Dane aktualne na dzień: 07-11-2026 02:59

Link do produktu: https://www.ogrzewanie-elektryczne.pl/shp-a-300-plus-pompa-ciepla-do-cieplej-wody-uzytkowej-stiebel-eltron-p-1892.html



# SHP-A 300 Plus - Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej STIEBEL ELTRON

| | |
|---|---|
| Cena brutto | **11 624,00 zł** |
| Dostępność | **Do potwierdzenia** |
| Numer katalogowy | **sti238634** |
| Kod producenta | **238634** |
| Producent | **STIEBEL ELTRON - POLSKA Sp. z o.o.** |

## Opis produktu

**Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej STIEBEL ELTRON SHP-A 300 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.

### Dane techniczne

**Numer urządzenia**

238634

### Dane energetyczne

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

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)**

3,51

**Współczynnik efektywności energetycznej COP (EN 16147 / A15)**

3,26

**Współczynnik efektywności energetycznej COP (EN 16147 / A7)**

2,79

**Znamionowa moc grzewcza Prated (EN 16147 / A20)**

1,52 kW

**Znamionowa moc grzewcza Prated (EN 16147 / A15)**

1,63 kW

**Znamionowa moc grzewcza Prated (EN 16147 / A7)**

1,14 kW

**Pobór mocy w okresie gotowości (EN 16147 / A20)**

0,024 kW

**Pobór mocy w okresie gotowości (EN 16147 / A15)**

0,028 kW

**Temperatura odniesienia ciepłej wody (EN 16147 / A7)**

54,2 °C

**Pobór mocy w okresie gotowości (EN 16147 / A7)**

0,040 kW

**Znamionowy profil poboru ciepłej wody (EN16147)**

XL

**Znamionowa temperatura ciepłej wody (EN 16147)**

55 °C

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

395 l

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

412 l

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

410 l

**Czas nagrzewania (EN 16147 / A20)**

9,05 h

**Czas nagrzewania (EN 16147 / A15)**

8,83 h

**Czas nagrzewania (EN 16147 / A7)**

12,52 h

**Temperatura odniesienia ciepłej wody (EN 16147 / A20)**

54,4 °C

**Temperatura odniesienia ciepłej wody (EN 16147 / A15)**

54,1 °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

**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**

1905 mm

**Wysokość x średnica**

1905 x 690 mm

**Średnica**

690 mm

**Wysokość pochylonego urządzenia**

2026 mm

**Wysokość pochylonego urządzenia z opakowaniem**

2230 mm

**Wymiary urządzenia z opakowaniem (wysokość/szerokość/głębokość)**

2100/740/740 mm

## Masy

**Masa**

135 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**

302 l

**Maks. ilość wody zmieszanej 40 °C**

465 l

## Wartości

**Zalecana liczba użytkowników**

≤ 6

**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 300 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