



Paradigma è:

- Solare
Pannelli solari termici
- Biomassa
Caldaie a pellet / legna
- Pompe di calore
- Caldaie a gas a condensazione /
Moduli termici da esterno
- Bollitori / Accumuli inerziali
- Termoregolazioni
- Canne fumarie / Accessori /
Ventilconvettori
- Trattamento acqua



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!



Stampato su carta ecologica - VA_282_REV00

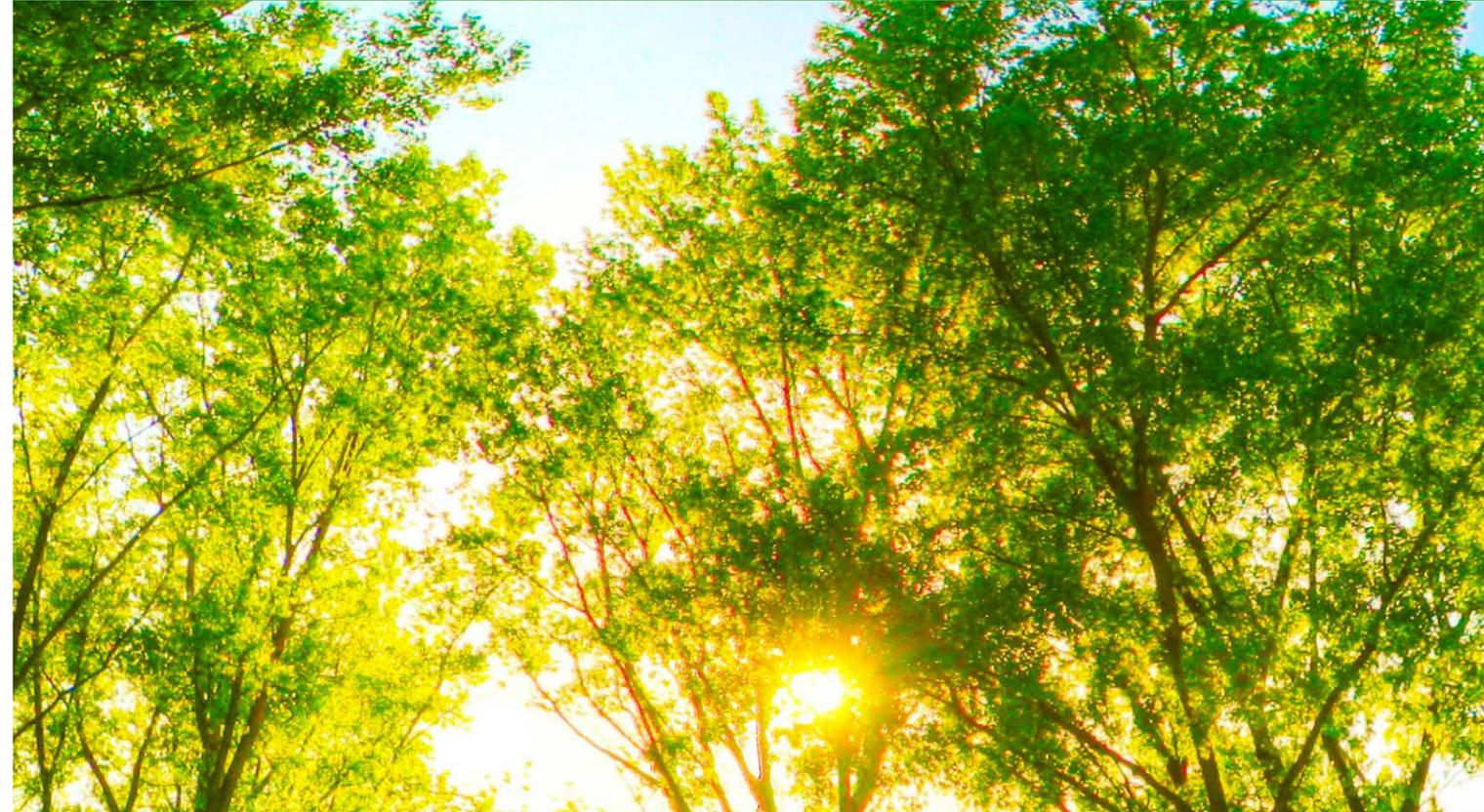
Paradigma Italia Srl
Sede legale e amministrativa
Via C. Maffei, 3
38089 Darzo (TN)
Tel. +39 0465 684701
Fax +39 0465 684066
info@paradigmaitalia.it

Sede commerciale
Via Campagnola, 3
25011 Calcinato (BS)
Tel. +39 030 9980951
Fax +39 030 9985241
commerciale@paradigmaitalia.it

Maggiori informazioni sono a vostra disposizione sul portale:
paradigmaitalia.it



Azienda certificata



Calore efficiente, pulito e per l'indipendenza energetica



Caldia a legna FORESTA, una scelta che fa bene:

al risparmio economico...

Il prezzo della biomassa, a parità di capacità energetica, è nettamente inferiore a quello di gasolio e gas.

Detrazione del 65% per impianti di riscaldamento a legna

Le spese di acquisto e la posa in opera di impianti di climatizzazione invernale dotati di generatori di calore alimentati da biomasse combustibili possono beneficiare delle detrazioni fiscali (valore massimo della detrazione di 30.000 euro). Possono usufruire di questa detrazione le persone fisiche, società di persone e società di capitali.

Dopo il 31/12/2015 gli incentivi potrebbero subire delle modifiche. Le informazioni aggiornate sono reperibili sul sito dell'Agenzia delle Entrate e del GSE o su www.paradigmaitalia.it



Conto Termico

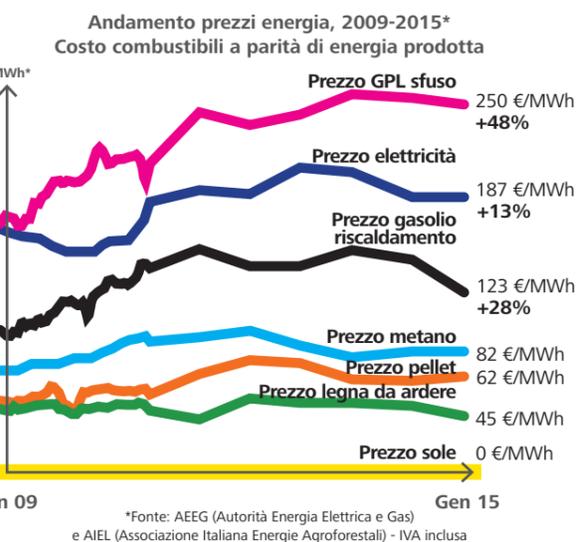
Il rendimento della caldaia FORESTA rientra nella classe 5 EN 303-5: 2012 secondo TÜV di Monaco e questo permette di accedere al livello massimo di contributo del conto termico. Possono accedere al conto termico i soggetti privati e amministrazioni pubbliche che sostituiscono impianti di climatizzazione invernale esistenti, alimentati a biomassa, gasolio, olio combustibile o carbone, con generatori di calore alimentati da biomassa, con potenza termica nominale fino a 1000 kW. Per le sole aziende agricole è incentivata anche l'installazione ex novo di questo tipo di generatori.

... al comfort della tua abitazione e della tua vita...

La robustezza e praticità della FORESTA si apprezzano nel funzionamento e manutenzione della caldaia:

- Pulizia veloce e senza sporcare
- Costi di manutenzione contenuti e possibilità di cambiare in modo separato ogni singolo componente.
- Carico combustibile da comodo sportello frontale con
- Autonomia di 24 ore a carico completo
- Accensione automatica posticipabile fino a 24 ore.

L'utilizzo della legna come combustibile rende indipendenti dall'utilizzo di fonti fossili. L'approvvigionamento della legna inoltre può essere a Km zero: un'ulteriore punto a favore sulla bilancia dell'autonomia oltre che dell'impatto ambientale.



... all'ambiente

Grazie agli alti rendimenti della caldaia FORESTA, la combustione della biomassa 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. Una scelta per il domani delle future generazioni.



Sistemi di riscaldamento ecologico: una scelta energetica da primi della classe

La caldaia a legna FORESTA può garantire il fabbisogno termico della propria abitazione per tutti i periodi dell'anno. Aggiungendo però un sistema solare termico ad acqua Paradigma, l'impianto di riscaldamento diventa ancora più ecologico, completo ed efficiente in grado di garantire un elevato livello di indipendenza energetica ed un risparmio economico nel tempo. Il solare può infatti agire sia in integrazione del riscaldamento che nella produzione di acqua calda sanitaria rendendo, in alcuni periodi dell'anno, non necessaria l'accensione della caldaia a legna. I nostri installatori Partner Paradigma hanno a disposizione una vasta gamma di pacchetti tra i quali individuare la soluzione su misura più adatta a ciascuna esigenza.

AquaSolar System: da oltre 10 anni una tecnologia esclusiva



I pannelli solari Paradigma si differenziano nel panorama del solare termico mondiale per l'esclusivo funzionamento tramite semplice acqua. Questo brevetto, oltre che garantire un prodotto più ecologico, è in grado di gestire situazioni anche con temperature fino a -25°C, svolgendo con l'acqua la funzione antigelo che in altri sistemi viene svolta dal glicole, liquido inquinante e con maggiori necessità di manutenzione. 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.

Dettagli di prodotto

Caldaia a legna a gassificazione, a fiamma rovesciata e combustione nella parte inferiore.

Dati tecnici		FORESTA 18	FORESTA 25	FORESTA 30
Potenza termica nominale	kW	18	25	30
Rendimento	%	90,9	90,7	90,5
Profondità	mm	1101	1101	1101
Larghezza	mm	654	654	654
Altezza	mm	1492	1492	1492
Apertura camera combustibile (l x h)	mm	430 x 397	430 x 397	430 x 397
Peso	kg	570	570	570
Volume camera combustibile	l	145	145	145
Dimensione massima legna	cm	53	53	53

Qualità e sicurezza

- Sonda Lambda, gestione elettronica dell'apertura e chiusura delle serrande per ottimizzazione parametri gas combusti e rendimento combustione caldaia
- Regolazione a bordo caldaia con display per visualizzare la temperatura acqua in caldaia, la temperatura dei gas combusti e il rendimento istantaneo
- Gestione automatica per alimentazione/ spegnimento pompa caldaia
- Ulteriore protezione termica a riarmo manuale con spegnimento del ventilatore e chiusura serrande
- Camera di combustione composta da elementi in acciaio e ceramica refrattaria
- Adattatore camino per collegamento a dx e sx.

e FORESTA

