

GAZ I OLEJ TRAKTUJEMY JAK POWIETRZE...

2 wersje ustawienia | Pompa ciepła WPL-E powietrze-woda pozwala na uzyskanie temperatury zasilania +60°C(!). W budownictwie energooszczędnym może stanowić jedyne źródło ciepła dla systemu c.o. i c.w.u. Zabudowana grzałka elektryczna umożliwia pracę w sytemie biwalentnym monoenergetycznym przy zwiększonym zapotrzebowaniu na ciepło lub przy tempertaurach przekraczających zakres zastosowania. Wieloletnie doświadczenie w połączeniu z nowoczesnymi materiałami umożliwia bezawaryjną pracę pomp przy temperaturze otoczenia spadającej nawet do -20°C. Kompaktowa konstrukcja jest dostępna do ustawienia wewnątrz lub na zewnątrz budynku. Pompa jest przystosowana do ogrzewania podłogowego i grzejnikowego oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Model WPL...Cool został wyposażony dodatkowo w funkcję chłodzenia aktywnego. Podstawowe parametry pompy oraz wygląd są identyczne jak w wersji WPL-E. Chłód oddawany jest przez system klimakonwektorów lub kasetonów sufitowych.

WPL-E | WPL...Cool | WPL

Dostępne moce: 10, 13, 18, 23, 33 (dwie sprężarki) kW

WPL...Cool – wersja z chłodzeniem aktywnym

Instalacja nie wymaga prac ziemnych

Ekologiczny czynnik chłodniczy R 407C



Twój Partner Handlowy:

Dalsze informacje:

www.stiebel-eltron.pl

www.PompaCiepła.com.pl

STIEBEL ELTRON POLSKA Sp. z o.o.
Instalatorów 9
02-237 Warszawa

STIEBEL ELTRON

POMPY CIEPŁA BUDYNKI JEDNORODZINNE

WYDANIE 01 | 2010



WIM 5000/01/01/2010

STIEBEL ELTRON

OGRZEWANIE I CHŁODZENIE NAJWYŻSZA JAKOŚĆ W TWOIM DOMU



NOWOŚĆ | Pompa WPF-E | WPF...Cool działa na bazie sprężarki SCROLL w systemie solanka-woda. Jest przystosowana do ogrzewania podłogowego i grzejnikowego oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Temperatura zasilania +60°C. Zakres temperaturowy stosowania dla dolnego źródła: solanka: -5°C ÷ +20°C. Konstrukcja jest wyposażona w wysokowydajne pompy obiegowe solanki i ogrzewania, naczynia wyrównawcze solanki i systemu grzewczego, zestaw montażowy, tłumiki drgań, izolację przyłączy, elementy zabezpieczające, ogranicznik prądu rozruchowego - całość zintegrowano w jednej, kompaktowej obudowie. Wersja WPF...Cool posiada dodatkowo wbudowany wymiennik ciepła. Wszystkie elementy są idealnie zsynchronizowane oraz przygotowane do pracy bez potrzeby oddzielnej instalacji. Ten istotny argument podwyższa niezawodność urządzenia i wyklucza ewentualne błędy instalacyjne.

WPF-E | WPF...Cool

Dostępne moce: 5, 7,10, 13 i 16 kW

Nowoczesna konstrukcja ze zintegrowanymi komponentami

Ekologiczny czynnik chłodniczy R 410A

Potężny dostawca energii | Pompa WPF pracuje na bazie sprężarki SCROLL w systemach solanka-woda. Automatycznie ogrzewa wodę grzewczą do temperatury zasilania +60°C. Urządzenie jest przystosowane do ogrzewania podłogowego i grzejnikowego oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Zakres temperaturowy stosowania dla dolnego źródła (na wejściu do urządzenia): solanka: -5°C ÷ +20°C. Fabrycznie wbudowana w urządzenie grzałka elektryczna 6,6 kW umożliwia eksploatację w systemie biwalentnym monoenergetycznym, pozwala na przeprowadzenie procesu dezynfekcji (Legionella) zasobnika c.w.u. Elementy obudowy zewnętrznej wykonane z blachy stalowej cynkowanej ogniowo i lakierowanej lakierem piecowym. Pompę wyposażono w izolację dźwiękową. Przy zastosowaniu dodatkowo modułu WPAC 1 możliwa realizacja systemu chłodnia pasywnego lub aktywnego.

WPF

Dostępne moce: 5, 7,10, 13 i 16 kW

Idealna do rozbudowanych systemów

Ekologiczny czynnik chłodniczy R 410A

CIEPŁO WPROST Z TWOJEGO OGRODU

Idealny kompakt. | Pompa WPC | WPC...Cool to świetne rozwiązanie dla domów jednorodzinnych. Urządzenie posiada zintegrowany, emaliowany zasobnik ciepłej wody użytkowej ogrzewany bezpośrednio przez wbudowaną węzownicę, co znacznie skraca czas grzania oraz zwiększa komfort użytkowania. W pompę została wbudowana grzałka elektryczna 8,8 kW. Urządzenie jest przeznaczone do centralnego ogrzewania podłogowego i grzejnikowego oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Pracuje w systemie solanka-woda, a realna temperatura zasilania wynosi +60°C. Zakres temperaturowy stosowania dla dolnego źródła (na wejściu do urządzenia): woda -5°C ÷ +20°C. Dodatkową funkcję chłodzenia pasywnego posiada wersja WPC...Cool - w pompę wbudowano wymiennik płytowy oraz zawór przełączający: grzanie/chłodzenie.

WPC | WPC...Cool

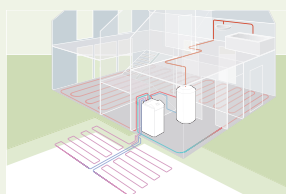
Dostępne moce: 5, 7,10 i 13 kW

Zintegrowany zasobnik o pojemności 175 ltr. (162 ltr. w WPC...Cool)

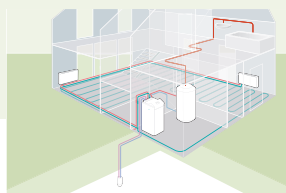
Ekologiczny czynnik chłodniczy R 410A



WPF-E



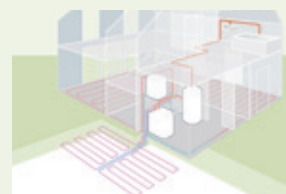
Dolne źródło: kolektor płaski



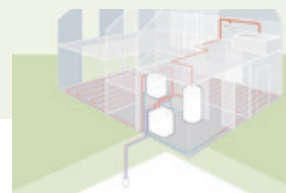
Dolne źródło: sonda pionowa



WPF



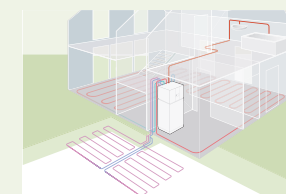
Dolne źródło: kolektor płaski



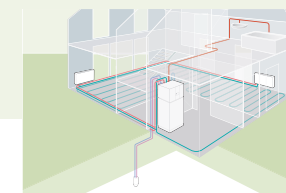
Dolne źródło: sonda pionowa



WPC...Cool



Dolne źródło: kolektor płaski



Dolne źródło: sonda pionowa