

Nowa pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. Vitocal 160-A

VIESSMANN

Pompa ciepła Vitocal 160-A jako idealne rozwiązanie podgrzewu c.w.u. dla instalacji z kotłami na paliwa stałe

- Całoroczny podgrzew i wygrzewanie antybakteryjne dzięki wbudowanej grzałce elektrycznej o mocy 1,5 kW
- Wysoki współczynnik COP na poziomie 3,5
- Niewielki pobór mocy elektrycznej – tylko 430 W przy uzyskiwanej mocy cieplnej 1,54 kW



Vitocal 160-A

Typ WWK

Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. na powietrze obiegowe i wylotowe

Strumień objętościowy powietrza do 250 m³/h

Pojemność zasobnika c.w.u. 285 litrów, zbiornik pokryty emalią specjalną

Typ WWKS

Dodatkowo z wewnętrznym solarnym wymiennikiem ciepła i regulatorem solarnym

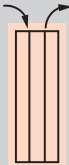
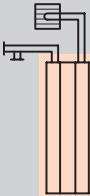
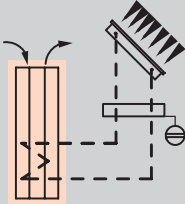
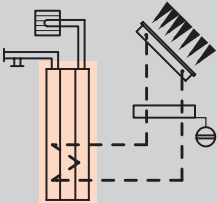
Zalety pompy ciepła Vitocal 160-A:

- Proste uruchamianie, dzięki okablowaniu i wstępnie ustawionemu regulatorowi
- Samodzielne podgrzewanie c.w.u. Niepotrzebna żadna dodatkowa wytwornica ciepła do podgrzewu ciepłej wody.
- W wariantcie na powietrze wylotowe z elementami dla powietrza dolotowego, do kontrolowanej wentylacji nawiewnej/wywiewnej powierzchni mieszkalnych do 200 m².
- Wykonanie solarne ze zintegrowanym wymiennikiem ciepła i regulatorem solarnym, do przyłączenia kolektorów płaskich lub rurowych.
- Wbudowana grzałka elektryczna (1,5 kW) umożliwia temperatury c.w.u. do 65°C.

Vitocal 160-A

Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u.



Vitocal 160-A		Gr.mat.40	
Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. bez wspomagania solarnego (typ WWK)			
<p>na powietrze obiegowe</p> 	<ul style="list-style-type: none"> pojemność c.w.u. 285 litrów do ustawienia w pomieszczeniu (min. kubatura pomieszczenia 20 m³) z wbudowaną grzałką elektryczną o mocy 1,5 kW 	Z006 876 8 777,-	nr zam. PLN
<p>na powietrze wylotowe*1</p> 	<ul style="list-style-type: none"> pojemność c.w.u. 285 litrów przy zastosowaniu systemu kanałów powietrza możliwość pracy na powietrzu wylotowym z przyłączami DN 160 dla wlotu i wylotu powietrza maksymalny strumień objętościowy powietrza wylotowego: 250 m³/h z wbudowaną grzałką elektryczną o mocy 1,5 kW 	Z006 877 9 087,-	nr zam. PLN
Dane techniczne			
Wymiary zewnętrzne	Długość (Ø) Szerokość Wysokość (powietrze obiegowe) Wysokość (powietrze wylotowe)	660 700 1846 1838	mm mm mm mm
Ciężar		105	kg
Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. ze wspomaganie solarnym (typ WWKS)			
<p>na powietrze obiegowe</p> 	<ul style="list-style-type: none"> pojemność c.w.u. 285 litrów do ustawienia w pomieszczeniu (min. kubatura pomieszczenia 20 m³) z wbudowaną grzałką elektryczną o mocy 1,5 kW wbudowany solarny wymiennik ciepła (rura gładka) z regulatorem solarnym, czujnikami temperatury kolektora i zasobnika c.w.u. 	Z006 878 9 651,-	nr zam. PLN
<p>na powietrze wylotowe*1</p> 	<ul style="list-style-type: none"> pojemność c.w.u. 285 litrów przy zastosowaniu systemu kanałów powietrza możliwość pracy na powietrzu wylotowym z przyłączami DN 160 dla wlotu i wylotu powietrza maks. strumień objętościowy powietrza wylotowego 250 m³/h z wbudowaną grzałką elektryczną o mocy 1,5 kW wbudowany solarny wymiennik ciepła (rura gładka) z regulatorem solarnym, czujnikami temperatury kolektora i zasobnika c.w.u. 	Z006 879 9 961,-	nr zam. PLN
Dane techniczne			
Wymiary zewnętrzne	Długość (Ø) Szerokość Wysokość (powietrze obiegowe) Wysokość (powietrze wylotowe)	660 700 1846 1838	mm mm mm mm
Ciężar		110	kg
Maksymalna powierzchnia apertury przyłączonych kolektorów Vitosol 200-F, 300-F Vitosol 200-T, 300-T		6 3	m ² m ²