

# 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

WPL IK, WPL-E



STIEBEL ELTRON POLSKA SP. Z O.O. | UL. DZIAŁKOWA 2 | 02-234 WARSZAWA  
TEL. 22 609 20 30 | E-MAIL STIEBEL@STIEBEL-ELTRON.PL | WWW.STIEBEL-ELTRON.PL

# Pompy ciepła. Budynki jednorodzinne.

- › WPF-E | WPF...Cool
- › WPF BASIC
- › WPC | WPC...Cool
- › WPL-E | WPL...Cool | WPL IK

- › Regulatory wielozadaniowe
- › Ekologiczne czynniki chłodnicze
- › Wysoka sprawność
- › Estetyczne wykonanie



**STIEBEL ELTRON**

WIM 5000106\_2011

**STIEBEL ELTRON**

06 | 2012

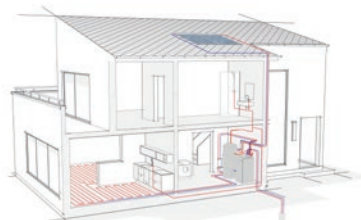
# Ogrzewanie i chłodzenie Najwyższa jakość w twoim domu

**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.

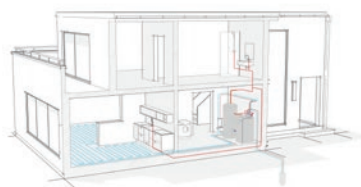
## WPF-E | WPF...Cool

- › Dostępne moce: 5, 7,10, 13 i 16 kW
- › Nowoczesna konstrukcja ze zintegrowanymi komponentami
- › Ekologiczny czynnik chłodniczy R 410A

WPF-E



WPF-E. Dolne źródło: sonda pionowa



WPF...Cool. Dolne źródło: sonda pionowa

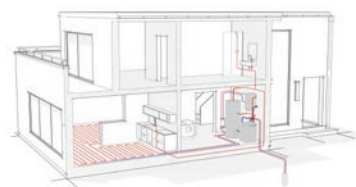


**Potężny dostawca energii** | Pompa WPF...basic pracuje na bazie sprężarki SCROLL w systemach solanka-woda. Automatycznie ogrzewa wodę grzewczą do temperatury zasilania +60°C. Urządzenie jest przystosowane do ogrzewania podłogowego i grzejnikowego oraz przygotowania ciepłej wody użytkowej. Zakres temperaturowy 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...basic

- › Dostępne moce: 5, 7,10, 13 i 16 kW
- › Idealna do rozbudowanych systemów
- › Ekologiczny czynnik chłodniczy R 410A

WPF...basic



WPF...basic. Dolne źródło: sonda pionowa

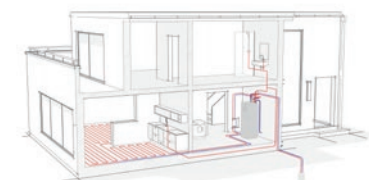
# Ciepło wprost z twojego ogrodu

**Idealny kompakt.** | Pompa WPC | WPC...Cool to świetne rozwiązanie dla domów jednorodzinnych. Urządzenie posiada zintegrowany, emaliowany zasobnik ciepłej wody użytkowej ogrzewany bezpośrednio przez wbudowaną wężownicę, 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.

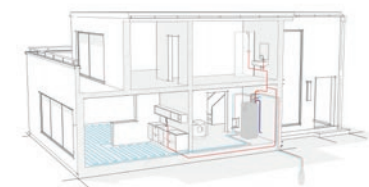
## WPC | WPC...Cool

- › Dostępne moce: 5, 7,10 i 13 kW
- › Zintegrowany zasobnik o pojemności 175 ltr. (162 ltr. w WPC...Cool)
- › Ekologiczny czynnik chłodniczy R 410A

WPC...Cool



WPC. Dolne źródło: sonda pionowa



WPC...Cool. Dolne źródło: sonda pionowa