

Link do produktu: <https://www.interex-katowice.com/vitocal-262-a-t2h-ze-pompa-ciepła-cwu-291-litrow-p-3116.html>



## VITOCAL 262-A T2H-ze Pompa ciepła CWU 291 litrów

|                    |                                       |
|--------------------|---------------------------------------|
| Cena brutto        | <b>18 100 zł</b>                      |
| Cena netto         | <b>14 715 zł</b>                      |
| Dostępność         | <b>Dostępność - 3 dni</b>             |
| Numer katalogowy   | <b>Z021991</b>                        |
| Kod producenta     | <b>VITOCAL 262-A T2H-ze</b>           |
| Kod EAN            | <b>4056835171657</b>                  |
| Instrukcja obsługi | <a href="#">Instrukcja instalacji</a> |

### Opis produktu

#### ⚙️ ✓ Kupuj u fachowca - Interex Katowice Mariusz Czapnik

**Za doбором 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](mailto:interexkatowice@gmail.com)

### Zastosowanie

VITOCAL 262-A T2H-ze Pompa ciepła CWU 291 litrów stosujemy do magazynowania i podgrzewania ciepłej wody użytkowej. Przed doбором sprawdzamy pojemność, sposób montażu, moc grzałki, zabezpieczenia hydrauliczne i elektryczne.

### Dane techniczne do sprawdzenia

|                          |                                                                                                                      |
|--------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Produkt                  | VITOCAL 262-A T2H-ze Pompa ciepła CWU 291 litrów                                                                     |
| Producent                | Vlessmann                                                                                                            |
| Model / numer katalogowy | Z021991                                                                                                              |
| Kod producenta           | VITOCAL 262-A T2H-ze                                                                                                 |
| EAN                      | 4056835171657                                                                                                        |
| 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 262-A T2H-ze z wężownicą o pojemności 291 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.

### **Odkryj nowy wymiar komfortu z pompą ciepła Vitocal 262-A T2H-ze - Premium rozwiązanie dla Twojego domu / firmy**

Z przyjemnością prezentujemy ekskluzywną pompę ciepła Vitocal 262-A T2H-ze, zaprojektowaną, aby dostarczać nieprzerwany dostęp do ciepłej wody użytkowej w najbardziej efektywny i ekologiczny sposób. Oferując pojemność 291 litrów i wyposażoną w zaawansowaną wężownicę, ta premium pompa ciepła powietrze-woda jest idealnym rozwiązaniem dla wymagających użytkowników, którzy szukają nie tylko wydajności, ale również ekskluzywności i niezawodności.

### **Wyjątkowa wydajność i efektywność**

Vitocal 262-A T2H-ze wykorzystuje innowacyjne technologie, aby maksymalizować efektywność energetyczną, zmniejszając przy tym Twoje rachunki za energię oraz wpływ na środowisko. Dzięki zintegrowanej wężownicy, która zapewnia optymalną wymianę ciepła, ciepła woda jest dostępna szybciej i w bardziej efektywny sposób niż kiedykolwiek wcześniej.

### **Elegancja i funkcjonalność w premium wydaniu**

Projektując Vitocal 262-A T2H-ze, skupiliśmy się na harmonijnym połączeniu wysokiej funkcjonalności z eleganckim designem. Ta pompa ciepła nie tylko wyróżnia się wyjątkową wydajnością, ale również została zaprojektowana z dbałością o detale, co sprawia, że doskonale komponuje się z każdym nowoczesnym domem.

### **Zaawansowane rozwiązanie dla wymagających**

Vitocal 262-A T2H-ze to więcej niż pompa ciepła; to kompleksowe rozwiązanie zaprojektowane z myślą o najbardziej wymagających użytkownikach, którzy oczekują nie tylko doskonałej wydajności, ale również ekskluzywnego designu i łatwości obsługi. Niezależnie od potrzeb Twojego domu, Vitocal 262-A T2H-ze dostarcza ciepłą wodę użytkową w sposób niezawodny i efektywny.

### **Nieograniczona ciepła woda dzięki premium technologii**

Wybierając pompę ciepła Vitocal 262-A T2H-ze, decydujesz się na niezrównaną jakość i komfort, zapewniony przez jedną z najbardziej renomowanych marek na rynku. Zapewnij sobie i swojej rodzinie nieograniczony dostęp do ciepłej wody użytkowej, ciesząc się jednocześnie spokojem umysłu, dzięki wydajności i niezawodności, które idą w parze z naszym premium rozwiązaniem.

### **Zainwestuj w przyszłość swojego domu z Vitocal 262-A T2H-ze**

Nie czekaj, zadbaj o to, aby Twój dom był wyposażony w najlepsze dostępne rozwiązanie na rynku. Vitocal 262-A T2H-ze to inwestycja, która przyniesie komfort i oszczędności przez lata, podnosząc jednocześnie standard życia Twojej rodziny. Skontaktuj się z nami już dziś, aby dowiedzieć się więcej o tym, jak Vitocal 262-A T2H-ze może zmienić Twoje codzienne doświadczenia.

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

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

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



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

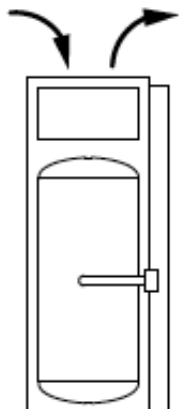
# INTEREX KATOWICE

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.

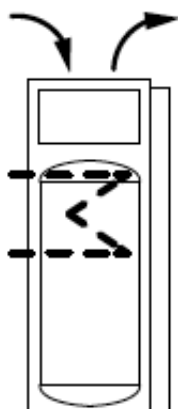
---

## Vitocal 262-A Warianty

### VITOCAL 262-A Pompa ciepła powietrze / woda CWU



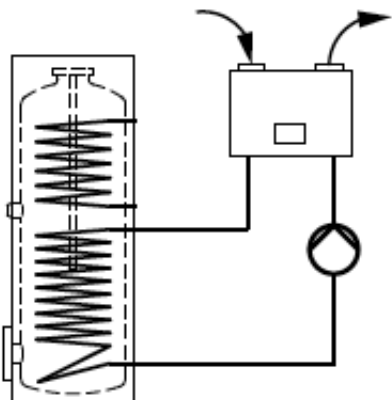
Vitocal 262-A, typ T2E-ze jest przewidziana specjalnie do podgrzewu ciepłej wody użytkowej bez dodatkowych zewnętrznych wytwornic ciepła / kotłów grzewczych.



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

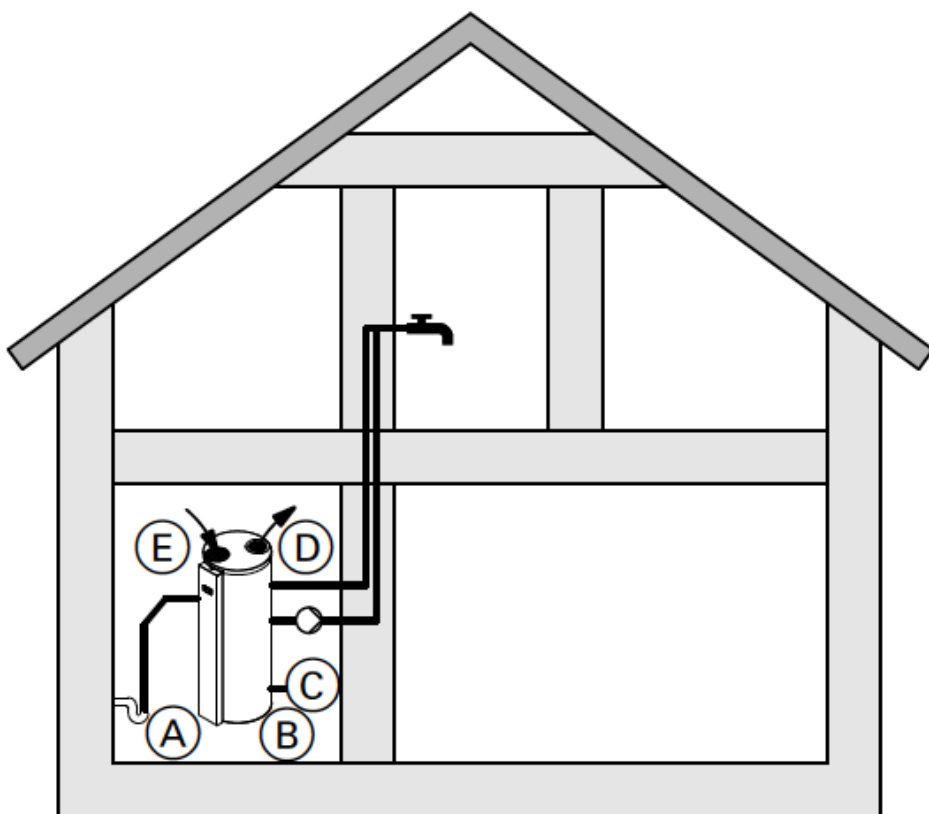
A Odpływ kondensatu

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

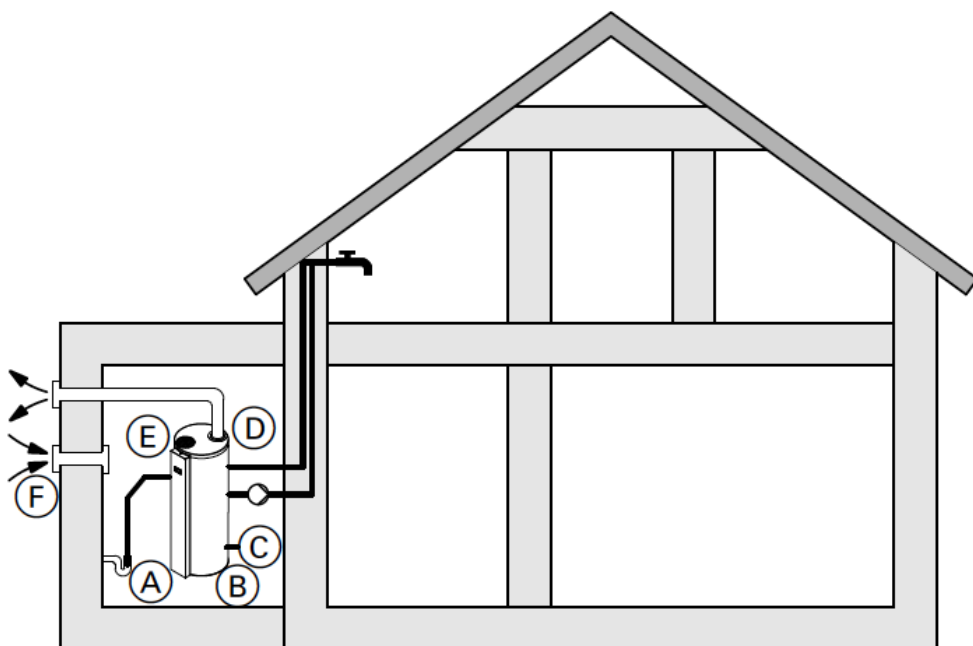
B Vitocal 262-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Wylot powietrza na zewnątrz

E Wlot powietrza

F Powietrze zewnętrzne



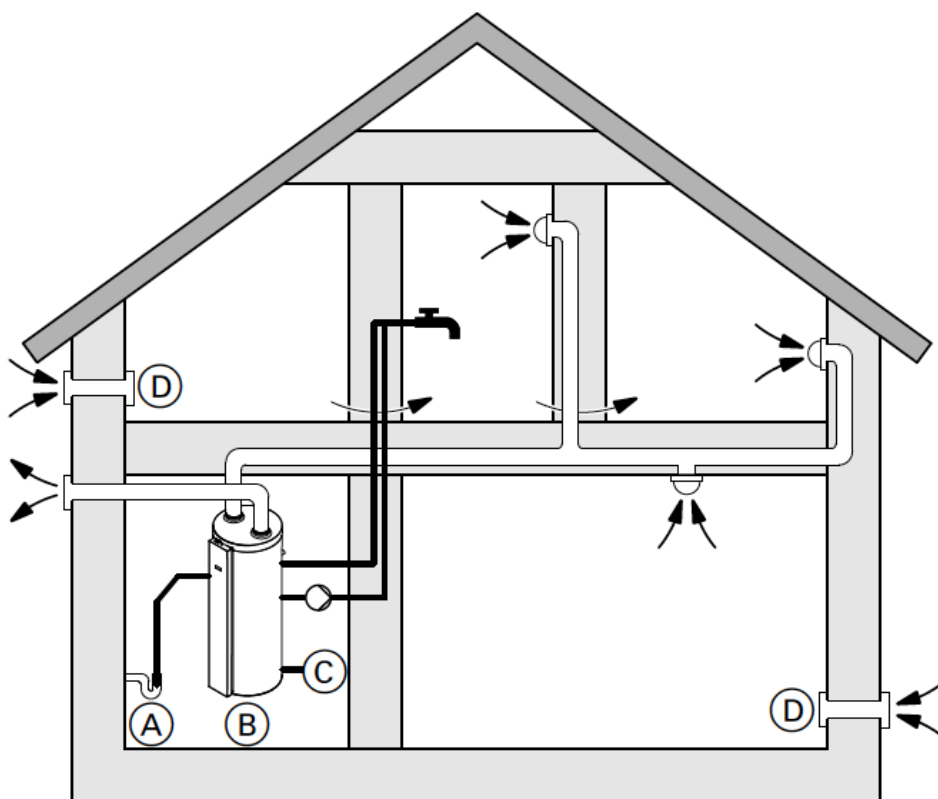
Schemat systemowy dla trybu wywiewanego powietrza

A Odpływ kondensatu

B Vitocal 262-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Powietrze zewnętrzne



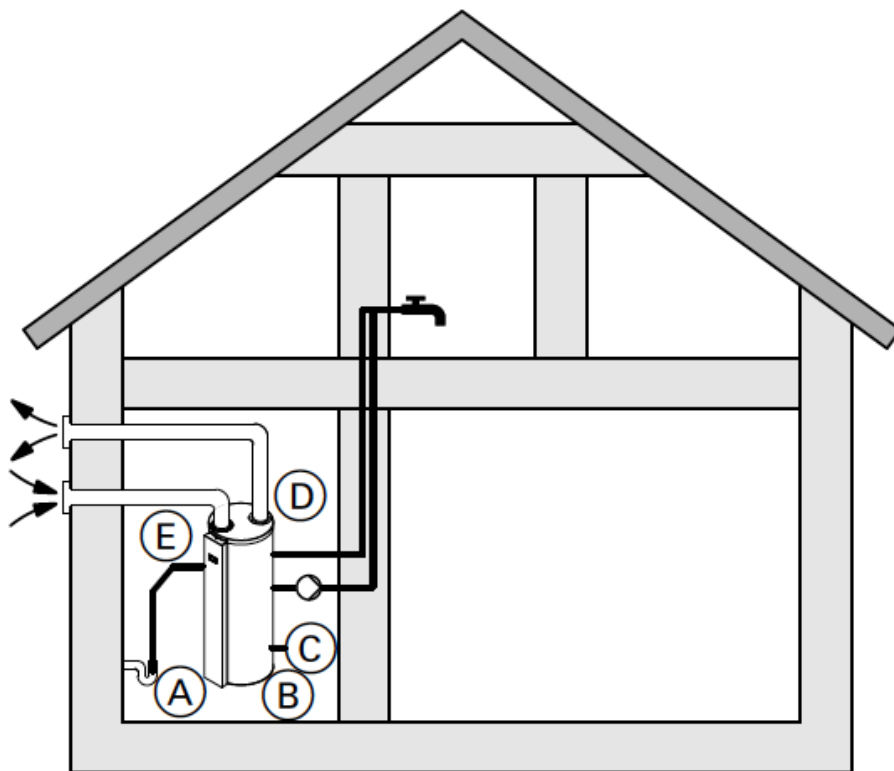
Schemat systemu do pracy z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego

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.

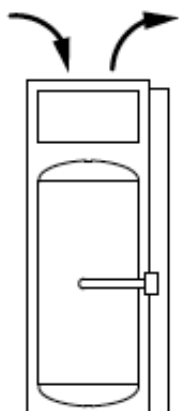
## Vitocal 060-A Warianty

### **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.

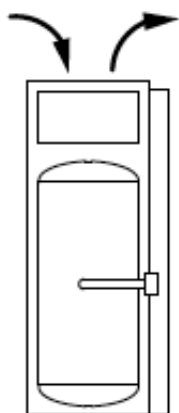
Vitocal 060-A Pompa ciepła powietrze / woda CWU może występować w następujących wariantach:

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



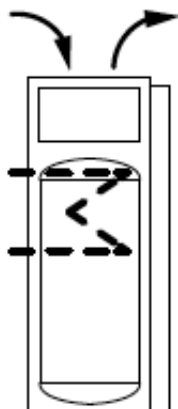
Vitocal 060-A, Typ T0E-ze **178 litrów**

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 m<sup>2</sup> lub kolektorów rurowych o powierzchni absorbera do 3 m<sup>2</sup>. 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.**

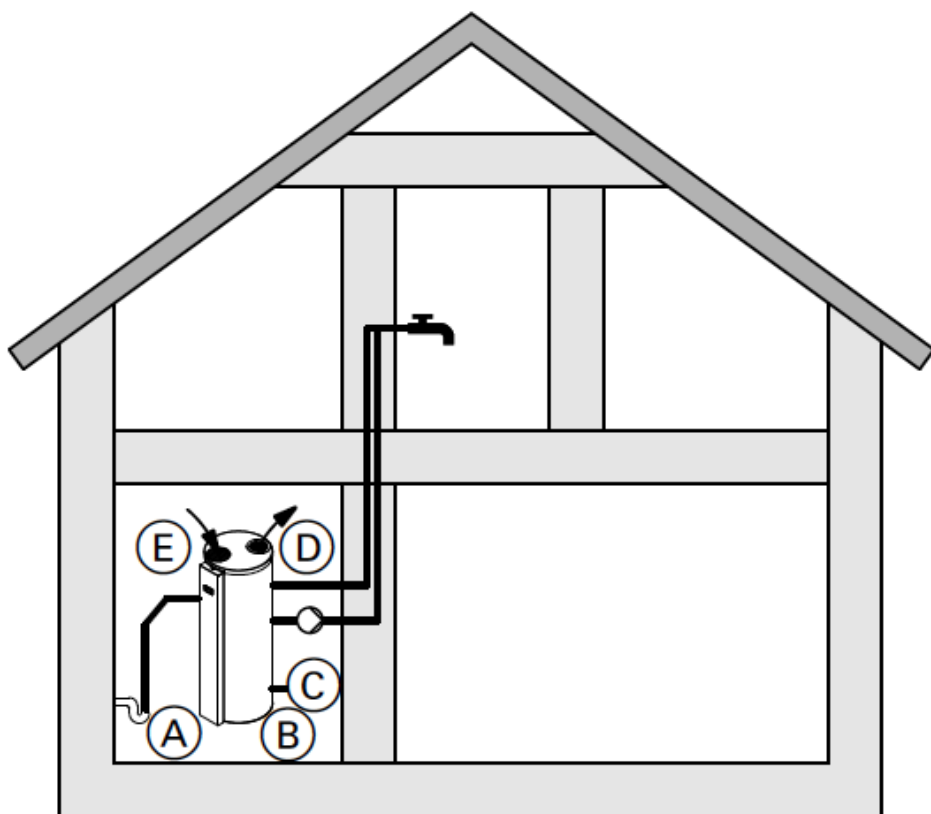
##### **Schematy systemowe pracy pompy ciepła do podgrzewu cwu**

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

---

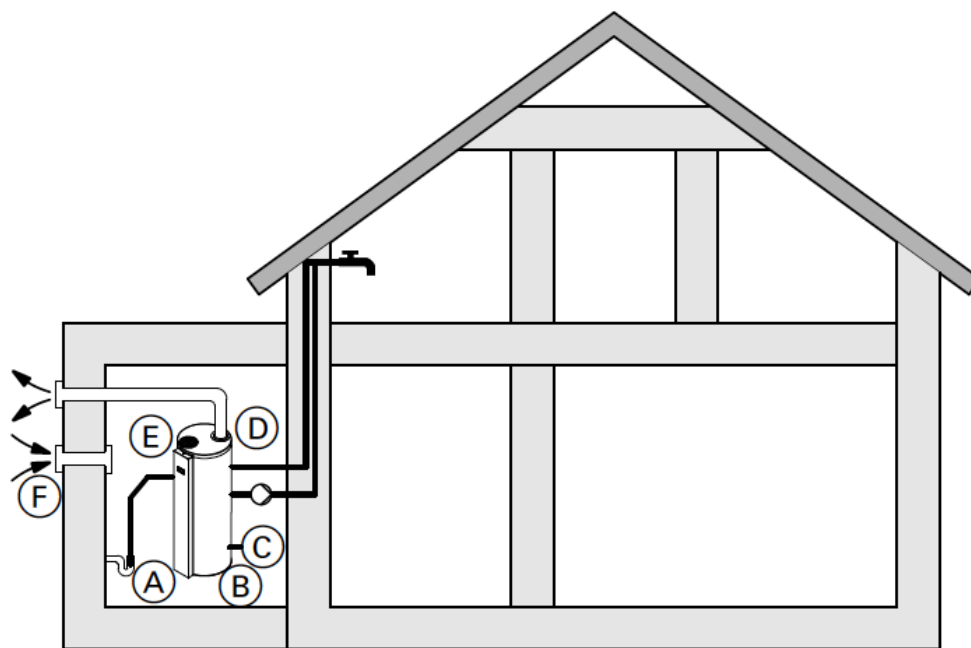
B Vitocal 060-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Wylot powietrza na zewnątrz

E Wlot powietrza

F Powietrze zewnętrzne



Schemat systemu do pracy z wykorzystaniem powietrza zewnętrznego

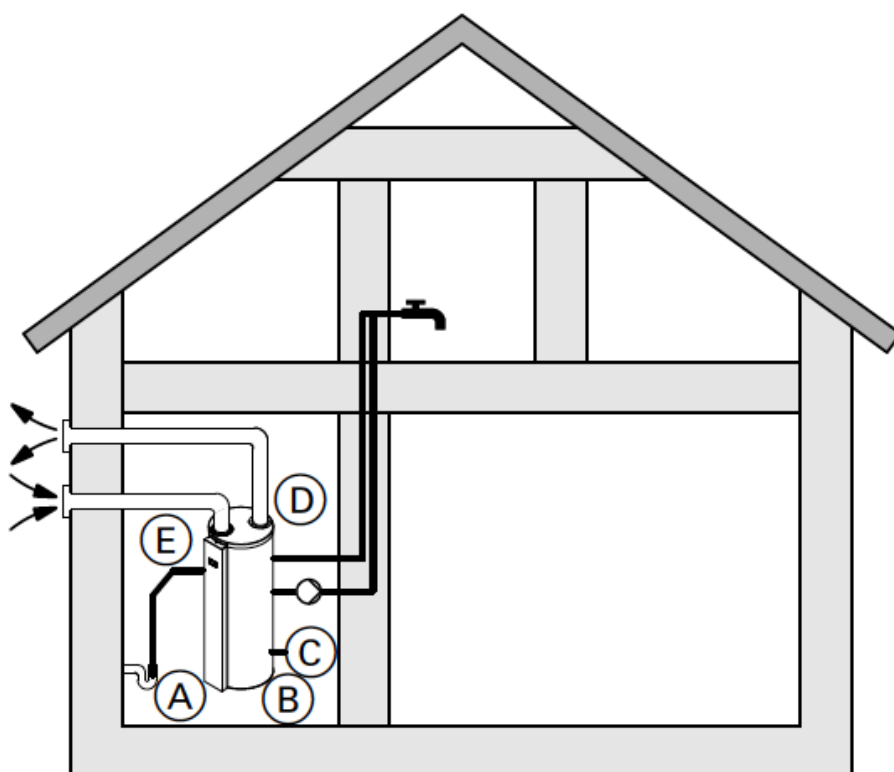
A Odpływ kondensatu

B Vitocal 060-A

C Przyłącze zimnej wody użytkowej

D Powietrze zewnętrzne

E Wlot powietrza

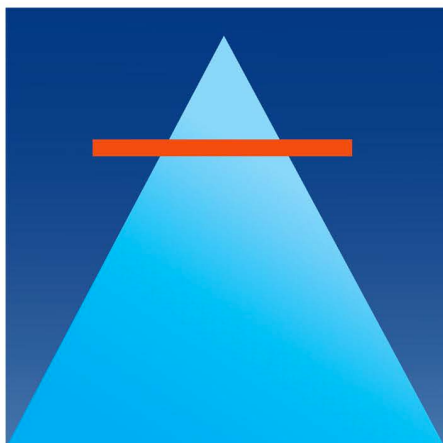


## **INTEREX KATOWICE**

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](http://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.