



ЕКОНОМІЯ В ЕКОЛОГІЇ

- ✓ Економія палива в 1,5-2,5 рази
- ✓ Додаткове паливо – побутові та промислові відходи (до 40% від основного палива)
- ✓ Вологість палива до 65% без падіння ККД
- ✓ Якісне спалювання ($CO = 0 \dots 150 \text{ мг/м}^3$)
- ✓ Відсутність диму та неприємних запахів
- ✓ Чистий теплообмінник та димохід

Діапазон потужностей від 30кВт до 6 МВт

Залежність ККД котлів від вологості палива



Котли нового покоління «ECO-LAF»

| № | Параметри | ECO-LAF-30 | ECO-LAF-40 | ECO-LAF-60 | ECO-LAF-80 | ECO-LAF-100 | ECO-LAF-120 | ECO-LAF-140 | ECO-LAF-160 |
|----|--|---|------------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 1 | Потужність, кВт: | | | | | | | | |
| | максимальна | 30 | 40 | 60 | 80 | 100 | 120 | 140 | 160 |
| | мінімальна | 15 | 20 | 30 | 40 | 50 | 60 | 70 | 80 |
| 2 | Опалювана площа, м ² | 100 - 300 | 150 - 400 | 300 - 600 | 400 - 800 | 500 - 1000 | 600 - 1200 | 700 - 1400 | 800 - 1600 |
| 3 | Паливо | дрова, обрізки, щепи, тирса, пелети, до 40% побутових та промислових відходів | | | | | | | |
| 4 | ККД, % | 85-90 | | | | | | | |
| 5 | Робоча напруга, В | 220 | | | | | | | |
| 6 | Макс. довжина дров, мм | 460 | 690 | 690 | 920 | 1000 | 1150 | | |
| 7 | Об'єм води в котлі, л | 200 | 300 | 300 | 400 | 500 | 600 | | |
| 8 | Габаритні розміри, мм: | | | | | | | | |
| | довжина (глибина) | 1200 | 1500 | 1800 | 1800 | 2020 | 2200 | 2200 | |
| | ширина | 740 | | | | | | | |
| | висота | 2000 | | | | | | | |
| 9 | Маса, кг | 800 | 900 | 1200 | 1400 | 1600 | 1900 | 2000 | 2050 |
| 10 | Ціна (котел, автоматика, мех. регулятор, димосос), грн.* | 77 000 | 87 000 | 130 000 | 160 000 | 190 000 | 228 000 | 245 000 | 265 000 |

Призначення: Котел призначений для опалення промислових та житлових приміщень, тепличних комплексів, сушіння зерна та деревини.

Переваги: дозавантаження палива у будь-який час роботи котла; великий об'єм завантажувальної камери для палива; два люка для завантаження палива - окремий для поштучного та сипучого палива; котел виготовлений зі сталі марки 09Г2С товщиною 5 мм - запорука довговічної роботи; зона горіння футерована за допомогою стандартної вогнетривкої цегли марки ША-5 - проста та дешева заміна елементів при пошкодженнях.

068-550-20-70, 050-550-20-70, 066-433-22-82

ТОВ «Сіона», Житомир, вул. Якова Зайка, 7, www.siona.com.ua

*Станом на 01.10.2021р.