



VIESSMANN

Pompy ciepła do podgrzewu wody użytkowej

Ekonomiczne i energooszczędne
wykorzystanie ciepła powietrza zewnętrznego
lub z pomieszczenia do podgrzewu c.w.u.

VITOCAL 060-A



VIESSMANN
SKLEP

Urządzenie dostępne
w sprzedaży tylko
w sklepie internetowym
Viessmann:
www.sklep-viessmann.pl

Pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody Vitocal 060-A, zarówno w nowym budownictwie jak i w obiektach modernizowanych, gwarantuje efektywne podgrzewanie wody użytkowej.

5 lat gwarancji

5 lat gwarancji na wybrane pompy ciepła Vitocal

Warunki gwarancji:
www.viessmann.pl/gwarancja



Vitocal 060-A wykorzystuje naturalny czynnik chłodniczy R290 o wyjątkowo niskim GWP100 (0,02), łącząc wydajność z troską o środowisko.



Bezpłatna aplikacja mobilna ViCare umożliwia zdalne sterowanie urządzeniami systemu grzewczego.

Kompaktowa pompa ciepła Vitocal 060-A typu mono-blok została wyposażona we wszystkie komponenty służące do efektywnego podgrzewania ciepłej wody. W jej kompaktowej obudowie mieści się obok modułu pompy ciepła, regulator oraz zasobnik ciepłej wody użytkowej o pojemności od 178, 251 lub 254 litry.

Vitocal 060-A może wykorzystywać zarówno powietrze zewnętrzne jak i powietrze obiegowe do wydajnego i ekonomicznego podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Dzięki temu można ją stosować w nowych i już istniejących domach jednorodzinnych. Idealnym zastosowaniem dla pompy są sytuacje, kiedy trzeba chłodzić powietrze w pomieszczeniach - na przykład w piwnicach na wino czy też w komorach chłodniczych z artykułami spożywczymi.

Pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody może być wyposażona w węzownicę (typ T05-R290) do której można podłączyć drugie źródło ciepła np. instalację solarną lub kocioł grzewczy, aby w okresie zimowym ogrzewać wodę. Możliwa jest również praca w układzie monoenergetycznym, gdzie w okresie zimowym za ogrzewanie wody będzie odpowiadała grzałka elektryczna fabrycznie zamontowana w pompie ciepła

(typ T0E-R290). Grzałka elektryczna jest montowana „na sucho” co zapewnia możliwość jej okresowej kontroli bez konieczności opróżniania zasobnika.

Dostępne warianty pracy na powietrze obiegowe lub zewnętrzne

W wersji na powietrze obiegowe pompa ciepła Vitocal 060-A wykorzystuje powietrze z pomieszczenia, w którym została zainstalowana. Z zassanego powietrza pobierane jest niskotemperaturowe ciepło, które za pomocą układu termodynamicznego pompy ciepła umożliwia ogrzewanie wody użytkowej nawet do 62°C bez wykorzystywania innych źródeł ciepła. Przy okazji usuwana jest wilgoć z pomieszczeń. Dzięki temu chroni przegrody budowlane i podwyższa jakość mieszkania.

Za pomocą przystawki powietrza zewnętrznego pompę ciepła Vitocal 060-A można łatwo przestawić na tryb pracy wykorzystujący powietrze zewnętrzne. W zależności od zastosowanego systemu przewodów powietrza zewnętrznego i powietrza odprowadzanego pompa ciepła Vitocal 060-A może być ustawiana w pomieszczeniach o wysokości od 206 cm (model z zasobnikiem o pojemności 250 litrów), lub nawet 186 cm w przypadku modelu z zasobnikiem 178-litrowym.

VITOCAL 060-A

Pojemność: 178 litrów (typ T0E-R290)
254 i 251 litrów (typ T0E-R290/T0S-R290)

Bogate możliwości ustawień parametrów regulatora

Pompa ciepła Vitocal 060-A jest od razu gotowa do pracy dzięki fabrycznie zaprogramowanemu regulatorowi. Ustawienia te mogą być jednak indywidualnie zmieniane za pomocą modułu sterowania regulatora. Można na przykład ustawiać różne programy robocze - Eco, Auto, Boost lub Urlop albo zmieniać program czasowy sterujący podgrzewem ciepłej wody.

Dodatkowo, w przypadku zwiększonego zapotrzebowania na ciepłą wodę autoryzowany instalator może zmienić profil obciążenia z M na L (model 178 litrów) lub z L na XL (model 250 litrów).

Efektywnie i komfortowo z platformą Viessmann One Base

Funkcja Connectivity Inside integruje pompę ciepła Vitocal 262-A bezpośrednio z platformą Viessmann One Base. Dzięki temu można kompletny system grzewczy obsługiwać z aplikacji mobilnej ViCare. Również serwisujący instalator może aplikacją ViGuide nadzorować cały system online i szybko korygować ewentualne zakłócenia.

**VISSMANN
ONE BASE**

Tym przekonuje Vitocal 060-A

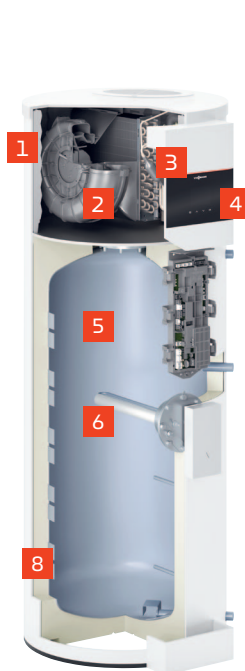
- + Wysoka wydajność pracy zarówno z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego jak również obiegowego
- + Naturalny czynnik chłodniczy R290 o wyjątkowo niskim potencjale cieplarnianym (GWP 0,02)
- + Proste uruchomienie dzięki kompetnemu wyposażeniu i fabrycznym ustawieniom regulatora
- + Cicha praca dzięki minimalnym emisjom akustycznym (możliwość dodatkowego ustawienia trybu wyciszonego).
- + Regulator umożliwiający intuicyjną obsługę urządzenia
- + Podgrzewanie ciepłej wody użytkowej do 62°C poprzez moduł pompy ciepła przy temperaturze powietrza dołotowego powyżej -5°C redukuje znacząco potrzebę dogrzewania grzałką elektryczną.
- + Funkcja szybkiego podgrzewania (tryb Boost) z pomocą elektrycznej grzałki (zakres dostawy w przypadku typu T0E-R290, wyposażenie dodatkowe w przypadku typu T0S-R290)
- + Przygotowana do optymalnego wykorzystywania prądu własnej produkcji z instalacji fotowoltaicznych.
- + Prosta obsługa przez użytkownika z bezpłatnej aplikacji mobilnej ViCare (system Viessmann One Base).
- + Aplikacja ViGuide udostępnia instalatorowi asystę uruchomieniową i zdalne monitorowanie pompy ciepła

VITOCAL 060-A

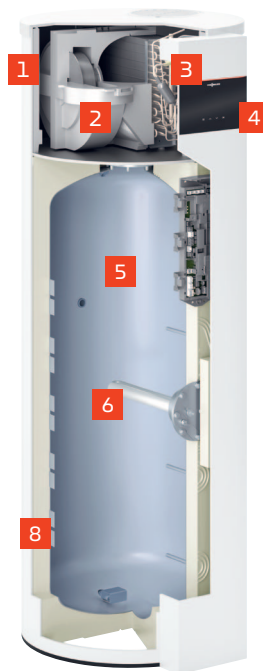
- 1 Moduł pompy ciepła o wysokiej efektywności
- 2 Cichy system wentylatorów
- 3 Wielkopowierzchniowy parownik zapewniający efektywną wymianę ciepła i efektywne odszranianie
- 4 Moduł obsługowy regulatora z systemem Viessmann One Base
- 5 Zasobnik ciepłej wody o pojemności 250 litrów (typ T0S-R290 i T0E-R290) lub 178 litrów (typ T0E-R290) z zabezpieczoną przed korozją emalią Ceraprotect
- 6 Grzałka elektryczna (dla typu T0S-R290 wyposażenie dodatkowe)
- 7 Wężownicowy wymiennik ciepła (typ T0S-R290)
- 8 Zewnętrzny skraplacz



Certyfikat KEYMARK
pomp ciepła Vitocal 060-A



Vitocal 060-A
(typ T0E-R290)
pojemność: 178 l



Vitocal 060-A
(typ T0E-R290)
pojemność: 254 l



Vitocal 060-A
(typ T0S-R290)
pojemność: 251 l

Pompa ciepła do podgrzewu wody użytkowej **VITOCAL 060-A**

Vitocal 060-A R290	Typ	T0E-R290	T0E-R290	T0S-R290
Pojemność zintegrowanego podgrzewacza c.w.u.	litry	178	254	251
Moc podgrzewu c.w.u. przy temperaturze powietrza 20°C, ogrzewanie wody od 10 do 53°C	kW	1,58	1,544	1,544
Pobór mocy elektrycznej	kW	0,425	0,425	0,425
Współczynnik efektywności ϵ (COP) przy A15/W10-55 (profil) wg EN16147:2017		3,44 (L)	3,66 (XL)	3,66 (XL)
Obieg chłodniczy				
Czynnik chłodniczy		R290	R290	R290
- ilość w obiegu	kg	0,13	0,15	0,15
- potencjał cieplarniany (GWP)		0,02	0,02	0,02
- równoważnik CO ₂	t	0,03	0,03	0,03
Zintegrowana grzałka elektryczna		zakres dostawy	zakres dostawy	wypos. dodatk.
Maksymalny pobór mocy	kW	1,50	1,50	1,50
Masa	kg	95	145	160
Wymiary				
długość (∅)	mm	661	734	734
szerokość	mm	584	634	634
wysokość	mm	1559	1780	1780
Klasa efektywności energetycznej dla podgrzewu wody użytkowej				
Profil rozbioru wody		L	XL	XL
Klasa efektywności energetycznej (w skali od F do A*)				

Klasa efektywności energetycznej podgrzewu wody użytkowej (w skali od F do A*)
wg rozporządzenia UE nr 812/2013, podgrzewacze c.w.u., przy pracy z zasysaniem powietrza z zewnątrz.

Właściwości urządzenia

- Pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody wykorzystująca powietrze zewnętrzne lub obiegowe z pomieszczenia. Dostępna wersja z węzownią do przyłączenia zewnętrznego źródła ciepła lub kolektorów słonecznych.
- Możliwość automatycznego załączania pompy ciepła w celu optymalnego wykorzystania energii elektrycznej z instalacji fotowoltaicznej.
- Wyposażona w zintegrowany podgrzewacz wody (grzałka elektryczna w zakresie dostawy w przypadku typu T0E-R290, wyposażenie dodatkowe w przypadku typu T0S-R290).



Vitocal 060-A, typ T0E-R290,
z podgrzewaczem
o pojemności 178 litrów



Vitocal 060-A, typ T0E-R290
lub T0S-R290, z podgrzewa-
czem o pojemności 251/254
litrów

Twój Fachowy Doradca

9442 255 PL 05/2025