



KOPERNIKO EVO

CALDAIE A PELLET

CIPPATINO DI LEGNA e NOCCIOLINO DI SANSA



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale



www.ctm-italia.it

Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.

I prodotti a marchio **CTM** derivano da una filosofia aziendale che ha sempre incentrato la propria produzione sulla realizzazione di "sistemi" di riscaldamento che potessero coniugare funzionalità e qualità, risparmio energetico ed estetica, con il fine di creare prodotti dalle alte prestazioni e dalle ridottissime emissioni, efficienti e di lunga durata.

Una storia che dura da anni...

La Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l. svolge la propria attività manifatturiera a San Salvatore Telesino, in provincia di Benevento, all'interno di un moderno complesso industriale che si estende su una superficie di circa 20.000 mq.

La consapevolezza che la manifattura di prodotti di qualità necessita di un'adeguata dotazione tecnologica ha orientato l'azienda verso un innovativo layout produttivo, mix di apparecchiature per la lavorazione artigianale e di moderni macchinari per la lavorazione in serie automatizzata. Inoltre il complesso è dotato di laboratori di Ricerca&Sviluppo, allestiti con strumentazioni all'avanguardia per la progettazione, le analisi tecniche, lo sviluppo dei prototipi, il controllo efficienza/qualità, l'analisi di combustione, la misurazione delle emissioni in atmosfera.

I prodotti a marchio CTM derivano da una filosofia aziendale che ha sempre incentrato la propria produzione sulla realizzazione di "sistemi" di riscaldamento che potessero coniugare funzionalità e qualità, risparmio energetico ed estetica, con il fine di creare prodotti dalle alte prestazioni e dalle ridottissime emissioni, efficienti e di lunga durata.

Partendo dal generatore di calore alimentato da biomassa solida quale elemento termico centrale ed autonomo, l'azienda oggi è in grado di proporre al pubblico ed agli operatori specializzati un'ampia gamma di evoluti prodotti poli-combustibili, ad alimentazione automatica e/o manuale, dotati di tutte le Certificazioni richieste dalla normativa di settore, frutto di un attento studio progettuale nella scelta dello stile e dei materiali, in grado di soddisfare ogni tipo di esigenza e clientela.

La nostra missione...

Attraverso l'esperienza acquisita, la passione e la creatività, la Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l. denota un profilo aziendale in continua evoluzione. Una realtà dinamica, efficiente, minuziosa e meticolosa sia nella fase di progettazione che nella fase di realizzazione, capace di affermarsi sul mercato con prodotti di elevata qualità, in grado di garantire massimi rendimenti, emissioni in atmosfera sempre più ridotte, rispondenza stringente ai requisiti richiesti dalla normativa ambientale, soluzioni innovative nella tecnica di combustione e nel design.

L'obiettivo, in una storia senza soluzione di continuità, è stato da sempre, e sarà, quello di offrire servizi e prodotti in sintonia con le esigenze ed il gusto del Cliente, nel rispetto dell'ambiente e dell'uomo, in grado di garantire un utilizzo razionale ed economicamente vantaggioso delle energie rinnovabili.





CTM
CTDESIGN
ctm-italia.it

BENVENUTI

KOPERNIKO EVO

CALDAIE A PELLET

CIPPATINO DI LEGNA e NOCCIOLINO DI SANSA

L'alta tecnologia e l'attenzione all'ambiente prestata da CTM trovano espressione nella caldaia a biomassa **KOPERNIKO EVO**, **PELLET DI LEGNA**, **CIPPATINO DI LEGNA** e **NOCCIOLINO DI SANSA*** possono essere utilizzati indistintamente per alimentare questo innovativo sistema di combustione, permettendo di riscaldare la vostra casa in modo sostenibile e allo stesso tempo efficiente.



PELLET

+



CIPPATINO
DI LEGNA

+



NOCCIOLINO
DI SANSA

50%
ECOBONUS
BONUS CASA


2023
Conto Energia Termico



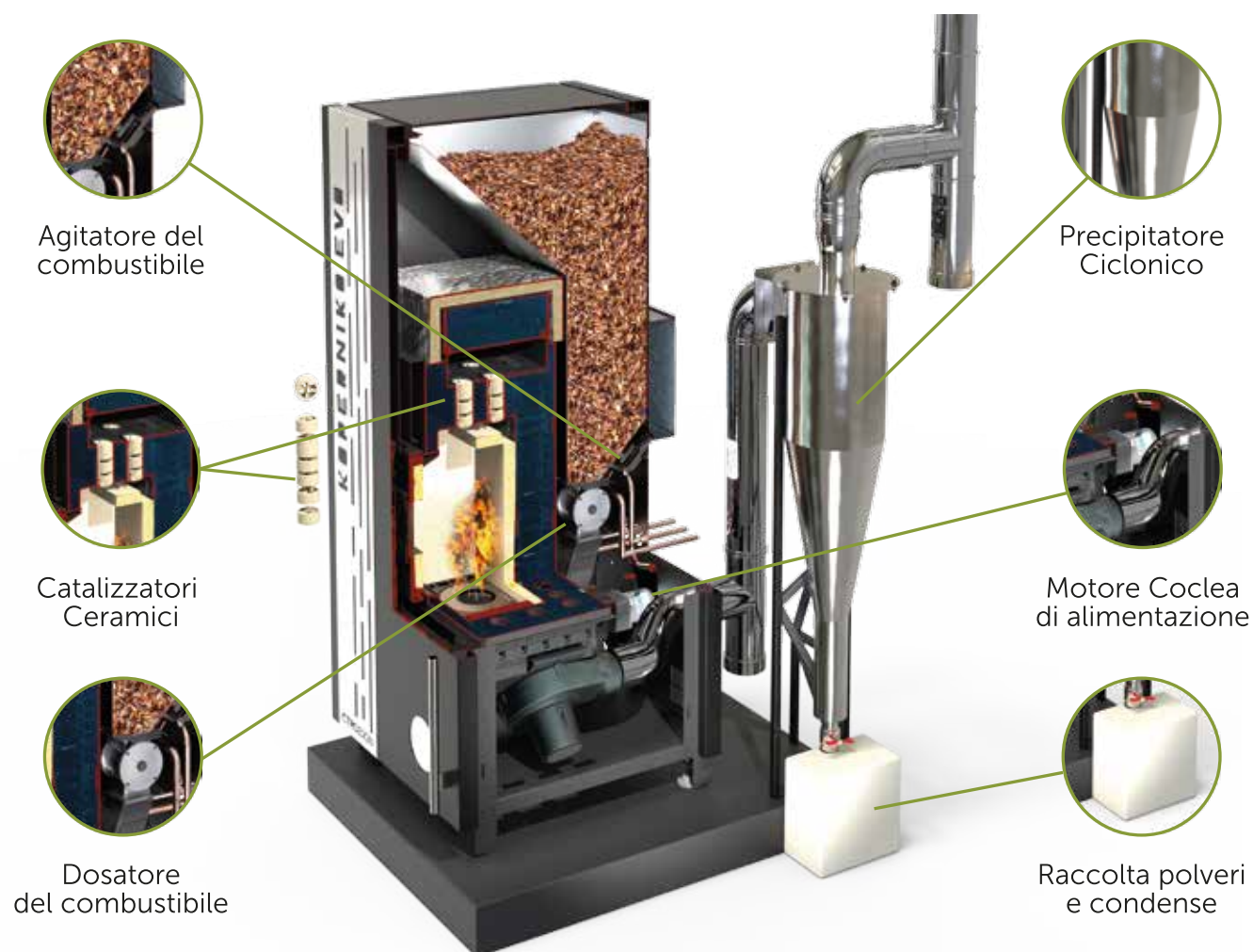


KOPERNIKO EVO

CALDAIE A PELLET

CIPPATINO DI LEGNA e NOCCIOLINO DI SANSA

Sezione Caldaia



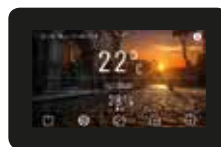
Componenti opzionali



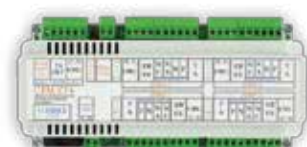
Modulo WiFi per la gestione remota di internet



Display remoto LCD con funzione di termostato ambiente



Display remoto TOUCHSCREEN 4" o 7" con funzione di termostato ambiente



Modulo Multizona ZT4

I dettagli che fanno la differenza



L'alta tecnologia e l'attenzione all'ambiente prestata da CTM trovano espressione nella caldaia a biomassa **Koperniko EVO**, tra le poche sul mercato ad essere certificata per l'utilizzo di una ampia gamma di biocombustibili frazionati.

PELLET DI LEGNA, CIPPATINO DI LEGNA e NOCCIOLINO DI SANSA* possono essere utilizzati indistintamente per alimentare questo innovativo sistema di combustione, permettendo di riscaldare la vostra casa in modo sostenibile e allo stesso tempo efficiente.

I dettagli ingegneristici sono stati pensati per offrire le migliori prestazioni.

- **Il dosatore a stella**, unitamente al sistema motorizzato di movimentazione del combustibile, garantiscono un apporto costante ed omogeneo di potere calorifico in ogni situazione ed un completo isolamento del serbatoio.

- Lo speciale **braciore in ghisa** consente di utilizzare una ampia varietà di combustibili, garantendo in ogni fase una elevata turbolenza ed una combustione completa.

- **I corpi catalizzatori ceramici**, inseriti nel girofumi, assicurano la completa ossidazione termica e la stabilità di temperatura, garantendo a una combustione davvero pulita e rispettosa dell'ambiente.

- **Il sistema di abbattimento e raccolta del particolato primario e delle condense** ed il **precipitatore ciclonico** riducono drasticamente l'emissione in atmosfera di polveri sottili, con valori di soglia ai minimi del settore.

- **Il sistema di scambio termico** ed il **kit integrato di circolazione idraulica**, interamente realizzati in rame, assicurano facilità e rapidità di installazione.

- **L'alimentazione dal basso** permette accensioni e ripartenze automatiche sempre perfette, mentre il **doppio motore e la valvola stellare di dosaggio** eliminano ogni rischio di ritorno di fiamma, garantendo la totale sicurezza durante il funzionamento.

- **Display Touchscreen** e controllo remoto con **CTMApp** completano la dotazione di serie tra le più ampie della categoria

Koperniko EVO, il riscaldamento che rispetta l'ambiente e la tua sicurezza.

COMPONENTI OPZIONALI:

- Sistemi di caricamento automatici del combustibile da serbatoio remoto (pneumatici o con coclea/nastro trasportatore ausiliari, a seconda del combustibile utilizzato)

- Sistema automatico di estrazione ceneri.

*in accordo con le prescrizioni del Costruttore



LE STELLE: GARANZIA DI QUALITÀ AMBIENTALE



CTM



Pellet, legna e biomassa solida sono senza dubbio combustibili ecologici, naturali e “carbon neutral”; tuttavia, se utilizzati in apparecchi tecnologicamente obsoleti, rischiano di impattare negativamente sulla qualità dell’aria.

Il D.M. 186/2017 ha previsto i criteri per la classificazione di qualità dei generatori di calore e per il rilascio delle relative Certificazioni Ambientali e le Amministrazioni Regionali hanno già provveduto ad adottare misure specifiche per limitare sia l’accensione sia la nuova installazione di apparecchi non efficienti ed inquinanti.

Un numero maggiore di stelle indica **una maggiore qualità ambientale del prodotto**, in termini di **alti rendimenti, emissioni ridotte e costi di esercizio inferiori**.

Il Calore per passione ed
il rispetto per l'ambiente



CTM

ECOENERGIE DOMESTICHE



Riscaldamento a biomassa ancora più ecologico!

Da sempre guardiamo al futuro nell'ottica della diffusione delle energie rinnovabili.

Il nostro obiettivo è preservare e proteggere l'ambiente, realizzando prodotti dalla **tecnologia innovativa**, dall'**elevato rendimento termico** e dalle **bassissime emissioni in atmosfera**.



UNIONE EUROPEA
Fondo europeo di sviluppo regionale

Progetto cofinanziato dall'Unione Europea, dallo Stato Italiano e dalla Regione Campania, nell'ambito del POR Campania FESR 2014-2020 - Obiettivo Specifico 3.1 Rilancio della propensione agli investimenti del sistema produttivo - Azione 3.1.1 - Progetto: **"Caldaia di nuova generazione a biomassa a tripla fase di combustione"**

CUP B57H22003250007





Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l.

Via Cese Nove, Zona Industriale
82030 San Salvatore Telesino BN - Italy
Tel./Ph.: +39 0824 975507 - +39 0824 948016
E-mail: info@ctm-italia.it
www.ctm-italia.it



seguici su:

