

ZAMÓWIENIA

tel./fax 42 656 10 51

tel. 42 656 30 20

mail info@avi.net.pl

SPRZEDAŻ:

Łódź, ul. Brzezińska 16



Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. z komfortową regulacją

BWP 30HS / BWP 30HSD

Przystosowalne i niskonakładowe: pompy ciepła do przygotowania ciepłej wody użytkowej

Zarówno w nowym budownictwie, jak i w już istniejących budynkach pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. jest efektywnym rozwiązaniem do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Niezależnie od istniejącego ogrzewania może ona pokrywać przez cały rok zapotrzebowanie na ciepłą wodę. Przy tym aż do 70% energii potrzebnej do podgrzewania pozyskuje ona z powietrza otoczenia lub też z ciepła odpadowego zawartego w powietrzu pomieszczenia. Połączenie z istniejącym kotłem grzewczym zapewnia maksymalny komfort ciepłej wody i zapobiega "nieekonomicznej" pracy kotła w ciepłej porze roku.

Pomysłowe kombinacje - korzystanie z dodatkowych zalet

Wraz z wyborem pompy ciepła do podgrzewu c.w.u. firmy Dimplex zostają otwarte wszystkie drogi do kombinacji z dodatkowymi generatorami ciepła. Nieważne, czy ma zostać dołączona dodatkowo instalacja solarna czy też kocioł grzewczy. Zarówno zbiornik jak i system regulacji pompy ciepła są przystosowane do pracy w trybie biwalentnym. Ale także wyłączny tryb pracy pompy ciepła przynosi dodatkowe korzyści z użytkowania pompy ciepła do podgrzewu c.w.u. W ten sposób na przykład powietrze w pomieszczeniu ustawienia zostaje skutecznie osuszane. W razie potrzeby do energooszczędnej ciągłej wentylacji można wykorzystać zintegrowany wentylator EC.

ZAMÓWIENIA

tel./fax 42 656 10 51

tel. 42 656 30 20

mail info@avi.net.pl

SPRZEDAŻ:

Łódź, ul. Brzezińska 16



Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. Dimplex BWP 30HS / BWP 30HSD

Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. z komfortową regulacją

- ✓ system regulacji z zegarem czasu rzeczywistego dla sterowanego czasowo trybu pracy i wyświetlacz do wskazywania i nastawiania danych roboczych
- ✓ wysoki współczynnik wydajności dzięki zastosowaniu efektywnego wentylatora promieniowego EC
- ✓ zintegrowana regulacja solarna dla kombinowanego trybu pracy z termiczną instalacją solarną
- ✓ styk przełączny dla wyższych temperatur ciepłej wody w celu zwiększenia konsumpcji własnej w połączeniu z systemem fotowoltaicznym
- ✓ model BWP 30HSD z poszerzonym limitem pracy od -8°C dzięki aktywnemu odszranianiu

Inteligentna regulacja dla maksymalnego komfortu

Nowy zintegrowany regulator pozwala na przystosowanie pracy pompy ciepła do własnych przyzwyczajeń oraz do istniejącej już instalacji techniczno-mieszkalnej. Przygotowanie ciepłej wody użytkowej może być sterowane czasowo, aby wykorzystać tańsze taryfy energii elektrycznej lub też uniknąć strat utrzymania gotowości instalacji. Istniejące już generatory ciepła mogą być nadal użytkowane z pomocą zintegrowanego dodatkowego wymiennika ciepła. Zintegrowany system regulacji może regulować termiczną instalację solarną, w tym celu potrzebny jest dodatkowy czujnik PT 1000. Ponadto energia elektryczna może być wykorzystywana bezpośrednio z systemu fotowoltaicznego i tym samym może zostać zwiększony udział zużycia własnego.

Informacje o urządzeniu

Znak zamówieniowy		BWP 30HS	BWP 30HSD
Napięcie przyłączenia		1/N/PE ~230 V, 50Hz	1/N/PE ~230 V, 50Hz
Użyteczna temperatura powietrza usuwanego	°C	+8 - 45	-8 - 45
Objętość zasobnik ciepłej wody	l	290	290
Średnica x Wysokość	mm	700 x 1710 x 770	700 x 1710 x 770
Przyłącza kanału powietrza	mm	ø 160	ø 160
Integrowany dodatkowy wymiennik ciepła ¹	m ²	1,45	1,45
Ciężar własny	kg	125	125
Temperatura ciepłej wody, maks. (w trybie pompy ciepła)	°C	60	60
Temperatura ciepłej wody, maks. (z grzałką)	°C	65	65
Średnia moc cieplna pompy ciepła	W	1870	1870
Moc przyłączeniowa integrowana grzałka	kW	1,5	1,5
Wskaźnik mocy ²		3,7	3,7

¹ Przyłączenie dodatkowych źródeł energii, np. kotła grzewczego lub instalacji solarnej

² Przebieg podgrzewania zawartości znamionowej z 15°C na 45°C dla powietrza zasysanego o temperaturze wynoszącej 15°C i 70% wilgotności względnej (według EN 255)

Skraplacz bezpieczeństwa - sprawdzone rozwiązanie zapewniające bezpieczną eksploatację i niewielkie odkładanie się kamienia wapiennego

Pompy ciepła do podgrzewu c.w.u. Dimplex są wyposażone w skraplacz bezpieczeństwa, który jest owinięty na zewnątrz dookoła zbiornika. Przynosi to dwie korzyści naraz: w przypadku wycieku nie może dojść do zanieczyszczenia wody pitnej, a jednocześnie woda w zbiorniku będzie efektywnie podgrzewana z wykorzystaniem optymalnych temperatur. Zapobiega to odkładaniu się kamienia wapiennego, ponieważ w ten sposób temperatury są znacznie niższe niż w przypadku systemów ogrzewanych bezpośrednio.

Dimplex

Glen Dimplex Deutschland GmbH
Oddział Dimplex
Am Goldenen Feld 18 - 95326 Kulmbach
export@dimplex.de - www.dimplex.de/pl

Glen Dimplex Polska Sp. z o.o.
Oddział handlowy Dimplex
ul. Strzeszyńska 33 - 60-479 Poznań
Tel.: +48 61 842 58 05
Fax: +48 61 842 58 06
office@glendimplex.pl - www.dimplex.pl

Zastrzegamy sobie prawo do zmian oraz błędów