

8 kW . 12 kW . 20 kW

HELIO THERM
Die Wärmepumpe



Тепловий насос ґрунт-вода



**Економічність і продуктивність в гармонії.
Компактний монтаж.**

Ваш шлях до незалежності.

Оптимальна система починається з

Теплових насосів Heliotherm



- 1 Тепловий насос ґрунт-вода
- 2 Дистанційне обслуговування
- 3 ГВП

Тепло від землі безкоштовно за допомогою зонда або плоского колектора:
індивідуальні рішення для ваших потреб!

Модулюючий теплонасос Ґрунт \ Вода серії Basic Comfort повністю автоматично адаптується до ваших вимог будівлі та забезпечує максимальний рівень обігріву та комфорту у вашому приватному чи багатоквартирному будинку. Таким чином, ваші витрати на опалення будуть повністю автоматичними оптимізовані цілий рік.

Зробіть ваш сад невичерпним джерелом теплової енергії завдяки установці ґрунтового теплового насоса Heliotherm розсільного типу (Рассол-Вода). Окрім привабливої вартості теплового насоса, ви отримуєте міцну основу для ефективної та екологічно чистої системи опалення, гарячого водопостачання та охолодження.

Завдяки можливості використовувати електричну енергію власного виробництва із сонячних панелей, ви можете витратити її настільки ефективно та дбайливо, наскільки це взагалі можливе.

Поєднання можливостей теплового насоса та іншого опалювального обладнання надає вам гнучкість та свободу планування під час проектування системи опалення.

Для створення приємного мікроклімату в приміщенні влітку, тепловий насос серії Basic Comfort використовує реверсивний клапан для активного охолодження.



Розсольний тепловий

насос вражає:

SCOP*

Завдяки вражаючому SCOP 5,6 (при споживанні енергії 1 кВт ви отримуєте теплову потужність до 5,6 кВт), наш модульований тепловий насос для розсолу досягає такого рівня ефективності, який швидко виправдовує ваші інвестиції.

ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

- Можлива температура подачі до 65 °C
- Вбудований теплотічильник
- Доступні з потужністю опалення 8 кВт, 12 кВт і 20 кВт

НАЙКРАЩЕ ПІДХОДИТЬ ДЛЯ

- Невеликі земельні ділянки
- Односімейні будинки
- Багатоквартирні будинки

НЕОБОВ'ЯЗКОВО

- Однофазне виконання 230 В
- Віддалене обслуговування (RCG-X) > SG-Ready, PV-Ready



НАЙКРАЩЕ ВИКОНАННЯ

ЕФЕКТИВНІСТЬ



SCOP 5,6*

SCOP 5.2

Середній по ринку

ЗВУК



42 дБ(А)

43 дБ(А)

Середній по ринку

Розсольний тепловий насос			HP08S10W-M-BC	HP12S16W-M-BC	HP20S25W-M-BC
Діапазон потужності нагріву EN14825		kW	3,3 - 11,2	5,1- 15,2	7,2 - 19,6
B0/W24	Теплова потужність	kW	1,2	7,0	5,6
	Виконання	COP	5,5	5,7	5,9
B0/W25	Теплова потужність	kW	2,8	7,2	7,6
	Виконання	COP	5,5	5,6	5,8
B0/W27	Теплова потужність	kW	4,4	6,6	11,4
	Виконання	COP	5,1	5,2	5,5
B0/W30	Теплова потужність	kW	7,1	10,7	17,7
	Виконання	COP	5,0	5,0	5,2
B0/W35	Теплова потужність	kW	8,5	12,1	20,1
	Виконання	COP	4,9	5,1	4,9
SCOP (річна ефективність)			5,2	5,3	5,6
Звукова потужність (EN12102)		dB(A)	42	45	47
Розміри (В x Ш x Г)		mm	1.700 x 600 x 670	1.700 x 600 x 670	1.700 x 600 x 670
Загальна експлуатаційна вага		kg	226	231	236
Реверсивний варіант охолодження					
B10/W18	Охолодження / продуктивність	kW / EER	8,1 / 7,9	12,2 / 7,5	20,4 / 7,5
B10/W7	Охолодження / продуктивність		8,1 / 6,4	12,0 / 6,8	20,4 / 6,1

Made in
AUSTRIA

