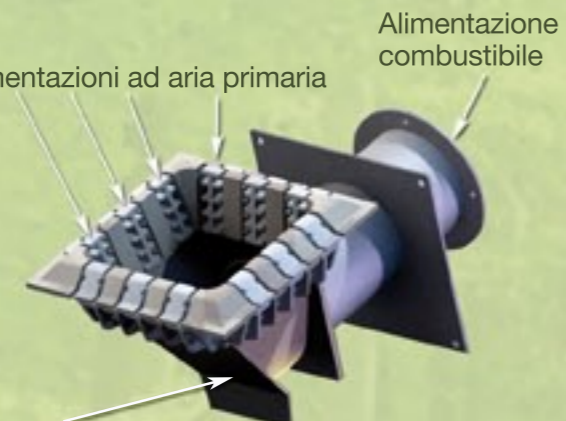


**Alimentazione dal basso**

**CALDAIA INDUSTRIALE HPKI-S  
CALDAIA INDUSTRIALE HPKI-K**

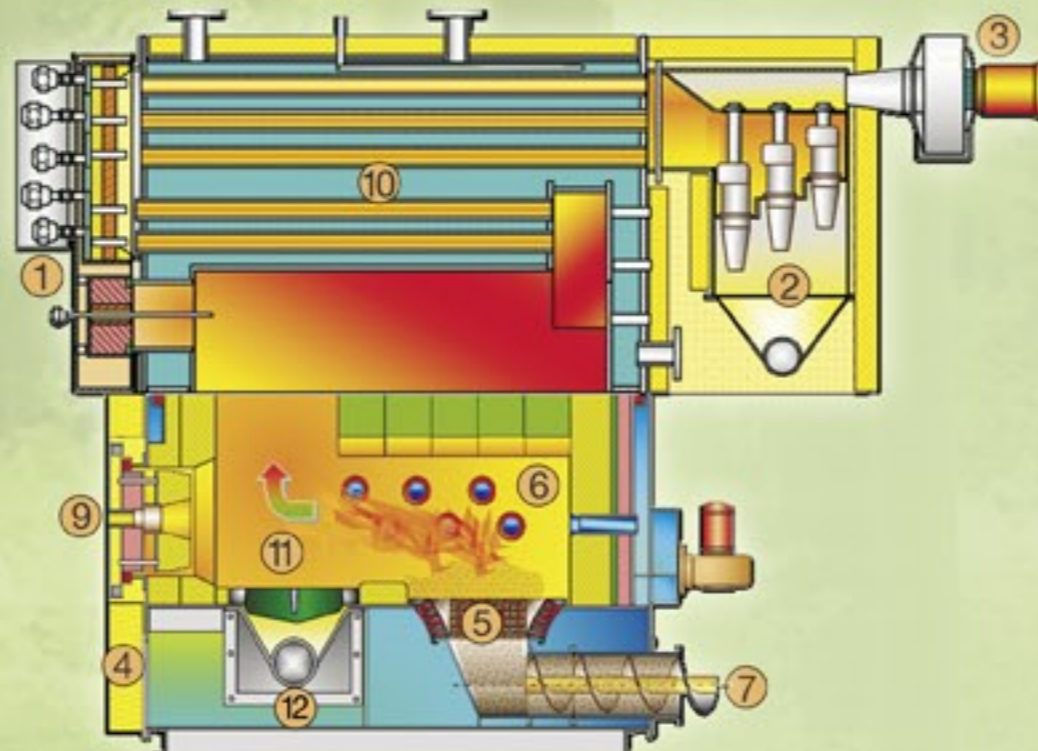
La caldaia ad alta resa è una struttura saldata senza tensioni. La porta frontale con isolamento termico è totalmente girevole e permette la perfetta pulizia dei tiraggi della caldaia. La caldaia è stata costruita secondo il procedimento naturale della combustione del legno. La camera di combustione costruita secondo il principio di corrente continua, è rivestita con una copertura radiante variabile (sostituibile) in ceramica. Le alte temperature di combustione e la lunga permanenza dei gas, garantiscono la combustione pulita.

- La regolazione dell'aria primaria e secondaria avviene attraverso una ventola. Regolazione resa attraverso temperatura gas di scarico, sonda lambda, temperatura camera di combustione e temperatura caldaia
- Rivestimento ceramico in calcestruzzo refrattario
- Alimentazione con gassificazione dal basso con anello di post combustione in acciaio altamente resistente al calore, incl. aste griglia in fusione refrattaria
- Griglia burn-out incl. barbotti di griglia in ghisa legata refrattaria
- Porta camera di combustione nella parte frontale



Gassificazione dal basso in getto d'acciaio ad alta resistenza

- 1 Pulizia automatica dello scambiatore di calore
- 2 Depolverizzazione automatica dei gas combusti
- 3 Ventola d'aspirazione
- 4 Isolamento
- 5 Aria primaria
- 6 Aria secondaria
- 7 Alimentazione combustibile
- 8 Estrazione automatica delle ceneri in contenitore ceneri da 80 litri
- 9 Porta della camera di combustione
- 10 Scambiatore di calore
- 11 Camera di combustione
- 12 Estrazione automatica ceneri in contenitore da 240 litri



Coclea di salita Gilles, con contenitore intermedio per l'alimentazione contemporanea di due caldaie.

Coclea a conca per trasporto trasversale con cilindri idraulici

**ESTRAZIONE A PAVIMENTO SCORREVOLE**



Coclea di trasporto trasversale Ø 250 mm

*Particolarità GILLES*

**COCLEA DI CARICAMENTO CONFORTEVOLE PER DEPOSITI INTERRATI**

