

KOPERNIKO GOLD

CALDAIA A PELLETT

e NOCCIOLINO DI SANSA



www.ctm-italia.it



5 STELLE

CLASSE AMBIENTALE



PELLET

+



NOCCIOLINO
DI SANSA



Progettata e costruita
veramente in Italia!



Caldaia alimentata a **PELLET DI LEGNA** (prevalente) e **NOCCIOLINO DI SANSA** (ausiliario) con Classificazione Ambientale **5 STELLE**.

Bruciatore a carica dal basso e kit idraulico completo integrati.

KOPERNIKO GOLD: tabella contributi CONTO TERMICO ENERGIA 2.0

	FASCIA A	FASCIA B	FASCIA C	FASCIA D	FASCIA E	FASCIA F
KOPERNIKO GOLD	€ 1.515,00	€ 2.016,00	€ 2.772,00	€ 3.528,00	€ 4.284,00	€ 4.536,00
KOPERNIKO GOLD 30	€ 2.957,00	€ 3.688,00	€ 4.772,00	€ 6.074,00	€ 7.376,00	€ 7.810,00

I dettagli che fanno la differenza

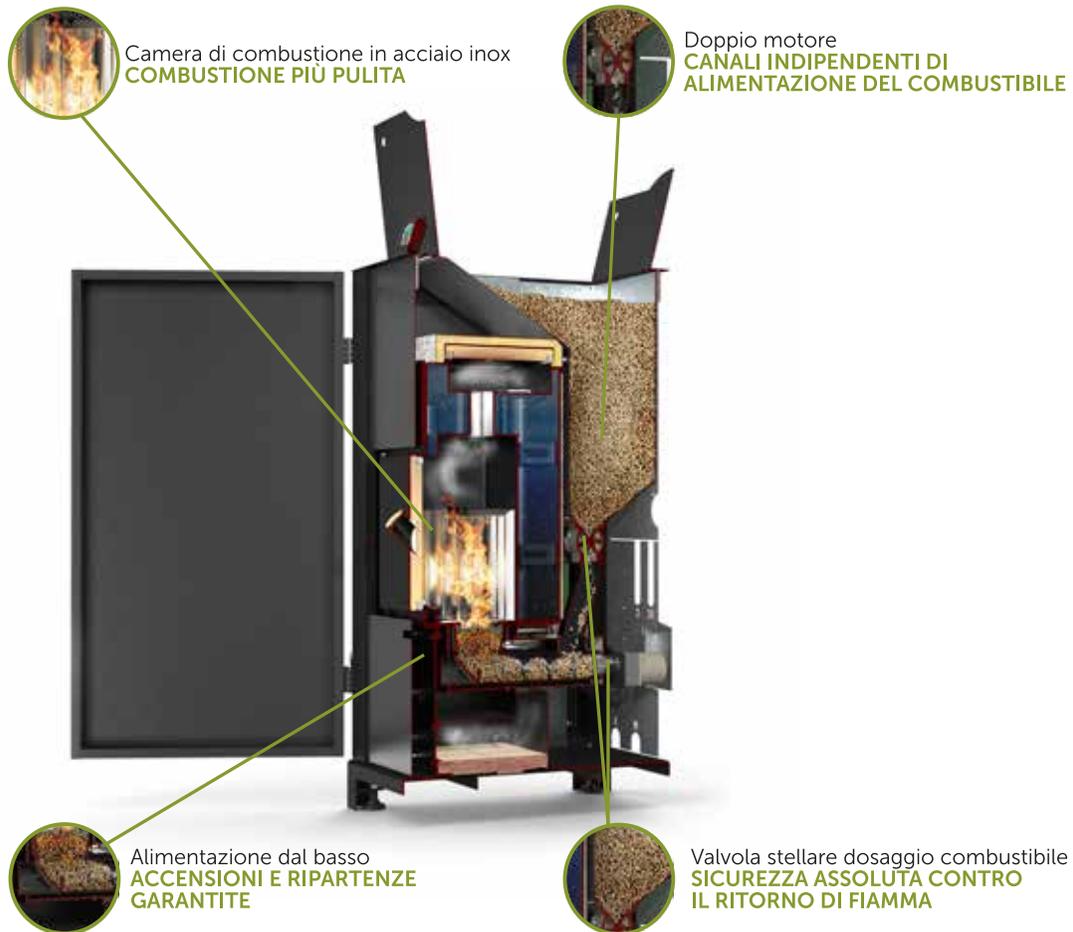


Tabella dati tecnici

* 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%.

** 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.

*** disoleato, essiccato, depolverizzato, conforme al D.lgs. 152 del 03.04.06, parte II, sezione 4.

DATI TECNICI	UNITÀ DI MISURA	KOPERNIKO GOLD	KOPERNIKO GOLD 30
Norma costruttiva		EN 303-5:2012	EN 303-5:2012
Classe caldaia norma EN 303-5		5	5
Classe energetica Reg. EU 2015/1186		A+	A+
Ecodesign Reg. EU 2015/1189		Conforme	Conforme
Classe Ambientale		★★★★★	★★★★★
Combustibile prevalente		Pellet di L.egna	Pellet di L.egna
Potenza massima nominale	kW	18,7	32,1
Potenza minima nominale	kW	5,5	8,3
Rendimento alla Potenza min.-nom.	%	92-92,1	96,5-93,8
Consumo orario combustibile min.-max.	kg	1,3-4,1	1,7-6,7
Emissioni di CO alla potenza min.-nom.*	mg/Nm ³	51-20	28,3-22,9
Emissioni di NoX alla potenza min.-nom.*	mg/Nm ³	103-113	77,2-102
Emissioni di OGC alla potenza min.-nom.*	mg/Nm ³	3-2	3,3-1,1
Emissioni di PP (Polveri) min.-max.*	mg/Nm ³	9-10	6,4-4,1
Combustibile ausiliario		Nocciolino di Sansa***	Nocciolino di Sansa***
Potenza massima nominale con combustibile ausiliario	kW	20	24
Contenuto fluido in caldaia	lt	80	80
Mandata impianto	pollici	1	1
Ritorno impianto	pollici	1	1
Peso	Kg	360	360
Capacità serbatoio pellet	Kg	55	55
Diametro uscita fumi	mm	100	100
Diametro presa d'aria	mm	60	60
Pressione massima di esercizio	Bar	2,5	2,5
Tiraggio minimo richiesto	Pa	12	12
Superficie riscaldabile **	mq	220	400