



**CALDAIA CON BRUCIATORE MULTICOMBUSTIBILE**

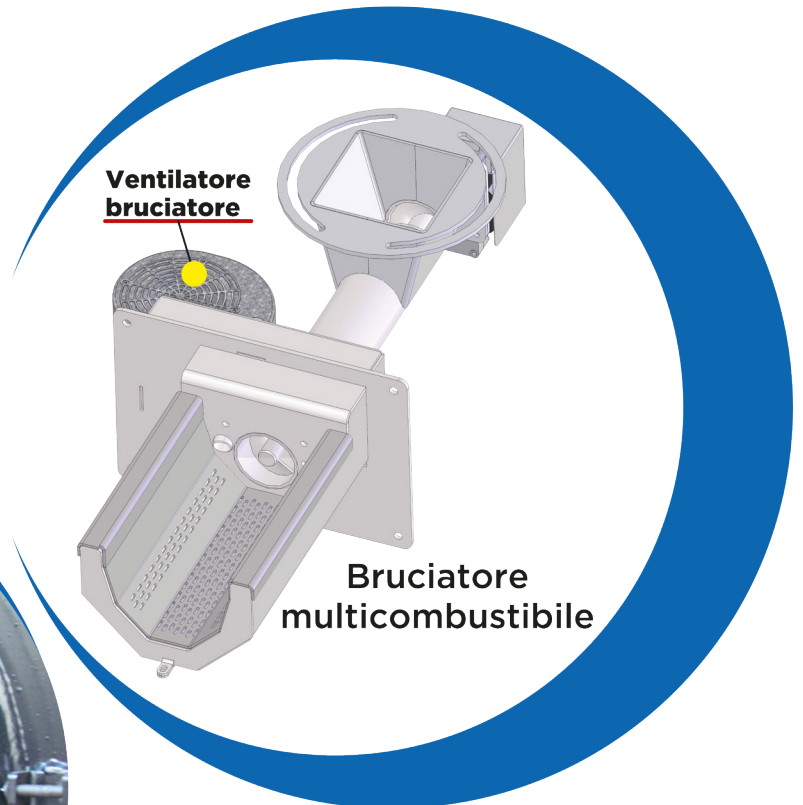
**35 kW - 50kW - 70kW**

# TUTTI I NOSTRI PRODOTTI SONO COMPLETAMENTE REALIZZATI NEI NOSTRI SITI PRODUTTIVI IN ITALIA



I processi produttivi utilizzano macchine utensili all'avanguardia che consentono omogeneità delle lavorazioni e la qualità dei prodotti.

Tutte le lavorazioni sono realizzate da personale altamente qualificato. I nostri prodotti sono sempre testati per garantire il massimo livello di qualità.



Scambiatore a fascio tubiero orizzontale.



Made in Italy



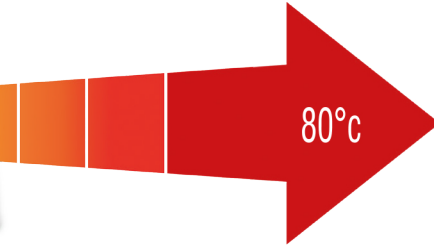
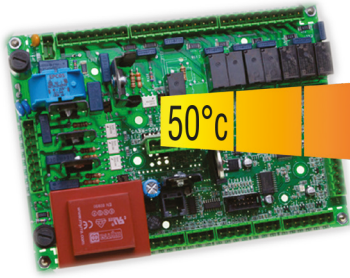
Garanzia  
corpo caldaia



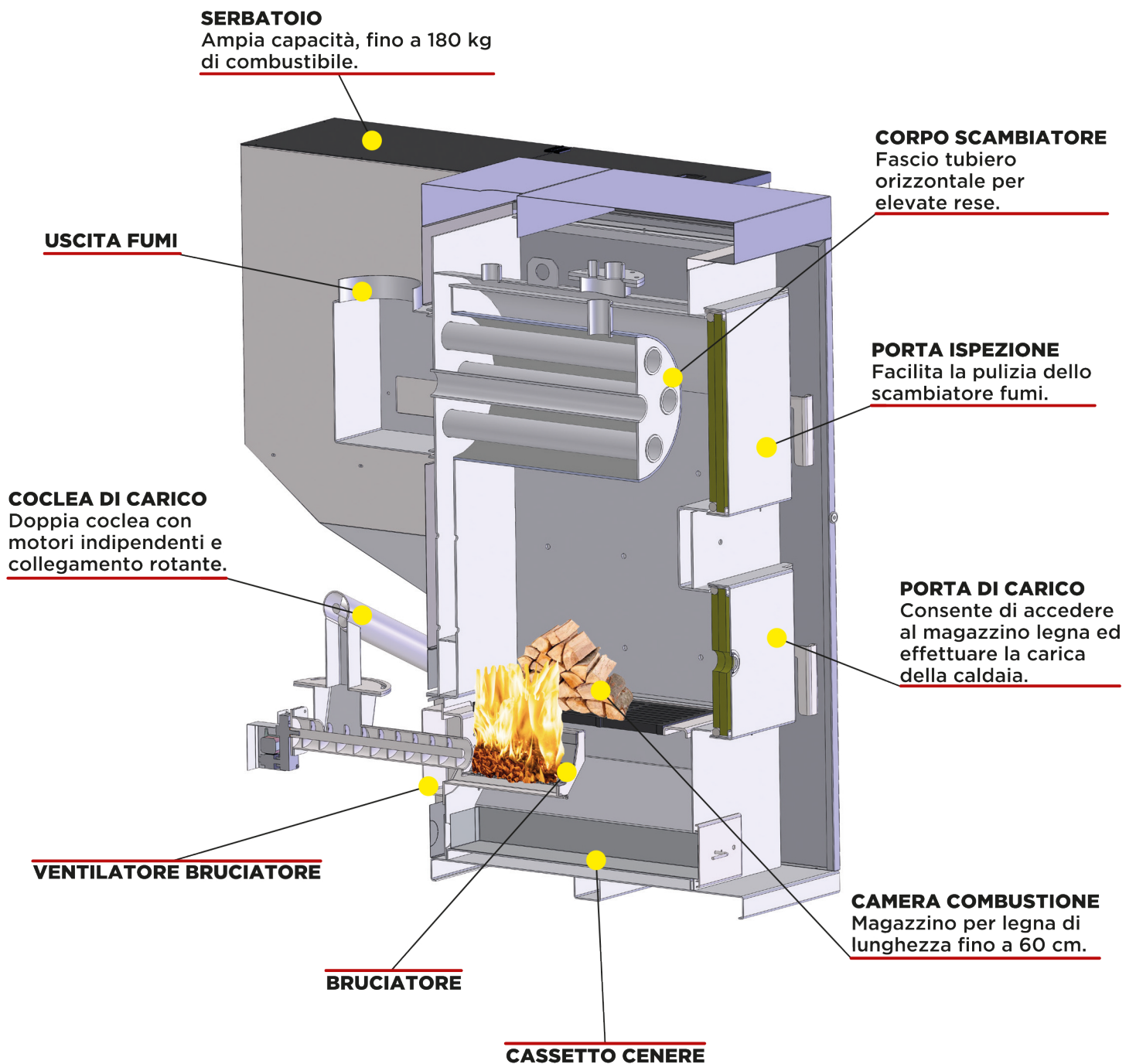
Garanzia  
convenzionale



# FUNZIONAMENTO CONTROLLATO DA LOGICA A MICROPROCESSORE, IL CUORE DI UN SISTEMA PERFETTO



Regolazione della potenza in continuo, in riferimento alla temperatura dell'impianto o del puffer.  
Sistema con modulazione automatica.



# Ecomix 35 kW

# Ecomix 50 kW

# Ecomix 70 kW

## Dati tecnici

La tecnologia innovativa che gestisce il calore permette un maggiore comfort e il massimo rendimento.

Le automazioni di carico, pulizia del bruciatore ed estrazione delle ceneri, permettono un funzionamento autonomo senza interventi per molte ore di funzionamento.

La pulizia si riduce al minimo nella semplice estrazione dei cassetti cenere, la manutenzione è semplificata e ridotta all'essenziale.

La pulizia automatica dello scambiatore fumi, garantisce il massimo rendimento costante a qualsiasi livello di potenza.

Il girofumi dello scambiatore aumenta lo scambio di calore con l'acqua e diminuisce la dispersione di calore.

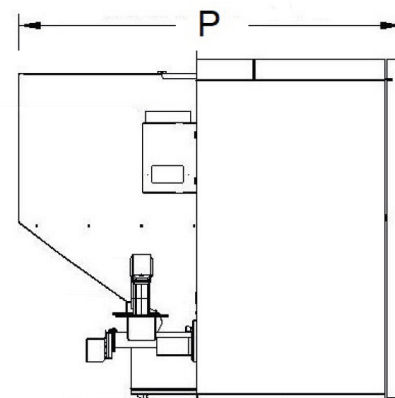
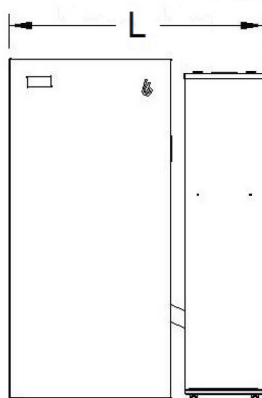
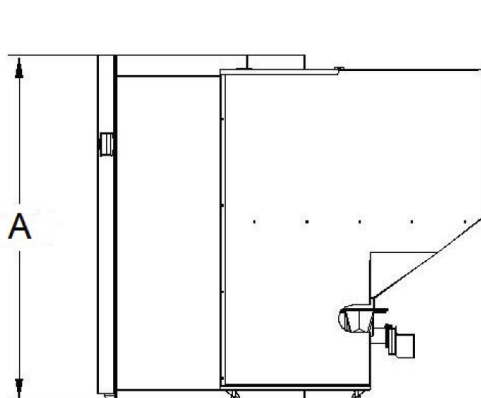
## CARATTERISTICHE

- Bruciatore multicomustibile (pellet e nocciolino)
- Camera di combustione e scambiatore in acciaio
- Ampia camera di carico con supporto legna in ghisa
- Serbatoio per combustibile con installazione dx/sx
- Capacità serbatoio combustibile 180 kg
- Passaggio automatico legna/comustibile e viceversa

## ACCESSORI

- Valvola anticondensa
- Kit produzione A.C.S.
- Boiler produzione A.C.S. con integrazione elettrica

| CARATTERISTICHE TECNICHE       | u.m. | Ecomix 35  | Ecomix 50 | Ecomix 70 |
|--------------------------------|------|------------|-----------|-----------|
| Potenza termica introdotta     | kW   | 34,5       | 50        | 70        |
| Potenza termica nominale       | kW   | 30,4       | 42,5      | 59,5      |
| Rendimento                     | %    | 88,4       | 85        | 85        |
| Lunghezza massima combustibile | mm   | 600        | 600       | 600       |
| Massa                          | kg   | 350        | 370       | 400       |
| Diametro condotto fumario      | mm   | 20         |           |           |
| Dimensioni AxLxP               | mm   | 151x138x70 |           |           |



**ELLEGI** SRL

Via Seconda Strada, 19 - 35026 Conselve (PD) - ITALY  
Tel. +39 049 9501692 - Fax +39 049 5385718  
info@ellegisistemi.com - www.ellegisistemi.com

