PARADIGMA

Sistemi di riscaldamento ecologico

PELEO • OPTIMA

Caldaia a pellet a condensazione

Rendimento fino a 107,3%

PELEO OPTIMA:
bassi consumi,
prestazioni ottimizzate,
calore efficiente e pulito,
indipendenza energetica.

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 pellet

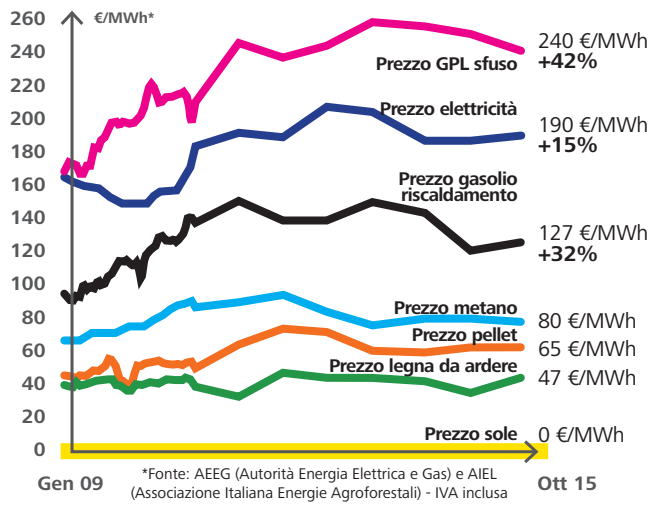
Le spese di acquisto e la posa in opera di impianti di riscaldamento dotati di generatori a biomassa possono beneficiare delle detrazioni fiscali (per un massimo di €30.000). Possono beneficiarne: persone fisiche, società di persone e di capitali.

Conto Termico

Il rendimento della caldaia PELEO OPTIMA rientra nella classe 5 EN 303-5: 2012 secondo TÜV di Monaco e questo permette di accedere al contributo del conto termico. Possono beneficiarne: soggetti privati e amministrazioni che sostituiscono
impianti esistenti alimentati a biomassa, carbone, olio combustibile o gasolio con impianti dotati di caldaia a 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.

* Dopo il 31.12.2016 gli incentivi potrebbero subire delle modifiche.
Informazioni aggiornate sui siti: Agenzia delle Entrate, GSE, Paradigma Italia.

Andamento prezzi energia, 2009-2015*
Costo combustibili a parità di energia prodotta



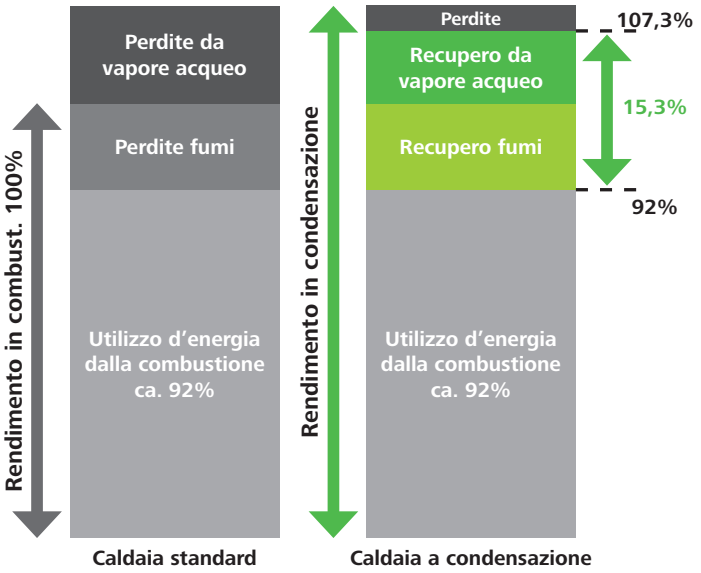
*Fonte: AEEG (Autorità Energia Elettrica e Gas) e AIEL (Associazione Italiana Energie Agroforestali) - IVA inclusa

...all'ambiente

La tecnologia A CONDENSAZIONE utilizza il calore latente contenuto nei fumi. Negli scambiatori a condensazione, la temperatura dei fumi si abbassa al di sotto del punto di rugiada, per cui viene recuperata dell'ulteriore energia.

Presupposto fondamentale per un uso efficiente della condensazione è che la temperatura di ritorno in caldaia sia inferiore ai 35°C (ad esempio con impianti a pavimento / parete).

Anche in funzionamento ad alta temperatura, la caldaia a pellet a condensazione PELEO OPTIMA ha dei rendimenti comunque più alti rispetto alle caldaie a pellet tradizionali, in quanto la temperatura dei fumi viene abbassata nello scambiatore caldaia.



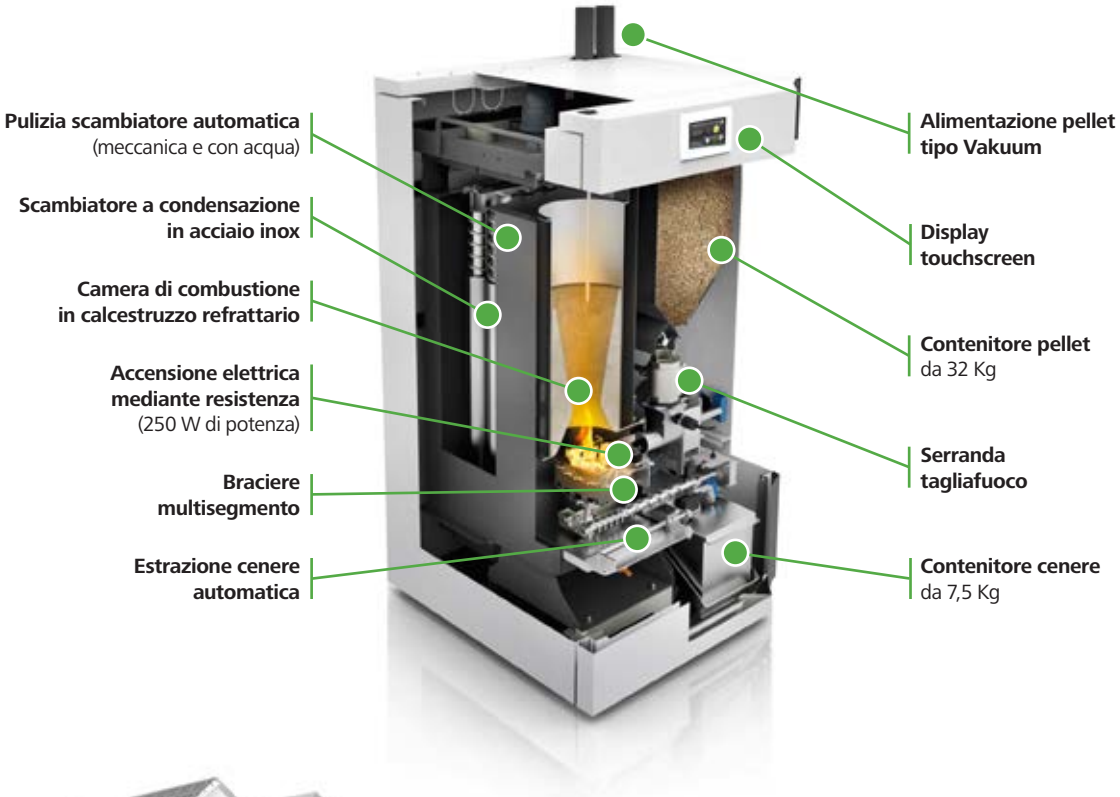
PELEO • OPTIMA

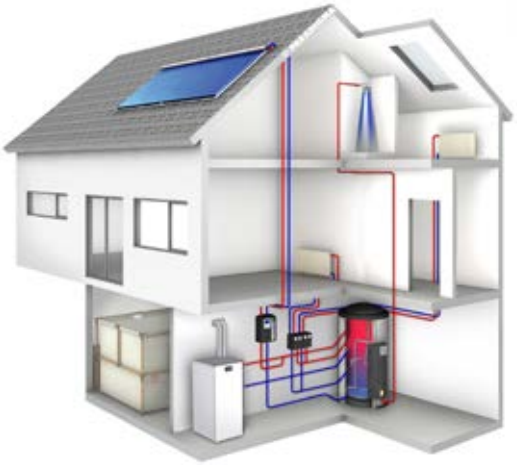
...al comfort della tua abitazione e della tua vita

La robustezza e praticità di PELEO OPTIMA si apprezzano nell'installazione, funzionamento e manutenzione della caldaia:

- **Caldaia a pellet A CONDENSAZIONE** estremamente compatta; rendimento in condensazione fino al 107,3%; rendimento ad alta temperatura fino al 98,7%
- Con dimensioni in pianta di soli 72 x 73 cm, è una delle caldaie a pellet più compatte sul mercato
- Scomponibile in sezioni più piccole per consentire il passaggio da porte di 73cm / 66cm / 40cm; trasportabile con carrello reclinabile
- Permette l'installazione in tutti i sistemi di riscaldamento (sia ad alta temperatura con radiatori, sia a bassa temperatura con impianti a parete / pavimento)
- Pulizia automatica dello scambiatore, sia meccanica che con acqua
- Massima facilità d'uso e pulizia con estrazione automatica della cenere, convogliata verso contenitore dedicato
- Accensione automatica con resistenza ad alto rendimento
- Serranda tagliafuoco per aumentare la sicurezza
- Classe 5 secondo EN 303-5:2012

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





Dettagli di prodotto

Modello		10 kW	14 kW	18 kW
Potenza nominale	(kW)	10	14	18
Carico parziale	(kW)	3	5	6
Dimensioni LxPxH	(mm)	732x724x1425		
Peso	(kg)	290		

GARANZIA 5 ANNI sulle parti elettroniche

GARANZIA 5 ANNI estesa a parti a contatto fiamma

PELLETCO service Avviamento e collaudo compresi nel prezzo

Sistemi di riscaldamento ecologico PARADIGMA

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

Stampato su carta ecologica - VA_291_REV.00

Paradigma Italia Srl
Sede legale e amministrativa
Via C. Maffei, 3
38089 Darzo (TN)
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

Paradigma Italia
è un'azienda del Gruppo

enerietica

Azienda certificata

ISO 9001 BUREAU VERITAS Certification

ACCREDIA

Sistemi di riscaldamento ecologico PARADIGMA