

Тепер ми обігріваємо також великі будівлі.



› WPE-I 33 - 87

- › Великий діапазон потужності
- › До 16 пристроїв в каскаді - від 10 кВт до 1,4 МВт
- › Універсальність застосування завдяки компактності
- › Дуже низький рівень шуму





"Досконале розширення асортименту: висока продуктивність при великих теплових потребах. Надзвичайно компактні теплові насоси розсіл|вода серії WPE-I відкривають нові можливості у сегменті великого будівництва."

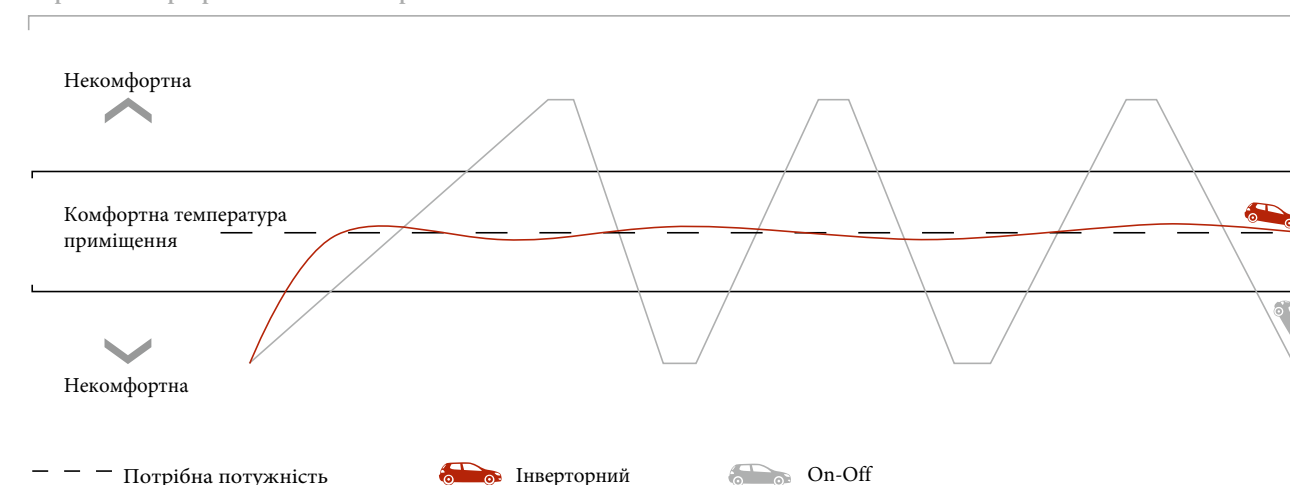
Перевірена технологія тепер для великих будівель.

Завдяки низькому рівню шуму та максимальній ефективності інверторні теплові насоси є лідерами протягом довгого часу. STIEBEL ELTRON замінює пристрої ON-OFF у верхньому сегменті продуктивності. Нові інверторні теплові насоси розсіл|вода охоплюють діапазон потужності до 87 кВт. В каскаді можна об'єднати до 16 пристроїв загальною потужністю до 1,4 МВт. Ідеально підходять для великих будівель - готелів, торгових центрів комерційних, промислових та громадських об'єктів, а також для великих житлових будівель і житлових будинків з терасами.

- › Ефективна продуктивність завдяки каскадному підключенні та інверторній технології
- › Оптимізоване та дбайливе використання енергії ґрунту
- › Дуже компактний дизайн
- › Ефективний підігрів гарячої води
- › Можливість пасивного охолодження
- › Зручна інтеграція через інтерфейс BMS

Ґрунтові теплові насоси з інверторною технологією. Нові теплові насоси розсіл|вода STIEBEL ELTRON працюють з компресором із змінною швидкістю, які регулюють потужність відповідно до Ваших потреб і в будь-яких масштабах. Це не тільки більш енергоефективно, але й коректніше в плані використання теплового потенціалу ґрунту. Додаткова функція пасивного охолодження також сприяє відновленню енергії ґрунту, охолоджуючи будівлю в літку.

Переваги інверторної технології в порівнянні



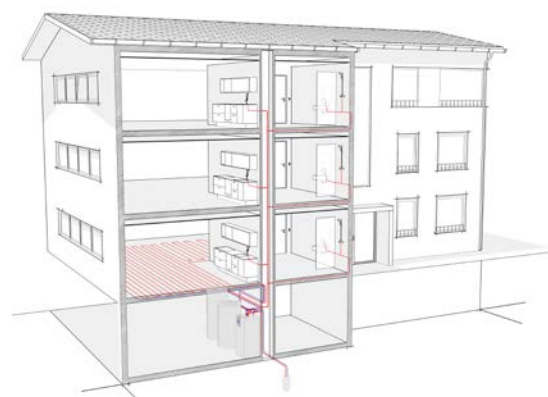
WPE-I H Premium

ОПАЛЕННЯ І ГАРЯЧА ВОДА ДЛЯ ВЕЛИКИХ БУДІВЕЛЬ.

Тепловий насос WPE-I H Premium не тільки забезпечує тепло, а також зручне гаряче водопостачання. Каскадне підключення робить можливим постачання в багатоквартирні будинки та комерційну нерухомість. Завдяки інверторній технології пристрій є надзвичайно універсальним і легко управляється за допомогою необхідних аксесуарів.

Тиха та довговічна робота.

Завдяки міцній конструкції тепловий насос WPE-I Premium є дуже надійним та постійно задовольняє потреби в високій продуктивності. Тим не менш, пристрій працює тихо.



Унікальне гаряче водопостачання з технологією гарячого газу.

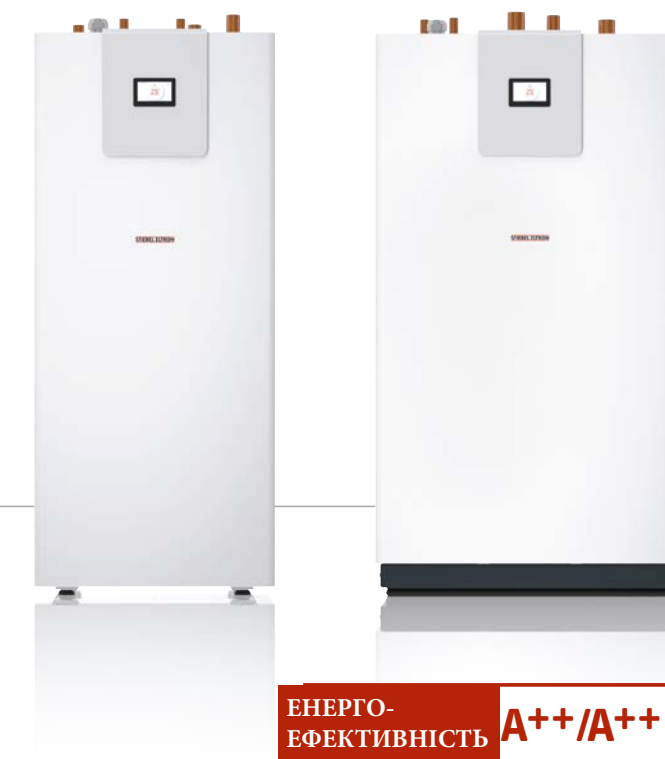
Технологія гарячого газу дозволяє дуже ефективно готувати гарячу воду. Одночасно з нагріванням води для опалення будівлі, гаряча вода генерується при дуже високій температурі додатковим газовим теплообмінником. Це додаткове обладнання забезпечує високу температуру води та низькі витрати.

Переваги для вашої будівлі

- › Інверторна технологія: точна адаптація до теплової потреби будівлі
- › Каскадна схема для великих потреб в теплі
- › BMS-інтерфейс для необмеженого зв'язку
- › Зручна інтеграція завдяки компактній конструкції
- › Підвісні роз'єми для невеликих проміжків на стінах і мінімальні вимоги до простору
- › Дуже тиха робота завдяки вбудованим демпферам вібрації



WPE-I



Технічні особливості

- › Доступні чотири моделі
- › Великий діапазон регулювання потужності (30-100%)
- › Каскадне підключення до 16 пристроїв
- › Максимальна потужність до 1,4 МВт
- › Інтегровані енергоефективні циркуляційні насоси розсолу та теплоносія
- › Індивідуальні варіанти комбінування для підігріву гарячої води

ЕКОНОМІЯ ЗАВДЯКИ ВІДМІННІЙ ЕНЕРГОЕФЕКТИВНОСТІ.

Наші теплові насоси розсіл|вода досягають дуже високого класу енергоефективності - A++/A++ (температура теплоносія 35 ° C / 55 ° C)

Модель	WPE-I 33 H 400 Premium	WPE-I 44 H 400 Premium	WPE-I 59 H 400 Premium	WPE-I 87 H 400 Premium
	201412	201413	201414	201415
Теплова потужність при B0/W35 (EN 14511)	кВт 20,18	26,71	35,60	52,00
Теплова потужність при B0/W35 (мін/макс)	кВт 10-33	11-44	14-59	21-87
COP при B0/W35 (EN 14511)	4,73	4,60	4,50	4,71
Рівень шуму (EN 12102)	дБ 41-56	41-56	46-61	46-63
Максимальна температура теплоносія	°C 65	65	65	65
Висота	мм 1652	1652	1644	1644
Ширина	мм 692	692	900	900
Глибина	мм 799	799	844	844
Вага	кг 300	300	430	550

ДОБРЕ ЗНАТИ

ДІЗНАЙТЕСЬ МОЖЛИВОСТІ

З нашим широким спектром аксесуарів, всі пристрої можуть бути пристосовані до особистих потреб - для індивідуального комфорту. Незалежно від того, чи це регулювання одного пристрою або складної системи - STIEBEL ELTRON пропонує все від одного виробника. Таким чином, компоненти оптимально узгоджуються один з одним і гарантують тривалий термін служби для довгострокових рішень.

Система WPM

Високофункціональний і модульний.

Компоненти системи поєднують функціональність, можливість розширення і простоту установки. Вони характеризуються новим, привабливим дизайном STIEBEL ELTRON, а також значно покращеним підключенням компонентів керування.

Центральним пристроєм системи є менеджер теплових насосів WPM, який керує усіма функціями за допомогою вбудованої панелі керування.

У разі необхідності, WPM може бути розширений за допомогою регулятора розширення WPE для додаткових функцій, наприклад, за допомогою універсального диференційного контролера - для інтеграції котла (тощо).

За допомогою пульта дистанційного керування FET з сенсорним колесом точно встановлюється бажана температура. Графічний дисплей з підсвічуванням показує температуру та вологість приміщення, час і температуру зовнішнього повітря.



Буферні ємності

Компактні буферні ємності для великих потреб. Наші буферні ємності ідеально підходять для використання потужних теплових насосів з високою продуктивністю - також у каскадному підключенні. В моделі "cool" влітку робота теплового насоса відбувається в протилежному напрямку для охолодження приміщень, завдяки функції пасивного охолодження.

Індивідуальні резервуари для великих проектів.

Ваш проект потребує великі буферні ємності? Ми також виконуємо індивідуальні замовлення.



Модель	SBP 1000 E cool		SBP 1500 E cool		HS-BM 1760 WT 1 WT 2		HS-BM 2190 WT 1 WT 2	
	227564	227588	227565	227589	230674	230678	230682	230680
Об'єм	л	1006	1503		1760		2190	
Висота	мм	2300	2220		2170		2190	
Діаметр	мм	790	1000		1340		1490	
Вага	кг	172 181	229 239		285 305		330 355	

КОМПЕТЕНТНІСТЬ

МИ СУПРОВОДЖУЄМО ВАШ ПРОЕКТ

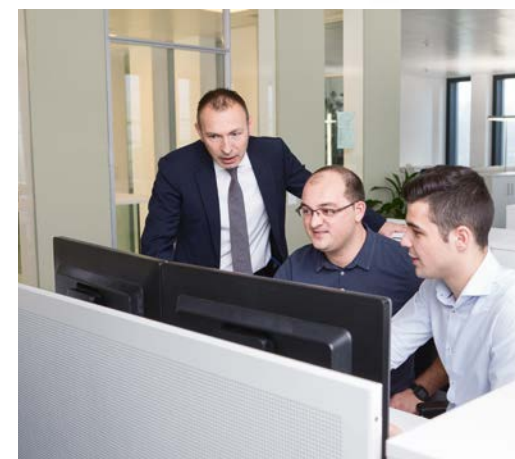
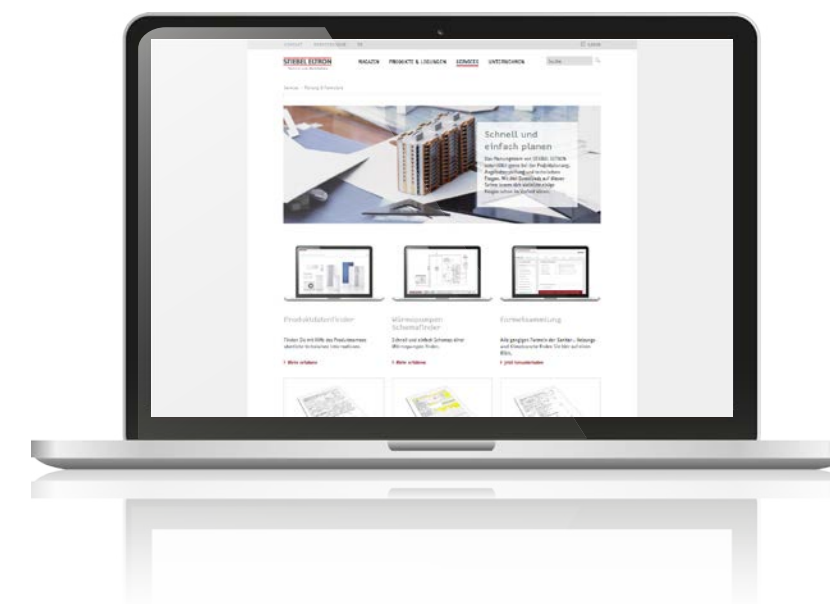
Ми також здійснюємо експертну допомогу у проектуванні та направляємо Ваш проект на курс - з великою кількістю ноу-хау, численними інструментами планування та технічними документами. Надаємо супровід з самого початку, від концепції до етапу планування та впровадження, протягом усього терміну експлуатації установки.



БУДЬ ЯКІ ДОКУМЕНТИ В ДЕКІЛЬКА КЛІКІВ.

З допомогою ПК, планшета або смартфона - з практичними інструментами та додатками від компанії STIEBEL ELTRON Ви швидко і легко знайдете потрібні Вам документи всього лиш декількома кліками.

www.stiebel-eltron.com



ІНДИВІДУАЛЬНЕ ПЛАНУВАННЯ - НА ВИСОКОМУ РІВНІ.

Ретельна і детальна специфікація Ваших вимог і пропозицій гарантує Вам відповідні рішення - навіть у високому діапазоні продуктивності.

Ваш місцевий діловий партнер:

КОНТАКТИ:

79000, Україна,
м. Львів, вул. Генерала
Курмановича 2, офіс 409
82200, Україна,
м. Трускавець, вул. Мазепи 23
+38 067 178 98 48 +38 099 279 28 87



www.alternetica.com.ua
info@alternetica.com.ua

Правова інформація | Незважаючи на ретельну перевірку цього каталогу, ми не можемо гарантувати 100% правильності інформації, що міститься в ньому. Опис обладнання та його функцій не є обов'язковими. Завдяки постійному розвитку в нових версіях продуктів, деякі функції можуть змінюватися або замінюватися іншими. Для отримання інформації про поточні характеристики обладнання, будь-ласка, зверніться до технічного відділу або наших торгових представників. Ілюстрації в каталозі надаються лише як приклади. Ілюстрації можуть містити компоненти, аксесуари та додаткове обладнання, які не є частиною стандартного обладнання. Передрук, також у фрагментах, лише за згодою видавця.