

# Buderus

Robert Bosch Sp. z o.o.  
ul. Jutrzenki 105  
02-231 Warszawa  
Infolinia: 801 777 801  
www.buderus.pl

REKLAMA



■ Szukając coraz bardziej innowacyjnych rozwiązań w różnych aspektach ogrzewania, Buderus wprowadził na polski rynek pompę ciepła Logatherm WPT 270 do podgrzewania ciepłej wody.

Urządzenie, które czerpie energię z powietrza i przekazuje ją ciepłej wodzie, jest idealnym rozwiązaniem, aby oszczędnie i efektywnie podgrzewać ciepłą wodę w zasobniku o pojemności 270 litrów, nawet do temperatury 60°C. Woda do podgrzewania jest pobierana z dna zbiornika i magazynowana warstwowo od góry, co pozwala na wykorzystanie jego pełnej pojemności.

Dodatkowo zasobnik wyposażono w węzownicę o dużej powierzchni 1,3 m<sup>2</sup>, która pozwala na połączenie z innym źródłem ciepła. Dlatego pompę ciepła Logatherm WPT 270 można wykorzystać zarówno do obiektów nowo budowanych, jak i modernizowanych.

Wśród urządzeń oferowanych przez Buderusa mamy do wyboru dwa modele: **pierwszy, to WPT 270 I-S przeznaczony do temperatury powietrza 5°C**. Ten rodzaj jest najczęściej stosowany w instalacjach, gdzie występuje inne źródło ciepła, które w chłodne dni dostarcza ciepło do c.o. i c.w.u., natomiast kiedy temperatura zewnętrzna wzrośnie powyżej 5°C, pompa może samodzielnie podgrzewać ciepłą wodę.

**Drugi model, WPT 270 A-S może pracować, gdy temperatura powietrza sięga nawet -10°C**, co sprawia, że jest praktycznie samowystarczalnym urządzeniem i nie potrzebuje dodatkowego źródła ciepła.

Już teraz w udoskonalonych modelach pompy ciepła WPT 270 można uzyskać jeszcze większą oszczędność eksploatacji, ponieważ współczynnik COP został podwyższony do poziomu 4,2\*, co daje wymierne korzyści

Nazwa handlowa	Logatherm WPT 270 A-S	Logatherm WPT 270 I-S
Rodzaj	monoblok z zasobnikiem	monoblok z zasobnikiem
Moc grzewcza przy temp. pow. 15°C*	1,5 kW	1,5 kW
Pobierana moc elektryczna temp. powietrza 15°C	0,4-0,53 kW	0,4-0,53 kW
COP przy temp. pow. 20°C*	4,2	4,2
Zasobnik c.w.u.	270 l, węzownica o powierzchni 1,3 m <sup>2</sup> do podłączenia dodatkowego źródła ciepła np. kolektorów słonecznych lub kółta	
Temperatura maksymalna c.w.u.	60°C	60°C
Zakres regulacji temperatury c.w.u.	od 30°C do 70°C	od 30°C do 70°C
Typ sprężarki	rotacyjna	rotacyjna
Napięcie zasilania	230 V	230 V
Czynnik roboczy	R134A	R134A
Strumień powietrza	350/330 lub 450/400 m <sup>3</sup> /h	350/330 m <sup>3</sup> /h
Poziom hałasu	45 dB(A)	45 dB(A)
Wymiary	1845/724/745 mm	1845/724/745 mm
Ciężar	134 kg	134 kg
Wyposażenie podstawowe	- elektroniczny programator z czytelnym wyświetlaczem LCD; - zasobnik wyposażony w anodę zabezpieczającą oraz dogrzewacz elektryczny 2 kW; - króćce wlotu i wylotu powietrza gotowe do przyłączenia kanałów powietrznych; - praca do temperatury powietrza -10°C (WPT 270 A-S), do 5°C (WPT 270 I-S)	
Gwarancja	5 lat	5 lat
Cena producenta	<b>10 096 zł netto</b>	<b>9546 zł netto</b>

finansowe. Dodatkowo w modelu pracującym do 5°C, długość kanałów powietrznych, które można podłączyć, wydłużono z 6 m do 20 m,

a w pompie ciepła pracującej do -10°C nawet do 60 m! Jest to długość niespotykana na rynku i daje wiele możliwości np. pozwala na wykorzystywanie powietrza z dowolnego miejsca.

Latem schłodzone powietrze wyrzutowe z pompy ciepła można skierować do następnego pomieszczenia i obniżyć w nim

temperaturę, uzyskując efekt chłodzenia. Oba modele mają elektroniczne sterowanie z możliwością programowania i regulacji wielu funkcji, jak: praca wg zegara, dezynfekcja termiczna, sprawdzenie zużycia energii przez urządzenie.

Urządzenia objęte są 5-letnią gwarancją. Kreując swoje produkty, Buderus zawsze stara się sprostać wysokim wymaganiom klientów.

\* wg EN 255-3 ■