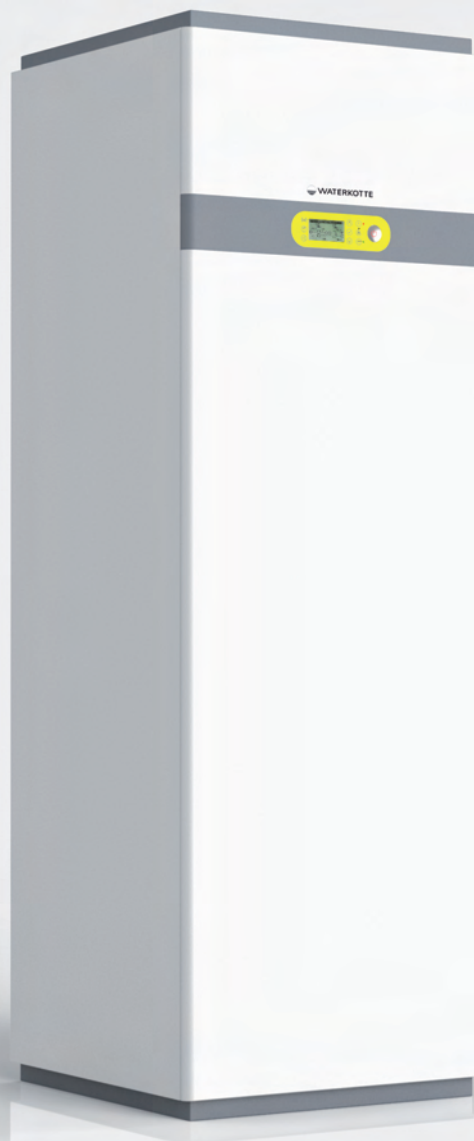


Довершена ефективність

Теплові насоси класу High-end | **Basic Line Ai1 Geo**



Basic Line Ai1 Geo | Діапазон потужностей 5 – 13 кВт



Всі функції в одному блоці

Теплові насоси Ai1 Geo пропонують ідеальне рішення для економічно орієнтованих клієнтів. Ai1 означає "Все в одному". Система забезпечує необхідні функції теплозабезпечення. Ai1 - це комплексна система центрального теплозабезпечення.

Переваги геотермальної системи

Теплові насоси Ai1 Geo забезпечують тепло взимку, охолодження влітку та гарячу воду цілорічно. Використання геотермальної енергії означає: високий показник використання електроенергії, низькі експлуатаційні витрати та майже безшумну роботу.

Відмінно оснащений – простий в експлуатації

Базовий набір включає високоякісний модуль управління, 170 л бак для гарячого водопостачання та погодозалежне регулювання. За допомогою додаткового веб-інтерфейсу NetBase тепловим насосом Ai1 можна керувати через Інтернет.

Підходить для кожного

Ai1 отримав ряд відомих нагород. Завдяки досконалому дизайну та оптимізованим розмірам корпус Ai1 можна інтегрувати у сучасний інтер'єр. Ви захочете цим поділитись.

Особливості

- Компактний тепловий насос серії Basic
- Монохромний, напівграфічний, 8-рядковий дисплей
- Центральний вимикач живлення
- 6 функціональних кнопок та світлодіоди індикації стану
- Численні датчики в контурі холодоагенту
- Інтуїтивно зрозуміле програмне забезпечення BasicPro
- Обладнано високоефективними циркуляційними насосами
- Бак для системи ГВП об'ємом 170 л
- Автоматична функція захисту від легіонелли
- Сучасний, екологічно безпечний холодоагент R410A
- Циркуляційні насоси з регулюванням швидкістю класу А
- Вбудований електричний нагрівальний елемент 6 кВт
- Вбудована система зменшення вібрації Silenter*
- Модульна конструкція для оптимізованого транспортування та монтажу
- Легкий в обслуговуванні
- Патрубки підключення встановлено ззаду приладу
- Розміри блоку: (Ш x В x Г) 1850 x 600 x 650 мм
- Необхідна площа для розміщення 0.39 м²

Додаткові опції

- Комплект підключення
- Система зменшення пускового струму (400 В)
- Вбудований модуль охолодження
- Модуль розширення для змішувального контуру
- WebInterface NetBase BN Web
- Управління смартфоном через BasicPro Mobile

Ключові моменти

- Високоякісний блок управління
- Низькі експлуатаційні витрати, COP до 4.7
- Автоматична функція захисту від легіонелли
- Вбудована система зменшення вібрації Silenter*
- Компактний розмір 600 x 650 мм
- Безперервний моніторинг стану Вашої системи

Технічні характеристики | Basic Line Ai1 Geo

Технічні характеристики Basic Line Ai1 Geo (R410A) ⁵⁾		5005.5	5007.5	5010.5
Джерело тепла ґрунтові води				
Потужність спож./теплова W10/W35	кВт ²⁾	1.1/6.7	1.6/9.5	2.2/13.5
COP) при W10/W35 ⁴⁾		6.0	6.1	6.1
Ґрунтові води, витрата	м ³ /год ($\Delta t=3K$)	1.6	2.3	3.2
Ґрунтові води, мінімальна витрата	м ³ /год ($\Delta t=6K$) ¹⁾	0.8	1.1	1.6
Теплоносій (система опалення), витрата	м ³ /год ($\Delta t=5K$)	1.2	1.6	2.3
Граничні умови			W10/W60	
Джерело тепла - ґрунт				
Потужність спож./теплова B0/W35	кВт ²⁾	1.1/5.0	1.5/7.0	2.1/10.0
COP при B0/W35 ²⁾		4.5	4.6	4.7
Джерело тепла, витрата ²⁾	м ³ /год ($\Delta t=3K$)	1.1	1.6	2.3
Теплоносій (система опалення), витрата	м ³ /год ($\Delta t=5K$)	0.9	1.2	1.7
Граничні умови		B-5/W55; B0/W60		
Електроживлення 400 В / 3 АС / 50 Гц				
Пусковий струм	А	28	43	52
Пусковий струм (плавний пуск)	А	14	22	26
Максимальний робочий струм	А	4.8	6.2	7.4
Головний запобіжник компресора	А	C16A	C16A	C16A
Головний запобіжник контролера	А	B10A	B10A	B10A
Електричний нагрівальний елемент	кВт		6	
Габарити, вага, підключення				
Вага блоку, без буфера	кг	220	230	245
Підключення: джерело тепла / система опалення		Плоске ущільнення R 1¼ "o / R 1¼ "o		
Розміри Ш x В x Д	мм	600 x 1850 x 650		
Резервуар ГВП	л	170		
Підключення резервуару ГВП		G ¾" i		
Можливі технічні зміни.				
¹⁾ при W10/W35 та $\Delta t=6K$. ²⁾ Відповідно до EN 12900 та EN 14511. ³⁾ (70 % вода + 30 % пропіленгліколю).				
⁴⁾ COP відповідно до EN14511 ⁵⁾ Технічні характеристики можуть змінюватись.				



WATERKOTTE GmbH

Gewerkenstraße 15
D-44628 Herne
Tel.: +49 (0) 23 23 | 93 76 - 0
Fax: +49 (0) 23 23 | 93 76 - 99
Service Tel.: +49 23 23 | 93 76 - 350
info@waterkotte.de
www.waterkotte.de

ТОВ «САХАРА» офіційний представник

м. Київ,
вул. Новокостянтинівська, 1-В,
тел.: (050) 377 56 21
www.sahara.com.ua
info@sahara.com.ua

м. Івано-Франківськ,
вул. Романа Левицького, 25
тел.: (0342) 53 55 83
тел.: (050) 377 55 70

м. Львів,
вул. В.Великого, 123
тел.: (032) 245 75 05
тел.: (050) 377 55 99

м. Тернопіль,
вул. Коцюбинського, 6
тел.: (0352) 43 38 19
тел.: (0352) 43 10 89