

# SHP-A 300 X Plus

POMPY CIEPŁA DO CIEPŁEJ WODY  
UŻYTKOWEJ

NUMER URZĄDZENIA: 238635

## Stań się bardziej niezależny w swoim domu

Niezależność to ważny aspekt we własnym domu. Dużym krokiem w tym kierunku będzie ta pompa ciepła do ciepłej wody. Nie tylko wykorzystuje ona odnawialne źródła energii do przygotowania ciepłej wody użytkowej, ale także osiąga rewelacyjne parametry działania dzięki pierwszorzędnej izolacji zbiornika. Dla Ciebie oznacza to ciepłą wodę użytkową, kiedy tylko jest ona potrzebna w wannie lub prysznicu – i to przy niskim zużyciu energii.



## Łatwość obsługi i podłączenia

Przejrzysty wyświetlacz LCD ułatwia obsługę. Pozwala szybko dowiedzieć się, ile wody zmieszanej jest jeszcze do dyspozycji. Chcesz połączyć pompę ciepła z instalacją fotowoltaiczną? Nic prostszego. Urządzenie przystosowane jest do tego standardowo, aby umożliwić wykorzystywanie energii nie tylko z powietrza, ale także ze słońca.



### SHP-A 220 Plus

Numer urządzenia:  
238633



### SHP-A 300 Plus

Numer urządzenia:  
238634

## Najważniejsze cechy

Możliwość uzyskania higienicznych temperatur ciepłej wody użytkowej do 65 °C w samym tylko efektywnym trybie pracy pompy ciepła

Możliwość integracji z inteligentną siecią energetyczną (SG-Ready)

Najwyższe bezpieczeństwo i oszczędność kosztów dzięki bezobsługowej ochronie antykorozyjnej zbiornika (anodzie z zasilaniem zewnętrznym)

Wartość  $\{att.sf000470.value\}$  oznacza maksymalną efektywność energetyczną w tej grupie produktów



Typ	SHP-A 220 Plus	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus
Numer katalogowy	238633	238634	238635

### Dane techniczne

Średnia moc grzewcza (A15 / W10-55)	1,6 kW	1,6 kW	1,6 kW
Średnia moc grzewcza (A7 / W10-55)	1,3 kW	1,3 kW	1,3 kW
Współczynnik efektywności energetycznej COP (EN 16147 / A20)	3,55	3,51	3,51
Współczynnik efektywności energetycznej COP (EN 16147 / A7)	2,68	2,79	2,75
Znamionowa moc grzewcza Prated (EN 16147 / A20)	1,60 kW	1,52 kW	1,43 kW
Pobór mocy w okresie gotowości (EN 16147 / A20)	0,022 kW	0,024 kW	0,028 kW
Znamionowy profil poboru ciepłej wody (EN16147)	L	XL	XL
Znamionowa temperatura ciepłej wody (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Maksymalna znamionowa ilość CWU do wykorzystania 40 °C (EN 16147 / A20)	278 l	395 l	371 l
Czas nagrzewania (EN 16147 / A20)	6,06 h	9,05 h	9,05 h
Średni poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m na wolnej przestrzeni	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Poziom mocy akustycznej (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Granica stosowania dolnego źródła dla trybu pompy ciepła min./ maks.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
Temperatura ciepłej wody z pompą ciepła maks.	65 °C	65 °C	65 °C
Wysokość x średnica	1501 x 690 mm	1905 x 690 mm	1905 x 690 mm
Masa	120 kg	135 kg	156 kg
Zasilanie sieciowe	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz	1/N/PE 220-240 V 50/60 Hz

## Karta danych technicznych

Pobór mocy ogrzewania dodatkowego	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Pojemność znamionowa	220 l	302 l	291 l
Maks. ilość wody zmieszanej 40 °C	330 l	465 l	440 l
Powierzchnia wymiennika ciepła			1,30 m <sup>2</sup>

Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia UE nr 812/2013

---

### **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.