

Котел на дърва

VITOLIGNO 100-S

VIESSMANN
climate of innovation



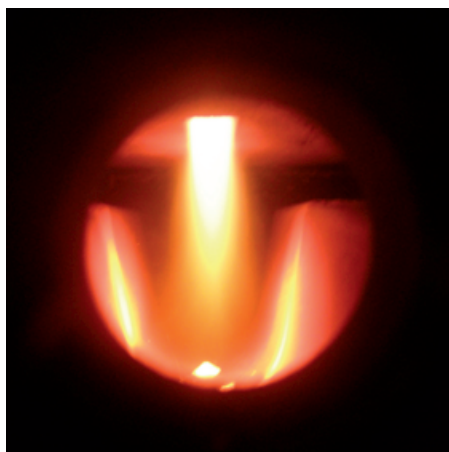
Високоэффективни и икономични пиролизни котли за нацепени дърва.

Vitoligno 100-S са особено атрактивни в ценово отношение пиролизни котли за нацепени 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. Едни от най-важните предимства на Vitoligno 100-S са доказаното високо качество и надеждност на котела, които Ви осигуряват дълъг живот на инсталацията, комфортно отопление и подгряване на битова топла вода.

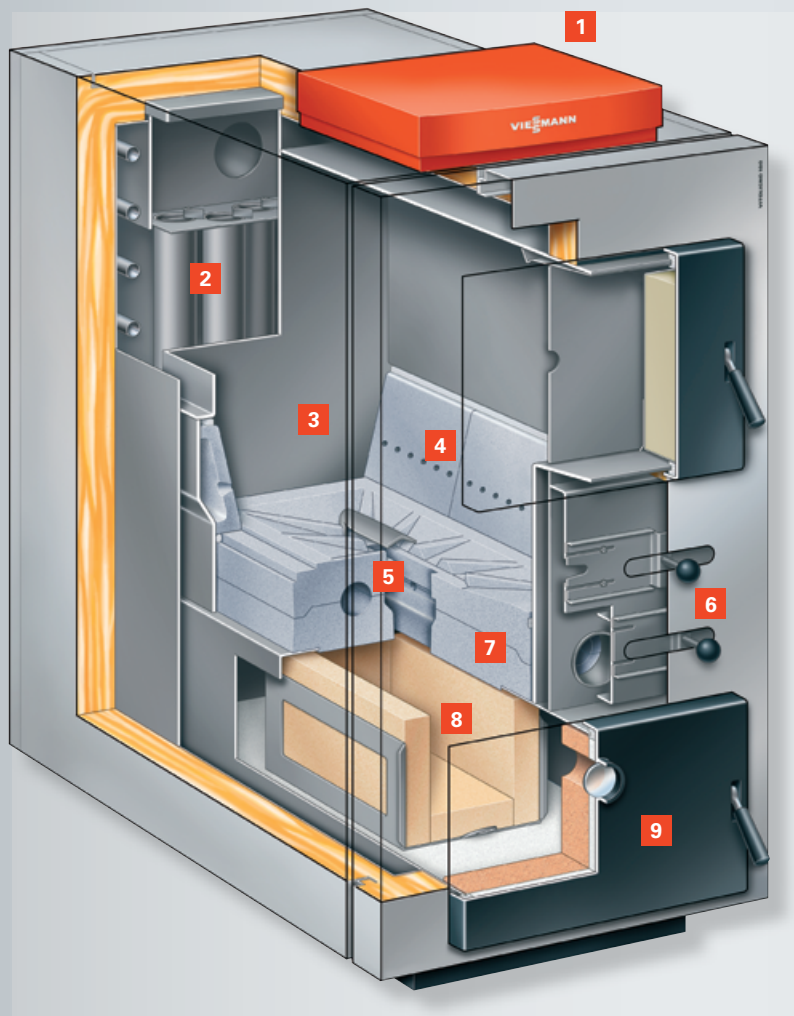
Благодарение на пиролизната техника котелът е изключително икономичен и ефективен. При пиролизното горене кислородът се изсмуква от камерата и дървата само тлеят. Отделящите се при горенето газове се отвеждат в горивната камера от силициев карбид и там чрез вкарване на вторичен въздух с висока температура 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. Така с пиролизен котел Vitoligno 100-S намалявате количеството използвано гориво за отопление и много по-рядко дозареждате с дърва в сравнение с обикновен котел.



Пиролизно горене при Vitoligno 100-S



Vitoligno 100-S

- 1 Управление Vitoltronic
- 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 (горе)
Регулатор на вторичен въздух (долу)
- 7 Горивна камера от силициев карбид
- 8 Шамотен канал на горенето
- 9 Отвор за почистване на пепелта



Спечелете с предимствата на Vitotigno-S:

- Пиролизен котел на атрактивна цена, номинална мощност от 25 до 80 kW
- Коефициент на ефективност: до 87%
- Дълга продължителност на горене благодарение на голямата камера за зареждане с дърва
- Ръчно регулируеми клапи за първичен и вторичен въздушен поток
- Високоэффективно пиролизно горене, гарантирано от мощен вентилатор и горивна камера от силициев карбид
- Шамотен канал на горенето (отвеждане на горивните газове към топлообменника)
- Вертикално разположен тръбен топлообменник
- Висококачествен вентилатор
- Опростено хидравлично свързване чрез голямото водно съдържание на котела
- Лесно обслужване от фронталната страна на котела и бързо инсталиране
- Лесно изхвърляне на пепелта през отвора за почистване
- Електронно управление Vitoltronic 100 (Тип FC1) с индикации на работните състояния

Технически данни Vitoligno 100-S

Висман ЕООД
Бул. България 90
1680 София
Телефон: +359 2 9589 353
Факс: +359 2 9589 343
info-bg@viessmann.com
www.viessmann.bg
www.termopompa.bg



Номинална мощност	kW	25	30	40	60	80
Размери (габаритни)						
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	461	551	629	822	864
Водно съдържание на котела	литри	100	120	150	270	300
Обем на камерата за зареждане	литри	100	160	190	290	350

Вашата фирма за отоплителна техника

9449 813 - 3 BG 11/2013

Съдържанието на проспекта е със защитени авторски права.
Размножаването както и всяка друга употреба на проспекта може
да става само с разрешение на Висман ЕООД.
Запазваме си правото на технически промени.