

Котел на дърва

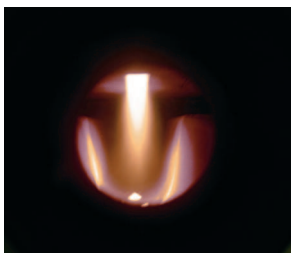
VITOLIGNO 100-S

VIESMANN

climate of innovation



Пиролизен котел на изключително атрактивна цена



Пиролизно горене при Vitoligno 100-S

Vitoligno 100-S е особено атрактивен в ценово отношение пиролизен котел за чепени дърва, с номинална мощност от 25 до 80 kW.

Голямата камера за зареждане с дърва гарантира дълга продължителност на горенето и съответно дълги интервали между зарежданията. Благодарение на широката врата на камерата за дървата, разположена от фронталната страна на котела, зареждането е лесно и удобно.

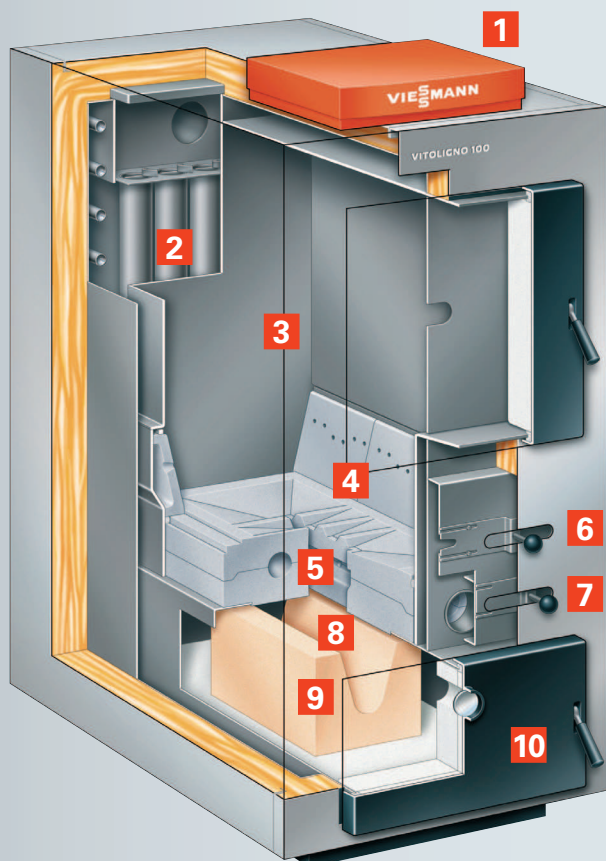
Чрез изсмукване на кислорода от камерата дървата само тлеят. Отделящите се при горенето газове се отвеждат в горивната камера от силициев карбид и там чрез вкарване на вторичен въздух с висока температура изгарят чисто и пълноценно.

Добро оползотворяване на горивата

Пиролизната техника позволява високи коефициенти на ефективност при ниски стойности на отделените емисии. Големи, последователно свързани топлообменни повърхности в комбинация с вентилатора за отработените газове поддържат температурите на отделените газове ниски и допринасят за добро оползотворяване на горивото.



Зареждането с дърва на Vitoligno 100-S е лесно и удобно благодарение на широката врата от фронталната страна на котела



Vitoligno 100-S

- 1 Управление Vitotronic
- 2 Тръбен топлообменник
- 3 Голяма камера за зареждане с нацепени дърва
- 4 Странични плочи с изход за първичен въздух
- 5 Изход за вторичния въздух в горивната камера
- 6 Регулатор на първичен въздух
- 7 Регулатор на вторичен въздух
- 8 Горивна камера от силициев карбид
- 9 Шамотен канал на горенето
- 10 Отвор за почистване на пепелта

Спечелете с предимствата на Vitotigno 100-S

- Атрактивен в ценово отношение пиролизен котел, номинална мощност: 25 до 80 kW
- Стоманен котел за нацепени дърва
- Добро оползотворяване на горивото чрез висок коефициент на ефективност и ниски температури на отработените газове
- Високоэффективно пиролизно горене, гарантирано от мощен вентилатор и горивна камера от силициев карбид
- Ръчно регулируеми клапи за първичен и вторичен въздушен поток
- Лесно обслужване от фронталната страна на котела и бързо инсталиране
- Дълга продължителност на горене благодарение на голямата камера за зареждане с дърва
- Опростено хидравлично свързване чрез голямото водно съдържание на котела
- Лесно почистване на топлообменниците през отвора за почистване
- Електронно управление Vitotronic 100 (Тип FC1) с индикации на работните състояния

Висман ЕООД
 Бул. България, 90
 1680 София
 Тел: 02 /958 93 53
 Факс: 02/958 93 43
 info-bg@viessmann.com
 www.viessmann.bg

Технически данни Vitoligno 100-S



| | | | | | | | |
|---|----------|-----|------|------|------|------|------|
| Номинална мощност | kW | 25 | 30 | 40 | 60 | 80 | |
| Размери | Дължина | мм | 1289 | 1289 | 1366 | 1389 | 1389 |
| | Ширина | мм | 618 | 678 | 678 | 751 | 841 |
| | Височина | мм | 1190 | 1390 | 1490 | 1885 | 1885 |
| Тегло (корпус на котела с топлоизолация и вентилатор) | кг | 390 | 474 | 540 | 822 | 864 | |
| Водно съдържание на котела | литри | 100 | 120 | 150 | 270 | 300 | |
| Обем на камерата за зареждане | литри | 100 | 160 | 190 | 294 | 353 | |

Вашата фирма за отоплителна техника