

10 kW . 15 kW

**HELIO THERM**  
Die Wärmepumpe



**Теплові насоси «Natural Technology»  
пряме випаровування та розсіл**



Ми любимо екологічність!

**Найприродніший  
тепловий насос у світі.**

Ваш шлях до незалежності.

Оптимальна система починається з

Теплові насоси від Heliotherm



1. Тепловий насос Natural Technology
2. Дистанційне обслуговування
3. ГВП

Максимальний комфорт і мінімальний екологічний слід. Ласкаво просимо в нову еру опалення зараз і для майбутніх поколінь.

Чи знаєте ви, що геотермальний тепловий насос Natural Technology не тільки забезпечує приємне тепло та гарячу воду без викидів, але й працює без шкідливих холодоагентів, що містять хлор? Ми покладаємося на природний холодоагент пропан, який має GWP (потенціал глобального потепління) у 480 разів нижчий, ніж у звичайних варіантів. Це подарунок природи, нетоксичний для ґрунту та ґрунтових вод. Це робить тепловий насос Natural Technology першим вибором для тих, хто хоче обігріватися в екологічно свідомий спосіб - навіть у регіонах із суворими екологічними нормами.

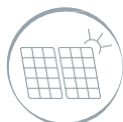
**Ми пропонуємо 2 типи геотермальних теплових насосів Natural Technology:**

### **DX / ПРЯМЕ ВИПАРЮВАННЯ**

Відчуйте вершину економічної ефективності з тепловим насосом прямого випаровування Heliotherm Natural Technology - беззаперечно найефективнішим тепловим насосом з ґрунтовим джерелом на ринку. Енергія, яку плоский колектор витягує з землі, надходить безпосередньо та без обхідних шляхів у тепловий насос (пряме випаровування). Результат? Безпрецедентний рівень енергозбереження та ефективності.

### **ЗОНД РОЗСОЛУ**

Цей метод особливо підходить для невеликих об'єктів і обмежених просторів, оскільки простір, необхідний для отворів, є мінімальним. Зонди з подвійними стінками, в яких циркулює суміш розсолу, ефективно витягують з ґрунту накопичену енергію. Тепло, яке виділяє тепловий насос, ідеально вписується у вашу систему опалення та забезпечує приємний мікроклімат у приміщенні.



# Теплові насоси Natural Technology

вражають:

## SCOP\*

Найефективніша технологія теплових насосів у світі з SCOP 6,7 і, отже, найнижчими витратами на електроенергію!

## ТЕХНІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ

Природне робоче середовище пропан, яке також може використовуватися за суворіших екологічних норм

- Можлива температура подачі до 70 °C
- Зовнішня установка
- Можна комбінувати зі звичайними радіаторами
- Вбудований теплотічильник
- Доступні з потужністю опалення від 3 до 10 кВт і від 5 до 15 кВт

## НАЙКРАЩЕ ПІДХОДИТЬ ДЛЯ

- Односімейні будинки
- Багатоквартирні будинки
- Новобудови
- Ремонти

## НЕОБОВ'ЯЗКОВО

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



## НАЙКРАЩЕ ВИКОНАННЯ

ЕФЕКТИВНІСТЬ Розсіл / COP 6,0 | DX / COP 6.7



ЕКОНОМІЯ CO2 11,2 тонн на рік



ЗВУК 51 дБ(А)



\* SCOP (сезонний коефіцієнт продуктивності) = співвідношення кількості тепла, що виділяється щорічно в кВт-год і необхідної для цього енергії електроприводу в кВт-год.

Natural Technology Тепловий насос прямого випаровування		SNTM 3-10	SNTM 5-15
Діапазон теплової потужності	kW	1,8 - 10,0	5,0 - 15,0
Теплова потужність при E4/W35	kW	10,0	15,5
Продуктивність COP на E4/W35		6,2	6,2
Теплова потужність при E4/W55	kW	9,8	15,1
<b>SCOP</b> (EN14825) кліматична зона середня		<b>6,7</b>	<b>6,7</b>
Максимальна температура подачі	°C	70	70
Звукова потужність (EN12102)	dB(A)	48	48
Розміри (В x Ш x Г)	mm	1.057 x 1.018 x 649	1.057 x 1.018 x 649
Вага	kg	125	126

Natural Technology Тепловий насос ґрунт-вода		SNTM 3-10	SNTM 5-15
Діапазон теплової потужності	kW	3,0 - 10,0	5,0 - 15,0
Теплова потужність при B0/W35	kW	6,6	10,4
Коефіцієнт ефективності COP при B0/W35	kW	5,4	5,7
Теплова потужність при B0/W55	kW	6,5	10,2
<b>SCOP</b> (EN14825) кліматична зона середня		<b>6,1</b>	<b>6,3</b>
Максимальна температура подачі	°C	70	70
Звукова потужність (EN12102)	dB(A)	51	51
Розміри (В x Ш x Г)	mm	1.057 x 1.018 x 649	1.057 x 1.018 x 649
Вага	kg	125	135

