



PELEO

Екологічність: пелети з деревини

Економічний, стійкий до кризи, передбачуваний. І вже багато років дешевше, ніж викопне паливо: спалювання пелет продукує нейтральний CO₂. Це робить використання пелет одним із найсучасніших методів вироблення тепла.

A⁺

Heizung

ККД
96.7 %



Чистий, безпечний і універсальний: це PELEO

- При розмірах 73,2 x 72,4 см PELEO вимагає всього 0,53 м² площі підлоги
- Розумне розташування всіх з'єднань забезпечує економію місця
- Сучасний мультисегментний пальника забезпечує чисте, економічне та CO₂-нейтральне горіння

Вигоди та переваги для вас

- PELEO пропонує безліч функцій та переваг конденсаційного котла PELEO OPTIMA за особливо привабливою ціною
- PELEO в компактній формі поєднує в собі всі переваги сучасної та ефективної системи опалення з використанням пелет
- Завдяки якості обладнання, низьким витратам на встановлення та гнучким варіантам застосування, PELEO з самого початку пропонує економічне рішення
- Мікропроцесорне управління котлом з великим сенсорним дисплеєм для комфортної роботи
- Максимальна зручність використання та чистота з комфортним відведенням золи. Попіл автоматично транспортується у зовнішній зольник і його можна зручно та чисто утилізувати
- Простота встановлення та підключення, може встановлюватися практично нарівні зі стіною та кутом (відстань від стіни лише 50 мм)

Пелетний котел для одно- та двородинних будинків



Широкий вибір пелетних бункерів

Щоб система опалення з використанням пелет від Paradigma працювала якісно та тривалий час, необхідно забезпечити надійне та сухе зберігання з бережливим транспортуванням палива

Запас пелет займає мало місця, часто достатньо 4 - 6 м²

Paradigma пропонує комплексні системи всмоктування для транспортування деревних гранул та індивідуальні рішення для зберігання пелет

Система всмоктування PELEO дозволяє встановлювати пелетний бункер на відстані 20 м від котла



Пелетний бункер Pelleton Flexio Compact

- Зберігання деревних гранул без втрати якості
- Пилонепроникний тканинний бункер, готовий до підключення для відбору гранул за допомогою всмоктувальної системи
- Оптимальне використання місця, оскільки відсутні спускні укоси



Пелетний бункер Pelleton Flexio Standart

- Безпечне зберігання гранул навіть у вологих приміщеннях
- Відбір пелет вакуумною системою через всмоктуючий патрубок
- Пилонепроникна тканина

Інновації та енергозбереження

Перевірена технологія від Paradigma для PELEO - надзвичайно компактна і займає дуже мало місця. Як і у всіх пелетних котлах Paradigma, тут використовується перевірена технологія горіння. Датчик полум'яної камери, вимірювання негативного тиску та багатосегментний пальник забезпечують ефективне спалювання пелет, з низьким рівнем викидів.

У поєднанні з іншими продуктами Paradigma та системою управління Systa - PELEO працює надзвичайно ефективно та економить ресурси.

PELEO це чиста робота завдяки автоматичному очищенню конденсаційного теплообмінника із перевіреним механізмом очищення та промиванням водою. Проста установка та підключення за рахунок комплексних рішень економить час та запобігає помилкам під час монтажу.



Система відбору пелет типу «кріт»

- Гнучка та підходить практично для будь-якої монтажної ситуації
- Найкраще використовувати наявний простір за допомогою пневматичної всмоктувальної системи або відсмоктувального шнека (довжина системи: 1,4 - 5,9 м)

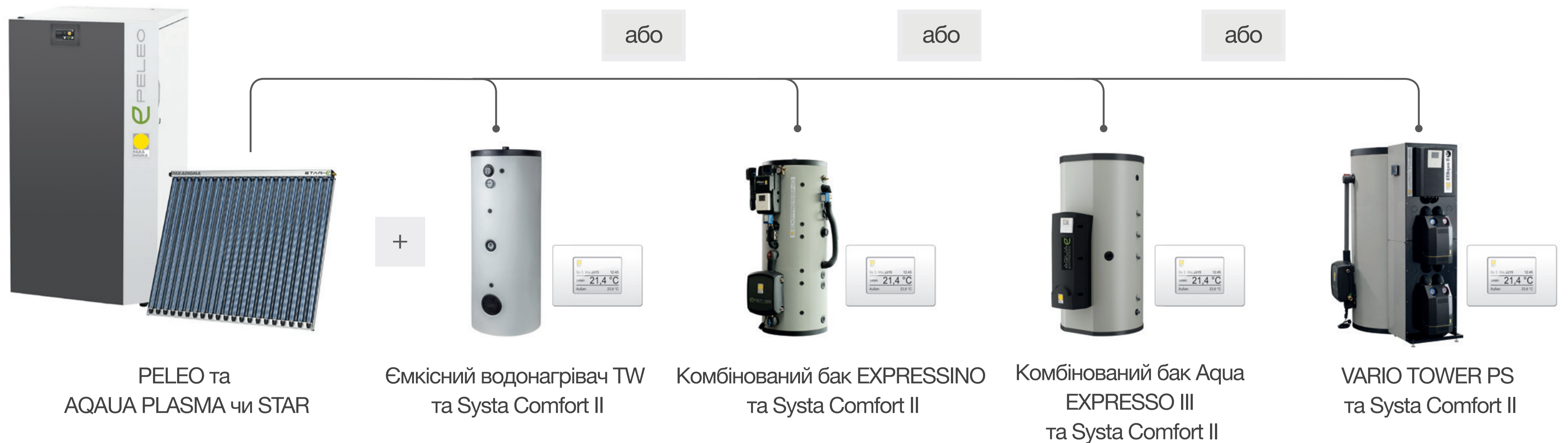


PELEO з інтегрованим бункером

- Контейнер для ручного заповнення на 180 кг деревних пелет
- Вільне розташування контейнера: поруч з котлом або на відстані до 20 м
- Економія місця та невисока вартість



Можливі конфігурації продуктів Paradigma



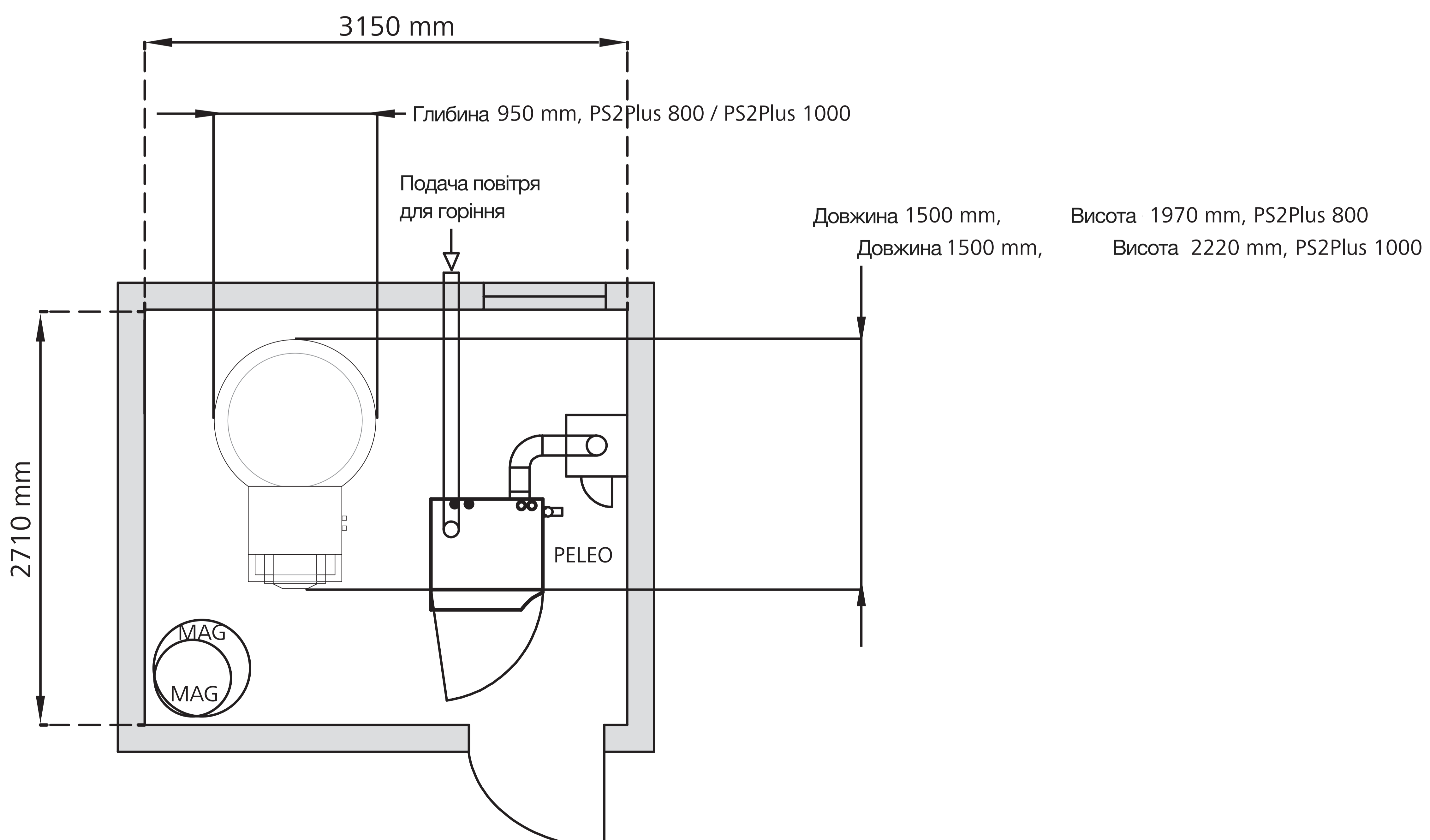
Використовуйте пелетні котли спільно із сонячними колекторами. Таке поєднання технології конденсації та сонячної теплової енергії гарантує чудовий результат. Ви не

тільки отримуєте енергію повністю екологічно чистим способом, але в поєднанні з сонячними колекторами це також є найбільш ефективним рішенням, що зменшує ваші енерговитрати.

Технічні дані

		PELEO 10	PELEO 12	PELEO 14	PELEO 16
Потужність	kW	10	12	14	16
Клас енергоефективності		A+			
ККД максимальний	%	96,7	96,5	96,2	95,7
Ширина / Глибина / Висота	mm	732/724/1.425			

Вид зверху PS2Plus з VARIO TOWER, PELEO та мембранним розширювальним баком



ТОВ «САХАРА» офіційний представник Paradigma в Україні

м. Київ 04080 | вул. Новокостянтинівська, 1-В | тел.: +38 044 425 06 39 | info@sahara.com.ua | www.sahara.com.ua