

Splyňovací kotol na kusové drevo
VITOLIGNO 100-S

VIESSMANN



Vykurovacie systémy ◀

Priemyselné systémy

Chladiace systémy

Splyňovací kotol na kusové drevo

Vitoligno 100-S 18 až 45 kW

Vitoligno 100-S je kompaktný, cenovo atraktívny splyňovací kotol na kusové drevo, ktorý sa hodí na monovalentnú ako aj na bivalentnú prevádzku (doplnenie plynového vykurovacieho zariadenia).



Regulácia Ecotronic 100
s osvetleným displejom pre jedno-
dúchú a intuitívnu obsluhu

Vitoligno 100-S je splyňovací kotol na kusové drevo s menovitým tepelným výkonom 18 až 45 kW. Hodí sa na bivalentnú a monovalentnú prevádzku v rodinných a bytových domoch.

Viessmann má kompletnú ponuku pre vykurovanie drevom. Rozhodnutie pre kotol na drevo Vitoligno 100-S je hospodárne a zároveň ekologické. Pritom netreba podceňiť úplnú nezávislosť od plynu a úsporu nákladov vďaka nízkej spotrebe energie.

Superrýchle rozkúrenie

Pomocou rozkurovacej klapky sa zrýchli proces rozkúrenia. Pritom sa pred rozkúrením uzaťvorí kanál drevoplynu a tak sa zvýši podtlak v kotle na drevo. Pri zatvorení dvierok plniaceho priestoru sa kanál drevoplynu zasa otvorí.

Pohodlné vykurovanie: Vitoligno 100-S

Do kotla Vitoligno 100-S možno nakladať kusové drevo až do dĺžky 56 cm. Veľkorysý dvierka plniaceho priestoru pritom zabezpečia veľký uhol otvorenia dverí dosahujúci 125 stupňov pre pohodlné prikladanie. Odsávanie drevoplynu pritom bráni úniku spalín pri prikladaní. Veľký plniaci priestor umožňuje dlhé intervaly prikladania a dlhý čas horenia. Obojstranné závesy dverí umožňujú optimálne využitie priestoru v mieste inštalácie.

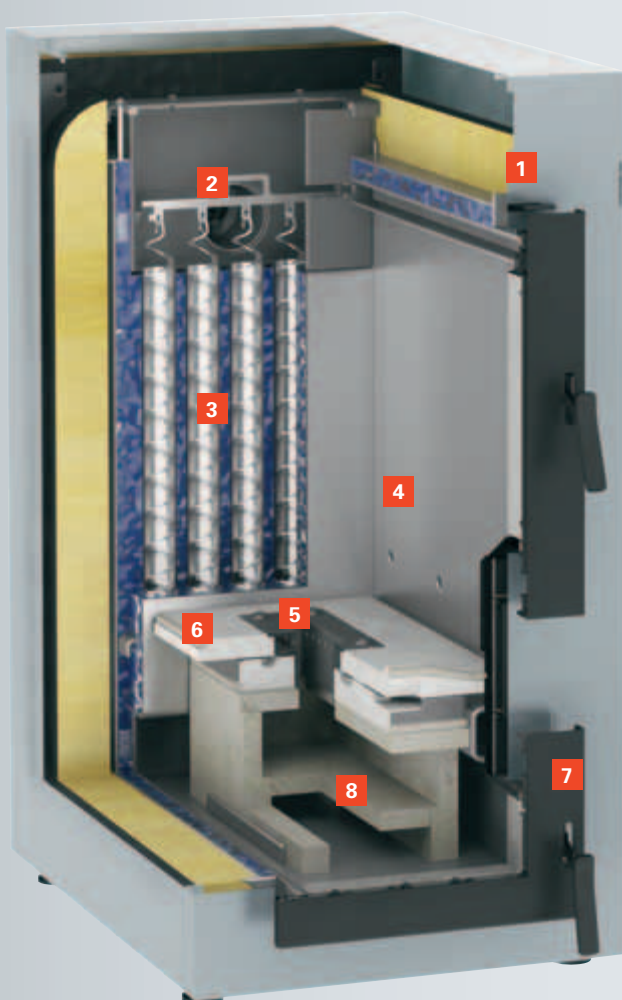
Vysoko kvalitný žiaruvzdorný betón v spaľovacej komore a dýza z ušľachtilej ocele zabezpečia horúcu spaľovacu zónu. Kotol Vitoligno 100-S tak dosahuje vysoký stupeň účinnosti a čisté, efektívne spaľovanie s veľmi nízkymi hodnotami emisií. Prívod vzduchu sa pritom reguluje pomocou ručného ovládača.

Digitálna regulácia Ecotronic 100

Regulácia Ecotronic 100 presvedčí svojou jednoduchou a intuitívnou obsluhou. Na podsvietenom displeji sa všetky informácie zobrazujú pomocou symbolov. Stĺpcová grafika informuje o aktuálnom stave nahriatia.



Splyňovacia technika u Vitoligno 100-S



Vitoligno 100-S

- 1** regulácia Ecotronic 100
- 2** ventilátor na spalinové plyny s regulovanými otáčkami
- 3** výmenník tepla
- 4** veľký plniaci priestor na drevené polená až do dĺžky 56 cm
- 5** dýza horáka z ušľachtilej ocele
- 6** spaľovacia komora zo špeciálneho žiaruvzdorného betónu
- 7** čistiaci otvor na vynášanie popola
- 8** spalinový kanál zo špeciálneho žiaruvzdorného betónu



Výhody na prvý pohľad

- Kotel na splyňovanie dreva. Menovitý tepelný výkon: 18, 23, 30, 34,9 a 45 kW.
- Účinnosť: až 93 %.
- Odsávanie drevoplynu pre prikladanie bez dymu.
- Jednoduchá a intuitívna regulácia pomocou podsvieteného displeja.
- Optimálne spaľovanie technikou splyňovania.
- Nízke emisie vďaka čistému a efektívnemu spaľovaniu.
- Veľký plniaci priestor na drevené polená dlhé až 56 cm umožňuje dlhé intervaly prikladania a dlhý čas horenia.
- Spalinový ventilátor s regulovanými otáčkami so sledovaním funkcie pre čo najvyššiu bezpečnosť prevádzky.
- Dobrá prístupnosť otvorov na údržbu pre pohodlné odstraňovanie popola a čistenie spredu.
- Obojstranné závesy dverí umožňujú optimálne využitie priestoru a inštaláciu v rohu miestnosti.
- Nízka spotreba elektriny šetrí náklady.

Technické údaje Vitoligno 100-S



Menovitý tepelný výkon	kW	18,0	23,0	30,0	34,9	45,0
Rozmery						
Dĺžka	mm	1373	1373	1373	1373	1373
Šírka	mm	700	700	700	800	800
Výška	mm	1230	1230	1390	1600	1600
Hmotnosť	kg	484	484	570	700	700
Spalinový otvor Ø	mm	130	130	150	150	150
Objem zásobníka paliva*	l	105	105	145	235	235
Trieda energetickej účinnosti		A+	A+	A+	A+	A+

* Objem plniaceho priestoru bez zabudovaného opláštenia plniaceho priestoru (príslušenstvo).

Vaša špecializovaná kúrenárska firma: