



# MINERVA AIR Slim

## STUFA A PELLETT

Stufa a pellet ad aria ventilata di ingombri ridottissimi, dal design raffinato, moderno ed essenziale, ideale per il riscaldamento locale di ambienti di piccola e media dimensione. Combustione eccellente, tecnologia avanzata e controllo remoto da CTMApp.



5 STELLE



PELLET

### MINERVA AIR Slim: tabella contributi CONTO TERMICO ENERGIA 2.0

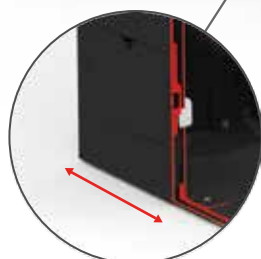
MINERVA AIR Slim	FASCIA A	FASCIA B	FASCIA C	FASCIA D	FASCIA E	FASCIA F
8	€ 528,00	€ 704,00	€ 968,00	€ 1.232,00	€ 1.496,00	€ 1.584,00
10	€ 537,80	€ 761,00	€ 986,00	€ 1.255,00	€ 1.523,00	€ 1.613,00
12	€ 574,00	€ 813,00	€ 1.052,00	€ 1.399,00	€ 1.626,00	€ 1.722,00



# MINERVA AIR Slim



controllo remoto da CTMApp



30 cm di profondità



ventola di convezione integrata

---

## Minerva Air Slim

- **Rendimenti e livelli di emissioni** tali da consentire la fruizione di tutte le agevolazioni fiscali (**DETRAZIONE IRPEF 50%**), o contributi in conto capitale (**CONTO TERMICO ENERGIA 2.0**) attualmente previsti.
- **Accensioni rapide**, grazie al sistema di innesco ad alta temperatura.
- **Accensione automatica e programmabile.**
- **Ventola integrata** a controllo elettronico, per la diffusione uniforme dell'aria calda in ambiente.
- **Controllo e gestione remota della stufa** attraverso il **Modem Wifi** e la **CTMApp** (opzionali).
- **Controllo e gestione della combustione completamente automatici** grazie al termostatore

elettronico di ultima generazione.

- **Lunga vita del prodotto** grazie al corpo caldaia in acciaio da mm. 5, saldato con ciclo robotizzato.
- **Interventi di pulizia periodica semplici e diradati**, grazie ai giri fumo verticali, i quali consentono il deposito del 95% degli incombusti negli appositi vano cenere anteriore e inferiore, esonerando l'utilizzatore da fastidiosi e frequenti interventi di manutenzione degli scambiatori.
- **Economicità di gestione, risparmio energetico e rispetto per l'ambiente** grazie all'utilizzo di energia rinnovabile derivante da un combustibile naturale di facile reperibilità.

---

## Colorazioni



Bianco



Argento



Panna



Ruggine



Rosso

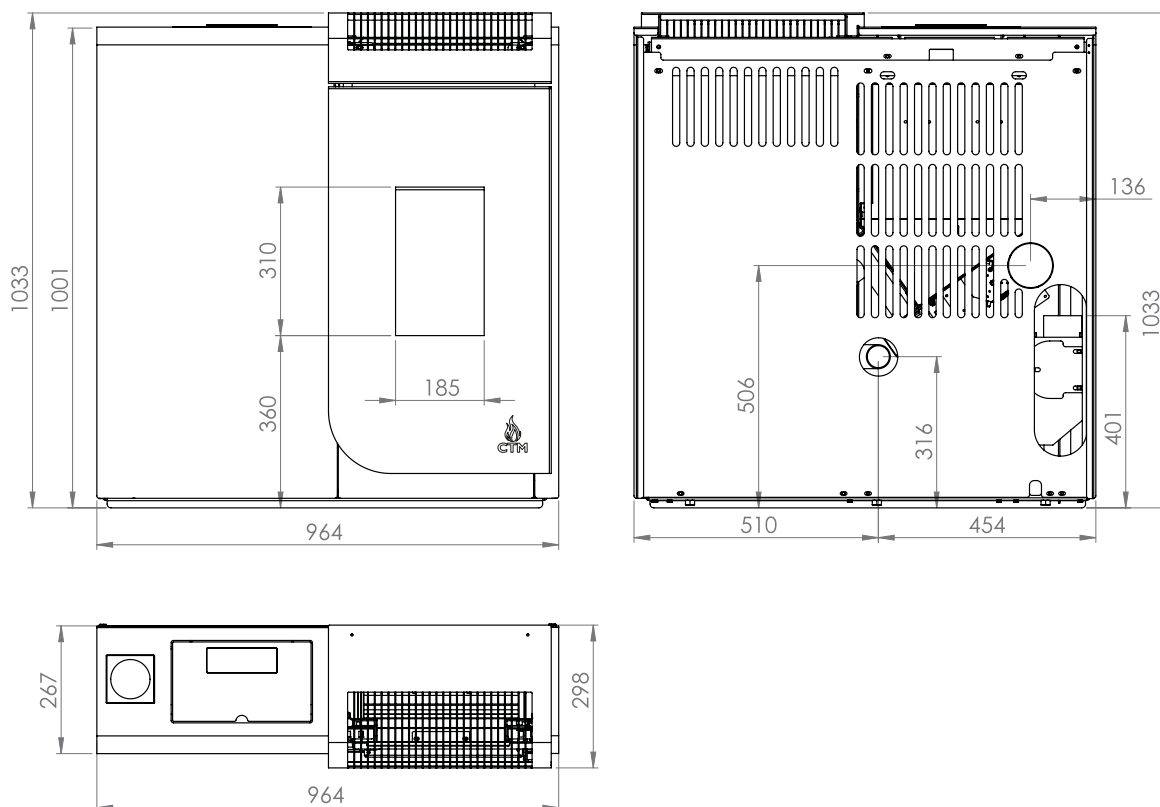


Modem wifi per  
connessione remota  
(opzionale)



Tastiera sinottica  
(di serie)

## Disegni tecnici



## Tablette dati tecnici

\* I dati sono da considerarsi indicativi, calcolati su un fabbisogno energetico pari a 80W/mq; variazioni, anche significative, sono riscontrabili in presenza di fabbisogno energetico differente, in ragione delle caratteristiche tecnico-costruttive specifiche dell'involucro edilizio e dell'impianto di climatizzazione invernale.

\*\*Campionati a una temperatura compresa tra 20 e 50 gradi centigradi, riferita al gas secco, e ad una concentrazione volumetrica di O2 residuo pari al 13%.

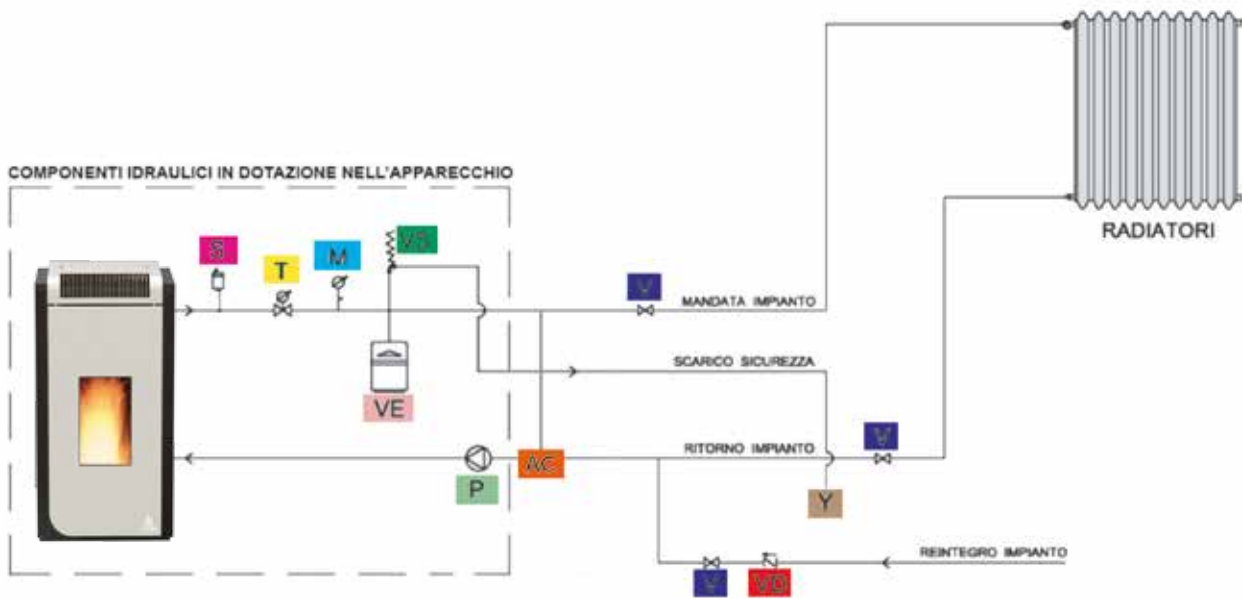
DATI TECNICI	UNITÀ DI MISURA	MINERVA AIR Slim 8	MINERVA AIR Slim 10	MINERVA AIR Slim 12
Norma costruttiva		EN 14785	EN 14785	EN 14785
Classe energetica Reg. EU 2015/1186		A++	A++	A++
Ecodesign Reg. EU 2015/1189		Conforme	Conforme	Conforme
Classe Ambientale		★★★★★	★★★★★	★★★★★
Combustibile		Pellet	Pellet	Pellet
Potenza nominale min./max.	kW	2,5-7,1	2,5-9,3	2,5-10,9
Rendimento alla potenza min./max.	%	95,5-93,6	95,5-92,6	95,5-91,9
Consumo combustibile min./max	kg/h	0,5-1,3	0,5-1,7	0,5-2
Emissioni di CO alla potenza max.**	mg/Nm <sup>3</sup>	136	123	136
Emissioni di NOx alla potenza max.**	mg/Nm <sup>3</sup>	93	95	93
Emissioni di OGC alla potenza max.**	mg/Nm <sup>3</sup>	2	3	2
Emissioni di POLVERI alla potenza max.**	mg/Nm <sup>3</sup>	2	3	2
Volume serbatoio pellet	lt.	30	30	30
Diametro uscita fumi	mm	80	80	80
Peso	kg	151	151	155
Tiraggio minimo richiesto	Pa	10	10	10
Superficie riscaldabile*	mq	80	100	120





## SCHEMI D'INSTALLAZIONE

Esempi di impianti a vaso chiuso realizzabili secondo le norme esistenti



### LEGENDA:

M	MANOMETRO
P	CIRCOLATORE
S	VALVOLA DI SFIATO
T	MISURATORE DI TEMPERATURA ACQUA
V	VALVOLA
VD	VALVOLA UNIDIREZIONALE
VE	VASO ESPANSIONE
VS	VALVOLA DI SICUREZZA
Y	SCARICO
AC	KIT ANTICONDENSA

Schema impianto idraulico a vaso d'espansione chiuso con termostufa a pellet

### LEGENDA:

ACS	ACQUA CALDA SANITARIA
AF	ACQUA FREDDA
M	MANOMETRO
MI	MANDATA IMPIANTO
NA	ELETTROVALVOLA NORMALMENTE APERTA
P	CIRCOLATORE
RI	RITORNO IMPIANTO
S	VALVOLA DI SFIATO
T	MISURATORE DI TEMPERATURA ACQUA
V	VALVOLA
VE	VASO ESPANSIONE
VR	VALVOLA DI RITORNO
VS	VALVOLA DI SICUREZZA
Y	SCARICO

Schema impianto idraulico a vaso d'espansione chiuso con: termostufa a pellet, kit per produzione di acqua calda sanitaria istantanea e abbinamento caldaia a gas

