

Cazan pe bucați de lemn

VITOLIGNO 150-S

VIESSMANN



Sisteme de încălzire ◀

Sisteme industriale

Sisteme de refrigerare

Cazan pe lemn cu gazeificare

Vitoligno 150-S de la 23 până la 45 kW



Automatizare Ecotronic 100
intuitivă, cu ecran iluminat

Vitoligno 150-S este un cazan pe lemn cu gazeificare, compact și la un preț atractiv, adecvat atât pentru o funcționare în regim monovalent cât și în regim bivalent (în completarea unei instalații termice pe gaz sau combustibil lichid).

Vitoligno 150-S este un cazan pe lemn cu gazeificare cu puteri nominale de la 23 până la 45 kW, adecvat atât pentru o funcționare în regim monovalent cât și în regim bivalent la clădiri mono- și multifamiliale.

Viessmann oferă o gamă completă de echipamente de încălzire pe material lemnos. Cazanul Vitoligno 150-S este recomandat atât din considerente economice cât și ecologice, dar nu trebuie neglijată nici independența față de combustibilii fosili și nici reducerea costurilor printr-un consum mai mic de energie.

Completarea ideală a instalației de încălzire pe gaz sau combustibil lichid

Cazanul compact pe lemn cu gazeificare este și un excepțional generator de energie termică pentru instalațiile de încălzire pe gaz sau combustibil lichid existente. În regim bivalent, cazanul pe combustibil solid preia sarcina încălzirii și preparării apei calde menajere. La temperaturi extrem de scăzute, se conectează și cazanul convențional pentru a prelua din sarcină de vârf.



Comunicarea cu instalația termică direct de pe un dispozitiv mobil prin intermediul unei aplicații Viessmann

Vitoligno 150-S funcționează modulând, adaptându-se permanent la necesarul termic de moment. Reglarea arderii se face prin intermediul unei sonde Lambda și unui senzor de gaze arse. Astfel se asigură un nivel scăzut de emisii poluante și o eficiență energetică de până la 93%

Inițierea arderii în doar câteva minute

Cu ajutorul unei clapete dedicate, aprinderea este accelerată și lemnul adus în starea de combustie optimă în mai puțin de 3 minute.

Încălzire confortabilă

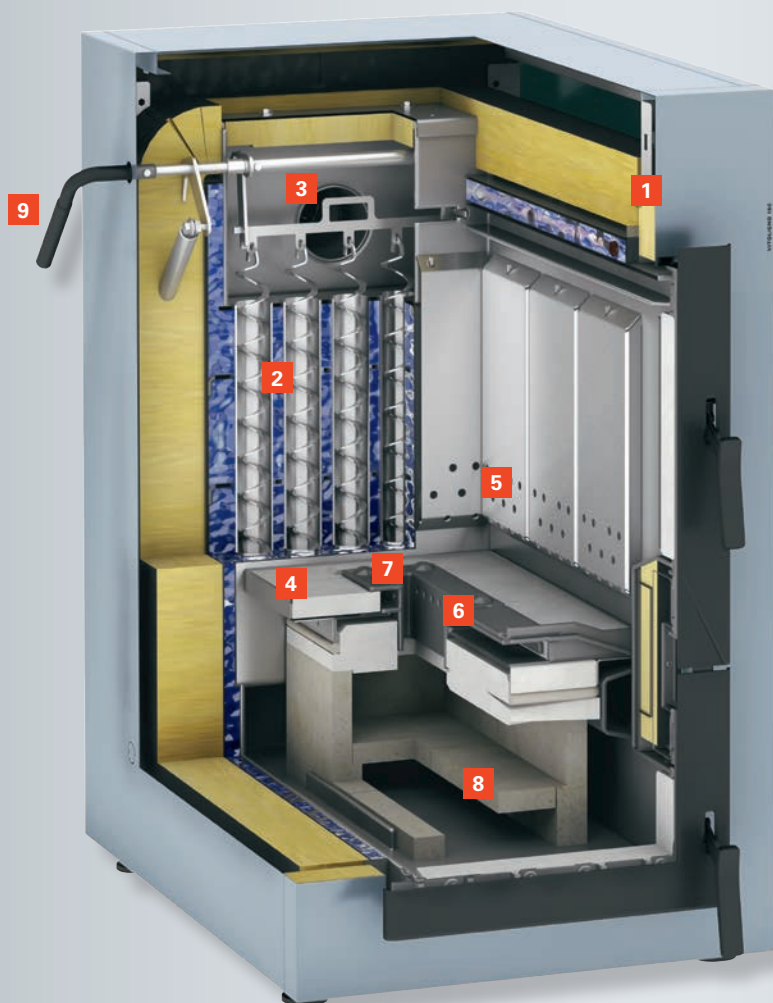
Datorită volumului mare al camerei de încălzire avem intervale de timp lungi între alimentări și un timp îndelungat de ardere completă. Vitoligno 150-S poate fi alimentat cu bucăți de lemn de până la 56cm. Sistemul de absorbție a gazelor arse previne evacuarea gazelor în încăperea în timpul realimentărilor cu lemn. Direcția de deschidere a ușii de alimentare poate fi aleasă în funcție de configurația și dimensiunile încăperii, astfel încât să se poată realiza o optimizare a spațiului, cum ar fi în cazul amplasării într-un colț al camerei.

Automatizare digitală Ecotronic 100

Sistemul de automatizare Ecotronic 100 impresionează prin simplitatea modului de utilizare intuitiv. Pe ecranul iluminat sunt afișate toate informațiile prin intermediul unor simboluri. Chiar și nivelul de încălzire al rezervorului tampon este reprezentat în bara de simboluri de pe display.

Înalt confort în exploatare

Cu ajutorul unei aplicații Viessmann App puteți acum să vă faceți setările instalației termice comod prin tabletă și smartphone. Prin intermediul accesoriului Vitoconnect 100 tip OPTO1 utilizatorul poate să comunice cu cazanul pe lemn direct de pe dispozitivul mobil.



Vitoligno 150-S

- 1** Sistem de automatizare Ecotronic 100 cu sondă Lambda
- 2** Tuburile schimbătorului de căldură
- 3** Ventilator cu turație variabilă pentru evacuarea gazelor arse
- 4** Cameră de ardere din beton termorezistent
- 5** Cameră de încărcare cu fantă pentru aerul primar
- 6** Fantă pentru aerul secundar în camera de ardere
- 7** Diuză arzător din oțel inoxidabil
- 8** Canal de ardere din beton termorezistent
- 9** Dispozitiv de curățare semiautomat pentru schimbătorul de căldură



Profitați de aceste avantaje:

- Cazan pe lemn cu gazeificare cu puteri de 23, 30, 35 și 45 kW
- Randament: până la 93,1%
- Domeniul de modulare 1:2, ce permite adaptarea instalației la necesarul termic de moment
- Sistem de automatizare intuitiv cu ecran iluminat
- Posibilitate de actualizare software de pe card SD
- Ardere optimizată prin reglajul cu sondă Lambda
- Cameră de încărcare voluminoasă ce asigură intervale lungi de alimentare, cu un timp lung de ardere
- Ventilator de evacuare a gazelor arse ce conferă o înaltă siguranță în exploatare
- Curățarea schimbătorului de căldură se realizează cu ajutorul unui dispozitiv semiautomat
- Prevăzut cu uși de vizitare pentru evacuarea cenușii și pentru o întreținere confortabilă din partea frontala
- Direcția de deschidere a ușii de alimentare (spre stânga sau dreapta) poate fi schimbată în funcție de configurația încăperii de amplasare
- Consum redus de energie electrică
- Reglare comodă direct de pe un smartphone prin intermediul unei aplicații Viessmann

Date tehnice Vitoligno 150-S



Putere nominală	kW	23	30	35	45
Dimensiuni de gabarit					
Lungime	mm	1373	1373	1373	1373
Lăţime	mm	700	700	800	800
Înălţime	mm	1230	1390	1600	1600
Greutate					
(Corp cazan cu izolaţie termică şi ventilator)	kg	502	595	719	719
Racord de evacuare gaze arse Ø	mm	130	150	150	150
Capacitate cameră de alimentare	litri	79	120	180	180
Clasa de eficienţă energetică		A+	A+	A+	A+

Distribuitor: