



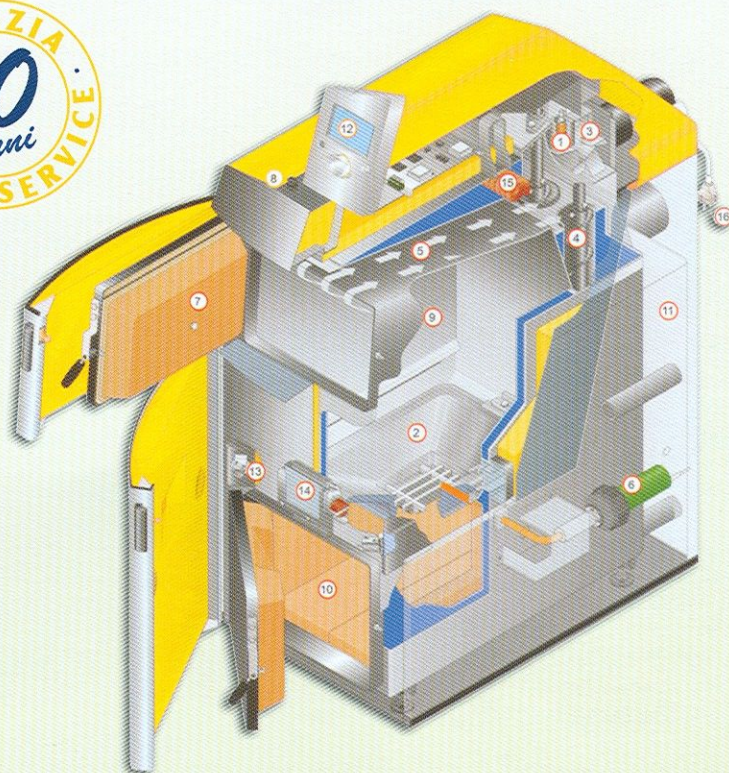
ecolegna



Caldaia per ceppi fino a 50 cm

Caldaia a biomassa composta da ventilatore a tiraggio indotto, coperchio dal vano di carico, aspirazione gas di combustione, sonda Lambda nella camera di combustione, gestione elettronica dell'aria secondaria, limitazione della temperatura dei gas di scarico, griglia raffreddata ad aria in acciaio refrattario, vano di carico in acciaio inossidabile, pulizia automatica degli scambiatori di calore completa di rivestimento elegante premontato.

Senza regolazione caldaia.



> > >> **flessibilità nelle installazioni**

componenti

- 1 Sonda lambda
- 2 Vano di combustione
- 3 Ventilatore a tiraggio indotto
- 4 Sistema di pulizia automatica dei turbolatori
- 5 Sistema di scarico gas di combustione
- 6 Accensione elettrica
- 7 Sportello di carico combustibile
- 8 Riarmo manuale
- 9 Vano di carico
- 10 Camera di combustione fiamma rovescia
- 11 Mantello
- 12 Display multifunzione per la regolazione

- 13 Aria primaria
- 14 Aria secondaria
- 15 Scambiatore termico di sicurezza
- 16 Presa per collegamento alla rete

		Ecolegna 30	Dati tecnici	Legna	
Potenza massima	[kW]	30	Rendimento	92,6 %	
Profondità	[cm]	116	CO ²	15,5 %	
Larghezza	[cm]	67	CO	198 mg/m ³	
Altezza	[cm]	156	HC	12 mg/m ³	
Diametro fumi	[cm]	13	Parti di polveri	18 mg/m ³	
Altezza scarico fumi	[cm]	80	Tiraggio	5 Pa	
Peso	[kg]	450	Portata fumi di scarico	14,1 g/s	
Contenuto acqua	[l]	68	Temperatura fumi	139 °C	
Contenuto vano di carico	[l]	145	Durata carica	4,9 h	
Max. Lunghezza ceppi	[cm]	50	I valori dei gas di scarico in mg/m ³ si riferiscono ad un residuo di O ₂ del 13 % . I valori dei gas di scarico sono rilevati dai rapporti collaudo degli enti. L'azienda si riserva il diritto di apportare delle modifiche		
Apertura carico	[cm]	37 x 27			
Scambiatore termico sicurezza	Valvola scarico termico	Diametro fumi	Scarico caldaia	Mandata	Ritorno
27 kW AG ½"	IG ½"	13 cm	AG ½"	AG 1 1/4"	AG 1 1/4"