

# WPC 04 cool

POMPY CIEPŁA SOLANKA/WODA

NUMER URZĄDZENIA: 232931

Pompa ciepła solanka/woda WPC cool należy do najbardziej efektywnych pomp ciepła dostępnych na rynku. Jej nowa stylistyka wyznacza nowe standardy nie tylko optycznie. Dzięki małym wymiarom i możliwości jej rozdzielania bez trudu można ją ustawić również w ograniczonych warunkach przestrzennych. Ponieważ zasobnik ciepłej wody o pojemności 200 litrów z wewnętrznym wymiennikiem ciepła jest już zintegrowany, mała powierzchnia ustawienia wystarczy do uzyskania dużego komfortu grzewczego. Dodatkowa zaleta związana z zajmowanym miejscem wynika z integracji pomp obiegowych o wysokiej efektywności oraz wygodnego w obsłudze regulatora pompy ciepła WPM 3. Ponadto urządzenie WPC cool również w gorących miesiącach zapewnia niezwykle przyjemny klimat – i to całkiem efektywnie. Energię do ogrzewania i chłodzenia pompa pobiera bezpośrednio z ziemi.



## Najważniejsze cechy

Moc cieplna 4,77 kW przy S0/W35

Kompaktowe urządzenie z funkcją ogrzewania, chłodzenia i przygotowania ciepłej wody użytkowej

Zwiększenie sprawności dzięki wbudowanym pompom obiegowym o wysokiej efektywności

Wyjątkowa wygoda ustawiania, ponieważ obieg chłodniczy i moduł zasobnika można rozłączyć przed transportem

Z regulatorem pomp ciepła WPM 3 do wygodnej obsługi

Możliwość sterowania przez sieć domową

Wzorowa efektywność gwarancją niskich kosztów energii

Temperatura zasilania ogrzewania do + 65 °C



Typ	WPC 04 cool	WPC 05 cool	WPC 07 cool
Numer katalogowy	232931	232932	232933
Moc grzewcza przy S0/W35 (EN 14511)	4,77 kW	5,82 kW	7,50 kW
Współczynnik wydajności przy S0/W35 (EN 14511)	4,50	4,80	4,84

#### Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35	A++	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55	A++	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W35	A+++	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W55	A++	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody przy profilu obciążeń XL	A	A	A
SCOP (EN 14825)	4,925	5,325	5,325
Moc chłodzenia przy S15/W23	3,0 kW	3,8 kW	5,2 kW
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	65 °C	65 °C	65 °C
Strumień przepływu po stronie dolnego źródła	1,15 m <sup>3</sup> /h	1,41 m <sup>3</sup> /h	1,82 m <sup>3</sup> /h
Poziom ciśnienia akustycznego (EN 12102)	43 dB(A)	43 dB(A)	44 dB(A)
poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m	32 dB(A)	32 dB(A)	33 dB(A)
Napięcie znamionowe sprężarki	400 V	400 V	400 V
Napięcie znamionowe ogrzewania awaryjnego/dodatkowego	400 V	400 V	400 V
Napięcie znamionowe sterowania	230 V	230 V	230 V
Powierzchnia wymiennika ciepła	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>	2,1 m <sup>2</sup>
pojemność nominalna	175 l	175 l	175 l
Wysokość	1917 mm	1917 mm	1917 mm
Szerokość	600 mm	600 mm	600 mm

Głębokość	703 mm	703 mm	703 mm
Ciężar	248 kg	251 kg	264 kg



Typ	WPC 10 cool	WPC 13 cool
Numer katalogowy	232934	232935
Moc grzewcza przy S0/W35 (EN 14511)	10,31 kW	13,21 kW
Współczynnik wydajności przy S0/W35 (EN 14511)	5,02	4,82

#### Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W35	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej pompy ciepła W55	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W35	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej zestawu (pompa ciepła + regulator) W55	A++	A++
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody przy profilu obciążeń XL	A	A
SCOP (EN 14825)	5,6	5,275
Moc chłodzenia przy S15/W23	6,0 kW	8,5 kW
Granica stosowania po stronie ogrzewania maks.	65 °C	65 °C
Strumień przepływu po stronie dolnego źródła	2,61 m <sup>3</sup> /h	3,22 m <sup>3</sup> /h
Poziom ciśnienia akustycznego (EN 12102)	48 dB(A)	50 dB(A)
poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m	37 dB(A)	39 dB(A)
Napięcie znamionowe sprężarki	400 V	400 V
Napięcie znamionowe ogrzewania awaryjnego/dodatkowego	400 V	400 V
Napięcie znamionowe sterowania	230 V	230 V
Powierzchnia wymiennika ciepła	3,6 m <sup>2</sup>	3,6 m <sup>2</sup>
pojemność nominalna	162 l	162 l
Wysokość	1917 mm	1917 mm
Szerokość	600 mm	600 mm

Głębokość	703 mm	703 mm
Ciężar	283 kg	288 kg

### **Dystrybutorzy**

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:

[www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html](http://www.stiebel-eltron.pl/pl/info/znajdz-dystrybutora.html)

### **Instalacja urządzeń**

Instalacja urządzeń, które nie są gotowe do podłączenia, musi być wykonana przez wyspecjalizowanego Instalatora lub autoryzowany Zakład Serwisowy.