

# MINERVA HYDRO GOLD

## TERMOSTUFA A PELLETT



www.ctm-italia.it



**5 STELLE**  
CLASSE AMBIENTALE



PELLET

Progettata, costruita e certificata  
**veramente in Italia!**



**CONTO TERMICO 3.0**

**DETRAZIONI  
ECOBONUS  
BONUS CASA**

★★★★★  
Classe Ambientale

eco  
Design

**A++**  
CLASSE ENERGETICA

ALIMENTAZIONE  
COMPLETA  
DELL'IMPIANTO DI  
RISCALDAMENTO



Termostufa a pellet dal design raffinato, moderno ed essenziale, ideale per il riscaldamento centralizzato di ambienti di media dimensione. Combustione eccellente, tecnologia avanzata e controllo remoto da CTMApp.

**MINERVA HYDRO GOLD: tabella contributi CONTO TERMICO ENERGIA 3.0**

MINERVA HYDRO GOLD	FASCIA A	FASCIA B	FASCIA C	FASCIA D	FASCIA E	FASCIA F
15	€ 715,20	€ 1.013,20	€ 1.311,20	€ 1.668,80	€ 2.026,40	€ 2.145,60
21	€ 810,00	€ 1.147,50	€ 1.485,00	€ 1.890,00	€ 2.295,00	€ 2.430,00
26	€ 868,80	€ 1.230,80	€ 1.592,80	€ 2.027,20	€ 2.461,60	€ 2.606,40

## Colorazioni



Bianco

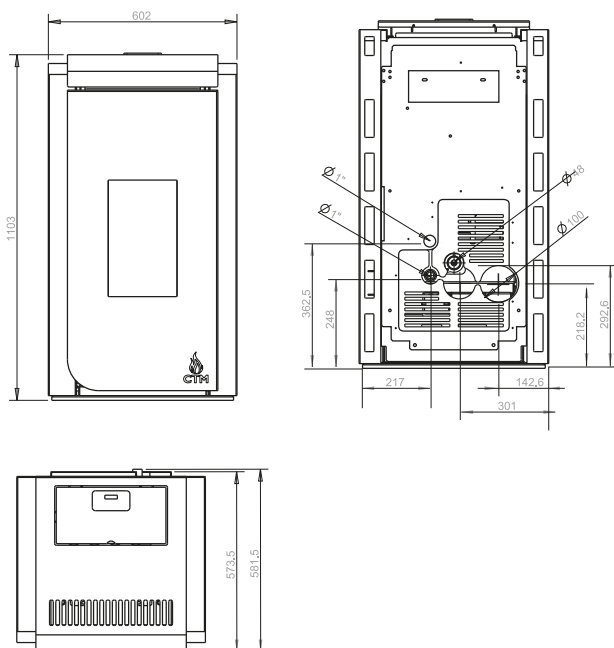
Ruggine

Panna

Rosso

Grigio Avion

## Disegni tecnici



## Qualità costruttiva e tecnica di combustione



## Tabelle 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 HYDRO GOLD 15	MINERVA HYDRO GOLD 21	MINERVA HYDRO GOLD 26
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	6,1-14,8	6,2-21,1	6,3-26,4
Potenza resa all'acqua max.	kW	5,6-11,8	5,7-16,9	5,7-21,3
Potenza resa all'ambiente max.	kW	0,4-3	0,5-4,1	0,5-5,1
Rendimento alla potenza min./max.	%	95,3-94,4	94,8-94,6	94,4-93,4
Consumo combustibile min./max	kg/h	1,2-3	1,2-4,3	1,3-5,5
Emissioni di CO alla potenza max.**	mg/Nm <sup>3</sup>	35,6	47,2	56,8
Emissioni di NOx alla potenza max.**	mg/Nm <sup>3</sup>	97,6	92,4	88,1
Emissioni di OGC alla potenza max.**	mg/Nm <sup>3</sup>	9,6	8,5	7,6
Emissioni di POLVERI alla potenza max.**	mg/Nm <sup>3</sup>	9,4	9,6	9,8
Contenuto fluido in caldaia	lt.	45	45	45
Volume serbatoio pellet	lt.	30	30	30
Diametro uscita fumi	mm	100	100	100
Peso	kg	248	248	248
Pressione max di esercizio	Bar	2,5	2,5	2,5
Tiraggio minimo richiesto	Pa	10	10	10
Superficie riscaldabile*	mq	130	190	240