

# TopInfo

## VITOCAL 343-G / VITOCAL 333-G

Компактні теплові насоси типу «розсіл-вода» потужністю від 4 до 10 кВт



### Три варіанти різного застосування

Теплові насоси компактного виконання Vitocal 343-G та Vitocal 333-G поставляються у трьох варіантах: стандартний, з можливістю підключення сонячних колекторів, а також з функцією природного охолодження NC (natural cooling). Для високого комфорту гарячого вододопостачання тепловий насос оснащений інтегрованим місткісним водонагрівачем об'ємом 170 літрів (у виконанні з під'єднанням до сонячних колекторів – 220 літрів).

### Інноваційні рішення

Особлива ефективність теплових насосів Viessmann забезпечується новою системою холодовиробництва з електронним розширювальним клапаном (EEV), ще одною власною розробкою компанії – RCD-системою (Refrigerant Cycle Diagnostic), а також серійним застосуванням циркуляційних насосів з регульованою частотою обертів.

Нова надійна шумоізоляція теплових насосів знизила рівень звукового тиску до мінімального.

Тепер рівень шуму працюючого теплового насосу становить не більш ніж 48 дБ (А) при 0/55 °С, що є неперевершеним показником для такого обладнання.

### Компактність виконання

Для зручності інсталяції у приміщенні, розміри теплових насосів були максимально зменшені, а різні монтажні приладдя дозволяють легко і швидко запустити насос в експлуатацію. Як і всі нові теплові насоси компактного виконання, Vitocal 343-G та Vitocal 333-G оснащені новою цифровою системою управління Vitotronic. У випадку виникнення труднощів Вам потрібно лише натиснути на кнопку «Допомога» і звернутись до меню підказок.

### Дружній інтерфейс системи управління

Новий блок системи управління Vitotronic вмонтований у передню стінку теплового насосу. Для ще більшого комфорту управління Ви маєте можливість розмістити регулятор у будь-якому зручному для Вас місці на відстані до 5 метрів від насосу.

# Vitocal 343-G / Vitocal 333-G

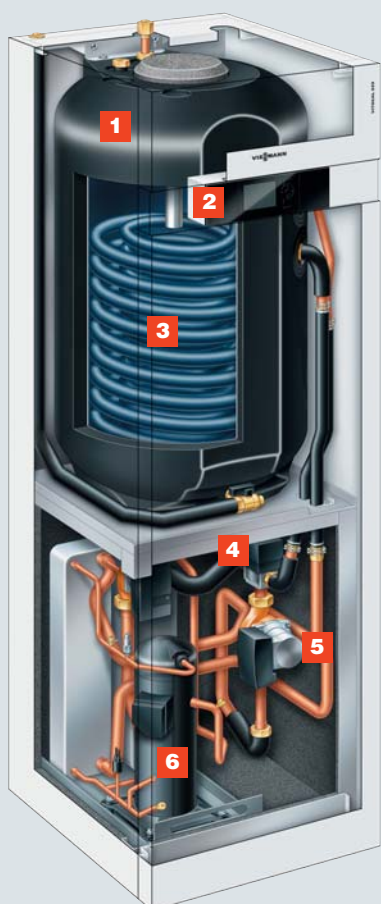
## Компактні теплові насоси з RCD-системою та електронним розширювальним клапаном (EEV)

# VISSMANN

climate of innovation

ТОВ «Віссманн»  
 м. Київ тел.: (044) 461 98 41  
 м. Львів тел.: (032) 241 93 52  
 м. Донецьк тел.: (062) 385 79 93  
 м. Одеса тел.: (0482) 32 90 52  
 м. Харків тел.: (057) 704 31 20  
[www.viessmann.ua](http://www.viessmann.ua)

Vitocal 333-G



- 1 Інтегрований місткісний водонагрівач
- 2 Електронний регулятор теплового насосу Vitotronic 200
- 3 Теплообмінник гріючого контуру
- 4 Високоєфективний циркуляційний насос первинного контуру
- 5 Високоєфективний циркуляційний насос вторинного контуру
- 6 Спіральний компресор

### Основні переваги:

- Тепловий насос компактного виконання потужністю від 4 до 10 кВт
- Високі коефіцієнти потужності: значення COP за стандартом EN 14511 до 4,5 (розсіл 0 °C/вода 35 °C) (COP – Coefficient of Performance)
- Максимальна температура подачі до +60 °C для високого комфорту гарячого водопостачання
- Інтегрований місткісний водонагрівач об'ємом до 170 літрів (у варіанті для підключення сонячних колекторів – 220 літрів)
- Особливо ефективний трикомпонентний звукоізоляційний корпус, завдяки якому рівень шуму знижений до 48 дБ (А) при 0/55 °C
- Нова система управління з великим повнотекстовим дисплеєм
- Панель управління можна розмістити на відстані до 5 метрів від теплового насоса
- Високий рівень комфорту охолодження завдяки інтегрованій функції NC (natural cooling)
- Максимальна температура подачі: +60 °C
- Маса: 335 кг (Vitocal 343-G) та 305 кг (Vitocal 333-G)
- Розміри (висота x ширина x довжина):  
 – 2050 x 600 x 680 мм (Vitocal 343-G)  
 – 1800 x 600 x 680 мм (Vitocal 333-G)



Vitocal 333-G (ліворуч)  
 Vitocal 343-G (праворуч)



Графічний дисплей нової системи управління Vitotronic відображає режими спільного управління тепловим насосом та сонячним колектором.