

Vitocal 262-A



Pompa ciepła powietrze/woda do podgrzewu wody użytkowej VITOCAL 262-A typ T2E-ze i T2H-ze

Pompa ciepła typu Vitocal 262-A służąca do podgrzewania tanio i energooszczędnie wody użytkowej. Jest niezależna od innych instalacji grzewczych. Podgrzewa ciepłą wodę użytkową, wykorzystując ciepło powietrza z pomieszczenia lub z zewnątrz. Cicha praca urządzenia dzięki trybowi pracy "silent". Posiada funkcja szybkiego nagrzewania grzałką elektryczną. Przystosowana do sieci Smart-Grid (SG Ready) oraz do optymalnego korzystania z własnego prądu z instalacji fotowoltaicznych – możliwość trybu dwustopniowego (pompa ciepła i grzałka elektryczna). Zapewnia osuszanie pomieszczeń piwnicznych w budynkach istniejących (praca z zamkniętym obiegiem powietrza). Klasa efektywności energetycznej podgrzewu CWU *: A+.

Dane techniczne:

- Bardzo wysoki współczynnik efektywności COP=3,8 dla A14/W10-53 wg EN16147:2017 (profil XL)
- Podgrzewanie wody użytkowej do temperatury 70°C (65°C tylko z wykorzystaniem modułu pompy ciepła)
- Praca w zakresie temperatur powietrza na wlocie od -8 do +40°C.

Vitocal 262-A typ T2E-ze

- Pompa ciepła do wody użytkowej do pracy z powietrzem obiegowym lub zewnętrznym (adapter do pracy z powietrzem zewnętrznym patrz: wyposażenie dodatkowe).
- ze zintegrowaną grzałką elektryczną, montowaną na sucho o mocy 1,5 kW
- pojemność zbiornika CWU: 298 litry
- wysokość 1848 mm, średnica: 666 mm (z króćcami: 765 mm)

- Czynnik R1234-ze o GWP=7

Vitocal 262-A typ T2H-ze

- Pompa ciepła do wody użytkowej do pracy z powietrzem obiegowym lub zewnętrznym (adapter do pracy z powietrzem zewnętrznym patrz: wyposażenie dodatkowe).
- zoptymalizowana do pracy hybrydowej w połączeniu z zewnętrzną wytwornicą ciepła (np. kocioł)
- zintegrowana węzownica do podłączenia drugiego źródła ciepła
- pojemność zbiornika CWU: 291 litry
- wysokość 1848 mm, średnica: 666 mm (z króćcami: 765 mm)
- Czynnik R1234-ze o GWP=7

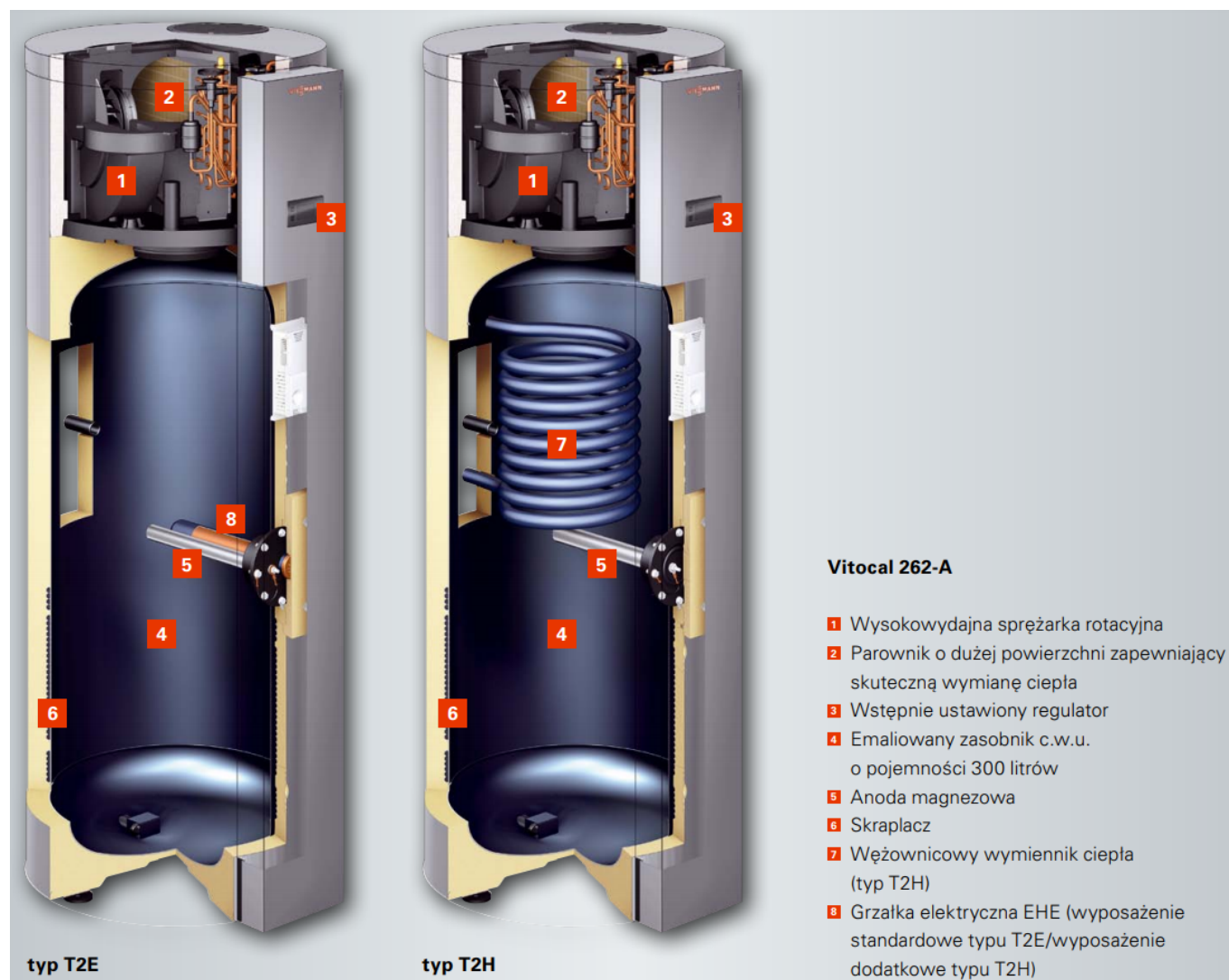
Zakres dostawy:

- Pompa ciepła do podgrzewu c.w.u. Vitocal 262-A ze zintegrowanym zbiornikiem o pojemności 291/298 litrów do pracy z obiegiem wewnętrznym powietrza lub zasysaniem powietrza z zewnątrz
- Typ T2H-ze: praca hybrydowa z wyborem trybu ekonomicznego lub ekologicznego. Węzownica zabudowana w górnej części zbiornika, do podłączenia drugiego źródła ciepła (np. kotła).
- Typ T2E-ze: zintegrowana grzałka elektryczna, montowana na sucho o mocy grzewczej 1,5 kW.
- Automatyka wyposażona w funkcję Smart do uczenia się profilu zużycia ciepłej wody przez użytkowników dla lepszego dopasowania okresów pracy pompy ciepła.
- Przygotowana do pracy w sieciach inteligentnych Smart-Grid


Warianty

TYP	POJEMNOŚĆ ZBIORNIKA C.W.U.	WYSYŁKA	CENA	CENA Z 30NI PRZED PROM.
T2E-ze 298		3-5 dni	19358.97 zł 13938.46 zł	19358.97 zł
T2H-ze 291		3-5 dni	21233.49 zł 15288.11 zł	21233.49 zł

Budowa pompy ciepła Vitocal 262-A



Dane techniczne pompy ciepła Vitocal 262-A

Vitocal 262-A	typ	T2E	T2H
Współczynnik efektywności ε (COP) przy A15/W10-55 (XL) wg EN 16147		3,8	3,8
Czas nagrzewania wody przy A15/W10-55 (XL) wg EN16147	h:m	8:40	8:40
Poziom mocy akustycznej – praca z zasysaniem powietrza z otoczenia – praca z zasysaniem powietrza z zewnątrz	 dB(A) dB(A)	 56 50	 56 50
Efektywność przygotowania ciepłej wody η_{wh}	%	156	156
Pojemność zasobnika	litry	300	300
Ciężar	kg	149	160
Wymiary długość Ø szerokość wysokość	 mm mm mm	 765 666 1848	 765 666 1848
Klasa efektywności energetycznej podgrzewania wody (Dyrektywa ErP)		A ⁺	A ⁺
Profil rozbioru ciepłej wody (Dyrektywa ErP)		XL	XL