

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/vitocal-262-a-t2w-ze-pompa-ciepła-cwu-od-160-do-500-litrow-p-3112.html>



VITOCAL 262-A T2W-ze Pompa ciepła CWU od 160 do 500 litrów

Cena brutto	15 259 zł
Cena netto	12 406 zł
Dostępność	Na zamówienie
Numer katalogowy	Z021172
Kod producenta	Vitocal 262-A typ T2W-ze
Kod EAN	4056835171664
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 262-A T2W-ze Pompa ciepła CWU od 160 do 500 litrów 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 262-A T2W-ze Pompa ciepła CWU od 160 do 500 litrów
Producent	Vlessmann
Model / numer katalogowy	Z021172
Kod producenta	Vitocal 262-A typ T2W-ze
EAN	4056835171664
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.

VITOCAL 262-A T2W-ze **Pompa ciepła powietrze - woda CWU /**

Moduł ścienny pompy ciepła c.w.u. idealny do ogrzewania oddzielnych zasobników c.w.u. o pojemności 160-500 litrów

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.

Przedstawiamy Vitocal 262-A T2W-ze: Nowa era ogrzewania wody użytkowej z gwarancją satysfakcji na 5 lat!

Odkryj przyszłość efektywności energetycznej i komfortu z najnowszą innowacją od lidera w branży – pompą ciepła Vitocal 262-A T2W-ze. Projektowana z myślą o adaptacyjności i wydajności, ta zaawansowana pompa ciepła oferuje unikalną możliwość dopasowania zbiornika od 160 do 500 litrów, zapewniając idealne rozwiązanie dla każdego gospodarstwa domowego, niezależnie od jego rozmiaru czy potrzeb. Z dodatkowym zabezpieczeniem w postaci 5-letniej gwarancji, Vitocal 262-A T2W-ze to inwestycja, która gwarantuje spokój umysłu na lata.

Zaawansowane rozwiązanie dla Twojego domu lub firmy

Vitocal 262-A T2W-ze to więcej niż pompa ciepła. To kompleksowe rozwiązanie, które oferuje elastyczność w doborze pojemności zbiornika, dostosowując się do zmieniających się potrzeb Twojej rodziny. Od 160 do 500 litrów – wybierz pojemność, która najlepiej odpowiada Twoim wymaganiom, ciesząc się ciągłym dostępem do ciepłej wody użytkowej.

5-letnia gwarancja - Twoja pewność na przyszłość

W Viessmann rozumiemy, jak ważne jest dla Ciebie zapewnienie niezawodności i długotrwałej wydajności. Dlatego oferujemy rozszerzoną 5-letnią gwarancję na Vitocal 262-A T2W-ze, co świadczy o naszym zaufaniu do jakości i trwałości naszych produktów. Inwestuj w przyszłość bez obaw.

Efektywność i oszczędność na każdym kroku

Vitocal 262-A T2W-ze nie tylko zapewnia komfort i ciepło w Twoim domu, ale także obniża rachunki za energię dzięki swojej niezrównanej efektywności energetycznej. Oferując jedno z najlepszych współczynników wydajności na rynku, ta pompa ciepła jest przyjazna dla środowiska i portfela.

Łatwość instalacji i obsługi

Dzięki intuicyjnemu interfejsowi użytkownika i elastyczności w konfiguracji, Vitocal 262-A T2W-ze jest łatwa w instalacji i obsłudze. Niezależnie od tego, czy modernizujesz system, czy instalujesz nowy, nasze rozwiązanie zapewni Ci maksymalny komfort i wydajność.

Dlaczego Vitocal 262-A T2W-ze?

- **Elastyczność pojemności zbiornika** – od 160 do 500 litrów, dostosowana do Twoich potrzeb.
- **5-letnia gwarancja** – dla Twojej pewności i ochrony.
- **Wyjątkowa efektywność energetyczna** – zmniejsza rachunki i chroni środowisko.
- **Intuicyjna obsługa** – dla łatwej instalacji i użytkowania.
- **Innowacyjność i jakość** – od lidera w branży ogrzewania.

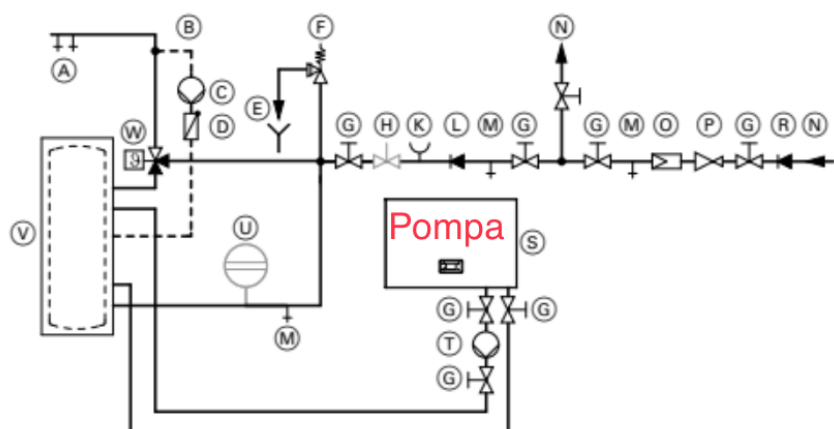
Wybierz Vitocal 262-A T2W-ze i doświadcz nowego wymiaru komfortu oraz efektywności w ogrzewaniu wody użytkowej. Skontaktuj się z nami już dziś, aby dowiedzieć się więcej o tym, jak Vitocal 262-A T2W-ze może zmienić Twój dom na lepsze.

Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. **VITOCAL 262-A T2W-ze** do montażu na ścianie

Do pracy z obiegiem wewnętrznym powietrza lub zasysaniem powietrza z zewnątrz. Do współpracy z zewnętrznym zbiornikiem wody użytkowej o pojemności od 160 do 500 litrów. 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.

Schemat hydrauliczny



Rys. 18

- (A) Ciepła woda użytkowa
- (B) Przewód cyrkulacyjny
Jeśli nie jest podłączona cyrkulacja, zaślepić przeznaczony na nią otwór.
- (C) Pompa cyrkulacyjna cwu
- (D) Sprężynowy zawór zwrotny, klapowy
- (E) Widoczny wylot przewodu wyrzutowego
- (F) Zawór bezpieczeństwa
- (G) Zawór odcinający
- (H) Zawór regulacyjny strumienia przepływu
- (K) Przyłącze manometru
- (L) Zawór zwrotny
- (M) Zawór spustowy
- (N) Zimna woda użytkowa
- (O) Filtr wody użytkowej
- (P) Reduktor ciśnienia
- (R) Zawór zwrotny/Bariera antyskażeniowa
- (S) Vitocal 262-A
- (T) Pompa obiegowa pojemnościowego podgrzewacza cwu
- (U) Naczynie wzbiorcze, przystosowane do wody użytkowej (nie dot. CH)
- (V) Pojemnościowy podgrzewacz cwu
- (W) Termostatyczny automat mieszający (w zakresie obowiązków inwestora, przy temperaturze ciepłej wody użytkowej > 60°C)

Szczegółowe Informacje o pompach ciepła Vitocal

Vitocal	Typ						
Granica stosowania	°C	-8 / 42	-8 / 42	-8 / 42	-5 / 35	-5 / 35	-5 / 35
Pompa ciepła CWU	litry	298	291	od 160 do 500	178	254	251
Pojemność zasobnika	bar	10	10	10	10	10	10
Maksymalne ciśnienie							

Vitocal	Typ						
		262-A T2E-ze monowalenta 298 L	262-AT2H-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
Dane pracy z powietrzem obiegowym							
litry		4,02	4,02	3,2	3,39	3,70	3,70
%		414	414	451	253	330	330
wg EN 16147:2017 przy A20/W10-53 (temp. powietrza: wlot 20°C / pomieszczenie 20°C)	kWh	165 1014	165 1014	137 1225	145 707	149 664	149 664
Współczynnik efektywności (COP)							
Maksymalna użyteczna ilość c.w.u. (40°C)							
Efektywność przygotowania ciepłej wody η_{wh}							
Roczne zużycie prądu (AEC)							
Dane pracy z zewnętrznym							
%							
kWh							
		3,43	3,43	2,92	2,92	3,40	3,40
		440	440	449	253	330	330
		151	151	124	121	132	132
		1184	1184	1346	846	778	775
wg EN 16147:2017 przy A7/W10-53 (temp. powietrza: wlot 7°C / pomieszczenie 20°C)							
Współczynnik efektywności (COP)							

Vitocal	Typ						
		262-A T2E-ze monowalentna 298 L	262-AT2H-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
Maksymalna użyteczna ilość c.w.u. (40°C) Efektywność przygotowania ciepłej wody grzewczej Roczne zużycie prądu (AEC)							
Obieg chłodniczy - Czynnik roboczy - Objętość napełnienia - Potencjał tworzenia efektu cieplarnianego (GWP) - Ekwiwalent CO2 - 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 (zakres dostawy typu T2E-ze lub wyposażenie dodatkowe dla typu T2H i T2W)	kW	1,5	1,5	1,5			
Wymiennik ciepła Powierzchnia wymiany ciepła Maksymalne	m ² bar	- -	0,9 6	- -	- -	- -	1 6

Vitocal	Typ						
		262-A T2E-ze monowalenta 298 L	262-AT2H-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
ciśnienie robocze							
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 głębokość szerokość średnica wysokość przechylenie	mm mm mm mm mm	770 668 1844 1950	770 668 1844 1950	738 668 481	661 584 1555 1700	734 631 1755 1917	734 631 1755 1917

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



Vitocal 262-A
Typ T2E-ze



Vitocal 262-A
Typ T2H-ze



Vitocal 262-A
Typ T2W-ze



VITOCAL 262-A

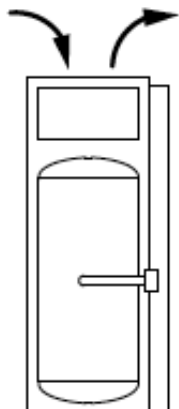
- 1** Sprężarka rotacyjna o wysokiej wydajności
- 2** Parownik o dużej powierzchni zapewniający skuteczną wymianę ciepła
- 3** Regulator
- 4** Wężownicowy wymiennik ciepła w wersji hybrydowej (typ T2H-ze)
- 5** Anoda magnezowa
- 6** Grzałka elektryczna EHE (wyposażenie standardowe typu T2E-ze lub jako wyposażenie dodatkowe typu T2H-ze i T2W-ze)
- 7** Emaliowany zasobnik c.w.u. o pojemności 300 litrów

INTEREX KATOWICE

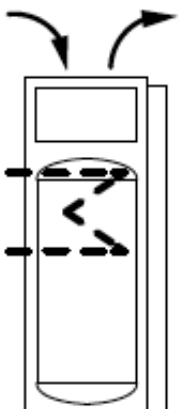
Polecamy swoje usługi w zakresie projektowania, opracowania dokumentacji projektowo - wykonawczej instalacji elektrycznych, doboru i montażu urządzeń oraz wsparcia technicznego dla produktu. Prawidłowy wcześniejszy dobór urządzenia, przygotowanie instalacji zasilającej i sterującej, pozwala uzyskać optymalny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

Vitocal 262-A Warianty

VITOCAL 262-A Pompa ciepła powietrze / woda CWU



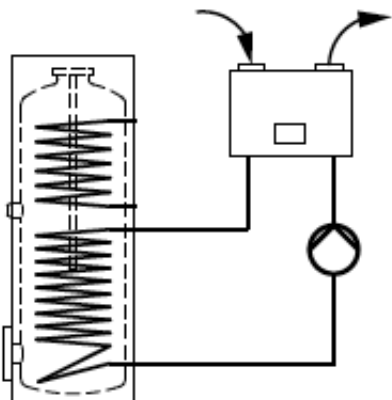
Vitocal 262-A, typ T2E-ze jest przewidziana specjalnie do podgrzewu ciepłej wody użytkowej bez dodatkowych zewnętrznych wytwornic ciepła / kotłów grzewczych.



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

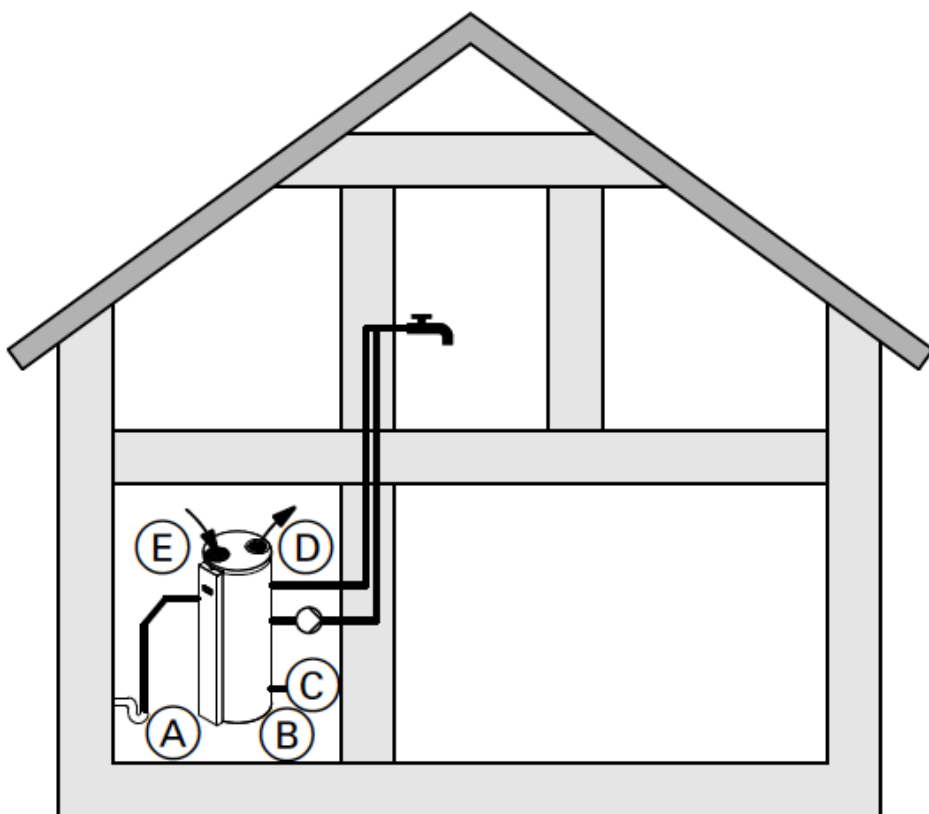
A Odpływ kondensatu

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

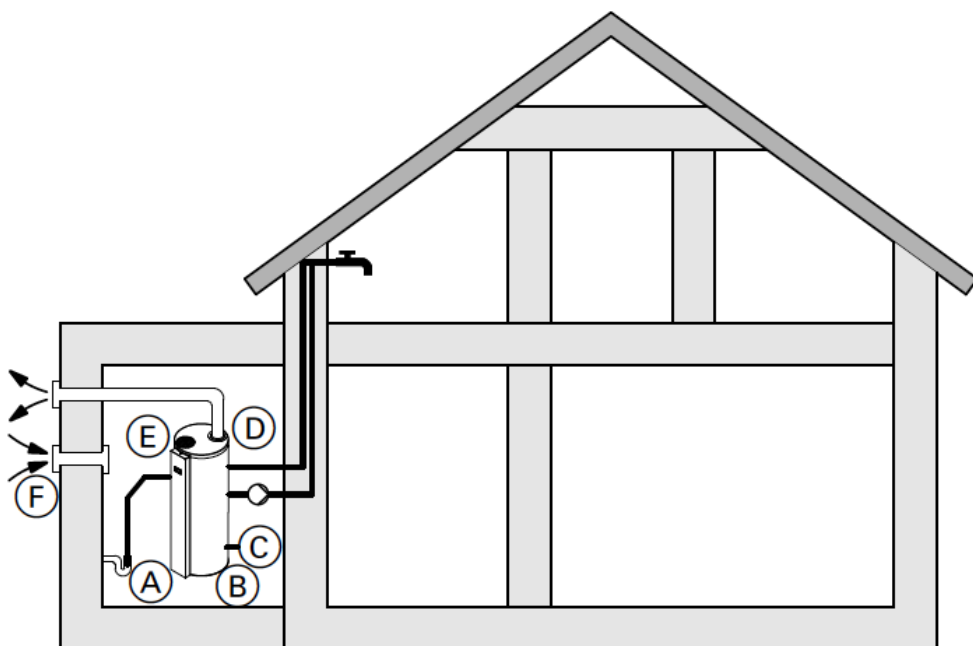
B Vitocal 262-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Wylot powietrza na zewnątrz

E Wlot powietrza

F Powietrze zewnętrzne



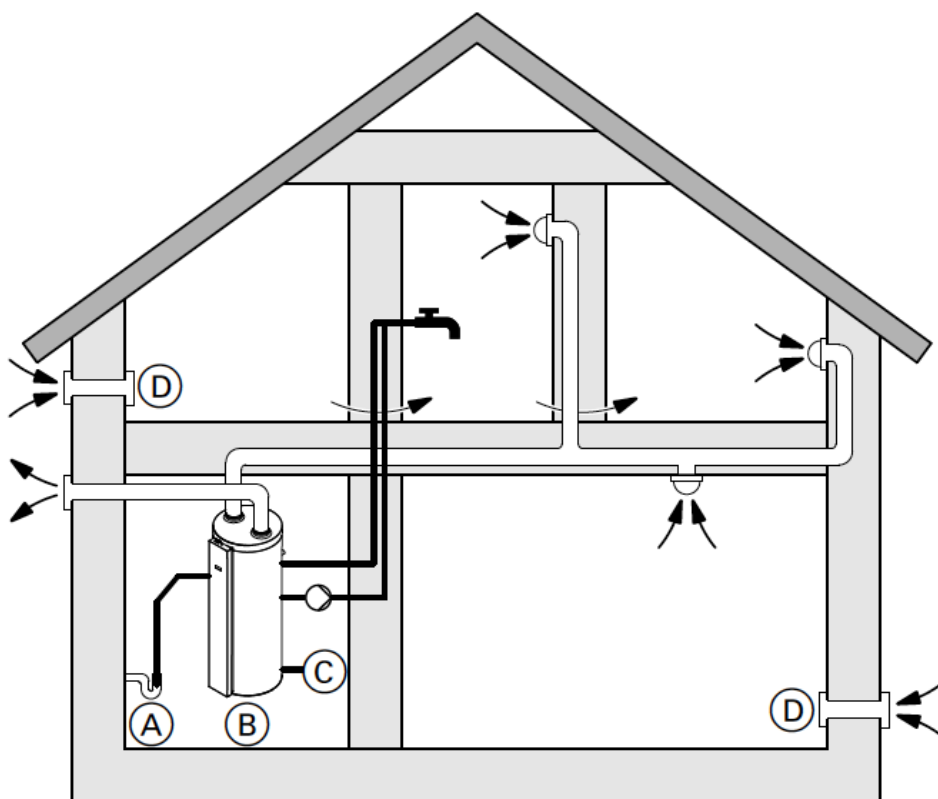
Schemat systemowy dla trybu wywiewanego powietrza

A Odpływ kondensatu

B Vitocal 262-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Powietrze zewnętrzne



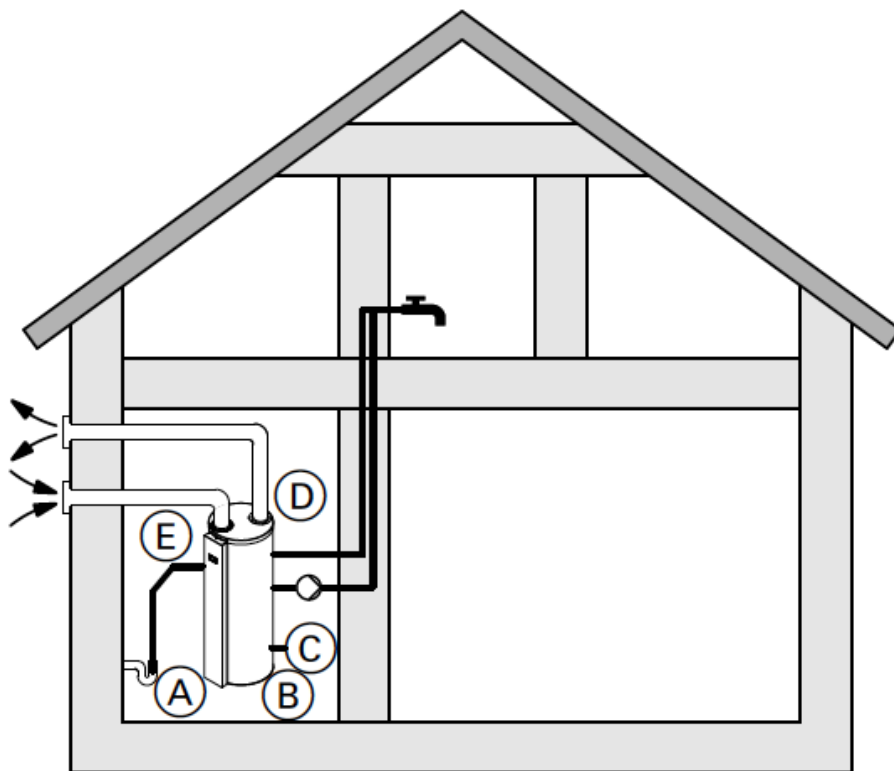
Schemat systemu do pracy z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego

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.

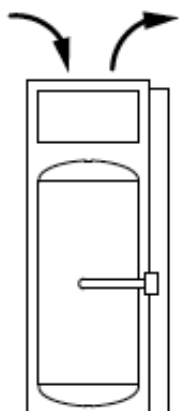
Vitocal 060-A Warianty

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.

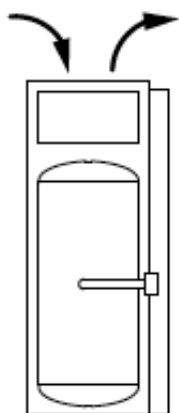
Vitocal 060-A Pompa ciepła powietrze / woda CWU może występować w następujących wariantach:

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



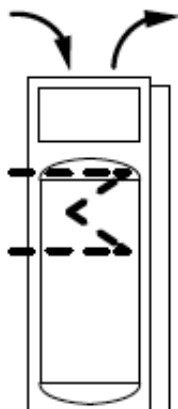
Vitocal 060-A, Typ T0E-ze **178 litrów**

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.

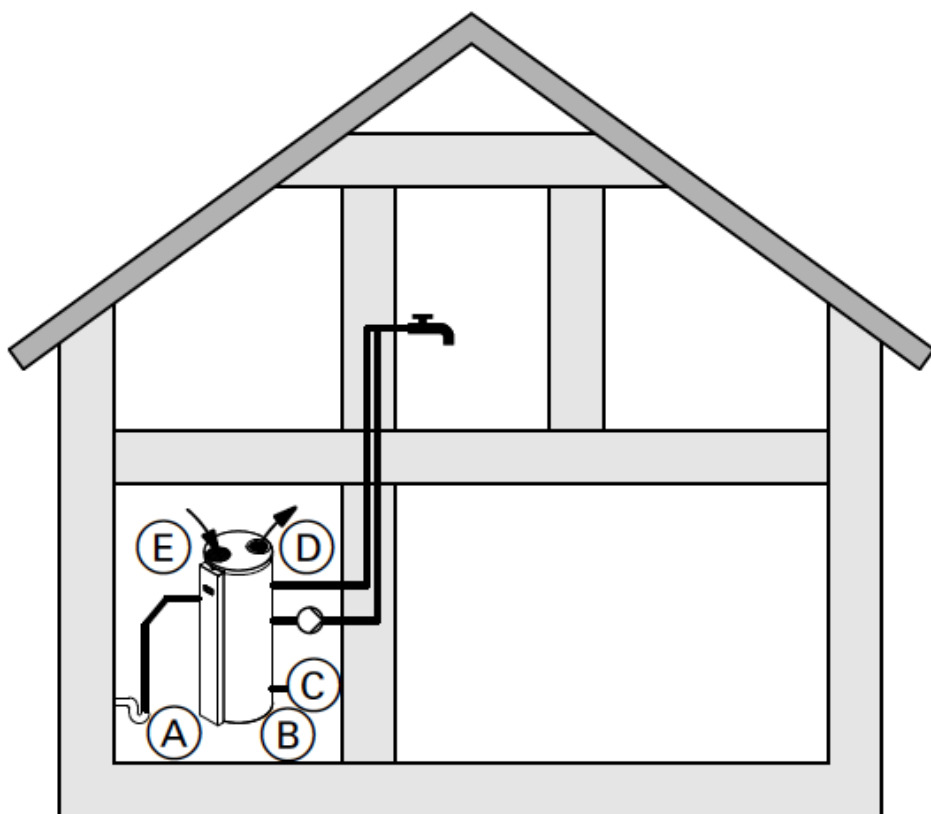
Schematy systemowe pracy pompy ciepła do podgrzewu cwu

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

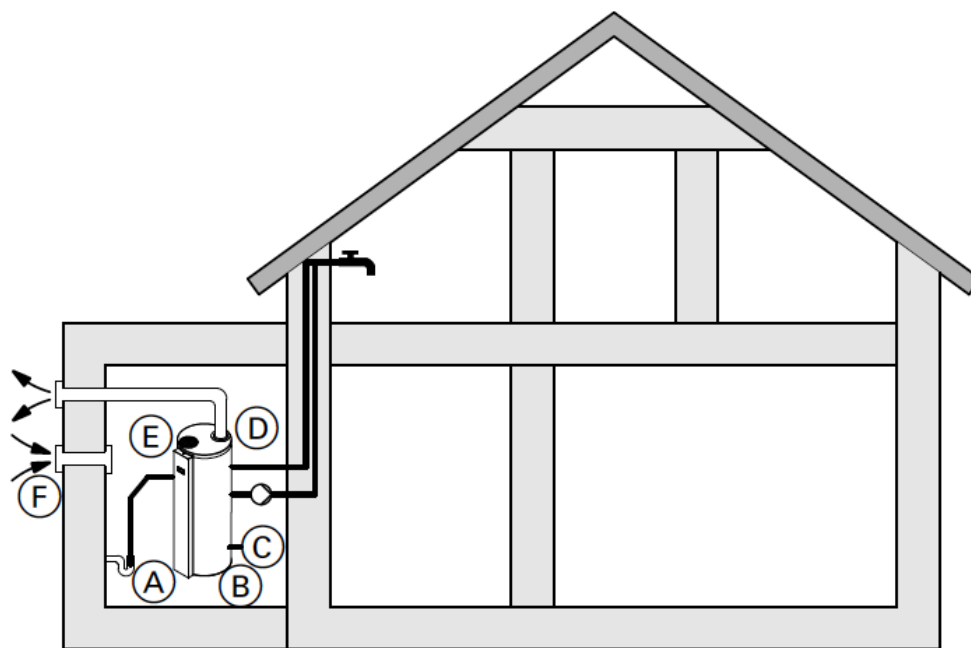
B Vitocal 060-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Wylot powietrza na zewnątrz

E Wlot powietrza

F Powietrze zewnętrzne



Schemat systemu do pracy z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego

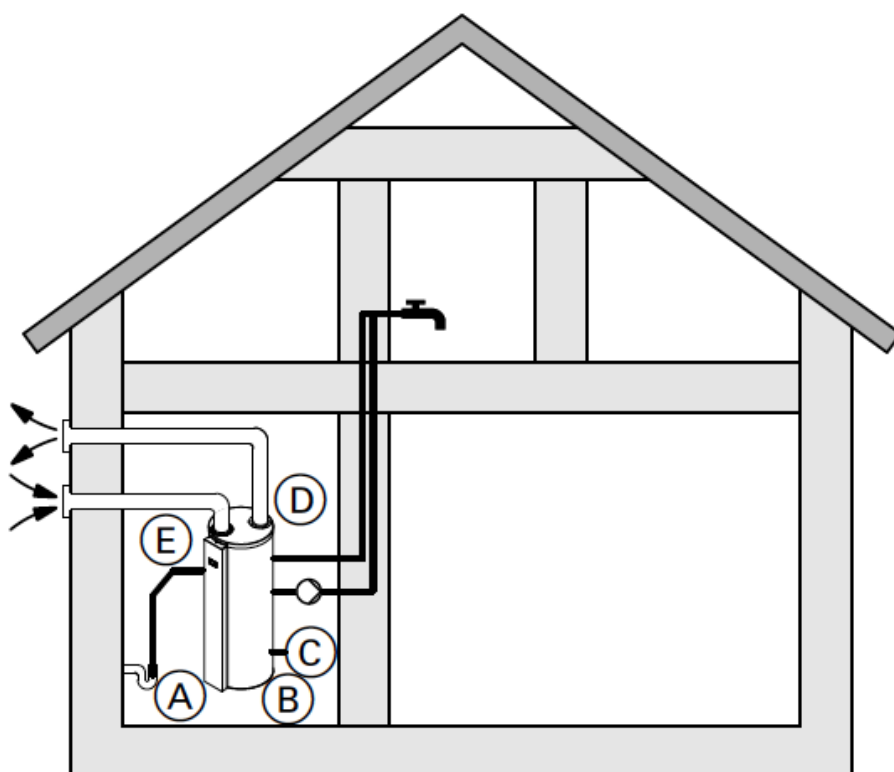
A Odpływ kondensatu

B Vitocal 060-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Powietrze zewnętrzne

E Wlot powietrza

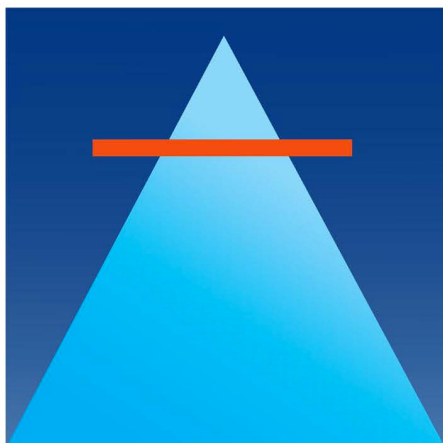


INTEREX KATOWICE

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.