



BEIGE



BORDEAUX

Unica nel suo genere. Concepita come una stufa ma con le prestazioni di una caldaia. La termostufa modello "Linosa" è disponibile in varie potenze che vanno dai **18 kW fino a 26 kW**. Contrariamente alle normali stufe, disperde pochissimo calore nell'ambiente, concentrando la sua potenza nel riscaldamento dell'acqua. Contrariamente alle normali caldaie a pellet presenta ingombri ridotti. **Camera di combustione di spessore 5mm**, affidabilità, sicurezza, possibilità di programmare accensioni e spegnimenti in maniera autonoma, facilità di pulizia; completano la stufa rendendola un prodotto di alta qualità.



Modello	LINOSA 18	LINOSA 22	LINOSA 26
Combustibile/pellet Ø mm:	6	6	6
Tubo uscita fumi Ø mm:	100	100	100
Alimentazione elettrica/V/Hz:	230/50	230/50	230/50
Assorbimento elettrico/W (per il normale funzionamento):	160	160	160
Assorbimento elettrico/W (in fase di accensione):	420	420	420
Capacità serbatoio/pellet Kg:	~42	~42	~42
Volume riscaldabile* m <sup>3</sup> :	400	460	530
Peso Kg:	200	200	200

\* il volume riscaldabile, va inteso in linea approssimativa, per edifici costruiti a norma della Legge 10/91

Caratteristiche	Nominale		Ridotta		Nominale		Ridotta	
Potenza term. introdotta/kW:	18,9	5,2	22,5	5,2	25,7	5,2		
Potenza term. utile/kW:	17,5	5,0	20,9	5,0	23,4	5,0		
Potenza term. H <sub>2</sub> O/kW:	15,5	4,0	18,6	4,0	21,2	4,0		
Potenza term. all'aria/kW:	2,0	1,0	2,1	1,0	2,2	1,0		
Consumo orario/kg/h:	4,1	1,1	4,7	1,1	5,3	1,1		
Rendimento:	93%	95%	92,5%	95%	92%	95%		
Autonomia**/h:	10	38	9	38	8	38		

\*\* dato che può variare a seconda del combustibile utilizzato.

I dati qui riportati non sono impegnativi, la ditta si riserva di modificare caratteristiche e dimensioni senza alcun preavviso.

## PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO

**Al suo interno è già presente un impianto idraulico** composto di: pompa, vaso d'espansione, valvola di massima 3 bar. E' possibile installare la stufa con impianto a vaso chiuso. Si consiglia qualora si volesse utilizzare la stufa per la produzione di acqua calda sanitaria di installare un boiler di accumulo. Il pellet, è prelevato dal serbatoio da una coclea azionata da un motore, che ne dosa la giusta quantità e lo fa cadere all'interno del braciere, dove si sviluppa la fiamma. La stufa funziona a tiraggio forzato. Prima di essere espulsi, i fumi compiono un lungo percorso all'interno della stufa, e scambiano così energia termica con l'acqua. Grazie alla presenza dei **turbolatori**, il passaggio dei fumi viene ulteriormente rallentato favorendo lo scambio termico e quindi la resa della stufa. I fumi sono poi espulsi, attraverso la canna fumaria. La termostufa è regolata da un sistema elettronico che stabilisce automaticamente, la quantità di combustibile in funzione della temperatura rilevata dell'acqua e dei fumi. Raggiunta la temperatura dell'acqua impostata, la stufa va in modulazione riducendo al minimo la potenza oppure, se attivata la funzione stand-by, si spegne.

**La funzione stand-by**, utile soprattutto nelle mezze stagioni, permette di spegnere la fiamma al raggiungimento della temperatura impostata e di riaccenderla autonomamente quando la casa si raffredda. E' possibile il collegamento della stufa, direttamente al termostato ambiente della casa. In questo caso il funzionamento della stufa è legato alla temperatura rilevata dal termostato.

### DI SERIE:

- Funzione stand-by
- Cronotermostato settimanale
- Cassetto cenere estraibile
- Valvola sicurezza

### OPTIONALS:

- Telecomando
- Braciere autopulente
- Modulo gprs per gestione remota

## CERTIFICAZIONI



Marchio di conformità alle norme europee



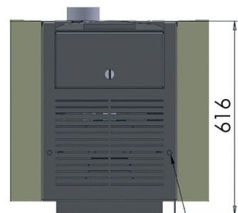
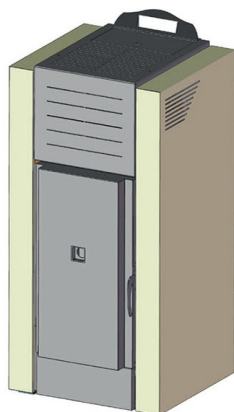
EN 14785

Norma europea di riferimento per stufe a pellet

15a B-VG

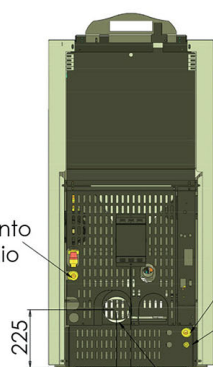
Normativa federale austriaca

## DIMENSIONI



Mandata riscaldamento 1" G Maschio

Pulizia turbolatori



Ritorno riscaldamento 1" G Maschio

Acquedotto 1/2" G Maschio

Uscita fumi Ø 100mm

