

# Basic 300 może więcej!



Wraz z nowym rokiem swoją premierę miała nowa wersja najpopularniejszej polskiej powietrznej pompy ciepła Basic o zwiększonej do 300 litrów pojemności zbiornika c.w.u. Galmef spełnił tym samym oczekiwania wielu klientów, oczekujących produktu, który zapewni komfort i bezpieczeństwo użytkowania c.w.u. rodzinom, które mają większe zapotrzebowanie na ciepłą wodę. Na objętości wymiennika nie kończą się jednak zalety tej pompy ciepła.

## Ulubiona przez klientów

Zgodnie z nazwą Basic jest podstawowym modelem powietrznej pompy ciepła — najczęściej instalowanym i najbardziej lubianym przez klientów w naszym kraju, ze względu na wydajność, niezawodność, komfort użytkowania i łatwość obsługi. Daje przy tym znaczne oszczędności i zarabia na sobie już od momentu montażu. Dla instalatorów natomiast znaczenie ma łatwość i szybkość montażu, nieskomplikowana konfiguracja oraz dostępność i niska cena. W gamie katalogowej producenta są już cztery wersje

tego modelu – ze zbiornikami o pojemności 200, 270 (z 1 lub 2 węzownicami spiralnymi do podłączenia dodatkowych źródeł ciepła) i 300 litrów. Oferowane w klasie energetycznej A+ lub A (Basic 270, 300), czyli gwarantują najmniejsze zużycie energii, a wysoki współczynnik COP decyduje o najwyższej efektywności pracy jednostek, co w prosty sposób przekłada się na zysk użytkowników tych urządzeń. Wersje Basic 200 i 270 są już dobrze znane użytkownikom, poniżej prezentujemy największy dostępny model o pojemności 300 litrów.

## Dla większej rodziny

Basic 300 została przygotowana z myślą o większych rodzinach, liczących 6-8 osób (przy śr. dobowym zużyciu 50 l/os.) lub do budynków o zwiększonym zapotrzebowaniu na c.w.u.

Wyniki przeprowadzonych testów wykazały, że pompa ciepła Basic 300 przy zbiorniku nagrzanym do temperatury 55°C może zapewnić nawet 392 l wody zmieszanej. Jest to bardzo dobry wynik, który przekłada się na niskie koszty ogrzewania c.w.u. dla większej liczby osób. Niskie koszty jej wytworzenia potwierdza współczynnik COP (wydajności cieplnej, określającej skuteczność działania pompy ciepła), który zgodnie z normą



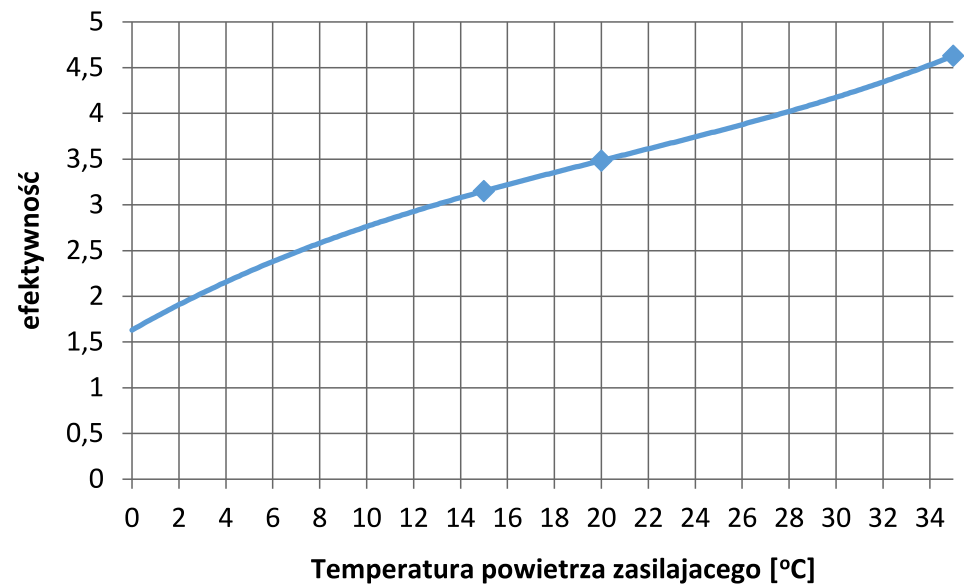
## Zalety pompy ciepła Basic 300

- Łatwość instalacji i konfiguracji.
- Pojemność 300 l.
- Zakres temp. pracy od -7°C.
- Wysoki komfort obsługi.
- Duża efektywność i oszczędność – klasa A.
- Sterownik z funkcjami Eco, Antylegionella, Party.
- Dodatkowa węzownica (współpraca z instalacją solarną lub kotłem c.o.).
- Niski średni pobór energii elektrycznej – tylko 418 W.
- Współpraca regulatora pompy ciepła z regulatorem pokojowym.
- Grzałka elektryczna 2 kW do dogrzewania wody – w standardzie.
- Osuszanie i częściowe klimatyzowanie pomieszczenia podczas pracy.
- Wydłużona żywotność zbiornika dzięki Dielectric Protection®.
- Wykorzystanie OZE – kwalifikuje się do dofinansowania.

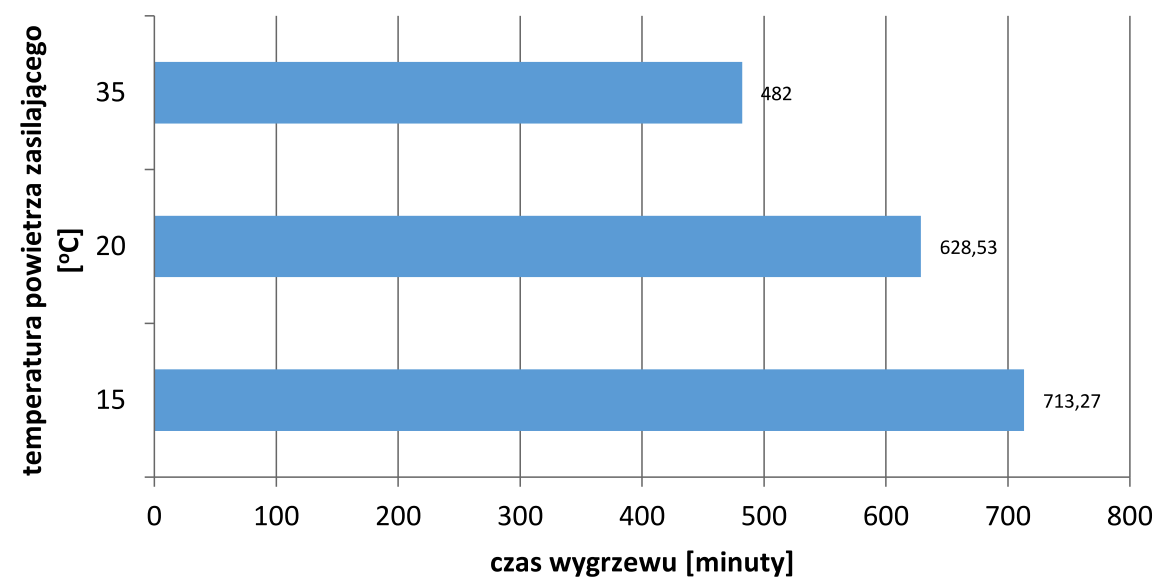
EN 16147 wynosi 2,36 (A15/W10-55) i 2,69 (A20/W10-55). Średni pobór energii elektr. wynosi tylko 418 W.

## Uniwersalność zastosowań i konfiguracji

Pompy ciepła Basic są mało „wymagające”, jeśli chodzi o miejsce instalacji – nie zabierają dużo przestrzeni i nie stwarzają żadnych specjalnych ograniczeń. Gwarantują za to zachowanie całkowitej czystości w piwnicy, czy kotłowni – nie emitują żadnych pyłów i szkodliwych substancji. Pompa Basic wyposażona została w system odszraniania parownika, który



Efektywność nagrzewu pompy ciepła Basic 300 jest nawet 4,5-krotnie większa niż ogrzewacza elektrycznego, którego efektywność przyjmuje się za równą 1



Czas podgrzewu całego zbiornika (300 l) od 10 do 55°C zależy od temperatury powietrza zasilającego – przy temperaturze 20°C czas podgrzewu wynosi 10,5 h, a przy temperaturze 35°C – 8 h

realizowany jest przez zawór czterodrogowy, umożliwiający odwrócenie obiegu. Dzięki temu rozwiązaniu zakres pracy pompy poszerzony został aż do -7°C, co pozwala na korzystanie z urządzenia również w okresie zimowym.

Najlepsze efekty i największe oszczędności można uzyskać, stosując kompletny hybrydowy system grzewczy Galmet, a Basic doskonale sprawdza się w takich zestawach. Dzięki wyposażeniu zbiornika pompy ciepła w dodatkową wężownicę, można go łatwo połączyć z dodatkowym źródłem ciepła. Najczęściej jest to kocioł c.o. (np. Galaxia, bądź Genesis Plus), ale Basic bez problemu można również skonfigurować z kolektorami słonecznymi (sterownik pompy ciepła może obsłużyć pompę obiegową dodatkowego źródła).

Podobnie jak wcześniejsze wersje pompa ciepła Basic 300 wyposażona jest standardowo w grzałkę o mocy 2 kW, do dogrzewania wody w momentach zwiększonego zapotrzebowania oraz do realizacji trybu Antylegionella.

### Basic to wygoda i oszczędności

Wykorzystanie energii odnawialnej do ogrzewania wody przez pompę ciepła Basic przynosi wymierne korzyści nie tylko środowisku, ale również użytkownikom. Basic przy swojej niewygórowanej cenie zapewnia również najkorzystniejszy stosunek jakości do kosztu zakupu. Biorąc pod uwagę niezawodność i trwałość tego modelu możemy być pewni opłacalności inwestycji.

Porównanie efektywności pompy ciepła Basic do ogrzewacza elektrycznego nie pozostawia żadnych

wątpliwości co do skuteczności tego rozwiązania. W pompie ciepła efektywność nagrzewu jest zależna od temperatury powietrza zasilającego i przy średniej temperaturze na poziomie 15°C wynosi ok. 3,2. Pompa ciepła Basic w systemie powietrze-woda jest urządzeniem ekologicznym, które wykorzystuje odnawialne źródła energii i podlega dofinansowaniu w samorządowych i ogólnokrajowych programach wsparcia oraz walki z niską emisją. Doskonale radzi sobie również w postępowaniach przetargowych w małych i dużych inwestycjach. ■



„Galmet Sp. z o.o.” Sp. K.  
48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36  
tel. 77 403 45 00, faks 77 403 45 99  
galmet@galmet.com.pl  
www.galmet.com.pl

## V edycja nagrody PASCAL



Stowarzyszenie Polska Wentylacja rozpoczyna przyjmowanie zgłoszeń do V edycji Nagrody PASCAL. Zgłoszenia wstępne można już przysłać pocztą tradycyjną lub mailową. Laureatów poznamy w marcu 2019 r.

Nagroda trafi w ręce projektantów – autorów projektów instalacji wentylacji, klimatyzacji i chłodzenia. Podobnie jak rok temu zgłoszenia może dokonać projektant, inwestor, architekt lub organizacja branżowa. Zgłaszający może zgłosić trzy obiekty, przy czym muszą to być realizacje oddane do użytku w ciągu ostatnich dwóch lat (2017 i 2018 r.), zlokalizowane na terenie Polski. Projekt może być wykonany dużo wcześniej. Tak, jak w latach ubiegłych, statuetkę otrzymają trzej projektanci, których projekty wyróżniają się na tle konkurencji niestandardowymi i nowatorskimi rozwiązaniami. Premiowane będą te inwestycje, w których zastosowano rozwiązania zapewniające wysoką efektywność energetyczną, komfort użytkowników i dobrą jakość powietrza wewnętrznego.

Laureatów wyłoni Kapituła powołana przez zarząd Stowarzyszenia Polska Wentylacja – organizatora i pomysłodawcę nagrody PASCAL. Wszystkie nominowane projekty będzie można zobaczyć na wystawie, która zostanie zaprezentowana podczas Międzynarodowych Targów Forum Wentylacja - Salon Klimatyzacja 2019. Targi odbędą się w dniach 5-6 marca w Warszawie. W czasie pierwszego dnia targów zwiedzający będą mogli poznać wszystkie nominowane obiekty, a dzień później poznać laureatów.

Formularz zgłoszeniowy można pobrać ze strony [www.nagrodapascal.pl](http://www.nagrodapascal.pl)