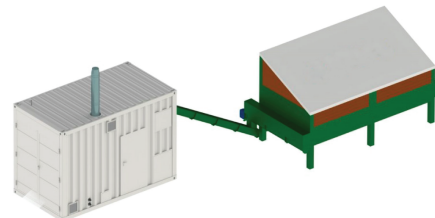
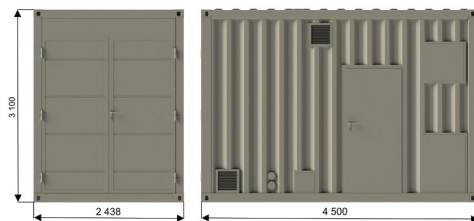


# АВТОНОМНА МОДУЛЬНА КОТЕЛЬНЯ

## ГЕНЕРАЦІЯ 8,2 кВт ЕЛЕКТРОЕНЕРГІЇ ТА 130 кВт ТЕПЛА

Паливо	Деревна тріска, пелети
Опалює	130 кВт тепла
Генерує електроенергії	8,2 кВт
ККД котельні	82,5%
Рекомендовані розміри палива	5см x 3см x 1см
Електричне підключення	3ф 380В
Приблизні витрати пального	0,25 м <sup>3</sup> /год
Температурний градієнт нагріву	60/80 °С
Розмір (Ш x Д x В)	2,5м x 3,1м x 4,5м
Вага	6,5 т



### Ефективність

Котел може працювати навіть з тріскою з вологістю до 40%. У свою чергу, він виробляє електроенергію і тепло з високим загальним ККД. Тому опалення деревною тріскою є найекономнішим (вдвічі дешевше, ніж з деревною пелетою).

### Автономність

Котельня працює повністю без підключення до зовнішньої електромережі. Завдяки цьому Ви отримаєте повністю автоматизоване рішення для опалення приміщень, ГВС та постачання електроенергії. Таким чином, у вас буде власна невеличка електростанція з можливістю збільшити її потужність за рахунок встановлення сонячних панелей, інвертора та систем накопичення енергії.

### Генерація електроенергії

Забезпечується парогенератором власної розробки, який ми постійно вдосконалюємо для досягнення максимальної надійності та довговічності. Вихідна електрична потужність становить від 8 до 15 кВт.

### Швидкий та зручний монтаж за 36 годин

Автономна котельня складається з комплексу обладнання: бункера для палива, контейнера з основним обладнанням та шнеку для подачі палива. Все, що вам потрібно зробити, це поставити їх на землю і підключити до центральної системи опалення. Наше рішення є модульним та масштабованим, що дає можливість швидко та ефективно будувати системи опалення потужністю від 100 до 1000 кВт.

### Надійність та якість

В системі встановлені котли з футерованими камерами згоряння і дуже продуктивним та надійним транспортером палива. Завдяки цьому система дозволяє спалювати навіть дуже вологу щепу (вологість до 40%).

### Автоматична очистка

Котли оснащені системою механічного очищення поверхні теплообмінника від слідів нагару, копоті та смол. Обертове механічне очищення вмикається раз на годину та працює протягом опалювального сезону.

### Сервісне обслуговування

Завдяки наявності онлайн-моніторингу від компанії «Siemens», при проведенні регламенту профілактичного обслуговування котла система заздалегідь повідомить вас про можливі проблеми, а ми зможемо приготуватись до технічного обслуговування онлайн або запропонуємо допомогу нашого технічного спеціаліста.

**Постачаємо паливо для роботи котельні.**

**Вироблено в Словаччині та сертифіковано в Європі.**



**ТОВ «Еко Про+» - офіційний дилер в Україні.**