

SHP-A 300 Plus

POMPY CIEPŁA DO CIEPŁEJ WODY
UŻYTKOWEJ

NUMER URZĄDZENIA: 238634

Kompaktowe urządzenie SHP-A 300 Plus to gotowa do podłączenia pompa ciepła do przygotowywania ciepłej wody. Za nową, atrakcyjną stylistyką kryje się zasobnik o pojemności 300 litrów. Pompa ciepła o wysokiej efektywności z pierwszorzędne izolowanym zasobnikiem uzyskuje doskonałe wartości mocy. Duża wygoda obsługi nowej regulacji elektronicznej z wyświetlaczem LCD uzupełnia cechy wyposażenia. W ten sposób informacje, takie jak aktualnie dostępna ilość ciepłej wody zmieszanej o temperaturze +40 °C, są widoczne bezpośrednio. W samym tylko trybie pracy pompy ciepła można uzyskać temperatury wody do + 65 °C. Żądaną temperaturę można nastawiać bezstopniowo. Urządzenia kompaktowe są przystosowane do zasilania kilku punktów poboru wody. Do wysokiej jakości wyposażenia należy bezobsługowa anoda z zasilaniem zewnętrznym oraz awaryjne ogrzewanie dodatkowe. Przez wbudowany zacisk wejściowy można podłączyć zewnętrzne nadajniki sygnałów, np. w celu korzystania z samodzielnie wytworzonego prądu z instalacji fotowoltaicznej, lub tam, gdzie jest to możliwe – sygnał niskiej taryfy.



Najważniejsze cechy

Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej

Seria kompaktowa do trybu recyrkulacji powietrza

Pojemność zbiornika 300 l

Uzyskuje najwyższą możliwą klasę efektywności energetycznej A+

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

SmartGrid – przyszłościowa technologia

Najwyższe bezpieczeństwo i oszczędność kosztów dzięki bezobsługowej anodzie z zasilaniem zewnętrznym



Typ	SHP-A 220 Plus	SHP-A 300 Plus	SHP-A 300 X Plus
Numer katalogowy	238633	238634	238635
Średnia moc grzewcza (P15 / W10-55)	1,6 kW	1,6 kW	1,6 kW
Wysokość	1501 mm	1905 mm	1905 mm
Średnica	690 mm	690 mm	690 mm
Ciężar	120 kg	135 kg	156 kg

Dane techniczne

Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody (powietrze wewnętrzne), profil obciążeń XL		A+	A+
Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.	+6/+42 °C	+6/+42 °C	+6/+42 °C
pojemność nominalna	220 l	302 l	291 l
Temperatura ciepłej wody z pompą ciepła maks.	65 °C	65 °C	65 °C
Znamionowa temperatura ciepłej wody (EN 16147)	55 °C	55 °C	55 °C
Znamionowy profil poboru ciepłej wody (EN16147)	L	XL	XL
Maksymalna znamionowa ilość ciepłej wody do wykorzystania 40 °C (EN 16147 / A20)	278 l	395 l	371 l
Znamionowa moc cieplna Prated (EN 16147 / P20)	1,60 kW	1,52 kW	1,43 kW
Czas nagrzewania (EN 16147 / A20)	6.06 h	9.05 h	9.05 h
Pobór mocy w okresie gotowości (EN 16147 / A20)	0.022 kW	0.024 kW	0.028 kW
Współczynnik wydajności COP (EN 16147 / A20)	3.55	3.51	3.51
Pobór mocy przez ogrzewanie dodatkowe	1,50 kW	1,50 kW	1,50 kW
Poziom ciśnienia akustycznego (EN 12102)	60 dB(A)	60 dB(A)	60 dB(A)
Średni poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m na wolnej przestrzeni	45 dB(A)	45 dB(A)	45 dB(A)
Przyłącze 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

Dane znamionowe według EN 16147 – pompa ciepła na powietrze obiegowe

Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia UE nr 812/2013

Dane znamionowe według EN 16147 - P15 = źródło ciepła: recyrkulacja powietrza / P7 = źródło ciepła: recyrkulacja powietrza

Dystrybutorzy

Nasi lokalni Dystrybutorzy udzielą niezbędnych informacji:

Znajdź Dystrybutora:

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.