Dane aktualne na dzień: 31-10-2026 01:20

Link do produktu: https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/shp-a-220-plus-pompa-ciepla-do-cieplej-wody-uzytkowej-stiebel-eltron-p-1868.html



SHP-A 220 Plus - Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej STIEBEL ELTRON

Cena brutto	**10 936,00 zł**
Dostępność	**Do potwierdzenia**
Numer katalogowy	**sti238633**
Kod producenta	**238633**
Producent	**STIEBEL ELTRON - POLSKA Sp. z o.o.**

Opis produktu

Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej STIEBEL ELTRON SHP-A 220 Plus

- 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 A+ oznacza maksymalną efektywność energetyczną w tej grupie produktów

Szczegóły produktu

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.

Typ

Numer urządzenia

238633

Dane energetyczne

Klasa efektywności energetycznej przygotowania CWU (powietrze wewnętrzne), profil poboru L

A+

Moce grzewcze

Średnia moc grzewcza (A20 / W10-55)

1,9 kW

Średnia moc grzewcza (A15 / W10-55)

1,6 kW

Średnia moc grzewcza (A7 / W10-55)

1,3 kW

Pobór mocy

Średni pobór mocy przez pompę ciepła (A20 / W10-55)

0,5 kW

Średni pobór mocy przez pompę ciepła (A15 / W10-55)

0,5 kW

Średni pobór mocy przez pompę ciepła (A7 / W10-55)

0,5 kW

Pobór mocy przez pompę ciepła maks. (z wyjątkiem okresu rozruchu)

0,65 kW

Maks. pobór mocy przez pompę ciepła + ogrzewanie awaryjne/dodatkowe

2,15 kW

Pobór mocy ogrzewanie awaryjne /dodatkowe

1,50 kW

Parametry mocy wg EN 16147

Współczynnik efektywności energetycznej COP (EN 16147 / A20)

3,55

Współczynnik efektywności energetycznej COP (EN 16147 / A15)

3,20

Współczynnik efektywności energetycznej COP (EN 16147 / A7)

2,68

Znamionowa moc grzewcza Prated (EN 16147 / A20)

1,60 kW

Znamionowa moc grzewcza Prated (EN 16147 / A15)

1,45 kW

Znamionowa moc grzewcza Prated (EN 16147 / A7)

1,01 kW

Pobór mocy w okresie gotowości (EN 16147 / A20)

0,022 kW

Pobór mocy w okresie gotowości (EN 16147 / A15)

0,027 kW

Temperatura odniesienia ciepłej wody (EN 16147 / A7)

54,0 °C

Pobór mocy w okresie gotowości (EN 16147 / A7)

0,035 kW

Znamionowy profil poboru ciepłej wody (EN16147)

L

Znamionowa temperatura ciepłej wody (EN 16147)

55 °C

Maksymalna znamionowa ilość CWU do wykorzystania 40 °C (EN 16147 / A20)

278 l

Maksymalna znamionowa ilość CWU do wykorzystania 40 °C (EN 16147 / A15)

277 l

Maksymalna znamionowa ilość CWU do wykorzystania 40 °C (EN 16147 / A7)

254 l

Czas nagrzewania (EN 16147 / A20)

6,06 h

Czas nagrzewania (EN 16147 / A15)

6,65 h

Czas nagrzewania (EN 16147 / A7)

8,78 h

Temperatura odniesienia ciepłej wody (EN 16147 / A20)

52,6 °C

Temperatura odniesienia ciepłej wody (EN 16147 / A15)

52,7 °C

Dane akustyczne

Średni poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m na wolnej przestrzeni

45 dB(A)

Poziom mocy akustycznej (EN 12102)

60 dB(A)

Granice stosowania

Granica stosowania dolnego źródła min. / maks.

+6/+42 °C

Temperatura ciepłej wody z ogrzewaniem awaryjnym/dodatkowym maks.

65 °C

Temperatura ciepłej wody z pompą ciepła maks.

65 °C

Dopuszczalna maks. temperatura CWU w zasobniku

70 °C

Min. objętość pomieszczenia montażu (tryb obiegu zamkniętego, normalne użytkowanie domowe)

13 m³

Maks. dopuszczalne ciśnienie robocze zimnej/ciepłej wody

0,80 MPa

Przewodność właściwa wody użytkowej min./maks.

100–1500 µS/cm

Ograniczenie temperatury bezpieczeństwa

92 °C

Wymiary

Wysokość

1501 mm

Wysokość x średnica

1501 x 690 mm

Średnica

690 mm

Wysokość pochylonego urządzenia

1652 mm

Wysokość pochylonego urządzenia z opakowaniem

1895 mm

Wymiary urządzenia z opakowaniem (wysokość/szerokość/głębokość)

1740/740/740 mm

Masy

Masa

120 kg

Dane elektryczne

Dopuszczalny zakres napięcia zewnętrznych nadajników sygnałów

~ 220-240 V 50/60 Hz

Zasilanie sieciowe

1/N/PE 220–240 V 50/60 Hz

Zabezpieczenie

C16 A

Pobór mocy ogrzewania dodatkowego

1,50 kW

Maks. prąd roboczy

8,54 A

Prąd włączeniowy maks.

23,44 A

Wykonania

Czynnik chłodniczy

R134a

Ilość czynnika chłodniczego

0,85 kg

Ekwiwalent CO2 (CO2e)

1,216 t

Globalny potencjał cieplarniany czynnika chłodniczego (GWP100)

1430

Przybliżona długość sieciowego przewodu przyłączeniowego

2000 mm

Stopień ochrony (IP)

IP 24

Przyłącza

Przyłącze cyrkulacji

G 1/2 zewn.

Przyłącze wody

G 1 zewn.

Przyłącze kondensatu

G 3/4 zewn.

Dane hydrauliczne

Pojemność znamionowa

220 l

Maks. ilość wody zmieszanej 40 °C

330 l

Wartości

Zalecana liczba użytkowników

≤ 4

Wydatek powietrza

550 m³/h

Typ anody

Anoda z zasilaniem zewnętrznym

Negocjuj cenę

Wyślij nam swoją propozycję cenową na pompę ciepła do ciepłej wody użytkowej SHP-A 220 Plus

Jeżeli znaleźliście Państwo tańszą ofertę na oferowany przez nas produkt lub uważacie Państwo, że oferowana przez nas cena jest za wysoka, zachęcamy do przesłania do nas Państwa propozycji cenowej klikając w poniższy link:

>>> NEGOCJUJ CENĘ