

ТВЕРДОПАЛИВНИЙ КОТЕЛ „CANDLE“

Твердопаливний котел „Candle“ призначений для обігріву індивідуальних і промислових приміщень. У топці котла циліндричної форми добре згорають 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 згорання 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.

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

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

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

* показники приладу MSI компакт.

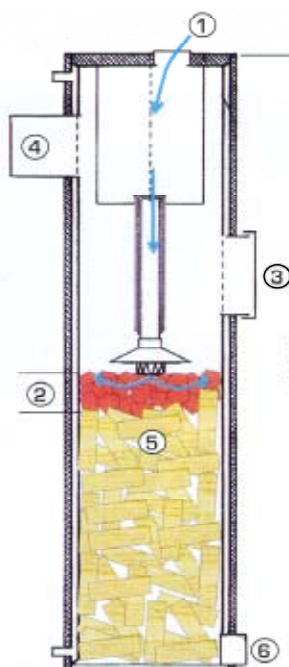
Технічні дані твердопаливного котла „Candle“

Найменування показника	Значення показника		
	Candle S	Candle	Candle
1. Потужність, кВт	18	20	35
2. Діапазон потужності, кВт	5-18	6-20	10-35
3. Об'єм води в котлі, л	30	45	53
4. Висота завантаження, мм	800	1400	1400
5. Діаметр завантаження, мм	470	470	600
6. Об'єм завантаження, л	195	260	400
7. Висота котла (з облицюванням), мм	1550	2070	2070
8. Діаметр котла (з облицюванням), мм	570	570	700
9. Маса котла, кг (не більше)	195	250	315
10. Розмір димоходу, мм	ø160	ø160	ø160
11. Відстань від основи до входу димаря в димохід, мм (до центру)	1290	1700	1700
12. Діаметр сполучних штуцерів G/мм	1¼"	1¼"	2"
13. Робочий тиск в системі, кПа (кг/см ² /не більше)	180 (1,8)	180 (1,8)	180 (1,8)
14. Максимальна температура води в котлі, оС (не більше)	90	90	90
15. Тяга димоходу (Па)	15	15	21
16. Рекомендована довжина дров, мм	350-420	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;
- У котлі горить тільки 10-20 см шар палива, тому у випадку відсутності циркуляції води, температура гарячої води в котлі підвищується тільки на 12-16 °С у порівнянні з установленою регулятором тяги подачі повітря;
- Попіл, що накопився, 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.



1. Циркуляція повітря
2. Зона горіння (10-15 см)
3. Дверцята
4. Димохід
5. Топка
6. Дверцята



Виробник:
Вул. Вентос 8G, LT-89103 Мажейкяй
Тел. +370 443 25411
Тел./факс +370 443 90149
Моб. тел.: +370 687 21520, +370 686 66223
Ел. пошта: info@aremikas.lt
www.aremikas.lt

CANDLE

НОВИНКА!!!



Тепло для Вас!

