

## РОЗМІРИ КОТЛА ТА ТЕХНІЧНІ ДАНІ

	DELUX-10	DELUX-14	DELUX-18	DELUX-24
Номинальна потужність, (кВт)	10	14	18	24
Опалювальна площа до (м <sup>2</sup> )	100	140	180	240
Коефіцієнт корисної дії, не менше (%)	82,5-91,0			
Діапазон температур в режимі опалення (°C)	45,0-90,0			
Кількість завантажень палива на добу прибл. (раз на добу)	1 - 2 рази			
Витрата твердого палива (вугілля деревне) прибл. (кг на годину)	1,25	1,46	1,67	1,88
Тривалість горіння не менше (годин)	12	12	12	12
Обсяг камери згоряння (дм <sup>3</sup> )	57	68	79	92
Напруга мережі (В)	220			
Споживана потужність (Вт)	40			
Діаметр димоходу (мм)	140	140	140	200
Підключення до системи опалення	2 дюйма			
Габаритні розміри, мм				
висота	1350	1450	1450	1450
ширина	570	570	570	570
глибина	920	920	980	1100
Маса кг, не більше	211	232	256	274
Гарантійний термін (міс.)	24			

## НАША ІСТОРІЯ

ТОВ Харківський завод "Теплотехнік" входить у виробничу корпорацію з декількох підприємств, які займаються обробкою і виготовленням виробів з металу: є два трубні заводи; підприємство, яке випускає прокатні стани для різних профілів і труб; інструментальний завод; завод, що виготовляє устаткування для сільського господарства, опалубку та інше. З 1999 року Корпорація цілком зайняла свою нішу на виробничому ринку України, активно розвиває зовнішньоекономічну діяльність.

Виходячи з потреб ринку, починаючи 2013 року одне з підприємств групи почало освоювати новий для себе напрямок: виготовлення твердопаливних котлів під торговою маркою "Буржуй". На сьогодні асортиментна лінійка Харківського заводу "Теплотехнік" включає в себе моделі твердопаливних котлів традиційного і довготривалого горіння та іншого обладнання для опалення. Підприємство активно розвивається та вдосконалює свою продукцію, впроваджує нові технології в галузі опалення та енергетики.

В найближчих планах компанії запуск лінійки котлів промислового призначення, а також обладнання для виготовлення твердого палива для фермерських господарств.

ТОВ Харківський завод "Теплотехнік" постійно розширює свою дилерську мережу. Продукцію нашого заводу можливо придбати на всій території України, та за її межами.

**Адреса: м. Харків,  
вул. Пащенківська, 11  
тел +38 (057) 761 99 22**

## БУРЖУЙ DELUX

КОТЛИ ХАРКІВСЬКОГО ЗАВОДУ  
«ТЕПЛОТЕХНІК»



## Котли Харківського заводу «Теплотехнік» Буржуй Delux

Котли тривалого горіння Буржуй Делюкс призначені для закритих систем опалення з примусовою циркуляцією теплоносія. Тривала робота котла забезпечується мікрокомп'ютером, який регулює роботу турбіни котла і насосів опалення, тим самим встановлюючи задану температуру води на виході.

## ПОТУЖНІСТЬ КОТЛІВ ВІД 10 ДО 24 КВТ

Автоматичний режим управління роботою вентилятора наддуву - це повністю інтелектуальна функція. Автоматика плавно змінює обороти вентилятора наддуву і подає необхідну кількість повітря, яке забезпечить підтримку заданої температури котла і повне згоряння палива.

Тривалість роботи котла Буржуй Делюкс залежить від характеристик застосовуваного палива і від потужності, що віддається котлом в систему опалення.

Керувати процесом горіння в котлах Буржуй Делюкс можна також за рахунок регульованих заслінок, які можуть ефективно розподіляти повітря по різним зонам горіння в залежності від виду застосовуваного палива.

Котли Буржуй Делюкс є надійними та економічними котлами від вітчизняного виробника, поєднуючи в собі кращі розробки в області твердопаливних котлів.



1. Автоматика.
2. Турбовентилятор.
3. Патрубок подачі теплоносія.
4. Універсальний патрубок приєднання димоходу.
5. Отвори подачі повітря.
6. Колісничка решітка.
7. Камера зольника.
8. Жаротрубний теплообмінник
9. Теплоносії

### Верхнє горіння

Котел працює за принципом верхнього горіння, тобто вогонь в камері згоряння поширюється від верхніх дров до нижніх, що дозволяє більш економічно спалювати паливо.



Котли економічні  
і мають високий ККД

80%  
90%

Тривалість робочого  
циклу близько 14 - 48 годин



В якості палива  
можна використовувати:



ДРОВА



ВУГІЛЛЯ



БРИКЕТИ



ТИРСА

ТРИСКИ • ПЕЛЕТИ • КАМ'ЯНЕ ВУГІЛЛЯ • КОКС  
БУРЕ ВУГІЛЛЯ • АНТРАЦИТ • ТОРФ • ГОРЮЧІ СЛАНЦІ