

# TopInfo

## VITOCAL 300-G

Висока ефективність завдяки сучасній інверторній технології



Тепловий насос розсіл/вода Vitocal 300-G з буферною ємністю Vitocell 100-W

Завдяки сучасній інверторній технології, новий тепловий насос Vitocal 300-G є найбільш ефективним рішенням для новобудов і заміни старих теплових насосів розсіл / вода. Наявна можливість регулювання потужності контуру хладагента, який пристосовує тепловіддачу теплового насоса відповідно до потреб тепла в будівлі. Це призводить до меншої кількості циклів старту / зупинки в межах часткового навантаження та більш високої річної ефективності.

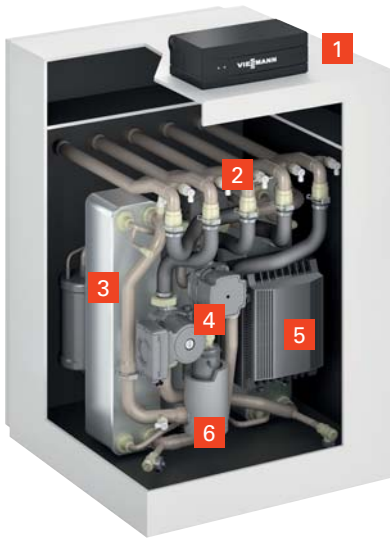
Vitocal 300-G доступний у двох потужностях з діапазонами модуляції від 1,7 до 8,6 кВт і від 2,4 до 11,4 кВт, і таким чином охоплює широкий спектр застосувань для новобудов та існуючих будівель.

Окрім керування потужністю, система RCD (діагностична система циклу холодоагентів) забезпечує особливо точний та швидкий контроль холодильного контуру через електронний розширювальний клапан. Високоєфективні енергозберігаючі насоси для розсолу та опалювального контуру знижують енергоспоживання та витрати.

## VITOCAL 300-G

розсіл/вода: 1,7 до 11,4 кВт

вода/вода: 2,3 до 14,5 кВт



### Система GeoCollect: генерація енергії за допомогою геотермального тепла

Система GeoCollect використовує тепло, яке доступне навіть тільки трохи нижче поверхні землі. Це економить витрати на складне глибоке буріння. Для цього ми надаємо вам потужну та високоефективну систему.

У порівнянні з геотермальними свердловинами витрачається значно менше коштів і зусиль. У порівнянні з класичними поверхневими поглиначами потрібно набагато менше місця, і можливе використання на менших площах.

ТОВ «ВІССМАНН»  
08135 Київська обл.  
Киево-Святошинський р-н  
с. Чайки, вул. Валентини Чайки, 16  
Цілодобова інфолінія 0 800 50 99 880  
[www.viessmann.ua](http://www.viessmann.ua)

XXXX XXX UA XX/2020

Матеріали захищені авторським правом. Копіювання та інше використання тільки за попередньою згодою. Залишаємо за собою право на внесення змін.

## VITOCAL 300-G

- 1 Регулятор Vitotronic 200 (Тип WO1C)
- 2 Гідравлічні з'єднання
- 3 Випарник
- 4 Первинний і вторинний насос (Високоефективний циркуляційний насос)
- 5 Спіральний компресор з функцією регулювання теплової потужності
- 6 Проточний водонагрівач



Vitocal 300-G  
сертифікований KEYMARK.



Джерело тепла для теплових насосів розсіл / вода — абсорбери для використання приземної геотермальної енергії з установкою на глибині 1,5 м від поверхні землі.

## СКОРИСТАЙТЕСЬ НАСТУПНИМИ ПЕРЕВАГАМИ:

- + Підлогові теплові насоси розсіл/ вода, контур хладагента з модуляцією теплової потужності: 1,7 до 11,4 кВт (при W0/W35)
- + Теплова потужність конфігурації вода/вода: 2,3 до 14,5 кВт (при W10/W35)
- + Моновалентна робота для опалення приміщення та приготування гарячої води
- + Температура подачі: до 65 °C для високого комфорту гарячої води
- + Низькі експлуатаційні витрати завдяки модуляції потужності контуру хладагента з інноваційною інверторною технологією, які забезпечують високе значення SCOP (SCOP = сезонний коефіцієнт продуктивності) відповідно до EN 14825: до 5,3 для середніх кліматичних умов і низькотемпературного застосування (W35)
- + Ледве чутний навіть при встановленні близько до житлової площі завдяки новій концепції звукоізоляції
- + Вбудований проточний водонагрівач
- + Компактні розміри
- + Простота використання — опалення, охолодження \*, гаряча вода та вентиляція за допомогою інтегрованого регулятора Vitotronic
- + Можливе використання електроенергії з власної сонячної електростанції.
- + Можливе дистанційне керування через інтернет з мобільних пристроїв за допомогою додатка ViCare та модулю Vitoconnect

\* Потрібне додаткове обладдя: „natural cooling“-Box

Ваш партнер