

BWP 30HLW

Pompa ciepła do ciepłej wody użytkowej



Świetna alternatywa dla kolektorów słonecznych

Pompa ciepła BWP 30HLW to wszechstronne urządzenie do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Wykorzystuje do tego celu energię cieplną z powietrza, co stanowi większość energii potrzebnej do pracy. W porównaniu z rozwiązaniami tradycyjnymi, pozwala to **zdecydowanie obniżyć koszty przygotowania ciepłej wody**. Urządzenie doskonale sprawdza się jako samodzielny bądź uzupełniający system przygotowania ciepłej wody. **Działa już przy temperaturze powietrza 8°C** i potrafi pokryć od 70 do 100% rocznego zapotrzebowania na ciepłą wodę. Bez problemu również zapewni jej **podgrzanie do +60°C** z wyłącznej pracy pompy ciepła, bez używania grzałki elektrycznej. Ponadto jest **doskonałą alternatywą dla kolektorów słonecznych**, gdyż w przeciwieństwie do nich **nie jest uzależnione od warunków atmosferycznych**.

Szerokie możliwości zastosowania

Pompa ciepła c.w.u. BWP 30HLW wyposażona jest w **zintegrowaną węzownicę grzewczą** (pow. 1,45 m²), dlatego też jest bardzo elastyczna w zastosowaniu. Umożliwia ona np. podłączenie zasobnika pompy ciepła do zewnętrznego kotła, kominka z płaszczem wodnym lub instalacji solarnej i w ten sposób **wykorzystanie dodatkowego źródła ciepła**. Uniwersalne podłączenie przewodu powietrza, wydajny wentylator oraz seryjne króćce powietrza, umożliwiają indywidualne podłączenie doprowadzenia powietrza, zapewniając **swobodę wyboru miejsca montażu**. Za pomocą systemu przewodów możliwe jest również wykorzystywanie ciepła z powietrza oraz wykorzystanie dodatkowych funkcji bez ponoszenia dodatkowych kosztów, jak np. **osuszanie** lub **schładzanie powietrza**.

BWP 30HLW – wybrane zalety

Praca w szerokim zakresie temperatur zasysanego powietrza.

Możliwość wykorzystania ciepła odpadowego niezależnie od miejsca ustawienia.

Dodatkowe możliwości do wykorzystania: osuszenie powietrza, efekt chłodzenia i przewietrzania domu.

Zintegrowana węzownica grzewcza 1,45 m².

Alternatywa dla kolektorów słonecznych – niezależność od warunków pogodowych.

Stalowy emaliowany zasobnik c.w.u.

Minimalne postojowe straty ciepła.

Prosty montaż przewodów powietrznych oraz wymiana pompy ciepła dzięki zestandaryzowanym króćcom przyłączy.

5 lat gwarancji.

Dimplex

Po prostu
wyższa
wydajność



BWP 30HLW – dane techniczne

Made in
Germany

Simply
More
Quality

+
COP 3,5
wydajność do*

BWP 30HLW

Model

Klasa efektywności energetycznej (przygotowanie c.w.u.)	
Kolor obudowy	
Maks. temperatura podgrzewania c.w.u. (pompa ciepła)	
Maks. temperatura podgrzewania c.w.u. (pompa ciepła + grzałka elektryczna)	
Dolna/górna granica zastosowania źródła ciepła (ogrzewanie)	
Współczynnik wydajności dla procesu nagrzewania z 15 do 45°C	
Średni pobór mocy przy 60°C	
Poziom ciśnienia akustycznego w odległości 1 m (wew.)	
Oznaczenie / masa czynnika chłodniczego	
Strumień objętości powietrza	
Wymiary (szer. x wys. x gł.)**	
Wymiary (średnica)	
Masa całkowita urządzenia	
Napięcie zasilania	
Moc grzałki elektrycznej	
Czas nagrzewania z 15 do 60°C	
Pojemność znamionowa	

BWP 30HLW

A	
biały	
60°C	
65°C	
+8 / + 45°C	
3,5*	
0,615 kW	
53 dB (A)	
R134a / 1 kg	
450 m ³ /h	
690x1695x690 mm	
700 mm	
125 kg	
1/N/PE ~230 V, 50 Hz	
1,5 kW	
9,1 h	
290 l	

* EN 255-3

** Należy uwzględnić dodatkowe miejsce do przyłączenia rur, obsługi i konserwacji

Po prostu odwiedź naszą stronę internetową:
www.dimplex.pl

Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.

ul. Strzeszyńska 33, 60-479 Poznań · tel. 61 842 58 05 · fax: 61 842 58 06
office@dimplex.pl · www.dimplex.pl