



alpha innotec – pompy ciepła do c.w.u.

GRZEGORZ KREFT

Pompy ciepła do przygotowywania c.w.u. BWP serii 303 i serii 307 są przeznaczone do ustawienia wewnętrznego zarówno w nowym budownictwie, jak i już istniejącym. Idealnym miejscem ustawienia jest piwnica, kotłownia, suszarnia, pralnia, gdzie przykładowo można wykorzystywać ciepło z zamrażarki, pralki lub suszarki.

BWP serii 303

Ustawienie pompy ciepła w jednym z powyższych pomieszczeniach daje dodatkowo pozytywny efekt: pewne zmniejszenie wilgotności powietrza w pomieszczeniu przy wykorzystaniu ciepła z powietrza zużytego. Pomieszczenie musi być wyposażone w przyłącza ciepłej i zimnej wody, jak również odpływ kondensatu oraz przyłącze elektryczne (230 V/50 Hz). Pompy BWP serii 303 wyposażono w regulator Ventronik 169. Wydajność wentylatora może być ustawiana w 3 stopniach.

Model BWP serii 303 pracując w trybie pompy, może uzyskać temperaturę c.w.u. do 55°C. Regulacja temperatury c.w.u. odbywa się za pomocą czujnika w zasobniku. Obudowa jest ocynkowana, z powłoką proszkową i izolacją dźwiękową. Zintegrowany wymiennik ciepła umożliwia połączenie z istniejącym kotłem grzewczym lub instalacją solarną. Skracca to fazę wygrzewania pompy ciepła do przygotowywania c.w.u.

BWP serii 307

Podobnie jak w pompie 303, ustawienie modelu 307 w piwnicy, kotłowni, suszarni, pralni zmniejszy wilgotność powietrza w tym pomieszczeniu przy wykorzystaniu ciepła z powietrza zużytego (konieczne wyposażenie KDUL). Pomieszczenie również musi być wyposażone w przyłącza ciepłej i zimnej wody,

Producent	alpha innotec			
Nazwa handlowa	BWP 303	BWP 303S*	BWP 307	BWP 307S*
Moc grzewcza znamionowa	1,66 kW		1,1 kW	
COP	3,2 (A15/W10-45, PN EN 255)		2,72 (A10/W7-52,5, PN EN 16147)	
COP potwierdzony poprzez niezależne laboratorium	badania własne zgodnie z obowiązującymi normami ait-deutschland GmbH, Kasendorf 13.03.2013			
Dostępne wielkości zasobnika	285 l		285 l	
Materiał wykonania zasobnika	stal emaliowana			
Skraplacz	owinięty na zasobniku			
Budowa	pompa ciepła zabudowana na zasobniku			
Gwarancja	2 lata			
Cena producenta	9500 zł netto	10 500 zł netto	11 000 zł netto	12 000 zł netto

* pompy z oznaczeniem S mają wężownicę umożliwiającą podłączenie drugiego źródła ciepła

jak również odpływ kondensatu oraz przyłącze elektryczne (230 V/50 Hz).

Pompy BWP serii 307 wyposażono w regulator Ventronik 170. Wydajność wentylatora może być ustawiana w 3 stopniach, pracę urządzenia można ograniczyć czasowo. Funkcja fotowoltaiki umożliwia wykorzystanie zasilania z instalacji fotowoltaicznej. Regulacja temperatury c.w.u. odbywa się za pomocą czujnika w zasobniku.

Obudowa jest ocynkowana, z powłoką proszkową i izolacją dźwiękową. Istnieje możliwość podłączenia poprzez króćce kanałów powietrznych (DN 160)

systemu kanałów, umożliwiającego wykorzystanie do przygotowywania c.w.u. ciepła zawartego w powietrzu zużytych (przepływ powietrza 250 m³/h przy 100 Pa w tym trybie pracy).

Zintegrowany wymiennik ciepła umożliwia połączenie z istniejącym kotłem grzewczym lub instalacją solarną. Skracca to fazę wygrzewania pompy ciepła do przygotowywania c.w.u. ■

Przedsiębiorstwo
HYDRO-TECH[®]
Konin

wyłączny przedstawiciel w Polsce

 **alpha innotec**
the better way to heat

Przedsiębiorstwo Hydro-Tech Konin
ul. Zakładowa 4D, 62-510 Konin
tel. 63 245 34 79, faks 63 242 37 28
hydro@hydro-tech.pl
www.hydro-tech.pl
www.alpha-innotec.pl