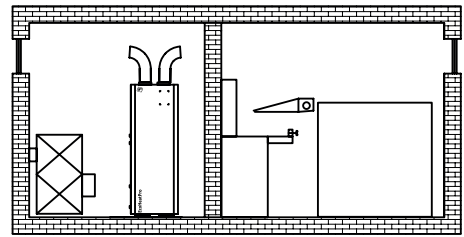




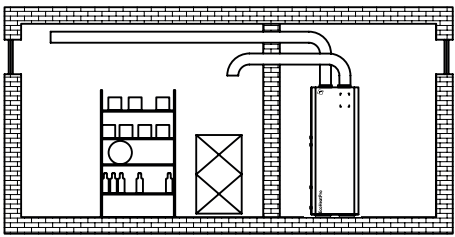
**EcoHeat Pro** najtańsza metoda przygotowania ciepłej wody użytkowej

## Zastosowania pompy ciepła powietrze – woda moc grzewcza 2,0kW



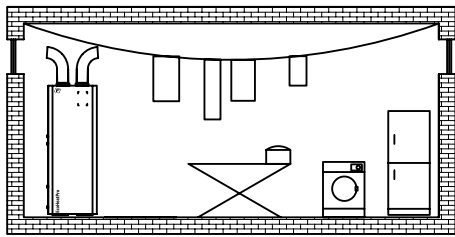
### Wentylacja pomieszczeń

wyciąg z pomieszczenia lub z zewnątrz,  
nawiew do pomieszczenia



### Chłodzenie pomieszczeń

wyciąg z pomieszczenia, nawiew do  
pomieszczenia lub na zewnątrz

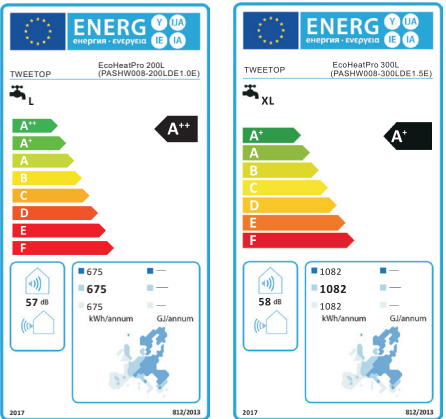
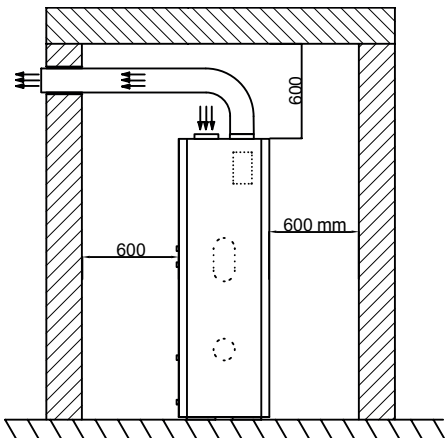


### Osuszanie pomieszczeń

wyciąg i nawiew do tego samego  
pomieszczenia

## Parametry techniczne i wymagania montażowe

Pojemność zasobnika	dm <sup>3</sup>	200	300
Materiał zbiornika		Stal emaliowana	
Moc grzewcza pompy ciepła wg PN-EN 255 przy parametrach: +15°C temperatura powietrza zasysanego, +45°C temperatura podgrzewanej wody	kW	1,8	
Współczynnik wydajności grzewczej COP wg PN-EN 255 przy parametrach: +15°C temperatura powietrza zasysanego, +45°C temperatura podgrzewanej wody	-	3,91	
Moc grzewcza pompy ciepła wg PN-EN 16147 przy parametrach: +20°C temperatura powietrza zasysanego, temperatura podgrzewa- nej wody od +10°C do +55°C	kW	2,05	
Współczynnik wydajności grzewczej COP wg PN-EN 16147 przy parametrach: +20°C temperatura powietrza zasysanego, tempera- tura podgrzewanej wody od +10°C do +55°C	-	3,578	3,722
Maksymalna temperatura c.w.u. przy pracy samej pompy ciepła	°C	+60	
Zakres użytkowy temperatury powietrza zasysanego	°C	od -7 do +43	
Ilość powietrza przetłaczanego przez pompę ciepła	m <sup>3</sup> /h	350	
Cisnienie dyspozycyjne wentylatora	Pa	40	
Maksymalna długość rurociągu powietrznego o średnicy 150 mm	m	6	
Moc dodatkowej grzałki elektrycznej	kW	1,5	
System odszraniania parownika		Automatyczny, gorącym gazem	
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	
Pobór mocy elektrycznej przez sprężarkę przy parametrach: +15°C temperatura powietrza zasysanego, +45°C temperatura podgrzewanej wody	kW	0,46	
Maksymalny pobór mocy elektrycznej przez urządzenie	kW	2,0	
Wymagane zabezpieczenie elektryczne (bezpiecznik)	A	16	
Natężenie dźwięku (hałas)	db	45	
Typ sprężarki		Rotacyjna, HITACH	
Rodzaj czynnika chłodniczego i jego ilość	R.../kg	R134a / 1,25	
Króćce przyłączeniowe (woda zimna, woda ciepła, cyrkulacja)	Dn	¾"	
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika	MPa	0,7	
Ochrona antykorozyjna zasobnika		Anoda magnezowa i/lub anoda tytanowa	
Powierzchnia grzewcza dodatkowej węzownicy grzewczej (podłączenie solara lub kotła na paliwo stałe)	m <sup>2</sup>	1,0	1,5
Sposób montażu skraplacza pompy ciepła		Wężownica nawinięta na zewnątrz zasobnika	
Ciężar urządzenia (netto - bez wody)	kg	136	157
Wymiary (wysokość x głębokość x szerokość)	mm	1731 x 580 x 566	1804 x 655 x 640



Nie możemy zagwarantować, że ulotka, którą trzymasz w dłoni jest aktualna, a zamieszczone w niej parametry techniczne mogły ulec zmianie i nie stanowią podstawy ewentualnych roszczeń. Każdorazowo przed zakupem zweryfikuj te dane u producenta.

# EcoHeat Pro

## Pompa ciepła powietrze – woda



A++

A+

KLASA ENERGETYCZNA

3,9  
COP



200 l  
300 l

Najtańsza ciepła woda

w łazience i kuchni

365 dni w roku



4 funkcje

bez prac ziemnych

\* Pięcioletnia gwarancja dotyczy tylko emaliowanego zbiornika wody, przy wykonaniu wymaganych przeglądów okresowych.



ul. Ludowa 24 C  
71-700 Szczecin | Polska  
biuro@tweetop.pl  
tel. 91 488 47 71 | fax 91 434 50 71

WWW.TWEETOP.PL



ver. 7.7



Eco

- ▶ **3,9 COP**  
pompa ciepła Tweetop EcoHeatPro dostarcza nawet 3,9 raza więcej energii cieplnej niż pobiera z sieci elektrycznej; oznacza to, że w porównaniu do elektrycznego podgrzewacza wody zużywa o 80% mniej energii
- ▶ **Ponad 3,5 raza taniej niż piec na gaz płynny**
- ▶ **Ponad 4 razy taniej od podgrzewaczy elektrycznych**



4 w 1

- ▶ **Ogrzewanie ciepłej wody użytkowej**
- ▶ **Wspomaganie wentylacji**
- ▶ **Wspomaganie klimatyzacji**
- ▶ **Osuszanie zawilgoconych pomieszczeń**



Łatwość

- ▶ **Grzałka elektryczna**  
zapewnia wspomaganie przy bardzo niskich temperaturach zasysanego z zewnątrz powietrza
- ▶ **Rozwiązanie dla polskiego klimatu**  
pompa pracuje w zakresie temperatur od -7°C do +43°C
- ▶ **Kanały wentylacyjne o średnicy 150mm**
- ▶ **Prostota montażu**  
montaż nie wymaga prac ziemnych



EcoHeatPro



3,9  
COP



### Kontrola przez panel dotykowy

pompa ciepła Tweetop EcoHeat wyposażona została w dotykowy ekran i przejrzyste menu z dużymi ikonami; pozwala on na łatwe wprowadzanie ustawień i podgląd parametrów pracy pompy



### Współpraca z ogniwami fotowoltaicznymi

pompa korzysta priorytetowo z prądu wytworzonego w ogniwach fotowoltaicznych



### Anty-legionella

zautomatyzowane okresowe przegrzewanie zbiornika zapobiega rozwojowi bakterii



200 l  
300 l

### Tryby pracy AUTO, ECO oraz HYBRID

oszczędność nigdy nie odbywa się kosztem komfortu

### Pojemność dostosowana do potrzeb

nie bądź ograniczony tylko do jednej wielkości zbiornika pompy; wybierz najbardziej odpowiadający Twoim potrzebom model



### Bardzo cicha praca



### Ograniczenie emisji gazów cieplarnianych

zwiększona wydajność to nie tylko oszczędność dla portfela ale także ekologiczność rozwiązania w skali globalnej



### Uniwersalność

pompa idealnie nadaje się do domów jednorodzinnych, mieszkań, domków letniskowych, małych punktów handlowych i usługowych

### Dodatkowa węzownica

1,5 m<sup>2</sup> dodatkowej wbudowanej węzownicy pozwala na podłączenie dowolnego innego źródła ciepła

Ergonomia



Korzyści

