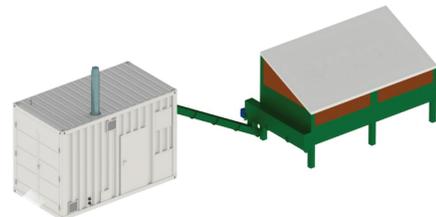


АВТОНОМНА МОДУЛЬНА КОТЕЛЬНЯ

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 ³ /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 заделегідь 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.