

Твердопаливний котел тривалого горіння LIP Elit призначений для обігріву житлових будинків, промислових і виробничих приміщень, котеджів, теплиць, магазинів, станцій тех-обслуговування, офісних приміщень площею до 500 м². Використовується в системах опалення з примусовою або природною циркуляцією води.

При розробці і проектуванні котла використані найсучасніші технології, що дозволило збільшити тривалість горіння, простоту в експлуатації, безпеку і економічність. В котел вмонтовано контрольно-регулююче обладнання, яке дозволяє автоматично підтримувати задану температуру теплоносія, тим самим забезпечує економічність і високий ККД (близько 93%, в залежності від виду палива).

Котел працює на всіх видах твердого палива: Дрова, Тирса, Брикети, Вугілля. Завантаження палива здійснюється один раз на добу (для дров) і один раз в 5 діб (для вугілля). Відходи згоряння які накопичуються досить видаляти раз в 2 місяці. Збільшені дверцята котла дозволяють завантажувати дрова довжиною 480 - 550 мм. Горіння палива відбувається інтенсивно, але не по всій висоті завантаження, а тільки у верхній частині, що впливає на економічність і тривалість горіння.

Подача повітря здійснюється зверху за допомогою вмонтованого вентилятора. Електронне управління дозволяє регулювати процес горіння. Товщина сталі котла становить 4 мм, що на 25% більше ніж у аналогів. Термін гарантії становить 5 років на котел і 1 рік на розподільник повітря.

Комплектація

- Термометр.
- Програматор і вентилятор.
- Регульовані ніжки - 4 шт.
- Інструкція по експлуатації.



LEMBERG
INDUSTRIAL PARK

ТВЕРДОПАЛИВНИЙ КОТЕЛ
ДОВГОТРИВАЛОГО
НИЖЬОГО ГОРІННЯ

LIP ELIT
20/35/50
kWt



Верхнє горіння



Вентилятор



Управління горінням



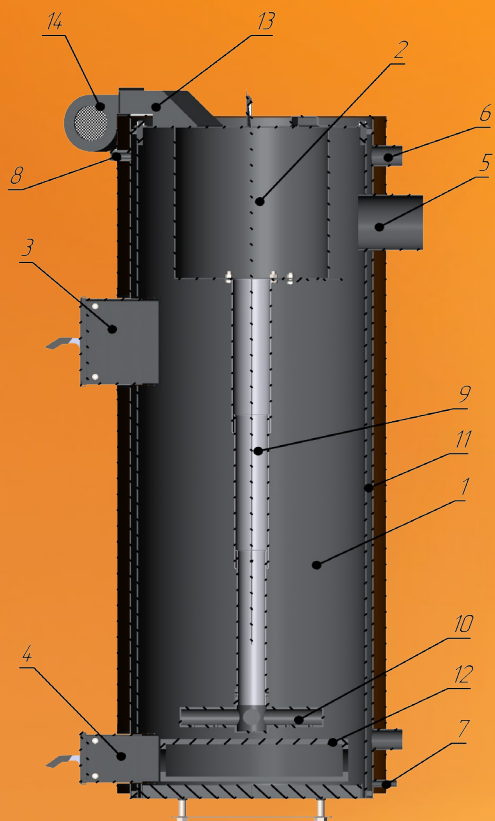
LEMBERG
INDUSTRIAL PARK

ТОВ «Лемберг Індастріал Парк»
вул. Городоцька, 207
м. Львів, 79031, Україна
production@lipmetal.com

+38 (032) 239-32-11
+38 (098) 665-13-13

www.lipmetal.com

Будова котла LIP Elit



1. Камера згорання
2. Підігрів повітря
3. Вікно для завантаження
4. Вікно для вивантаження
5. Труба димоходу
6. Патрубок ввідний
7. Патрубок зливу води
8. Патрубок термометра
9. Подача повітря
10. Зонд
11. Водяна сорочка
12. Решітка для вугілля
13. Кронштейн під вентилятор
14. Вентилятор

Площа обігріву котла до 500 м²



20
kWt



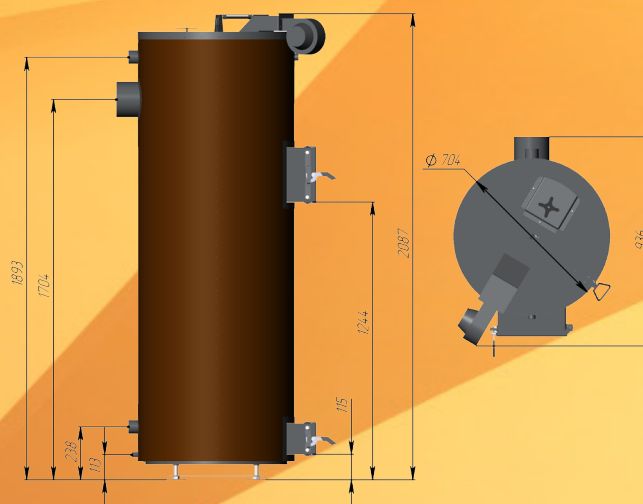
35
kWt



50
kWt



Розміри котла LIP Elit



Технічні характеристики котла LIP

Показник	20 kWt	35 kWt	50 kWt
Площа обігріву	до 200 м ²	до 350 м ²	до 500 м ²
Номінальна потужність	20 кВт	35 кВт	50 кВт
ККД	93%		
Паливо	Вугілля, Дрова, Тирса, Брикети		
Об'єм камери згорання	260 л	400 л	600 л
Кількість завантажень палива	1 раз на добу (1 раз в 5 діб на вугіллі)		
Діаметр завантаження палива	470 мм	600 мм	700 мм
Рекомендована довжина дров	350 - 420 мм	480-550 мм	580 - 650 мм
Регулювання потужсті	5 - 100 %		
Об'єм води в котлі	45 л	53 л	62 л
Мах. температура води	90 °C		
Спосіб відведення відпрацьованих газів	Димохід		
Розмір димоходу	160 мм		
Тяга в димоході	15 Па	21 Па	27 Па
Робочий тиск води	1.8 МПа		
Габарити:			
Висота	2070 мм		
Діаметр LIP Elit 20 kWt	570 мм		
Діаметр LIP Elit 35 kWt	700 мм		
Діаметр LIP Elit 50 kWt	800 мм		
Вага	239 кг	315 кг	390 кг
Гарантійний термін	5 років		