

[Повітря]

[Вода]

[Земля]

[Buderus]

Котли
опалювальні
на твердому
паливі



**Котли опалювальні на кам'яному, бурому
вугіллі, деревині та вугільному пилу
Funke Logica 50-350 кВт**

Тепло – це наша стихія

Buderus

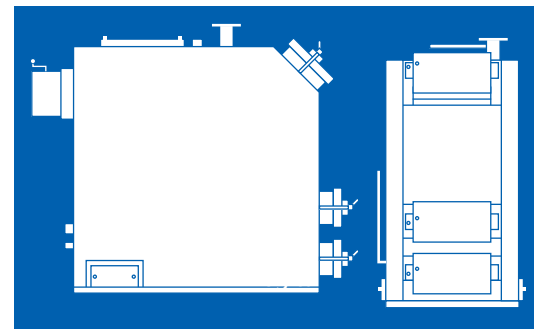
Стальні котли на кам'яному, бурому вугіллі, деревині та вугільному пилу **Funke Logica**

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.



- 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 житлі.
- Час повного згорання палива складає до 24 годин.

Модель котла		Logica 50-58	Logica 70-78	Logica 100-110	Logica 150	Logica 230	Logica 350
Потужність котла	кВт	50-58	70-78	100-110	150	230	350
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	1740x1120x2140	1830x1250x2200	2350x2100x3150
Об'єм води у котлі	дм ³	140	180	250	356	436	847
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	25-30	25-30	35
Необхідна висота димоходу	м	8-10	10	10	8-10	10-12	15
Необхідний переріз димоходу	см ²	600	600	800	800	800	900
Об'єм камери спалення	дм ³	200	290	380	384	500	878
Маса котла без води	кг	730	1010	1090	1500	1700	2200
Споживана потужність	Вт	80–210	160–280	160–280	80-210	80-210	200-350

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) 790-35-33, (056) 790-35-32.
Одеса, 65085, Тираспольське шосе, 19, тел.: (048) 780-47-74, факс: (048) 780-47-70.

e-mail: info@buderus.ua, www.buderus.ua

Виробник має право на технічні зміни

Спеціалізована фірма з опалення: