

PE - PE/L *Caldaie a pellet*

PE, caldaia a pellet per il riscaldamento d'acqua d'impianto termico:

ECONOMICA COMODITÀ **del riscaldamento a pellet.**

Il corpo caldaia e la camera di combustione sono in **acciaio di qualità**, realizzate con saldature d'impianti robotizzati.

Il braciere è in **acciaio inox** e la mantellatura esterna è **verniciata a fuoco**.

Controllo funzioni a display **digitale** con controllo **automatico** a cinque potenze, programmazione giornaliera, settimanale e weekend su due fasce orarie. Pulizia periodica braciere e **cassetto cenere estraibile**.

Caratteristiche tecniche

		PE15	PE22	PE/L27	PE/L34
Potenza termica nominale	kW	13,2	19,3	23,8	29,9
Potenza termica minima	kW	5,3	8	9,5	12,2
Potenza al focolare massima	kW	15	22	27	34
Potenza al focolare minima	kW	6	9,2	10,8	13,9
Temperatura gas di scarico potenza nominale	°C	130	149	131	147
Temperatura gas di scarico potenza minima	°C	89	102	97	109
Diametro condotto fumario	mm	80	80	100	100
Massima pressione di esercizio	bar	2	2	2	2
Range termostato regolazione	°C	50-80	50-80	50-80	50-80
Temperatura minima ritorno acqua	°C	50	50	50	50
Contenuto d'acqua	lt	37	37	54	54
Capacità serbatoio combustibile	kg	45	45	70	70
Autonomia a pot. nom.-min.	h	15-37	10-24	13-32	10,5-25

PE
limpidocalore



Caratteristiche tecniche

		PE15	PE22	PE/L27	PE/L34
Combustibile	Pellet	Ø6 mm	Ø6 mm	Ø6 mm	Ø6 mm
Tensione	V	230	230	230	230
Frequenza	hz	50	50	50	50
Assorbimento elettrico a potenza nominale	W	100	100	120	120
Assorbimento elettrico all'accensione	W	300	300	320	320
Massa	kg	150	150	230	240
Classe		3	3	3	3
Rendimento combustione potenza nominale	%	92	91,5	93,4	92,5
CO potenza nominale 10% O₂	mg/m ³	80,2	197,6	89,7	91,3
CO potenza minima 10% O₂	mg/m ³	136	104	194,8	196,9
Dimensioni HxLxP	mm	PE: 975x623x811 - PE/L: 1295x623x744			



È completa di **vaso d'espansione, circolatore, valvola sicurezza 3 bar e valvola sfiato automatico**

Su richiesta si possono dotare di **valvola anticondensa e di carico pneumatico pellet.**

CONFORME
EN 303-5: 2012

Accessori

Sistema di carico automatico pellet

completo di centralina di controllo, sensori di livello, presa prodotto, caricatore e aspiratore pneumatico.



Valvola anticondensa



Serbatoio supplementare per combustibile pellet,

che porta la capacità totale della caldaia a 90 Kg, per una autonomia complessiva max di 75 h. Disponibile per PE 15 e PE 22.

