



## “ASPIROMECC”

La caldaia a legna ASPIROMECC LE a fiamma rovesciata permette di ottenere un alto rendimento con emissioni di CO nell'ambiente bassissime secondo la normativa EN 303-5 art.15A.

Per gestire al meglio il calore sviluppato è possibile collegare all' ASPIROMECC LE un serbatoio di accumulo detto Puffer.



Questa tipologia d'installazione permette di ottimizzare la distribuzione del calore anche con impianti complessi con suddivisione " a zone" oppure con diverse temperature degli elementi riscaldanti.

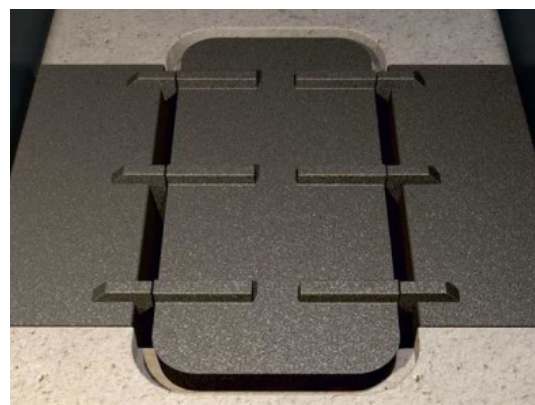
Inoltre, installando un puffer del tipo " combi" è possibile la produzione di acqua calda sanitaria e allo stesso tempo abbinare un impianto con pannelli solari termici.

## La caldaia ASPIROMEC è dotata di:

### BRUCIATORE BREVETTATO "LE"

Il bruciatore "LE", dotato di due fessure, sviluppa due fonti di fiamma che favoriscono un funzionamento regolare e una combustione più pulita limitando la presenza di legna incombusta ai lati della camera di stoccaggio.

Manualmente viene regolata l'aria primaria e l'aria secondaria per ottimizzare la combustione della legna.



### PANNELLO DI CONTROLLO ELETTROMECCANICO

La caldaia è dotata di pannello elettromeccanico, installato sul lato destro o sul lato sinistro in base allo spazio disponibile.



E' composto da:

- interruttore generale bipolare
- comando ventilatore
- interruttore circolatore
- termostato di regolazione del ventilatore
- termostato di sicurezza a riarmo manuale
- termostato di inerzia termica
- termostato anticondensa
- termostato di fine carica
- spia inizio ciclo legna e fine carica combustibile
- termometro caldaia.

### FASE CARICO SENZA USCITA FUMI

L'aspiratore fumi è facilmente ispezionabile grazie alla pala in acciaio inox.

Per evitare uscita di fumo durante il carico di legna, i gas vengono evacuati attraverso un canale privilegiato grazie allo Starter a tenuta ermetica.

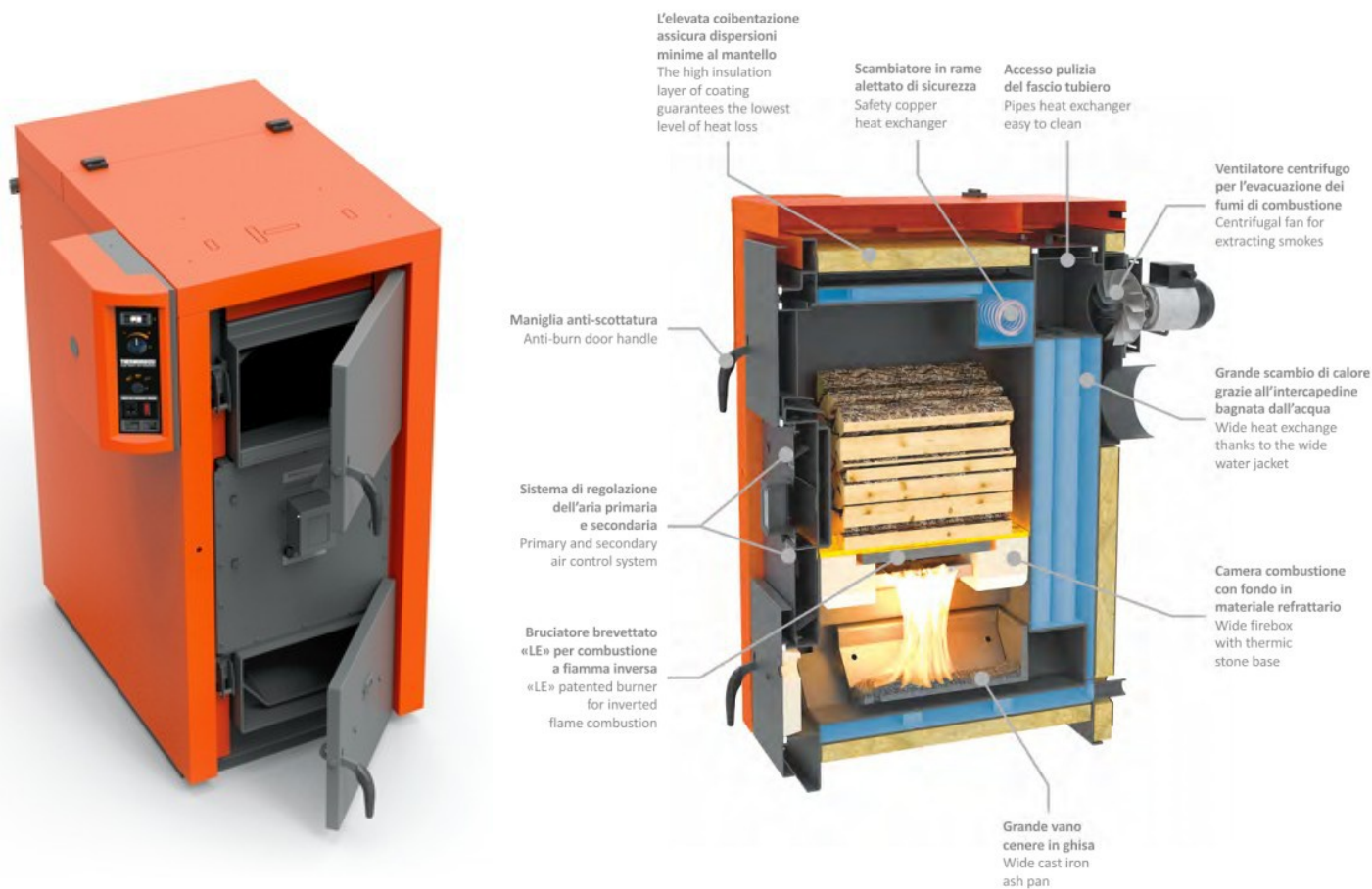
### ISOLAMENTO

Il rivestimento verniciato a polveri è dotato di un grosso spessore di isolamento per limitare perdite di calore dal mantello.



### CAMERA COMBUSTIONE VETRIFICATA (Optional)

E' possibile scegliere il corpo caldaia vetrificato che viene garantito 8 anni contro la corrosione dovuta ai fumi acidi della combustione.



	<b>LE 35</b>	<b>LE 54</b>	<b>LE 73</b>
<b>Misure (HxLxP)</b>	1346x775x1219 mm	1478x865x1226 mm	1478x865x1426 mm
<b>Peso</b>	491 Kg	584 Kg	695 Kg
<b>Area Riscaldabile</b>	270 mq	396 mq	531 mq
<b>Rendimento</b>	86,5 %	81,5 %	80,8 %
<b>Diametro scarico fumi</b>	180 mm	180 mm	200 mm
<b>Lunghezza massima legna</b>	530 mm	530 mm	680 mm
<b>Dimensione bocca di carico (HxL)</b>	324x234 mm	354x264 mm	354x264 mm
<b>Potenza all'acqua</b>	30 kW	44 kW	59 kW
<b>Potenza al focolare</b>	34,7 kW	54 kW	73 kW
<b>Potenza nominale</b>	30 kW	44 kW	59 kW
<b>Consumo orario legna</b>	8,4 Kg/h	13,1 Kg/h	17,8 Kg/h

**Tutti i prodotti THERMOROSSI hanno garanzia 2 anni.**

**ECOFIAMMA di Lombardo Geom. Roberto - Via Saluzzo, 69 - REVELLO (CN)**  
**Tel. 0175 257311 - Cell. 335 387834 - [www.ecofiamma.com](http://www.ecofiamma.com)**