



Sistemi di riscaldamento ecologico

Biomassa
Caldaie a pellet / legna





**Terra: origine di tutta la vita,
fonte di ogni nutrimento**

La terra ci regala gli alberi che oltre a fornirci
legna e pellet per il comfort della nostra casa,
trasformano l'anidride carbonica in ossigeno.

Benessere e comfort nelle mani della natura



PELLETTI TOUCH
con sistema vakuuum



PELLETTI TOUCH
con sistema coclea



PELLETTI TOUCH
a caricamento manuale



PELLETTI MAXI TOUCH

PELLETTI TOUCH e PELLETTI MAXI TOUCH caldaie a pellet

Design moderno e grande funzionalità: la generazione Pelletti da oggi disponibile con sistema touch. Gestione semplice, intuitiva ed affidabile per garantire sempre il massimo comfort in ogni abitazione.



Loki - caldaia a legna

Con le sue linee compatte, efficiente ed automatica, la caldaia a legna Loki permette di raggiungere un rendimento fino al 93%.





Biomassa
Caldaje a pellet / legna



L'esclusività dei prodotti Paradigma

**Accendi il calore:
scegli eleganza e tecnologia,
per un comfort sempre al top**



Design, scelta di materiali esclusivi e massima efficienza... a portata di tocco



L'interfaccia Touch sfrutta la tecnologia elettronica più moderna e componenti di alta qualità, che si contraddistinguono per l'eccellente resistenza alle alte temperature e per una lunga durata. Il display grafico da 4.7" illuminato con simboli permette una gestione intuitiva dell'impianto garantendo il massimo controllo in ogni momento.

Sistemi di riscaldamento ecologico

Unendo ad una caldaia a legna o pellet un sistema solare Paradigma si ottiene un impianto di riscaldamento ecologico ed efficiente in grado di garantire un elevato livello di indipendenza energetica ed un forte risparmio economico nel tempo.

Il **Sistema Solare Aqua Paradigma** è ancora più avanzato: l'utilizzo dell'acqua come liquido termovettore al posto dell'antigelo è la soluzione innovativa adottata da Paradigma da quasi 10 anni nelle proposte con pannelli solari sottovuoto: in caso di temperature rigide, la speciale regolazione Paradigma, vero e proprio cervello del sistema solare, mette in funzione la pompa che fa circolare l'acqua nell'impianto, solo per il tempo necessario a ristabilire il livello di sicurezza per la protezione dal gelo. Questo brevetto esclusivo è in grado di gestire situazioni anche con temperature fino a -25°C, sostituendo pienamente la funzione del glicole (liquido antigelo), più inquinante e con maggiori necessità di manutenzione.

Dati tecnici

CALDAIE A PELLETTI

Modelli disponibili	Carico combustibile	Dimensioni mm (LxPxA)	Peso con bruciatore
PELLETTI TOUCH 15 kW	Prelievo a coclea	1140x930x1100	286 kg
PELLETTI TOUCH 20 kW	Prelievo a coclea	1140x930x1100	286 kg
PELLETTI TOUCH 25 kW	Prelievo a coclea	1190x990x1300	343 kg
PELLETTI TOUCH 32 kW	Prelievo a coclea	1190x990x1300	343 kg
PELLETTI TOUCH 15 kW	Caric. manuale	1140x930x1400	286 kg
PELLETTI TOUCH 20 kW	Caric. manuale	1140x930x1400	286 kg
PELLETTI TOUCH 25 kW	Caric. manuale	1190x990x1600	343 kg
PELLETTI TOUCH 32 kW	Caric. manuale	1190x990x1600	343 kg
PELLETTI TOUCH 15 kW	Prelievo Vakuuum	1140x930x1400	286 kg
PELLETTI TOUCH 20 kW	Prelievo Vakuuum	1140x930x1400	286 kg
PELLETTI TOUCH 25 kW	Prelievo Vakuuum	1190x990x1600	343 kg
PELLETTI TOUCH 32 kW	Prelievo Vakuuum	1190x990x1600	343 kg
PELLETTI MAXI TOUCH 56 kW	Prelievo Vakuuum	1297x1100x1855	508 kg

CALDAIE A LEGNA

Modelli disponibili	Capacità di carico	Dimensioni mm (LxPxA)	Peso
Loki Basic 25 kW	95 l	570x1050x1280	340 kg
Loki Basic 35 kW	145 l	600x1260x1280	400 kg
Loki 25 kW con sonda lambda	95 l	570x1050x1280	340 kg
Loki 35 kW con sonda lambda	145 l	600x1260x1280	400 kg
Loki 60 kW con sonda lambda	195 l	600x1260x1280	540 kg

RENDIMENTI

Prodotto	Rendimento
Caldaia a legna Loki	fino al 93%
Caldaia a pellet PELLETTI TOUCH	fino al 94,7%

Disponibile con bruciatore a destra o a sinistra (escluso modello 56 kW)

Diamo importanza all'affidabilità: certificazioni e garanzie

Una delle parole chiave dei prodotti Paradigma è affidabilità. La scelta di prodotti Paradigma è un investimento duraturo che sa dare i suoi risultati nell'immediato e garantisce lo stesso comfort e tranquillità nel tempo. Abbiamo la certezza della qualità dei nostri prodotti ed è per questo che non ci accontentiamo di offrire le garanzie minime previste dalla normativa.



Il marchio ecologico "Nordic Ecolabel" garantisce il basso impatto CO₂ del prodotto durante l'intero ciclo di vita, dalla produzione allo smaltimento.



5 anni di garanzia escluse parti a contatto fiamma



5 anni di garanzia sul corpo caldaia (su Loki - modello con sonda lambda)



5 anni di garanzia sulle parti elettroniche



Avviamento e collaudo PELLETTI TOUCH e PELLETTI MAXI TOUCH by TECO Service compresi nel prezzo



Paradigma Italia: l'azienda ecologicamente conseguente

Paradigma Italia nasce nel 1998 dall'esperienza e affidabilità della casa madre tedesca, azienda leader nella distribuzione di sistemi di riscaldamento ecologico fin dal 1988. Forniamo prodotti per il riscaldamento perfettamente integrabili tra loro e adattabili anche ad impianti esistenti. Offrendo un sistema possiamo garantire una soluzione completa, quindi una scelta su misura, attenta all'efficienza energetica, al risparmio economico e al comfort di ogni abitazione.



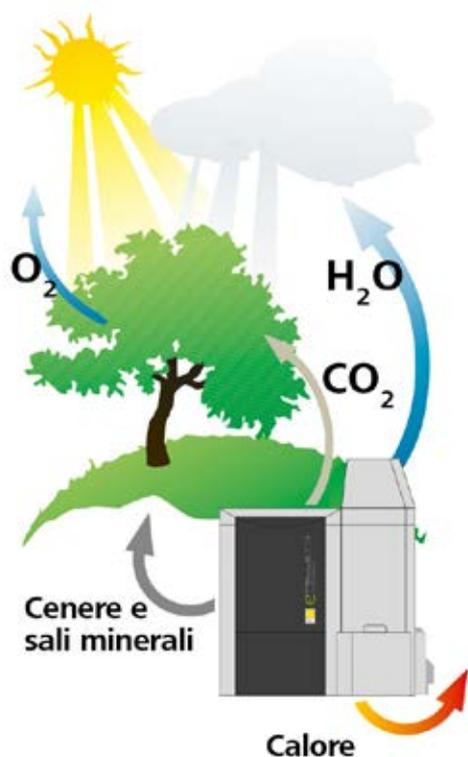
Perchè scegliere la biomassa?

Da sempre il fuoco ha una forte valenza simbolica ed è associato alla vita: i prodotti Paradigma a legna o pellet sono un moderno "focolare" attorno al quale la famiglia ritrova il comfort e il benessere di una calore efficiente, pulito ed amico dell'ambiente.

1. Il prezzo, a parità di capacità energetica, è nettamente inferiore a quello di gasolio e gas. Il pellet, ad esempio, consente un risparmio del 30-40% rispetto ai combustibili fossili.
2. Legno e pellet, fonte rinnovabile e sempre disponibile, rendono indipendenti dall'utilizzo di fonti fossili.
3. La combustione è "CO₂ neutra": l'anidride carbonica rilasciata in fase di combustione è pari a quella trasformata dalla pianta, durante la crescita, mediante il processo di fotosintesi. In questo modo si chiude il ciclo del carbonio, senza emissioni aggiuntive di gas serra in atmosfera.

Legna e pellet: l'importanza di scegliere la giusta qualità

Il segreto del potere calorifico di legna e pellet dipende dal tenore di umidità, che deve essere compreso tra il 15% ed il 20%. Infatti, oltre a questa soglia il potere calorifico della legna cala sensibilmente: una maggior produzione di cenere, nell'immediato comporta inoltre maggiori necessità di manutenzione e pulizia. Nel caso dei pellet, è importante che ci sia una certificazione di qualità che garantisca il mantenimento del potere calorifico.





PELLETTI TOUCH E MAXI TOUCH: l'evoluzione della perfezione

Le caldaie a pellet Paradigma sono la sintesi perfetta tra ecologia e tecnologia, frutto dell'evoluzione tecnica e di design negli anni del modello Pelletti.

Novità: modello a caricamento manuale

Disponibile in 5 diverse potenze e nelle tradizionali versioni coclea o vakuuum a caricamento automatico, da oggi la gamma si arricchisce con il modello a caricamento manuale: grazie ad un ingombro totale di solo 1 metro quadrato è la soluzione ideale per spazi ridotti e assenza di locali per stoccaggio del pellet. Inoltre il contenitore del pellet da 130 kg garantisce un'autonomia fino a 8 giorni con una potenza media di 6 kW.

Le caldaie a pellet Paradigma si caratterizzano per:

- Ampio grado di modulazione, fino al 30% ed adattabile al carico termico
- Rendimento massimo fino al 94,7%
- Emissioni polveri pari a 12 mg/mc, molto al di sotto dei limiti di legge
- Sensore di fiamma interno al corpo caldaia per una combustione ottimale
- Ridotte perdite di calore grazie all'isolamento termico realizzato con lana in fibre minerali
- Carica dal basso per una combustione sempre stabile
- Funzioni di accensione e spegnimento automatici
- Grande cassetto di raccolta cenere con sistema di compressione automatica
- Svuotamento cassetto "Komfort" da 2 a 6 volte l'anno a seconda del modello
- Pulizia automatica dello scambiatore
- Manutenzione ridotta al minimo
- Sistema di sicurezza con serranda tagliagfuoco
- Basso consumo elettrico (0,10...0,16 kWh/ora funzionamento)
- Silenziosità



Sistema di prelievo Vakuuum

I pellet di legno vengono prelevati dalla corrente d'aria generata dalla turbina di aspirazione e convogliati verso il serbatoio di accumulo della caldaia.



Contenitore di stoccaggio Pelleton

Pelleton è il silos in tessuto traspirante di poliester, sviluppato apposta per immagazzinare i pellet. Disponibile in diverse misure e capacità, è facile e veloce da assemblare. Permette un semplice caricamento tramite autobotte.



Sistema di prelievo Talpa

Sistema di aspirazione integrato che dalla stanza deposito o dal serbatoio di pellet porta i pellet fino alla PELLETTI TOUCH.

Loki: la caldaia a legna Paradigma

Prende il nome dalla divinità del fuoco vichinga la caldaia a legna Paradigma a gassificazione: il suo funzionamento, operando ad alte temperature, trasforma in modo efficiente ed ecologico i materiali organici in gas e quindi in energia. Il display di facile utilizzo permette un'immediata visualizzazione della temperatura dell'acqua in caldaia e dei gas combusti oltre che del rendimento istantaneo. Compatta, efficiente ed automatica, Loki può contare su un rendimento fino al 93%. Disponibile con o senza sonda lambda.



Paradigma è:



Solare
Pannelli solari termici



Biomassa
Caldaie a pellet / legna



Pompe di calore



Eco Gas
Caldaie a gas a condensazione /
Moduli termici da esterno



Bollitori / Accumuli inerziali



Termoregolazioni



**Canne fumarie / Accessori /
Ventilconvettori**



Trattamento acqua

Paradigma Italia Srl
Sede legale e operativa
Via C. Maffei, 3
38089 Darzo (TN)
Tel. +39 0465 684701
Fax +39 0465 684066
info@paradigmaitalia.it
www.paradigmaitalia.it

Filiale di Brescia
Tel. +39 030 9980951
Fax +39 030 9985241
brescia@paradigmaitalia.it

Filiale di Torino
Tel. +39 0121 58926
Fax +39 0121 581900
torino@paradigmaitalia.it

Filiale di Venezia
Tel. +39 041 5952521
Fax +39 041 5952552
venezia@paradigmaitalia.it

Riferimenti comm. Centro-Sud Italia
Tel. +39 348 2764357
Fax +39 0465 684066
centrosud@paradigmaitalia.it

Concessionaria: Varese (FOTIR Srl)
Tel. +39 0331 375300
Fax +39 0331 375830
info@fotir.it

Maggiori informazioni sono
a vostra disposizione sul portale:

paradigmaitalia.it



Azienda certificata



Leggi il QR code qui sotto
per scaricare gratis dal tuo store
Paradigma Plus, la nuova app
per essere sempre aggiornato
su prodotti, prezzi
e il mondo Paradigma!

