

[Powietrze]

[Woda]

[Ziemia]

[Buderus]



Powietrzna pompa ciepła
do przygotowania
cieplej wody użytkowej

Nowość!

Logatherm WPT 270

- Natychmiastowa dostępność ciepłej wody użytkowej
- Oszczędność kosztów energii
- Łatwa obsługa, montaż i konserwacja
- Trwałość i niezawodność

Pompa ciepła Logatherm WPT 270 to idealne rozwiązanie, aby oszczędnie i wydajnie przygotować ciepłą wodę wykorzystując darmową energię zawartą w powietrzu. Dzięki wysokiemu współczynnikowi COP, niemal 80% energii pobierane jest z otoczenia. Łatwość montażu sprawia, że urządzenie może bezproblemowo pracować w budynkach

istniejących, jak i nowo budowanych, a przy odpowiednim rozprowadzeniu kanałów powietrznych może zapewnić efekt chłodzenia latem. Dodatkowo, pompa ciepła ma bardzo uniwersalne zastosowanie, ponieważ może pracować samodzielnie lub współpracować z innymi źródłami ciepła, np. z kolektorami słonecznymi.



Ciepło jest naszym żywiołem

Buderus

Logatherm WPT 270 – komfortowe przygotowanie c.w.u.

Pompa ciepła Logatherm WPT 270 efektywnie wykorzystuje darmową energię z powietrza do przygotowania ciepłej wody użytkowej. Urządzenie może współpracować z innymi systemami grzewczymi a jego montaż jest niezwykle łatwy. Oprócz tego posiada dodatkową zaletę – może zapewnić przyjemny chłód w upalne dni.



Różnorodne rozwiązania

Zasobnik wody o pojemności 270 litrów wyposażony jest w węzownicę, co pozwala połączyć pompę ciepła z innymi źródłami ciepła. Instalacja może być wykonana w połączeniu z instalacją solarną, kotłem na gaz lub olej lub z kotłem na paliwo stałe. Regulator pompy ciepła daje szereg możliwości. Jedną z nich jest zaprogramowanie godzin pracy urządzenia. Odpowied-

nia obudowa urządzenia pozwala na pobieranie powietrza zarówno z pomieszczenia, w którym zainstalowana jest pompa ciepła jak i z innych miejsc. Tak wiele możliwości daje tylko pompa Logatherm WPT 270.

Jakość i bezpieczeństwo

Pompa ciepła Logatherm WPT 270 pozwala na podgrzanie wody nawet do 60°C bez użycia grzałki. Wystarczy, że urządzenie za pomocą wentylatora pobierze powietrze i schłodzi je tylko o około 7°C. Tak, tylko tyle! Całej reszty dokonuje pompa ciepła. Podgrzana ciepła woda zgromadzona jest w dobrze izolowanym, emaliowanym zasobniku, który dodatkowo zabezpieczony jest anodą antykorozyjną, co zapewnia długą żywotność. Gdy zajdzie konieczność dezynfekcji termicznej wody, do przegrzewu zostanie użyta grzałka elektryczna, która we współpracy z pompą ciepła podniesie temperaturę do 70°C.

„Teraz ciepła woda w każdej ilości i na każde żądanie – absolutny komfort. Dzięki nowej pompie ciepła Logatherm WPT 270, produkcja ciepłej wody użytkowej jest jeszcze tańsza i chroni środowisko naturalne.”



Zalety pompy ciepła Logatherm WPT 270:

- elektroniczny, czytelny wyświetlacz
- programowanie godzin pracy pompy ciepła, dezynfekcji termicznej oraz kontrola zużytej energii
- podgrzewanie wody nawet do 60°C, bez grzałki
- łatwy montaż hydrauliczny i elektryczny
- obudowa pozwalająca na podłączenia kanałów powietrznych, dzięki czemu powietrze można pobierać z innych pomieszczeń
- szeroki zakres pracy temp. powietrza: od 5°C do 35°C
- wbudowana w zasobnik c.w.u., węzownica o powierzchni 1,5 m² pozwalająca na połączenie z innymi źródłami ciepła np. instalacją solarną, kotłem na gaz, olej lub paliwo stałe
- emaliowany zasobnik zabezpieczony anodą antykorozyjną
- wbudowany dogrzewacz elektryczny o mocy 2 kW
- możliwość rozłączenia pompy ciepła i zasobnika do celów transportowych
- wysoka jakość wykonania, nowoczesny wygląd

Autoryzowany Partner Handlowy:

Logatherm		WPT 270
Moc grzewcza (bez grzałki elektr.)	(kW)	2,0
Współczynnik wydajności COP		3,5
Moc grzewcza zintegrowanej grzałki elektr.	(kW)	2,0
Temp. robocza powietrza	(°C)	+5...+35
Poj. podgrzewacza pojemnościowego c.w.u.	(l)	270
Pow. wymiennika ciepła (wbudowana węzownica)	(m ²)	1,5
Maks. temp. c.w.u. z grzałką elektr. / bez grzałki elektr.	(°C)	70/60
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50
Pobór mocy elektrycznej pompa ciepła / pompa ciepła + grzałka elektr.	(kW)	0,6/2,6