

Top Info

VITOCAL 300-A

**Pompa ciepła powietrze/woda
z technologią Digital Scroll i systemem RCD**



Złoty Laur Konsumenta
dla firmy Viessmann
przyznany w kategorii
„Urządzenia i systemy
grzewcze”

Nowa pompa Vitocal 300-A jest pierwszą pompą ciepła powietrze/woda z technologią Digital Scroll i elektronicznym zaworem ekspansyjnym Biflow. Dzięki temu osiąga wartość współczynnika efektywności COP dochodzącą do 3,8 (wg EN 14511) i tym samym uzyskuje wysokie roczne współczynniki efektywności energetycznej oraz wyraźną redukcję kosztów eksploatacji.

Stały monitoring za pomocą nowego systemu RCD (Refrigerant Cycle Diagnostic System) zapewnia ciągłe dostosowanie mocy do aktualnego zapotrzebowania i optymalny sposób pracy. W zależności od modelu urządzenia można dzięki temu zaoszczędzić na kosztownych systemach buforowania oraz obniżyć koszty inwestycyjne.

VITOCAL 300-A

Pompa ciepła powietrze/woda z technologią Digital Scroll i systemem RCD

VIESMANN

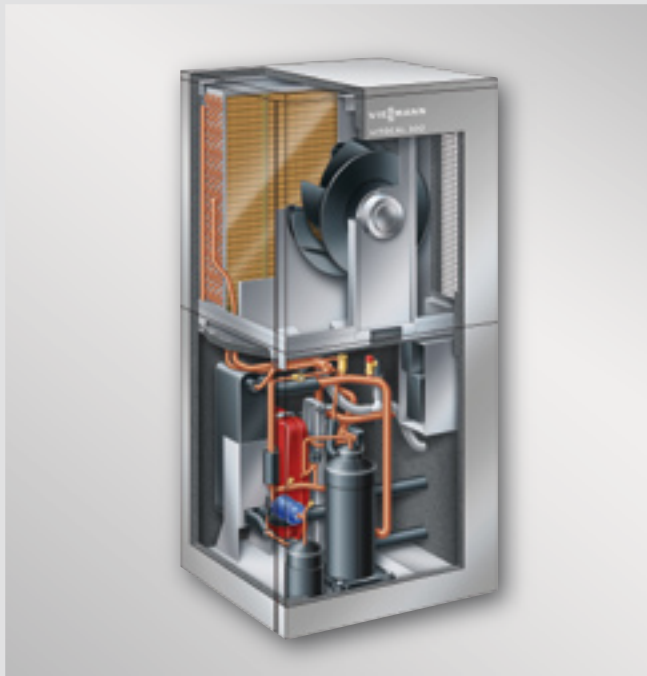
Viessmann sp. z o.o.
ul. Karkonoska 65
53-015 Wrocław
tel. 071/ 36 07 100
fax 071/ 36 07 101
www.viessmann.pl
infolinia serwisowa:
0801 0801 24

Perfekcyjne wykorzystanie dzięki kompletnemu osprzętowi

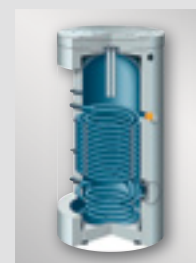
Pompa Vitocal 300-A jest dostarczana w zależności od wersji w komplecie z pełnym wyposażeniem. Oznacza to, że pompy, naczynie wyrównawcze oraz komponenty bezpieczeństwa są już zamontowane fabrycznie. W zależności od potrzeby można w łatwy sposób podłączyć elektryczny podgrzewacz wody grzewczej. Pompa Vitocal 300-A może być ustawiana wewnątrz i na zewnątrz budynków. Służy do tego odpowiednio dostosowany zestaw akcesoriów i osprzętu.

Przegląd zalet:

- Technologia Digital Scroll to optymalne dopasowanie mocy do faktycznego zapotrzebowania.
- Ograniczenie emisji CO₂ dzięki wysokiej wartości współczynnika efektywności COP (COP = coefficient od performance) wg EN 14511.
- Najwyższa efektywność w każdym punkcie pracy oraz niewielkie koszty zużycia dzięki nowemu systemowi RCD (Refrigerant Cycle Diagnostic System) i elektronicznemu zaworowi ekspansyjnemu Biflow.
- Niezwykłe cicha praca dzięki zastosowaniu wentylatora radialnego i zredukowanej prędkości obrotowej wentylatora w trybie pracy nocnej.
- W przypadku ustawienia wewnątrz budynku – ze zintegrowaną pompą obrotową grzejnego, naczyniem wyrównawczym, zaworem przełączającym (ogrzewanie/ciepła woda), małym rozdzielaczem i adapterem do elektrycznego podgrzewacza wody grzewczej.
- Wydajne odszranianie przez odwrócenie obiegu.
- Nowy regulator pompy ciepła z systemem komunikacji i zdalnym monitoringiem umożliwia podłączenie urządzenia Vitocom 100.



Nowy regulator pompy ciepła z systemem komunikacji i zdalnym monitoringiem umożliwia podłączenie do Vitocom 100



Vitocal 300-A
Moc grzewcza:
3 do 9 kW

Pojemnościowy podgrzewacz c. w. u. Vitocell 100-V – zaprojektowany optymalnie dla współpracy z pompami ciepła

Komponenty pompy ciepła powietrze/woda

VITOCAL 300-A Dane techniczne:

Modulowana regulacja mocy od 3 do 9 kW

Współczynnik efektywności energetycznej (powietrze 2°C / woda 35°C): do 3,8 wg EN 14511 (zakres 5 K)

Maksymalna temperatura zasilania: 60°C (przy temperaturze zewnętrznej 0°C)

Możliwe ustawienie wewnątrz i na zewnątrz budynku, minimalna powierzchnia zabudowy 863 x 777 mm

Twój Fachowy Doradca: