

Zplyňovací kotel na kusové dřevo

## VITOLIGNO 150-S

**VIESSMANN**

climate of innovation



**Topné systémy** ◀  
Průmyslové systémy  
Chladicí systémy

## Zplyňovací kotel na kusové dřevo

## Vitoligno 150-S 17 až 30 kW



Regulace Ecotronic 100 s podsvíceným displejem pro jednoduchou a intuitivní obsluhu.

Vitoligno 150-S je kompaktní zplyňovací kotel na kusové dřevo za zajímavou cenu, který je vhodný jak pro monovalentní, tak bivalentní provoz (jako další zdroj tepla k plynovému kotli).

Vitoligno 150-S je zplyňovací kotel na kusové dřevo za velmi zajímavou cenu s jmenovitým tepelným výkonem od 17 do 30 kW. Hodí se pro bivalentní i monovalentní provoz v rodinných a bytových domech. Kotel Vitoligno 150-S splňuje požadavky státních dotačních programů.

Viessmann poskytuje kompletní nabídku zařízení pro vytápění dřevem. Rozhodnutí pro kotel na dřevo Vitoligno 150-S je hospodárné a ekologické zároveň. Uživatel se stane nezávislý na dodávkách oleje a plynu a navíc ušetří díky malé spotřebě energie. Pro investici lze využít i atraktivní dotační programy, například při modernizaci topení.

### Ideální doplnění k olejovému a plynovému topení

Kompaktní kotel na kusové dřevo je vynikajícím doplněním stávajících olejových a plynových topení. V bivalentním provozu převezme základní dodávky vytápěcího tepla a teplé vody. Teprve při velmi nízkých teplotách se zapne běžný kotel k pokrytí potřebného špičkového zatížení.



Komfortní obsluha přes aplikaci Viessmann pomocí chytrého telefonu.

Vitoligno 150-S s výkonem 30 kW pracuje s modulací 1:2, čímž se plynule přizpůsobuje momentální potřebě tepla. Regulace spalování a čidla teploty spalin zachycují obsah kyslíku a teplotu spalin. Vitoligno 150-S úsporně přeměňuje kusové dřevo na využitelné teplo, a zajišťuje tak nízké emise a vysokou účinnost až 92 %.

### Zátop za několik minut

Pomocí rozhořivací klapky se urychluje proces zátopu, proto se kusové dřevo rozhodí už do 3 minut.

### Komfortní vytápění: Vitoligno 150-S

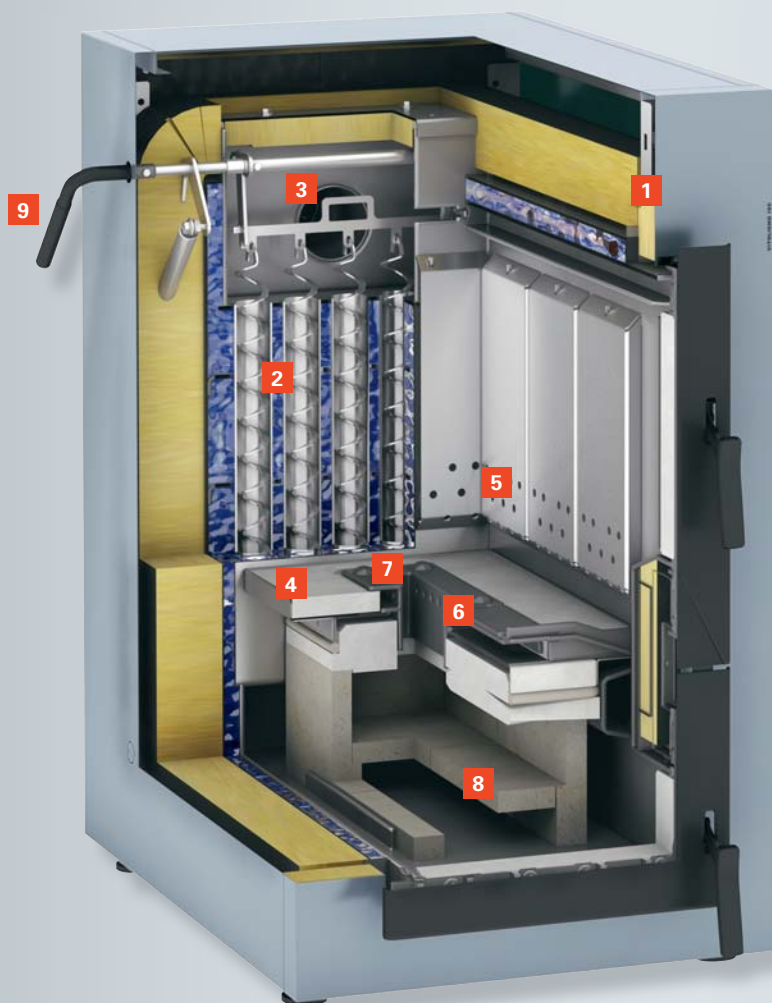
Velký plnicí prostor prodlužuje intervaly pro přikládání a dobu hoření až na 4,5 hodiny. Vitoligno 150-S se dá plnit kusovým dřevem o délce až 56 cm. Odsávání kouře ze zplyňování skrze odtahový kanál nad plnicí komorou zajišťuje doplnění paliva bez zakouření prostoru kotelný. Na základě zplyňovací techniky a regulace spalování pomocí Lambda sondy dosahuje Vitoligno 150-S vysoké účinnosti a čistého efektivního spalování s velmi nízkými emisemi tuhých znečišťujících látek. Dvířka kotle jsou montovatelná jak z pravé, tak z levé strany, což umožňuje optimální využití prostoru a postavení do rohu místnosti.

### Digitální regulace Ecotronic 100

Regulace Ecotronic 100 přesvědčí jednoduchou a intuitivní obsluhou. Na podsvíceném displeji se zobrazují všechny informace pomocí symbolů. Také stav nabití akumulárního zásobníku topné vody se symbolicky zobrazuje na displeji jako stupnice.

### Vysoký komfort obsluhy

Další výhodou je komfortní regulace pomocí aplikace Viessmann přes chytrý telefon nebo tablet. Přes Vitoconnect 100, typ OPTO1 (dodávaný jako příslušenství) může uživatel ovládat svůj kotel pomocí chytrého telefonu.



### Vitoligno 150-S

- 1** Regulece Ecotronic 100 s Lambda sondou
- 2** Teplosměnné plochy
- 3** Spalinový ventilátor řízený podle otáček
- 4** Spalovací komora ze speciálního žárobetonu
- 5** Krycí oplechování plnicí komory s otvory přívodu primárního vzduchu
- 6** Přívod sekundárního vzduchu do spalovací komory
- 7** Tryska hořáku z ušlechtilé oceli
- 8** Vyhořivací kanál ze speciálního žárobetonu
- 9** Poloautomatické čištění výměníku tepla pomocí páčky



### Využijte těchto výhod

- Zplyňující kotel na dřevo s výkony 17, 23 a 30 kW: pro polena o délce až 56 cm.
- Účinnost: až 93,1 %.
- Odsávání kouře skrze odtahový kanál při doplňování paliva.
- Modulace 1:2 se přizpůsobuje aktuální potřebě tepla.
- Jednoduchá a intuitivní obsluha regulace s podsvíceným displejem.
- Funkce aktualizace softwaru přes SD kartu.
- Optimální spalování pomocí regulace s Lambda sondou.
- Nízké emise tuhých znečišťujících látek díky čistému a efektivnímu spalování (splňuje státní dotační programy).
- Velký plnicí prostor prodlužuje intervaly příkladání a dobu hoření až na 4,5 hodiny.
- Spalinový ventilátor řízený podle otáček s čidly pro nejvyšší provozní bezpečnost a spolehlivost.
- Poloautomatické čištění teplosměnných ploch pomocí páčky.
- Dobrá přístupnost servisních prostorů pro pohodlné odstraňování popela a čištění zepředu.
- Dvířka kotle jsou montovatelná jak z levé, tak z pravé strany, což umožňuje optimální využití prostoru.
- Nízká spotřeba elektřiny snižuje provozní náklady.
- Komfortní obsluha přes aplikaci Viessmann pomocí chytrého telefonu.

Viessmann, spol. s r.o.  
 Plzeňská 189  
 252 19 Chrášťany  
 tel.: 257 090 900  
 fax: 257 950 306  
[www.viessmann.cz](http://www.viessmann.cz)

## Technické údaje Vitoligno 150-S



<b>Jmenovitý tepelný výkon</b>	kW	17	23	30
<b>Rozměry (celkem)</b>				
Délka	mm	1373	1373	1373
Šířka	mm	700	700	700
Výška	mm	1230	1230	1390
<b>Hmotnost</b> (těleso kotle s tepelnou izolací a spalínovým ventilátorem)				
	kg	502	502	595
<b>Spalinová přípojka Ø</b>	mm	130	130	150
<b>Objem plnicího prostoru</b>	litr	79	79	120
<b>Třída kotle dle ČSN EN 303-5</b>		5	5	5

Vaše specializovaná topenářská firma:

9450 057 07/2016 CZ

Obsah je chráněn autorskými právy.  
 Kopírování a jakékoliv jiné využití pouze s předešlým souhlasem.  
 Některé fotografie, technické parametry, jakož i další údaje mohou  
 být pouze ilustrativní či neaktuální.  
 Technické změny vyhrazeny.