

ECO-200

Controllo Elettronico

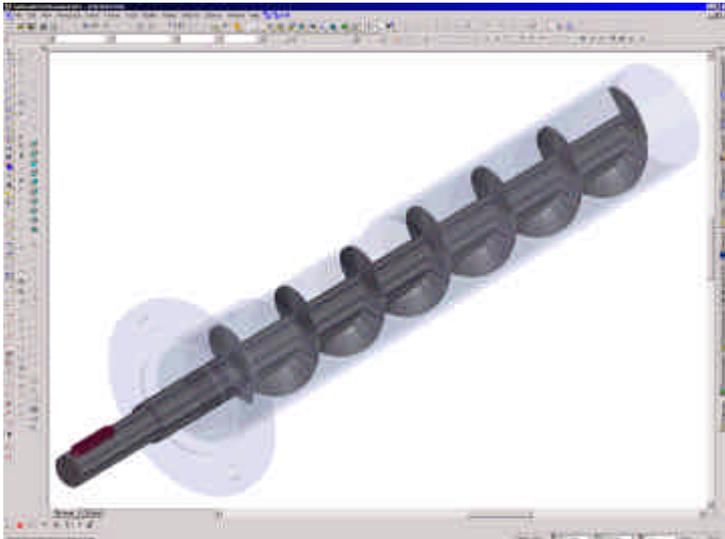
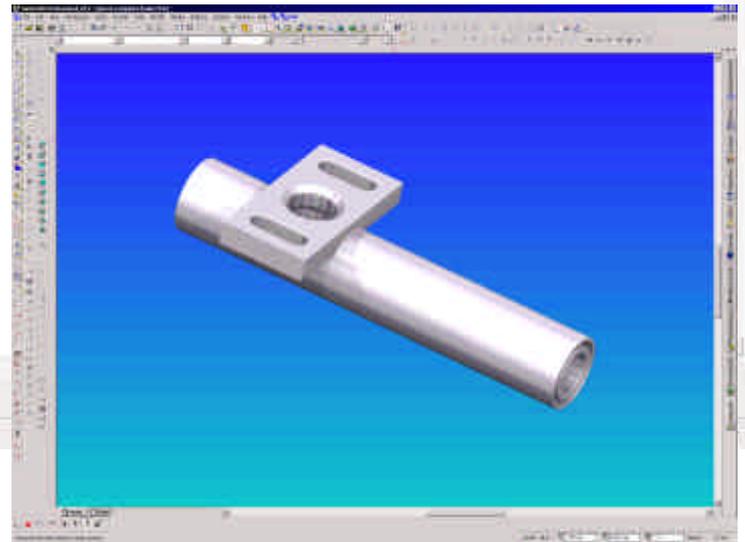
Questa caldaia è stata ideata per soddisfare l'esigenza di un prodotto che mettesse alla portata di tutti la possibilità di riscaldare l'ambiente domestico o lavorativo con un sistema a ridotto impatto ambientale (oggi l'esigenza primaria è salvaguardare l'ambiente in cui tutti noi viviamo) ed al tempo stesso ridurre drasticamente i costi di gestione utilizzando come combustibile materiale riciclato e quindi economico.

La possibilità di utilizzare diversi tipi di combustibile è garantita dalla gestione elettronica dei parametri di funzionamento, dove possiamo andare a variare in funzione del materiale introdotto le scale dei tempi e della temperatura di controllo in modo semplice ed intuitivo.

La robusta meccanica consente di utilizzare oltre alle diverse pezzature di pellets disponibili sul mercato anche gusci di noci, gusci di mandorle, noccioli di olive, mais, cippato di legna e, virtualmente, ogni tipo di combustibile solido in forma granulare, senza che si verifichino malfunzionamenti o rotture meccaniche.

Ogni componente è frutto di un'attenta progettazione con sofisticati software di modellazione solida tridimensionale ed affinato dall'esperienza dei nostri tecnici.

Possiamo dire che è nato un prodotto senza nessun tipo di compromesso qualitativo, dove ogni particolare soluzione tecnica deriva dalla nostra esperienza nel campo della progettazione di macchine industriali, dove il fermo degli impianti deve essere scongiurato a tutti i costi.



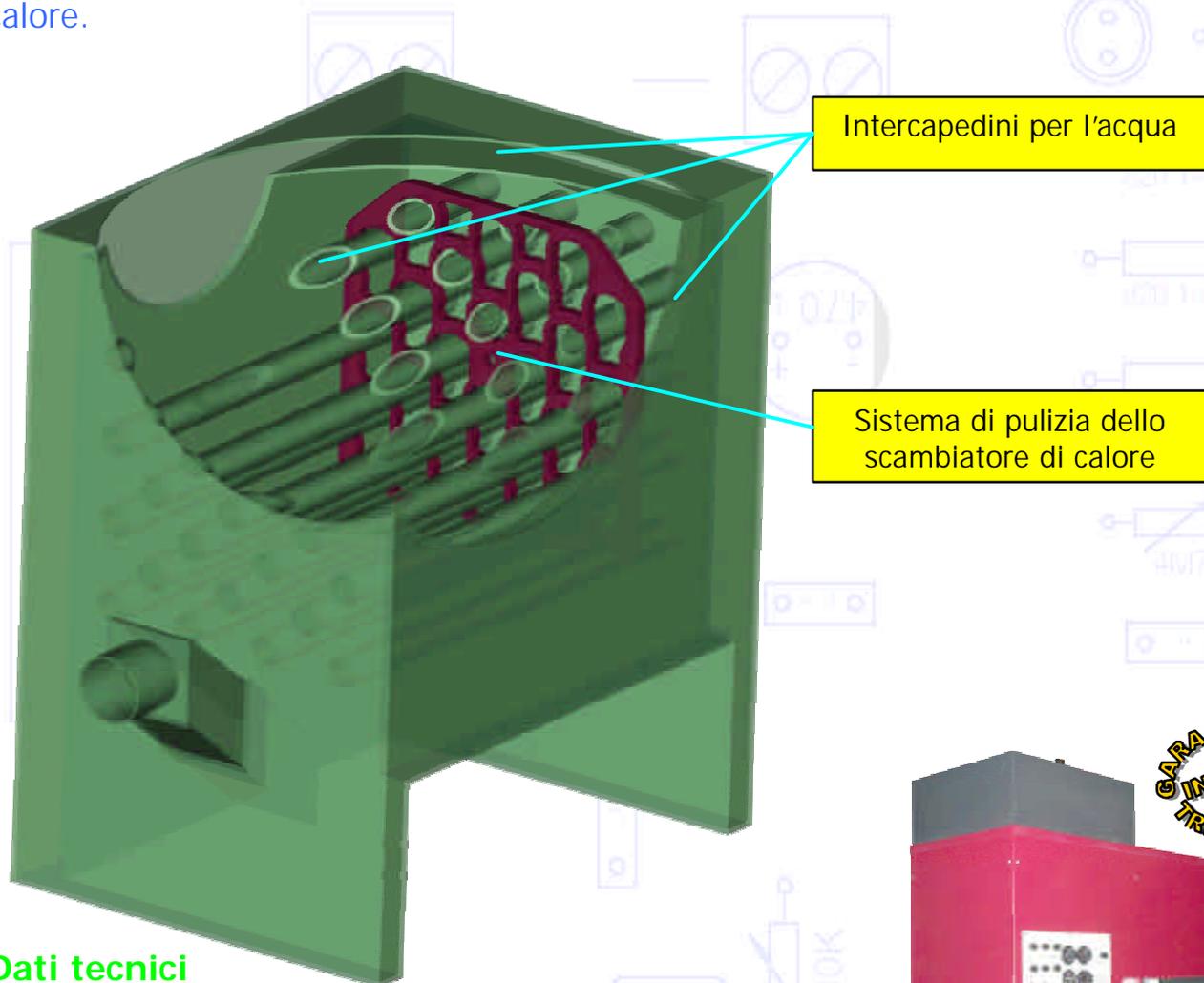
Tutti i componenti installati sono della migliore qualità presente sul mercato, a partire dai cinematismi di alimentazione della caldaia fino alla certificazione degli acciai inossidabili utilizzati per lo scambiatore di calore.

Anche la verniciatura, realizzata in un

moderno impianto di trattamento dei metalli, è garanzia di qualità senza compromessi.

L'esclusivo sistema di pulizia (coperto da brevetto) consente di avere la massima resa termica senza la necessità di eseguire scomodi interventi manuali: con il semplice azionamento di una leva si puliscono tutti i tubi dello scambiatore di calore.

Qualsiasi idraulico può installare la caldaia in pochissimo tempo seguendo gli schemi forniti, sia che si disponga di altri sistemi di riscaldamento (caldaie a GPL, metano, gasolio, termocamini ecc..) sia quando la caldaia a pellets è l'unica fonte di calore.



Dati tecnici

Resa termica	Kcal 4'000 – 29'000
Deposito pellets	Kg 60
Tubo di scarico fumi	Ø 120
Prevalenza pompa di circolazione	m 6,5
Circuito	Vaso aperto
Colonna d'acqua	m 12
Alimentazione	~ 220 V
Assorbimento elettrico	Massimo 3 A A regime 1 A
Motore elettrico di alimentazione	¼ HP
Peso	Kg 187
Volume	m ³ 0.55



L1100 x P480 x h830 x H1100

RIVENDITORE DI ZONA



Costruzioni meccaniche dal 1979.

Via Brenta, 20 - 06078 Ponte Valleceppi (PG) - Tel. 075 5928546 - Fax 5926007