

# TopInfo

## VITOCAL 300-G

Використання регенеративної енергії ґрунту та ґрунтових вод



Новий тепловий насос Vitocal 300–G типів «розсіл/вода» і «вода/вода» поєднує в собі інноваційні досягнення і є оптимальним рішенням в енергозбереженні для житлових будинків. Vitocal 300–G працює з використанням тепла, що знаходиться прямо перед дверима Вашої оселі. При цьому, залежно від Вашої особистої потреби в теплі, Ви можете вибирати потужність від 6,2 до 43,2 кВт. Надійний тепловий насос Vitocal 300–G забезпечить Вам ефективну роботу системи опалення і комфортне приготування гарячої води.

### Компактність

Тепловий насос Vitocal 300–G (тип BWC/WWC) приваблює особливо компактним виконанням. В ньому інтегровані всі необхідні елементи для роботи системи: циркуляційні насоси для пер-

винного і вторинного контурів, запобіжний клапан, манометр, повітровідділювач, триходовий переключаючий клапан опалення/ГВП. Завдяки цьому обладнання займає меншу площу і дозволяє зекономити час монтажу всієї системи. Опціонально можливе встановлення проточного електричного нагрівача.

### Великі тепловтрати?

#### З насосом Vitocal 300–G немає проблем

Для будинків з високим споживанням тепла ми пропонуємо двоступеневий тепловий насос Vitocal 300–G, який працює за принципом «ведучий/ведений». Теплова потужність такого насоса може складати від 12,4 до 43,2 кВт. Насос може працювати з різними джерелами тепла: ґрунт або вода.

# Vitocal 300-G

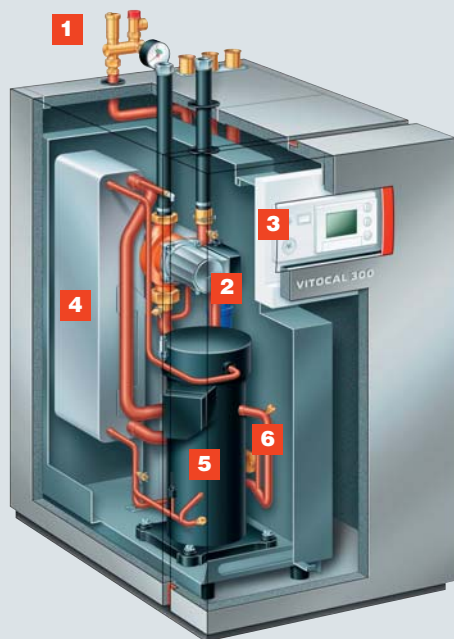
## Ефективний і компактний тепловий насос

# 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 300-G



- 1 Група безпеки: манометр, запобіжний клапан, повітровіддільвач
- 2 Циркуляційний насос первинного контуру
- 3 Електронний регулятор
- 4 Випарник з великою площею для ефективного теплообміну
- 5 Спіральний компресор
- 6 Електронний розширювальний клапан



Двоступеневий тепловий насос Vitocal 300-G – готовий комплект в теплої ізоляції з трубними з'єднаннями, запірною арматурою, циркуляційними насосами, запобіжним клапаном, манометром і стіновим кріпленням.

### Основні переваги:

- Тепловий насос «розсіл/вода» з теплопродуктивністю:
  - одноступеневий: від 6,2 до 17,6 кВт
  - двоступеневий: від 12,4 до 35,2 кВт
- Тепловий насос «вода/вода» з теплопродуктивністю:
  - одноступеневий: від 8,0 до 21,6 кВт
  - двоступеневий: від 16,0 до 43,2 кВт
- Високі коефіцієнти потужності: значення COP за стандартом EN 14511 до 4,7 (розсіл 0 °C/вода 35 °C) (COP – Coefficient of Performance)
- Моновалентний режим роботи для опалення і гарячого водопостачання
- Тихий режим експлуатації завдяки хорошій звукоізоляції, компресор розміщений в окремому закритому корпусі
- З температурою подачі до +65 °C, що достатньо як для роботи радіаторної системи опалення, так і для «теплої підлоги»
- Електронний регулятор WPR300: управління системою опалення залежно від погодних умов, системою гарячого водопостачання; режим «природного охолодження», режим «активного охолодження»; відображення інформації в режимі текстового меню
- Vitocal 300-G (тип BWC/WWC): поставляється з вбудованими циркуляційними насосами первинного і вторинного контурів, переключачим триходовим клапаном опалення/ГВП, групою безпеки: повітровіддільвач, манометр, запобіжний клапан
- Опціонально можливе встановлення електричного проточного нагрівача
- Інноваційна система RCD-system (Refrigerant Cycle Diagnostic System) для діагностики роботи холодильного модуля. Система автоматично розраховує середньорічне значення коефіцієнта потужності (COP)