



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



LEMBERG
INDUSTRIAL PARK

ТВЕРДОПАЛИВНИЙ КОТЕЛ
ДОВГОТРИВАЛОГО
НИЖНЬОГО ГОРІННЯ

LIP UNI
100
kWt

Котел LIP UNI призначений для опалення промислових приміщень площею до 1000м². Збільшена топка дозволяє завантажувати великі об'єми палива, але, незважаючи на це, горіння відбувається поступово та триває значний проміжок часу. Завдяки зовнішньому корпусу товщиною від 4-10мм. строк експлуатації такого котла становить понад 10 років. Потужність LIP UNI дозволяє використовувати будь-який вид твердого палива: дрова, тирса (до 40% в поєднанні з дровами), щепи, антрацит, кам'яне вугілля, буре вугілля, вугільні брикети, та ін.

Комплектація

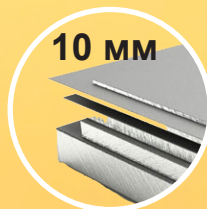
- Термометр.
- Програматор і вентилятор.
- Регульовані ніжки - 4 шт.
- Інструкція по експлуатації.



Вентилятор



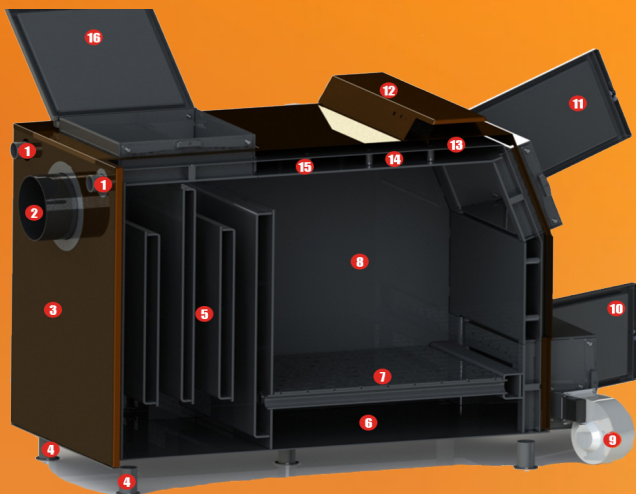
Керування горінням



10 мм

Товщина стінки

Будова котла LIP UNI



1. Камера згоряння;
2. Водний контур;
3. Теплоізоляційна оболонка;
4. Захисний (облицювальний) корпус;
5. Ніжки котла;
6. Дно котла;
7. Підключення зворотної води;
8. Підключення води, що подається;
9. Димохід;
10. Оглядове вікно;
11. Дверцята завантаження дров;
12. Дверцята для очищення золи;
13. Підключення димоходу;
14. Газоходи (6шт);
15. Камера підігріву повітря;
16. Колосники;
17. Вікна для чистки газоходів;
18. Зольник;
19. подача додаткового повітря;
20. Рушта;
21. Ручка рушти;
22. Вентилятор (опція);

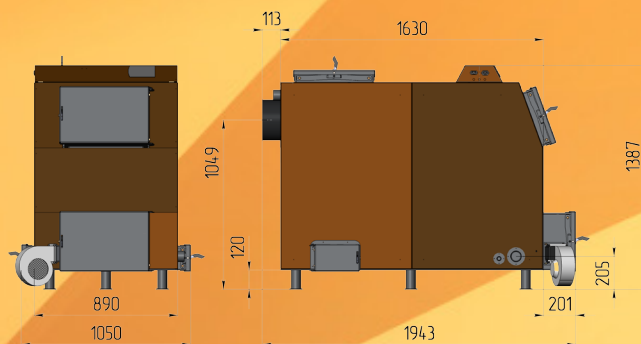
Площа обігріву котла до 1000 м².



**100
kWt**



Розміри котла LIP UNI



Технічні характеристики котла LIP

Показник	UNI 100 кВт
Потужність, кВт	100 кВт
ККД %	80
Об'єм води в котлі, л	297
Ширина, мм	1200
Глибина, мм	1900
Висота, мм	1350
Глибина топки, мм	890
Розмір дверки топки	500x340
К-сть завантаження палива, кг	до 540
Маса котла, кг (не більше)	1168
Розмір димоходу, мм	300
Від підлоги до центру труби виведення димоходу котла, мм	1000
Діаметр з'єднувальних патрубків Г / мм	2"
Максимальна температура води в котлі, (°C),	не більше 85
Тяга в димохід за котлом (Па)	25-40
Колосники, водяне охолодження	Так
Електроживлення	230В/6А
Робочий тиск води в системі, КПа (кг / см ² / не більше)	190 (1,9)
Паливо	кам'яне енергетичне вугілля, буре вугілля, деревина (дрова, тирса, брикети, тріска, стружка)