



Керівнику підприємства, установи, підприємцю, приватним особам

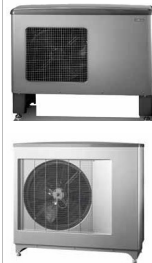
## КОМЕРЦІЙНА ПРОПОЗИЦІЯ

з впровадження енергозберігаючих технологій з використанням поновлюваних джерел енергії

Підприємство «Сіріус» пропонує інноваційні рішення та сучасні технології **теплонасосних систем** на базі теплових насосів (ТН) компанії NIBE (Швеція) як для нового будівництва, так і для модернізації існуючих систем опалення, кондиціонування чи гарячого водопостачання. Більш ніж 50-ти річний досвід виробництва і впровадження теплотехнічного обладнання та жорсткі вимоги до якості обладнання забезпечили ведучу позицію NIBE серед європейських виробників. Більше 90% всіх будівель Швеції обладнані тепловими насосами, тепер і в Україні, як у всіх європейських країнах, є можливість впровадження енергоефективного, екологічно чистого, безпечного в експлуатації теплонасосного обладнання.



**Геотермальні ТН** нового покоління використовують тепло землі від свердловин або горизонтального трубного колектора, призначені для опалення, підігріву води, охолодження приміщень є вбудований водонагрівач, покриття потреб до 100%



**Повітряні ТН** використовують тепло навколишнього середовища, опалюють великі і малі приміщення, підігрівують воду, працюють при температурах зовнішнього повітря до — 20градС. найпростіший монтаж

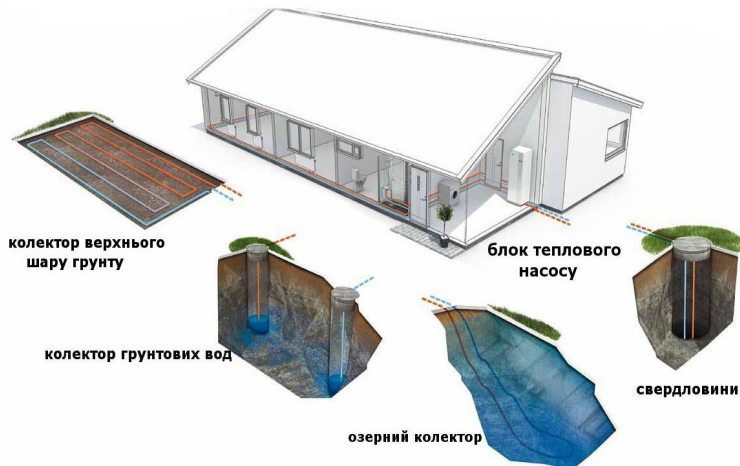


**Спліт системи:** зовнішній і внутрішній блок для опалення, охолодження, ГВП - найкраще рішення для комфорту оселі чи офісу при мінімальних енерговитратах



**Додаткове обладнання** для підігріву великої кількості води, обробки повітря витяжної вентиляції, тепла стоків, дистанційного керування ТН

**ОПАЛЕННЯ ПІДІГРІВ ВОДИ В БАСЕЙНІ** **ГАРЯЧЕ ВОДОПОСТАЧАННЯ ЕКОНОМНЕ ПАСИВНЕ ОХОЛОДЖЕННЯ** **РЕКУПЕРАЦІЯ**



### Переваги теплонасосних систем

- Використання екологічно чистих відновлюваних джерел енергії: тепла землі, води та повітря
- Опалення, підігрів води, рекуперація та кондиціонування - одним тепловим насосом
- Скорочення витрат порівняно з газовим та електричним обладнанням в 3-5 разів
- Екологічно чисте обладнання - відсутні викиди парникових газів
- Стабільна продуктивність влітку і взимку
- Керування за допомогою мобільного телефону або через інтернет
- Потужність опалення, ГВП та кондиціонування — від побутового використання до промислового
- Окупність — 4-6 років
- Проста інтеграція ТН в діючу систему тепlopостачання скоротить витрати до 80%



Типова схема підключення геотермального теплонасосу в парі з твердопаливним котлом

**Проектування, поставка, монтаж, сервісне обслуговування**

По питаннях підбору обладнання, співпраці, отримання консультацій просимо звертатися до наших спеціалістів