja „All in One”
- Mniejsze zapotrzebowanie na miejsce - konfiguracja „All in One”
- W urządzeniach serii All-In-One wszystkie przyłącza rurowe znajdują się u dołu (łatwiejsza instalacja)



Aquarea Bi-Bloc

Aquarea All in One



Nowe wzornictwo

Nowe, lepsze wzornictwo

Biała obudowa o zakreślonych kształtach i bez widocznych połączeń śrubowych. Nowoczesny sterownik indywidualny można wyjąć z jednostki.



Rozwiązane przyjazne monterom

- Sterownik umieszczony z przodu
- Łatwy dostęp do części i prosty montaż dzięki rozmieszczeniu rur w rzędzie
- Nowy sterownik indywidualny z pełnopunktowym wyświetlaczem i nowymi funkcjami (wymagane zastosowanie opcjonalnej płytki sterującej CZ-NS4P)
- Możliwość podłączenia dodatkowego czujnika temperatury w pomieszczeniu

Zwarta budowa i wolna przestrzeń

- Więcej w jednym miejscu:
- Filtr wody (łatwy dostęp i montaż na zatrzaszki)
 - Zawór odcinający w zestawie
 - Czujnik przepływu w zestawie
 - Do zastosowania z zaworem 3-drogowym (opcjonalnie CZ-NV1 w przestrzeni wewnętrznej)

Zaawansowane sterowanie

Łatwa obsługa

Nowy sterownik indywidualny z pełnopunktowym, podświetlanym wyświetlaczem o przekątnej 3,5 cala. Menu w 10 językach (EN, FR, DE, IT, ES, CZ, PL, SW, NO, DK) – łatwa obsługa przez monterów i użytkowników.

Możliwość przenoszenia

Sterownik indywidualny można przenieść do dowolnego pomieszczenia.



Nowe wyposażenie dodatkowe

Opcjonalna płytki sterująca (CZ-NS4P)

Nowa płytki sterująca umożliwia także sterowanie jedną funkcją lub kilkoma funkcjami: SG Ready, sygnał zapotrzebowania 0 – 10 V, funkcja sterowania 2-strefowego (pompa + zawór mieszający), przełącznik solarny i zewnętrzny (ogrzewanie / chłodzenie).

Lepsza wydajność i większa wartość

A++/A++

- A++ do użytku w klimacie umiarkowanym (ErP 55 °C)
- A++ do użytku w klimacie chłodnym (ErP 35 °C)
- 3 i 5 kW zgodnie z rozporządzeniem ErP od września 2019 r. (jako klasa A+++)

Moduł WiFi - począwszy od Generacji H (opcja)



CZ-TAW1

Sterowanie urządzeniami Generacji H przez Internet (przez moduł WiFi lub przewodową sieć LAN).



Pompy ciepła Aquarea H Generation - dwie wersje

Wysokowydajne urządzenia serii Aquarea dla domów energooszczędnych. Od 3 do 16 kW.

Optymalnym wariantem dla domu wyposażonego w grzejniki niskotemperaturowe lub ogrzewanie podłogowe jest pompa Aquarea HP o wysokiej sprawności. Pompy dostępne w szerokim zakresie mocy od 3 do 16 kW zapewniają temperaturę wody gorącej 55 °C nawet przy temperaturach zewnętrznych rzędu -20 °C. Asortyment urządzeń Aquarea serii High Performance jest teraz dostępny w wersji wolnostojącej lub przeznaczonej do integracji z istniejącą instalacją zasilaną gazem lub olejem odpowiednio do wymagań po stronie klienta. To nowe, wysoko wydajne rozwiązanie idealnie nadaje się do domów energooszczędnych.

Pompy Aquarea T-CAP. Od 9 do 16 kW.

Jeśli priorytetem jest utrzymanie nominalnej wydajności grzewczej nawet przy niskich temperaturach zewnętrznych rzędu -7 °C czy nawet -15 °C, najlepszym rozwiązaniem jest system Aquarea T-CAP. Skrót T-CAP (ang. Total Capacity) oznacza wydajność całkowitą. Gwarantuje on wydajność grzewczą wystarczającą do ogrzania budynku bez wspomagania niezależnym kotłem nawet przy skrajnie niskich temperaturach zewnętrznych. Urządzenia serii Aquarea T-CAP stale utrzymują wysoką wydajność grzewczą nawet przy wyjątkowo niskich temperaturach zewnętrznych. Użytkownik systemu Aquarea T-CAP może zawsze liczyć na znaczne oszczędności.

