

GRUPPI TERMICI A PELLETS DI LEGNO

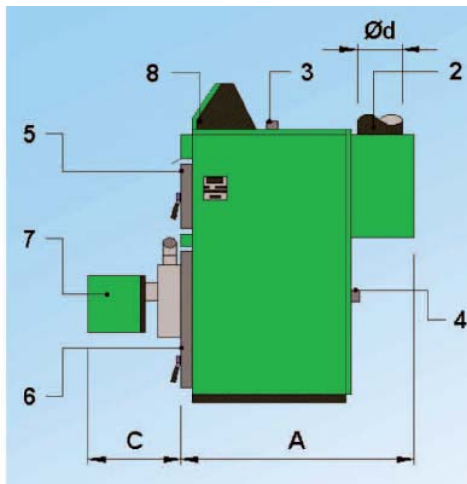
POTENZE DA 25 kW A 100 kW

NATURAL SYSTEM ENERGY



CARATTERISTICHE

Corpo caldaia in acciaio, a 3 giri di fumo, adatta per l'impiego di combustibili solidi. Rendimento elevato per effetto delle grandi superfici di scambio termico. Facilità di pulizia grazie a 2 porte anteriori apribili ad apertura/chiusura rapida. Grande volume per l'accumulo delle ceneri. La caldaia è equipaggiata di griglia in acciaio per alta temperatura posta alla base della camera di combustione, per garantire l'assenza di materiale carbonioso nelle ceneri e quindi una combustione completa.



LEGENDA

- 1 - TERMOMETRO
- 2 - CAMINO
- 3 - ANDATA ALL'IMPIANTO
- 4 - RITORNO ALL'IMPIANTO
- 5 - PORTA PULIZIA LATO FUMI
- 6 - PORTA BRUCIATORE
- 7 - BRUCIATORE
- 8 - QUADRO DI COMANDO

DATI TECNICI CALDAIA

Tipo	Dimensioni					Attacchi			Peso kg
	A mm	B mm	C mm	H mm	h mm	Øa "	Ør "	Ød mm	
NSE 25 **	915	620	385	1220	150	1 1/2	1 1/2	150	320
NSE 35	915	620	385	1220	150	1 1/2	1 1/2	150	320
NSE 50 **	1075	620	435	1440	150	1 1/2	1 1/2	180	380
NSE 65	1330	700	435	1440	150	2	2	200	560
NSE 100	1490	700	485	1440	150	2	2	200	660

** I modelli di caldaia NSE 25 e NSE 50 sono certificati secondo norme EN 12809 ed EN 303-5 .

GRUPPI TERMICI A PELLETS DI LEGNO

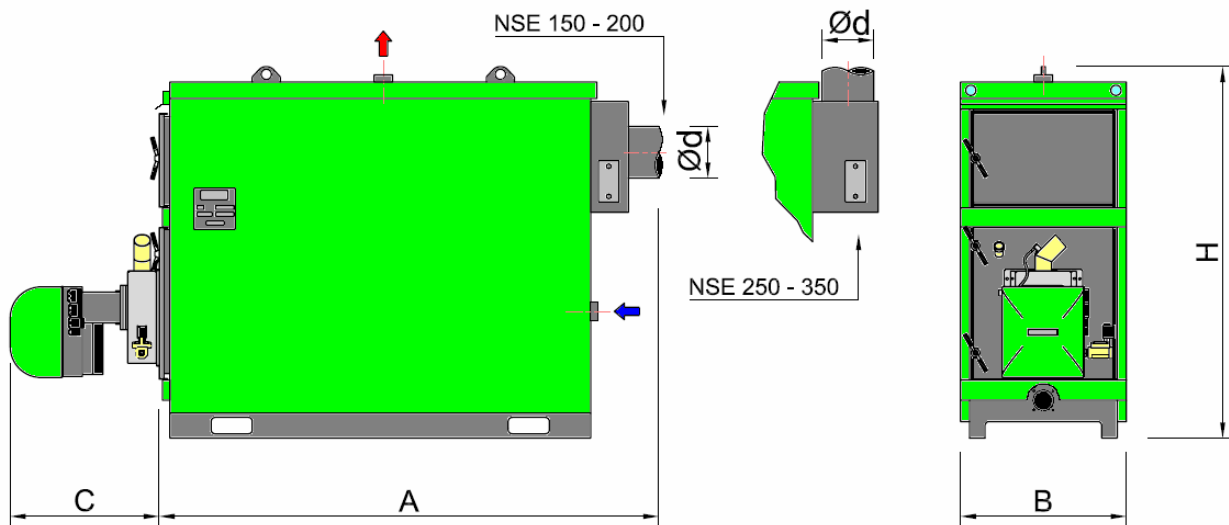
POTENZE DA 150 kW a 350 kW

NATURAL SYSTEM ENERGY



CARATTERISTICHE

Corpo caldaia in acciaio, a 3 giri di fumo, adatta per l'impiego di combustibili solidi. Rendimento elevato per effetto delle grandi superfici di scambio termico. Facilità di pulizia grazie a 2 porte anteriori apribili ad apertura/chiusura rapida. Grande volume per l'accumulo delle ceneri. La caldaia è equipaggiata di griglia in acciaio per alta temperatura posta alla base della camera di combustione, per garantire l'assenza di materiale carbonioso nelle ceneri e quindi una combustione completa. I gruppi termici possono essere predisposti o equipaggiati di un sistema automatico di estrazioni ceneri e/o di pulizia dello scambiatore dei fumi.

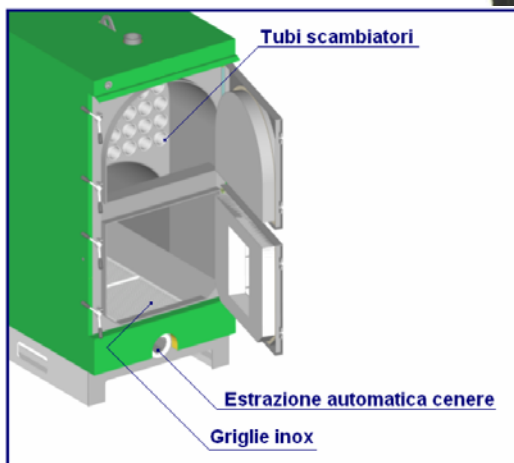


DATI TECNICI CALDAIA

Tipo	Potenzialità in kW		Dimensioni in mm					Peso
	MIN	MAX	A	B	C	H	Ød	kg
NSE 150	150	100	1950	855	725	1780	250	1450
NSE 200	200	100	2250	855	725	1780	250	1700
NSE 250	250	150	2550	1050	725	2160	300	2000
NSE 350	350	150	2850	1050	725	2160	300	2250

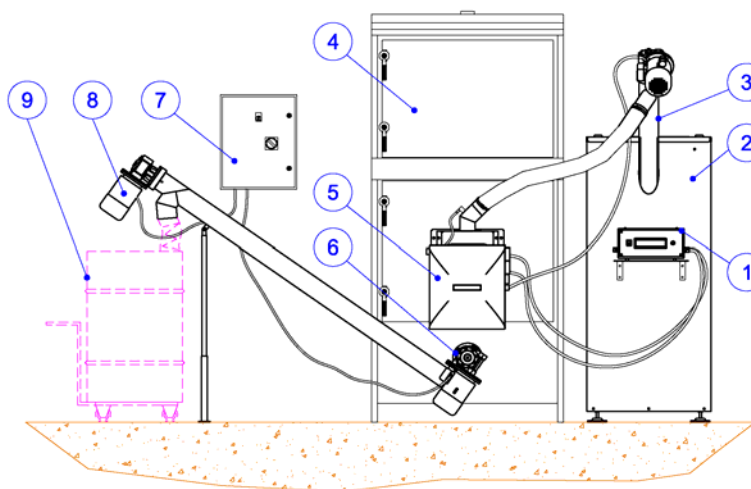
SISTEMA DI ESTRAZIONE CENERI DALLA CAMERA DI COMBUSTIONE NATURAL SYSTEM ENERGY

**PER GRUPPI TERMICI NSE
A PELLETTI DI LEGNO
CON POTENZE
DA 90 kW A 350 kW**



⇐ PREDISPOSIZIONE DEL GRUPPO TERMICO

⇓ SCHEMA DI IMPIANTO



LEGENDA :

- 1 : QUADRO ELETTRICO BRUCIATORE
- 2 : SERBATOIO DI SERVIZIO
- 3 : COCLEA ALIMENTAZIONE PELLETTI
- 4 : GRUPPO TERMICO NSE*
- 5 : BRUCIATORE A PELLETTI SPL
- 6 : COCLEA ESTRAZIONE CENERI**
(interna alla caldaia)
- 7 : QUADRO ELETTRICO CENERI**
- 8 : COCLEA CARICAMENTO CENERI**
(posizione regolabile)
- 9 : CONTENITORE ACCUMULO CENERI ***

* (i gruppi termici NSE sono già predisposti per essere abbinati a questo sistema)
 ** (kit estrazione ceneri)
 *** (non compreso nella fornitura)