



Sistemi di riscaldamento ecologico



# e 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

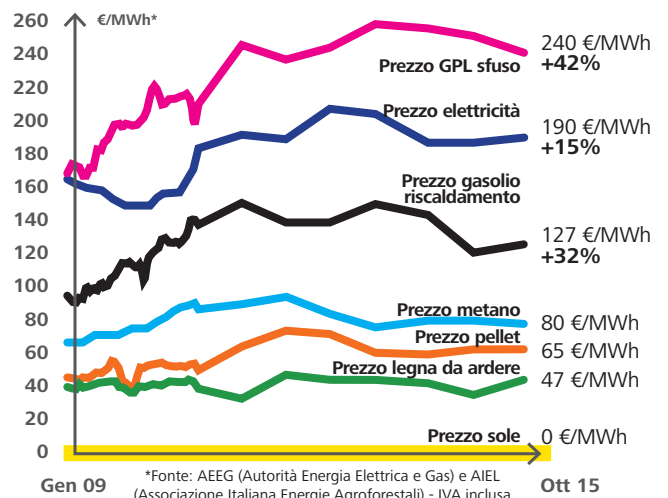
Le spese di acquisto e la posa in opera di impianti di riscaldamento dotati di generatori a biomassa possono beneficiare delle detrazioni fiscali (per un massimo di €30.000). Possono beneficiarne: persone fisiche, società di persone e di capitali.

### 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

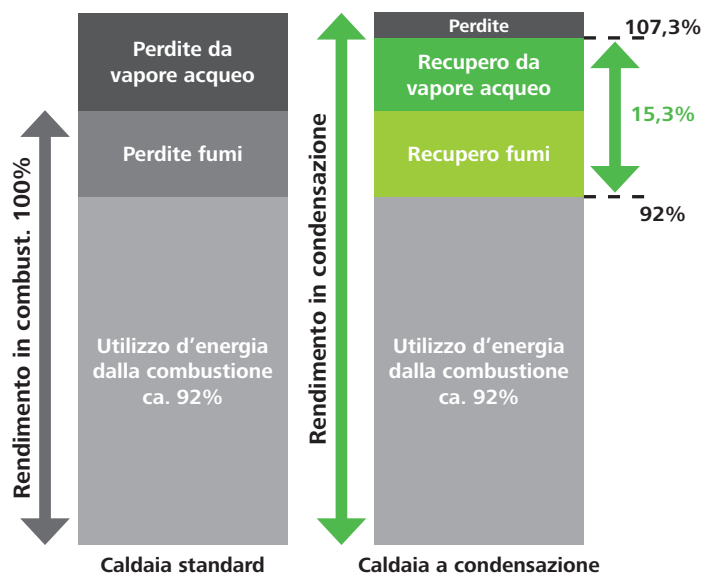


## ...all'ambiente

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.

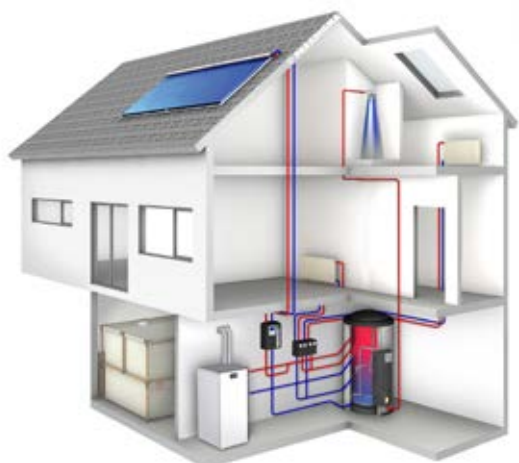
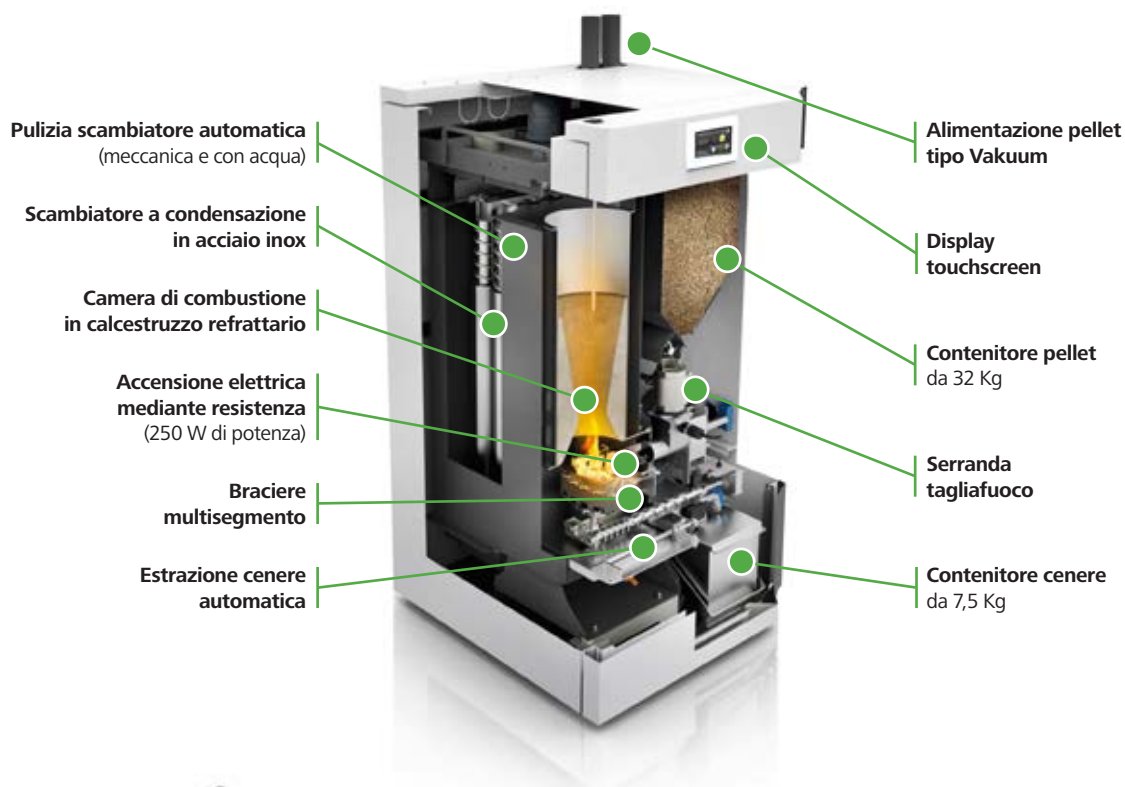


# ...al comfort della tua abitazione e della tua vita

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		



## 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**

**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

**energetica**

Azienda certificata

