

[ Повітря ]

[ Вода ]

[ Земля ]

[ Buderus ]

Котли  
опалювальні  
на твердому  
паливі



**Котли опалювальні на кам'яному, бурому  
вугіллі, деревині та вугільному пилу  
Funke Logica 50-100 кВт**

Тепло – це наша стихія

**Buderus**

# Стальні котли на вугіллі, дерев'яній тирсі та дереві **Funke Logica**

**Котел Logica** – це універсальна модель котла, розроблена для клієнтів, які при використанні різних видів палива очікують на найвищі технічні параметри.

Унікальна конструкція котла з нижнім та верхнім спалюванням, а також комплексна система управління гарантують високий коефіцієнт використання палива і низький коефіцієнт забруднення навколишнього середовища, що гарантує низький рівень споживання палива і термін між завантаженнями до 24 годин.

## Найвищі технічні параметри

Logica – котел із нижнім та верхнім спалюванням (залежить від типу палива), з відмінною теплоізоляцією, зі стандартно вбудованим вентилятором примусової подачі повітря, який забезпечує управління тягою.

Корпус зварено з високоякісної жаростійкої сталі з чавунними попільниками.

Всередині зони найбільшого термічного навантаження викладені шамотними блоками.

Запатентована система подачі повітря з системою керування дозволяє ефективно спалювати вугільний порошок та гранулят, кам'яне вугілля при наднизькому рівні викидів у навколишнє середовище.

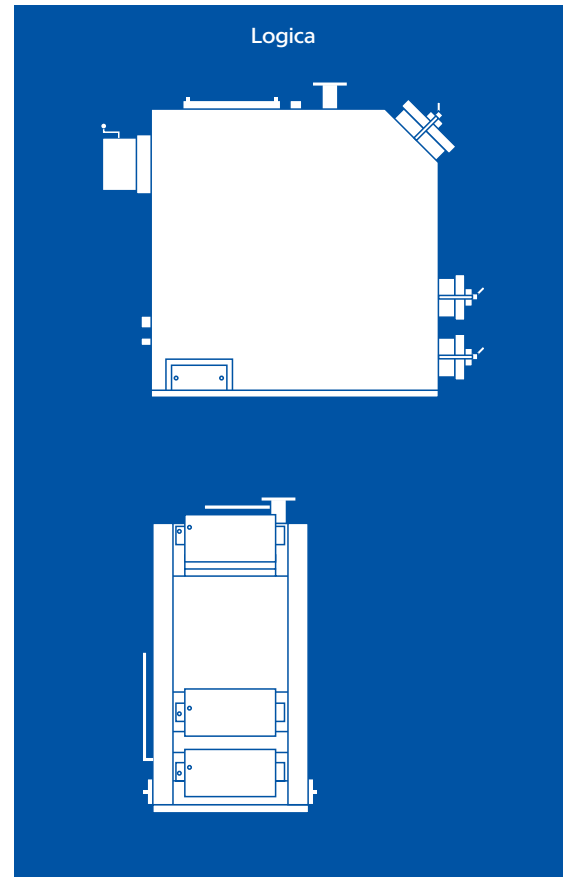
Модель котла		Logica 50-58	Logica 70-78	Logica 100-110
Потужність котла	кВт	50-58	70-78	100-110
Паливо		Кам'яне чи буре вугілля, вугільний пил, дерево з вологістю 25%		
ККД	%	78,6–81,3		
Габаритні розміри: висота, ширина, глибина	мм	1420x730x1530	1470x770x1810	1470x920x1810
Об'єм води у котлі	дм <sup>3</sup>	140	180	250
Максимальний тиск	бар	2		
Мінімальна температура на виході	С°	40		
Максимальна температура на виході	С°	85		
Температура газів, що виходять	С°	>190		
Мінімальна тяга	Па	25	25	25-30
Необхідна висота димоходу	м	8-10	10	10
Необхідний переріз димоходу	см <sup>2</sup>	600	600	800
Об'єм камери спалення	дм <sup>3</sup>	200	290	380
Маса котла без води	кг	730	980	1500
Споживана потужність	Вт	80–210	160–280	160–280

## Будерус-Україна

Київ, 02660, вул. Крайня, 1, тел.: (044) 390-71-93, факс: (044) 390-71-94.  
Львів, 79014, вул. Личаківська, 255, тел.: (032) 251-40-95, факс: (032) 251-47-15.  
Дніпропетровськ, 49022, вул. Малиновського, 98, тел./факс: (056) 790-35-34, (056) 790-35-32.  
Одеса, 65085, Тираспольське шосе, 19, тел.: (048) 780-47-74, факс: (048) 780-47-70.

e-mail: [info@buderus.ua](mailto:info@buderus.ua), [www.buderus.ua](http://www.buderus.ua)

Виробник має право на технічні зміни



- Система багаторівневого перепуску повітря дозволяє довготермінове і ефективне спалювання.
- Система управління дозволяє високопродуктивно керувати циркуляційними помпами разом із кімнатними датчиками для максимальної ефективності та комфорту у Вашому житті.
- Час повного згорання палива складає до 24 годин.

Спеціалізована фірма з опалення: