

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/vitocal-060-a-t0s-ze-pompa-ciepła-cwu-251-litry-p-3119.html>



VITOCAL 060-A T0S-ze Pompa ciepła CWU 251 litry

Cena brutto	14 500 zł
Cena netto	11 789 zł
Dostępność	Dostępność - 3 dni
Numer katalogowy	Z021988
Kod producenta	VITOCAL 060-A Typ T0S-ze
Kod EAN	4059584697065
Instrukcja obsługi	Instrukcja instalacji

Opis produktu

 **Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik**

Za doborem i montażem stoi konkretna odpowiedzialność: Mariusz Czapnik - właściciel Interex - osobiście wykonuje podłączenie, uruchomienie, konfigurację i pomiary. To nie jest anonimowa sprzedaż kartonu z urządzeniem.

Klient sklepu internetowego dostaje realne wsparcie techniczne przed zakupem i po zakupie. Sprawdzamy zastosowanie, zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria, żeby urządzenie działało w realnych warunkach instalacji.

Montaż lokalny i ogólnopolski wykonujemy po uzgodnieniu zakresu prac, warunków instalacji, dojazdu i terminu. **5 lat gwarancji na montaż** przy usłudze wykonanej przez Interex. Bez przypadkowych podwykonawców i bez uczenia się na instalacji klienta.

Dobór i montaż: 602 551 555 lub +48 32 203 92 41 · interexkatowice@gmail.com

Zastosowanie

VITOCAL 060-A T0S-ze Pompa ciepła CWU 251 litry stosujemy do magazynowania i podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Przed doborem sprawdzamy pojemność, sposób montażu, moc grzałki, zabezpieczenia hydrauliczne i elektryczne.

Dane techniczne do sprawdzenia

Produkt	VITOCAL 060-A T0S-ze Pompa ciepła CWU 251 litry
Producent	Vlessmann
Model / numer katalogowy	Z021988
Kod producenta	VITOCAL 060-A Typ T0S-ze
EAN	4059584697065
Grupa zastosowania	bojler / pojemnościowy ogrzewacz wody
Kategoria sklepu	4:Sklep ▾ Usługi ▾ Technologie 189:Viesmann 191:Pompy ciepła powietrze - woda do CWU
Warunki techniczne	zasilanie, zabezpieczenia, miejsce montażu, sterowanie i wymagane akcesoria potwierdzamy przed zakupem lub montażem.

Dokumenty i instrukcje

Przed montażem korzystamy z aktualnej instrukcji i dokumentacji Vlessmann dla konkretnego modelu. Jeżeli dokument PDF nie jest jeszcze podlinkowany w opisie, potwierdzamy właściwą instrukcję przed zamówieniem lub wysyłamy klientowi właściwy link/dokument po wskazaniu modelu.

Pompa ciepła powietrze - woda do CWU VITOCAL 060-A T0S-ze pojemność zbiornika 251 litrów z węzownicą

Pompa ciepła Viessmann Vitocal to nowoczesne i ekologiczne rozwiązanie do podgrzewu ciepłej wody użytkowej bazujące na powietrzu z zewnątrz lub wewnątrz budynku. Urządzenie pobiera ciepło z powietrza i przekazuje je do zbiornika, podgrzewając zimną wodę.

Poznaj nową definicję efektywności z Vitocal 060-A T0S-ze - teraz z 5-letnią gwarancją i węzownicą!

Zwiększ komfort i efektywność energetyczną swojego domu dzięki najnowszemu rozwiązaniu w dziedzinie ogrzewania wody użytkowej – pompie ciepła Vitocal 060-A T0S-ze. Z pojemnością 251 litrów, zaawansowaną technologią węzownicy oraz dodatkową ochroną w postaci 5-letniej gwarancji, ten model zapewnia niezrównaną wydajność i niezawodność.

Innowacja spotyka wydajność

Vitocal 060-A T0S-ze to wynik naszego dążenia do perfekcji. Zintegrowana węzownica to klucz do jeszcze lepszej efektywności i szybszego ogrzewania wody, zapewniając Ci dostęp do ciepłej wody kiedy tylko potrzebujesz. Niezależnie od warunków zewnętrznych, możesz liczyć na stały dostęp do ciepłej wody – wydajnie i ekologicznie.

Ochrona na lata

Rozumiemy, jak ważne jest poczucie bezpieczeństwa i pewności. Dlatego oferujemy rozszerzoną 5-letnią gwarancję na nasz model Vitocal 060-A T0S-ze. Ciesz się spokojem umysłu wiedząc, że Twoja inwestycja jest zabezpieczona przez lata, dzięki naszemu wsparciu i dedykacji.

Zrównoważony rozwój i oszczędności

Wybierając Vitocal 060-A T0S-ze, inwestujesz nie tylko w komfort swojego domu, ale również w przyszłość naszej planety. Dzięki wykorzystaniu odnawialnych źródeł energii, pompa ciepła ta znacznie redukuje emisję CO₂ oraz obniża Twoje rachunki za energię. To rozwiązanie, które przynosi korzyści zarówno Tobie, jak i środowisku.

Dlaczego Vitocal 060-A T0S-ze?

- **Zwiększona pojemność 251 litrów** – zapewnia dostateczną ilość ciepłej wody dla całej rodziny.
- **Innowacyjna węzownica** – dla szybszego i bardziej efektywnego ogrzewania wody.
- **5-letnia gwarancja** – dla Twojego spokoju i ochrony inwestycji.
- **Efektywność energetyczna** – zmniejsza rachunki i jest przyjazna dla środowiska.
- **Łatwość instalacji i obsługi** – bezproblemowa integracja z Twoim domem.

Wybierz Vitocal 060-A T0S-ze i zainwestuj w przyszłość swojego domu już dziś. Skontaktuj się z nami, aby dowiedzieć się więcej i rozpocząć swoją podróż do wydajniejszego i bardziej zrównoważonego ogrzewania wody użytkowej.

Do pracy z obiegiem wewnętrznym powietrza lub zasysaniem powietrza z zewnątrz. Praca hybrydowa z wyborem trybu ekonomicznego lub ekologicznego. Automatyka wyposażona w funkcję Smart do uczenia się profilu zużycia ciepłej wody przez użytkowników dla lepszego dopasowania okresów pracy pompy ciepła.

Szczegółowe Informacje o pompach ciepła Vitocal

Vitocal	Typ						
		262-A T2E-ze 298 L	262-A T2H-ze** z węzownicą 291 L	262-A T2W-ze*** kompaktowa naścienna	060-A T0E-ze 178 L	060-A T0E-ze 254 L	060-A T0S-ze z węzownicą 251 L
Granica stosowania	°C	-8 / 42	-8 / 42	-8 / 42	-5 / 35	-5 / 35	-5 / 35
Pompa ciepła CWU Pojemność zasobnika Maksymalne ciśnienie	litry bar	298 10	291 10	od 160 do 500 10	178 10	254 10	251 10
Dane pracy z powietrzem obiegowym wg EN 16147:2017 przy A20/W10-53 (temp. powietrza: wlot 20°C / pomieszczeni e 20°C) Współczynnik efektywności (COP) Maksymalna użyteczna ilość c.w.u. (40°C) Efektywność przygotowania ciepłej wody η_{wh} Roczne zużycie prądu (AEC)	litry % kWh	4,02 414 165 1014	4,02 414 165 1014	3,2 451 137 1225	3,39 253 145 707	3,70 330 149 664	3,70 330 149 664
Dane pracy z zewnętrznym wg EN 16147:2017	litry % kWh	3,43 440 151 1184	3,43 440 151 1184	2,92 449 124 1346	2,92 253 121 846	3,40 330 132 778	3,40 330 132 775

Vitocal	Typ						
		262-A T2E-ze 298 L	262-A T2H-ze** z węzownicą 291 L	262-A T2W-ze*** kompaktowa naścienna	060-A T0E-ze 178 L	060-A T0E-ze 254 L	060-A T0S-ze z węzownicą 251 L
przy A7/W10-53 (temp. powietrza: wlot 7°C / pomieszczeni e 20°C) Współczynnik efektywności (COP) Maksymalna użyteczna ilość c.w.u. (40°C) Efektywność przygotowani a ciepłej wody n _{wh} Roczne zużycie prądu (AEC)							
Obieg chłodniczy - Czynnik roboczy - Objętość napełnienia - Potencjał tworzenia efektu cieplarnianeg o (GWP) - Ekwiwalent CO ₂ - Dopuszczalne ciśnienie robocze	kg t bar	R1234ze 1,35 7 0,009 25	R1234ze 1,35 7 0,009 25	R1234ze 0,35 7 0,002 25	R1234ze 1,15 8 0,009 25	R1234ze 1,35 9 0,009 25	R1234ze 1,25 9 0,009 25
Pobór mocy elektrycznej przez grzałkę elektryczną	kW	1,5	1,5	1,5			

Vitocal	Typ						
		262-A T2E-ze 298 L	262-A T2H-ze** z węzownicą 291 L	262-A T2W-ze*** kompaktowa naścienna	060-A T0E-ze 178 L	060-A T0E-ze 254 L	060-A T0S-ze z węzownicą 251 L
(zakres dostawy typu T2E-ze lub wyposażenie dodatkowe dla typu T2H i T2W)							
Wymiennik ciepła Powierzchnia wymiany ciepła Maksymalne ciśnienie robocze	m ² bar	- -	0,9 6	- -	- -	- -	1 6
Przyłącza GZ Zimna i ciepła woda użytkowa Cyrkulacja ciepłej wody użytkowej Zasilanie / Powrót wymiennika Odpływ kondensatu	mm	1 1 - 20	1 1 1 20	1 1 - 20	3/4 3/4 - 20	3/4 3/4 - 20	3/4 3/4 - 20
Ciężar	kg	145	160	44	95	110	125
Wymiary	mm						
głębokość	mm	770	770	738	661	734	734
szerokość	mm	668	668	668	584	631	631
średnica	mm	1844	1844	1555	1700	1755	1755
wysokość	mm	1950	1950	481	1917	1917	1917
przechylenie							

1) Sugerowana pojemność zbiornika wody użytkowej

* Klasa efektywności energetycznej wg rozporządzenia UE nr 813/2013

** Dane dla pracy tylko pompy ciepła (bez dodatkowego źródła ciepła)

*** Badania dla pompy ciepła ze zbiornikiem Vitocell 100-V CVAA o pojemności 300 litrów



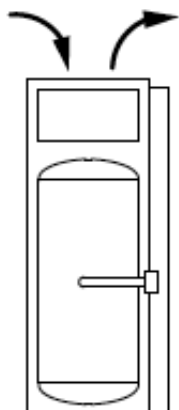


**INTEREX
KATOWICE**

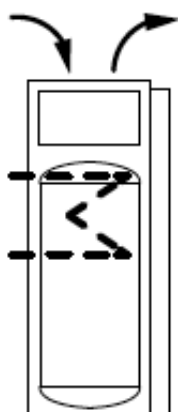
Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Vitocal 262-A Warianty

VITOCAL 262-A Pompa ciepła powietrze / woda CWU



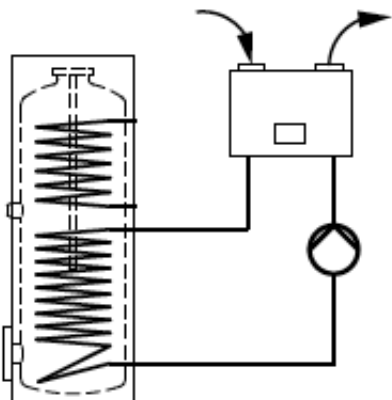
Vitocal 262-A, typ T2E-ze jest przewidziana specjalnie do podgrzewu ciepłej wody użytkowej bez dodatkowych zewnętrznych wytwornic ciepła / kotłów grzewczych.



Vitocal 262-A, typ T2H-ze jest przewidziana do podgrzewu ciepłej wody użytkowej w połączeniu z zewnętrzną wytwornicą ciepła / kotłem grzewczym.

Pompa ciepła służy przy tym do podgrzania wstępnego, a zewnętrzna wytwornica ciepła / kocioł grzewczy do dogrzewu do wartości wymaganej temperatury cwu.

Regulator pompy ciepła reguluje sposobem pracy obydwu wytwornic ciepła automatycznie w celu uzyskania maksymalnego komfortu cwu.



Vitocal 262-A, typ T2W-ze jest przeznaczony do podgrzewu ciepłej wody użytkowej, w połączeniu z istniejącym jedno- lub dwusystemowym pojemnościowym podgrzewaczem cwu o poj. od 160 do 500 l.

Poniższe schematy systemowe obowiązują dla wszystkich typów Vitocal 262-A, oczywiście mogą być modyfikowane.

Schematy systemowe pracy pompy ciepła do podgrzewu cwu

Pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej przewidziana jest do pracy z :

- 1/ obiegiem wewnętrznym powietrza
- 2/ z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego
- 3/ z wywiewem powietrza
- 4/ z obiegiem wewnętrznym powietrza z wylotem powietrza na zewnątrz.

Schemat systemu do pracy z obiegiem wewnętrznym powietrza

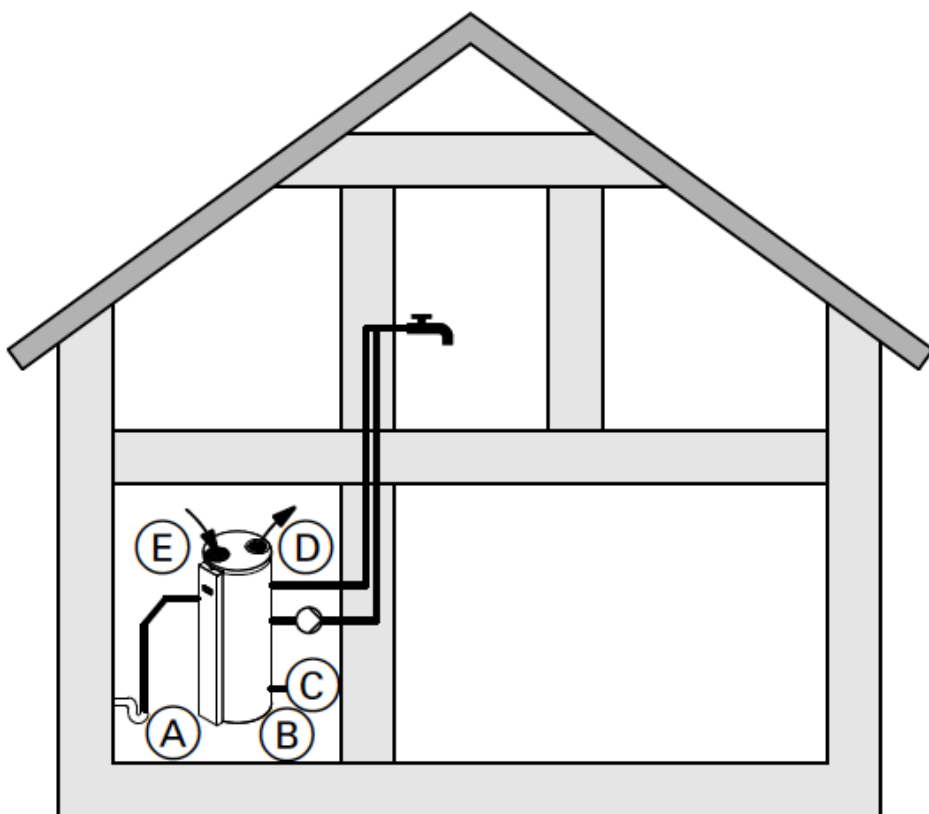
A Odpływ kondensatu

B Vitocal 262-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Wylot powietrza

E Wlot powietrza



Schemat systemu do pracy z obiegiem wewnętrznym z wyprowadzeniem powietrza na zewnątrz

A Odpływ kondensatu

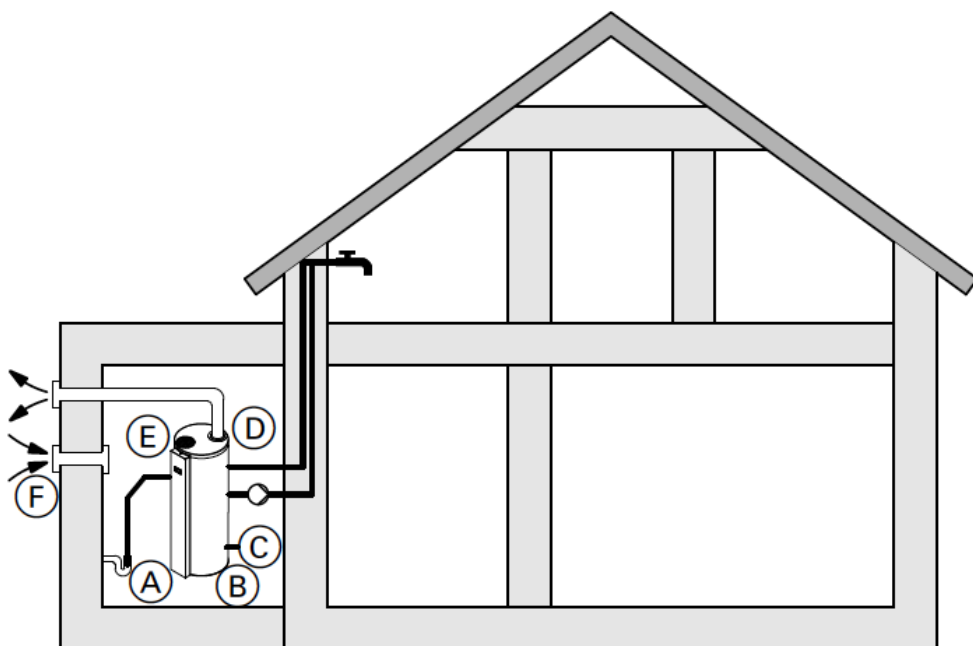
B Vitocal 262-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Wylot powietrza na zewnątrz

E Wlot powietrza

F Powietrze zewnętrzne



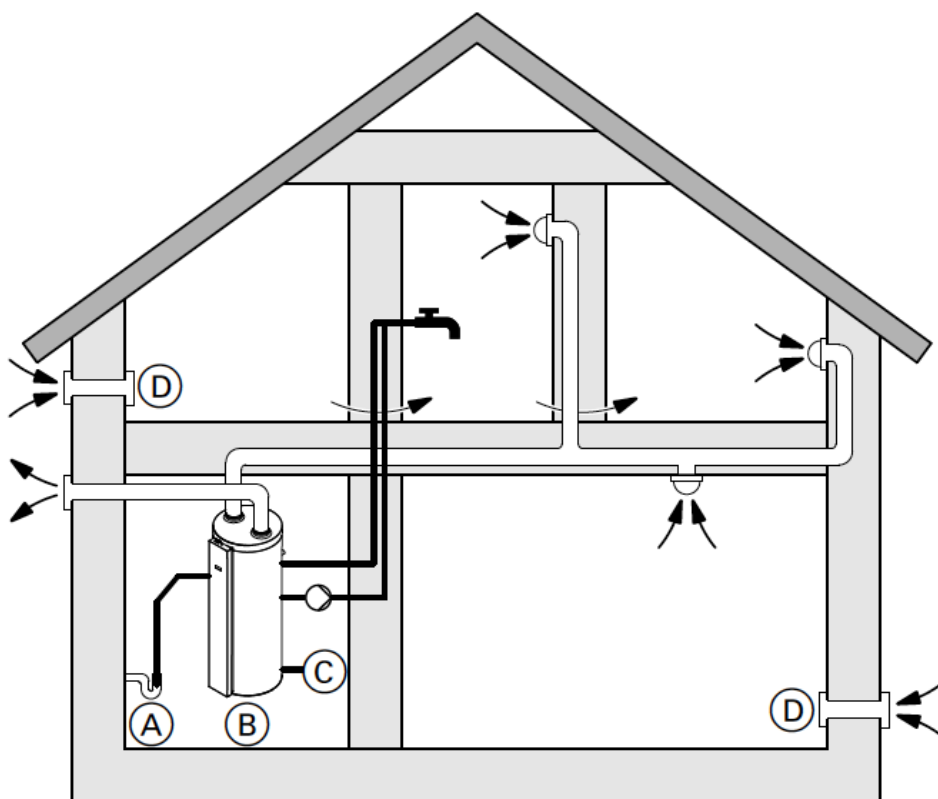
Schemat systemowy dla trybu wywiewanego powietrza

A Odpływ kondensatu

B Vitocal 262-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Powietrze zewnętrzne



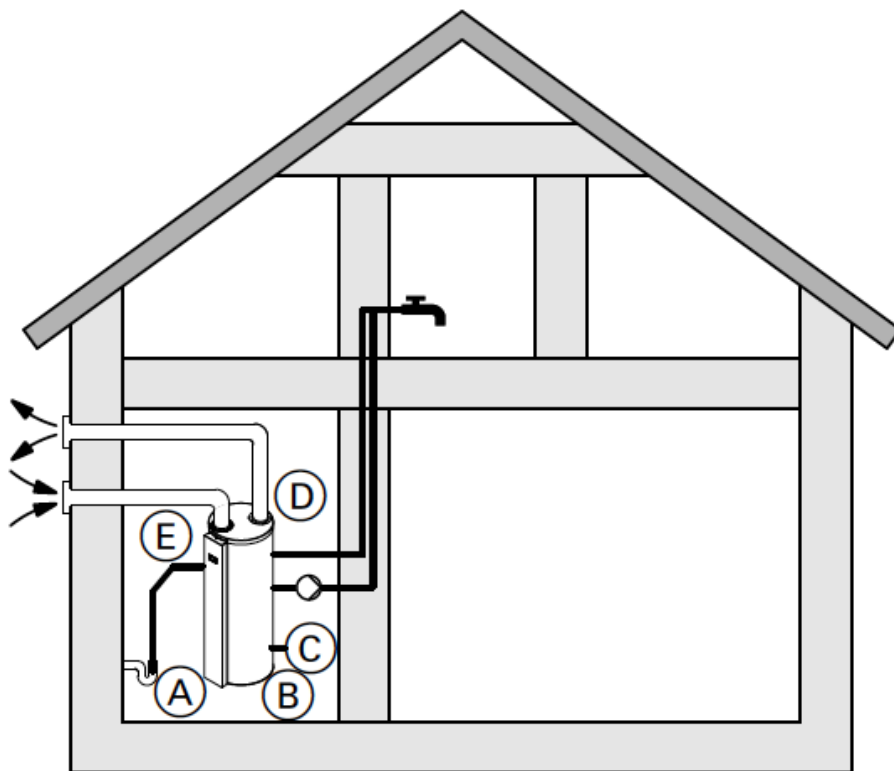
Schemat systemu do pracy z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego

A Odpływ kondensatu

B Vitocal 262-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Powietrze zewnętrzne



**INTEREX
KATOWICE**

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

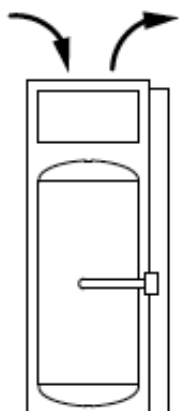
Vitocal 060-A Warianty

Vitocal 060-A Pompa ciepła powietrze / woda CWU

Vitocal 060-A jest pionowym pojemnościowym podgrzewaczem cwu wykonanym ze stali, z emaliowaną powłoką Ceraprotect i zintegrowaną pompą ciepła do pracy z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego oraz z obiegiem wewnętrznym powietrza.

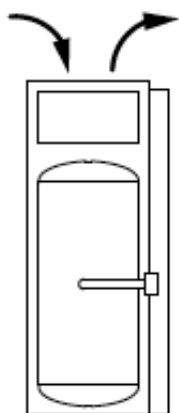
Vitocal 060-A Pompa ciepła powietrze / woda CWU może występować w następujących wariantach:

Typ T0E-ze 178 litrów
Typ T0E-ze 254 litrów
Typ T0S-ze 251 litrów



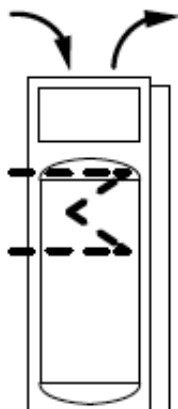
Vitocal 060-A, Typ T0E-ze **178 litrów**

W przypadku Vitocal 060-A, typ T0E-ze fabrycznie zintegrowana jest grzałka elektryczna EHT. Ten wariant urządzenia został zaprojektowany specjalnie do podgrzewu ciepłej wody użytkowej bez dodatkowej zewnętrznej wytwornicy ciepła / kotła grzewczego (eksploatacja jednosystemowa).



Vitocal 060-A, Typ T0E-ze **254 litry**

W przypadku Vitocal 060-A, typ T0E-ze fabrycznie zintegrowana jest grzałka elektryczna EHT. Ten wariant urządzenia został zaprojektowany specjalnie do podgrzewu ciepłej wody użytkowej bez dodatkowej zewnętrznej wytwornicy ciepła / kotła grzewczego (eksploatacja jednosystemowa).



Vitocal 060-A, Typ T0S-ze **251 litrów**

W modelu Vitocal 060-A, typ T0S-ze zintegrowany jest gładkorurowy wymiennik ciepła. Ten wariant urządzenia został zaprojektowany specjalnie do podgrzewu ciepłej wody użytkowej z dogrzewem przez zewnętrzną wytwornicę ciepła / kocioł grzewczy lub kolektory solarne.

UWAGA:

Typ T0S-ze z kolektorami solarnymi:

Zintegrowany gładkorurowy wymiennik ciepła umożliwia podłączenie kolektorów płaskich o powierzchni absorbera do 4,6 m² lub kolektorów rurowych o powierzchni absorbera do 3 m². Elektroniczny regulator różnicowy temperatury włącza lub wyłącza pompę obiegu solarnego w zależności od ustawionej temperatury różnicowej między pojemnościowym podgrzewaczem cwu a kolektorem solarnym. Wymaga to zastosowania oddzielnego regulatora systemów solarnych, np. Vitosolic 100, typ SD1. Maks. temperatura ciepłej wody użytkowej uzyskiwana z kolektorów solarnych wynosi 65°C.

Wskazówka

Oprócz kolektorów solarnych istnieje też możliwość zamontowania grzałki elektrycznej EHT (wyposażenie dodatkowe). Grzałka elektryczna EHT aktywowana jest przez styk przełączający regulatora pompy ciepła.

Typ T0S-ze z zewnętrzną wytwornicą ciepła:

Do pompy Vitocal 060-A, typ T0S-ze można podłączyć zewnętrzną wytwornicę ciepła/kocioł grzewczy (uwzględnić wydajność stałą przy podgrzewie ciepłej wody użytkowej, patrz „Dane techniczne”. Zewnętrzną wytwornicę ciepła/kocioł grzewczy podłącza się w sposób hydrauliczny do zintegrowanego gładkorurowego wymiennika ciepła i aktywuje przez styk przełączający regulatora pompy ciepła.

Wskazówka

Jeśli ma zostać zamontowana dodatkowa grzałka elektryczna EHT (wyposażenie dodatkowe), wówczas aktywowanie jej musi odbywać się przez styk przełączający regulatora pompy ciepła. Zewnętrzna wytwornica ciepła (np. kocioł grzewczy) jest w takim przypadku włączana ręcznie.

Poniższe schematy systemowe obowiązują dla wszystkich typów Vitocal 060-A oczywiście mogą być modyfikowane.

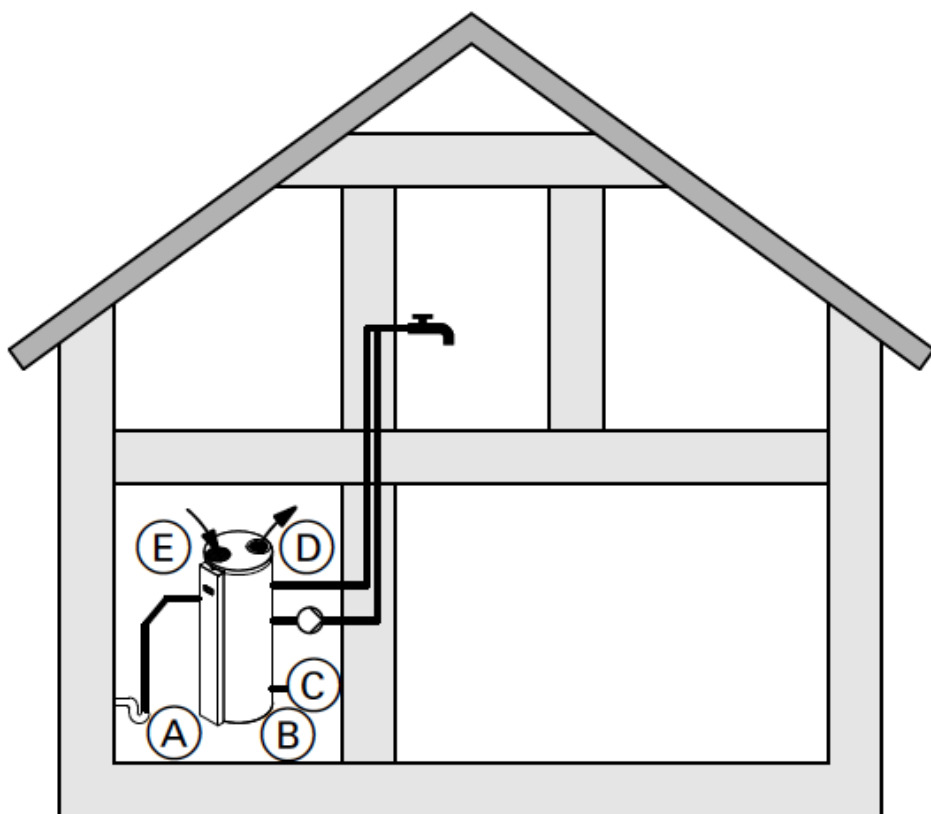
Schematy systemowe pracy pompy ciepła do podgrzewu cwu

Pompa ciepła do podgrzewu ciepłej wody użytkowej przewidziana jest do pracy z :

- 1/ obiegiem wewnętrznym powietrza
- 2/ z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego
- 3/ z wywiewem powietrza
- 4/ z obiegiem wewnętrznym powietrza z wylotem powietrza na zewnątrz.

Schemat systemu do pracy z obiegiem wewnętrznym powietrza

-
- A Odpływ kondensatu
 - B Vitocal 060-A
 - C Przyłącze zimnej wody użytkowej
 - D Wylot powietrza
 - E Wlot powietrza



Schemat systemu do pracy z obiegiem wewnętrznym z wyprowadzeniem powietrza na zewnątrz

- A Odpływ kondensatu

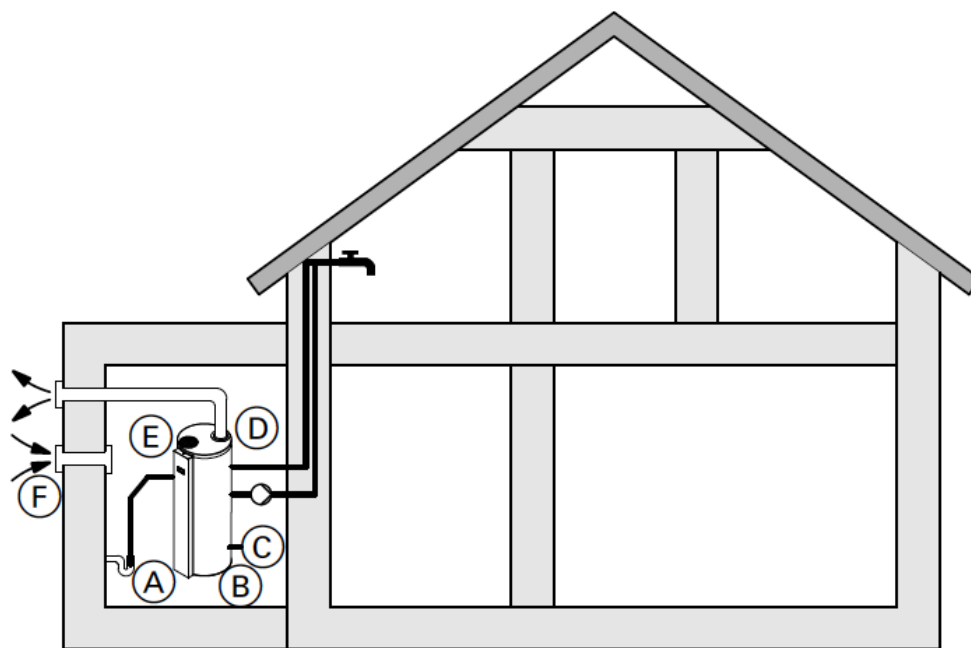
B Vitocal 060-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Wylot powietrza na zewnątrz

E Wlot powietrza

F Powietrze zewnętrzne



Schemat systemu do pracy z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego

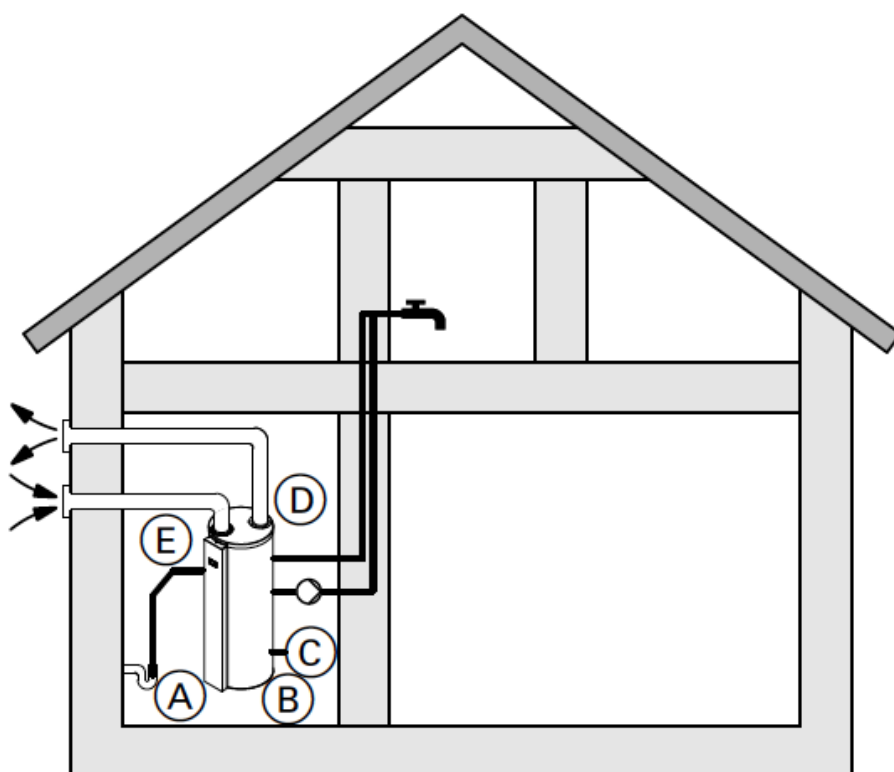
A Odpływ kondensatu

B Vitocal 060-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Powietrze zewnętrzne

E Wlot powietrza

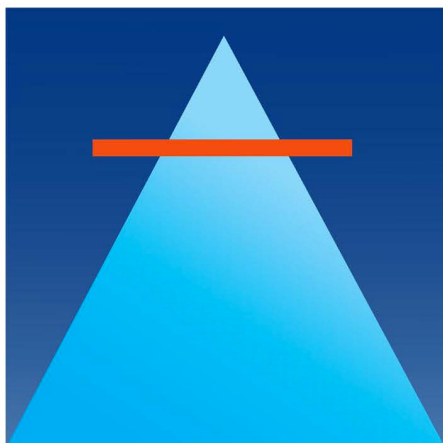


INTEREX KATOWICE

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.

Certyfikat Viesmann

Certyfikat Viessmann



Viessmann Sp. z o.o.
Wrocław, ul. Karkonoska 65
potwierdza, że Pan/Pani

Mariusz Czapnik

numer uprawnień

03 05552

ukończył z wynikiem pozytywnym cykl szkoleń technicznych w zakresie

montaż i uruchomienie

urządzeń

pompy ciepła Vitocal do przygotowywania ciepłej wody użytkowej.

Certyfikat jest ważny do: **25.03.2026.**

Marcin Ponarski

Menedżer Akademii Viessmann

VIESSMANN

Wrocław, 25.03.2024



5 lat gwarancji i warunki

Numer paszportu **0305552** uprawnionej firmy Interex Katowice Mariusz Czapnik

5-letnia gwarancja udzielana jest na warunkach zawartych w Ogólnych Warunkach Gwarancji urządzenia.

Warunkiem uzyskania gwarancji jest montaż przez uprawnioną firmę [SPRAWDŹ NAS](#)

Rejestracja zakupu na moj.viessmann-serwis.pl.

Więcej informacji w [Regulaminie](#)

**INTEREX
KATOWICE**

Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny efekt końcowy urządzenia, bezpiecznego w eksploatacji.