

KERZe



Тепло для Вас!

ТВЕРДОПАЛИВНИЙ КОТЕЛ KERZe

Твердопаливний котел KERZe призначений для обігріву індивідуальних і промислових приміщень. У топці котла циліндричної форми добре згоряють дрова, тирсові та торф'яні брикети. У котлі застосовано унікальний спосіб спалювання твердого палива, при якому горить тільки верхній шар (10-20 см), а не все завантажене в топку паливо. Повітря, що подається в топку, підігрівається вихідним димом і направляється в осередок горіння за допомогою розподільника повітря. Після згоряння одного шару дров розподільник повітря (який стимулює горіння шару дров товщиною 10-20 см) опускається нижче і завжди тримається на рівні палаючих дров - в осередку горіння.

Потреби в теплі, кВт	ККД, %
4,33	93,6
9,7	91,1
21,2	87
26,5	86,8

При роботі в різних режимах коефіцієнт корисної дії (ККД) котла залишається високим!

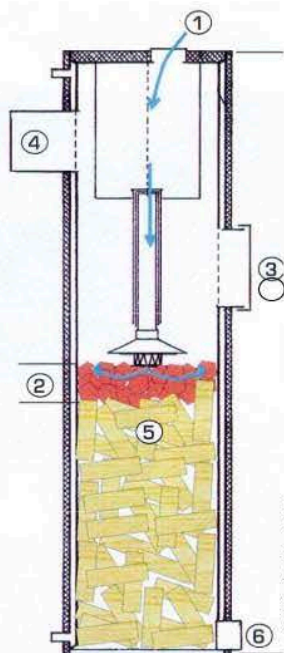
Унікальна конструкція котла і принцип горіння дозволяють заощаджувати паливо не тільки взимку, але й навесні та восени!

* показники приладу MSI compact.

Технічні дані твердопаливного котла KERZe

Найменування показника	Значення показника	
	KERZe 18	KERZe 35
1. Потужність, кВт	18	35
2. Діапазон потужності, кВт	5-18	10-35
3. Об'єм води в котлі, л	30	53
4. Висота завантаження, мм	800	1400
5. Діаметр завантаження, мм	470	600
6. Об'єм завантаження, л	195	400
7. Висота котла (з облицюванням), мм	1550	2070
8. Діаметр котла (з облицюванням), мм	570	700
9. Маса котла, кг (не більше)	195	315
10. Діаметр димоходу, мм	ø160	ø160
11. Відстань від основи до входу димаря в димохід, мм (до центру)	1290	1700
12. Діаметр сполучних штуцерів, G/мм	1¼"	2"
13. Робочий тиск в системі, кПа (кг/см ² /не більше)	180 (1,8)	180 (1,8)
14. Максимальна температура води в котлі, °С (не більше)	90	90
15. Тяга димоходу, (Па)	15	21
16. Рекомендована довжина дров, мм	350-420	480-550

* Вологість дров має бути не більше 20 %, рекомендована товщина дров 50-80 мм.



Переваги котла:

- Стабільний і оптимальний режим роботи котла: мін. 7 годин, макс. 34 години;
- Температура води в котлі регулюється автоматичним регулятором тяги подачі повітря;
- Попіл, що накопичився, не заважає процесу горіння палива, його достатньо видаляти 2-3 рази на місяць;
- Котел має форму циліндра – це дозволяє уникнути впливу коливання тиску на стінки котла, тим самим подовжити строк служби котла;
- Котел високий, але в котельній він займає зовсім небагато місця.

ООО «СС ПРОЕКТ»

Україна, Дніпропетровськ
Короленко, 23,
тел./факс:
+38 (056) 371-14-50
+38 (097) 319-62-22

Україна, Київ
Оболонська набережна, 15,
корпус 5, офіс 2
тел./факс:
+38 (044) 581-59-45
+38 (050) 334-30-26
www.ccproject.com.ua
info@ccproject.com.ua