

# SHP-F 300 X Premium

POMPY CIEPŁA DO CIEPŁEJ WODY  
UŻYTKOWEJ

NUMER URZĄDZENIA: 238632

## Elastyczność w trakcie projektowania

Najlepszym dowodem na to, jak elastyczne może być korzystanie z pompy ciepła do ciepłej wody, jest ten model. Jest on bowiem wyposażony w kanały powietrzne, które umożliwiają zasysanie powietrza zewnętrznego lub ciepła odpadowego z sąsiedniego pomieszczenia. Ponadto wyspecjalizowany instalator może poprowadzić kanały poziomo lub pionowo zależnie od uwarunkowań danego pomieszczenia.



## Dobra inwestycja w przyszłość

Zaletą urządzenia jest także to, co kryje jego wnętrze: osiąga maksymalną klasę efektywności energetycznej A+ i udostępnia w higieniczny sposób temperatury CWU do 65 °C. Nieskomplikowane połączenie pompy ciepła z instalacją fotowoltaiczną pozwala na wykorzystywanie produkowanej we własnym zakresie energii elektrycznej do nagrzewania wody użytkowej, z korzyścią dla środowiska naturalnego. W ten sposób zyskujesz naprawdę domowe chwile dobrego samopoczucia.



### SHP-F 220 Premium

Numer urządzenia:  
238630



### SHP-F 300 Premium

Numer urządzenia:  
238631

## Najważniejsze cechy

Duża elastyczność ustawiania i instalacji

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-F 220 Premium	SHP-F 300 Premium	SHP-F 300 X Premium
Numer katalogowy	238630	238631	238632

### Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej przygotowania CWU (powietrze zewnętrzne), profil poboru XL		A+	A+
Klasa efektywności energetycznej przygotowania CWU (powietrze wewnętrzne), profil poboru XL		A+	A+
Średnia moc grzewcza (A20 / W10-55)	1,8 kW	1,8 kW	1,8 kW
Średnia moc grzewcza (A7 / W10-55)	1,3 kW	1,3 kW	1,3 kW
Współczynnik efektywności energetycznej COP (EN 16147 / A20)	3,28	3,75	3,75
Współczynnik efektywności energetycznej COP (EN 16147 / A7)	3,07	3,22	2,99
Znamionowa moc grzewcza Prated (EN 16147 / A20)	1,51 kW	1,67 kW	1,67 kW
Znamionowa moc grzewcza Prated (EN 16147 / A7)	1,08 kW	1,30 kW	1,12 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)	284 l	422 l	399 l
Maksymalna znamionowa ilość CWU do wykorzystania 40 °C (EN 16147 / A7)	267 l	422 l	394 l
Średni poziom ciśnienia akustycznego we wnętrzu, w odległości 1 m wolnej przestrzeni z kanałem powietrznym 4 m	37 dB(A)	37 dB(A)	37 dB(A)
Średni poziom ciśnienia akustycznego w pomieszczeniu, w odległości 1 m wolnej przestrzeni bez kanału powietrznego	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Poziom mocy akustycznej we wnętrzu z kanałem powietrznym, 4 m (EN 12102)	52 dB(A)	52 dB(A)	52 dB(A)
Poziom mocy akustycznej w pomieszczeniu bez kanału powietrznego (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)

Granica stosowania dolnego źródła dla trybu pompy ciepła min./ maks.	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+42 °C
Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	-8/+42 °C	-8/+42 °C	-8/+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
Zasilanie sieciowe	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz	1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
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>
Dostępny zewnętrzny spręż	120 Pa	120 Pa	120 Pa
Maks. długość kanału powietrznego przy średnicy 160/200 mm (z 3 kolankami 90°)	20/40 m	20/40 m	20/40 m

### **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.