

PRINCIPIO DI FUNZIONAMENTO E CARATTERISTICHE INDICATIVE

Trattasi di apparati concepiti per la produzione di aria calda tramite la combustione automatica del pellet di legno.

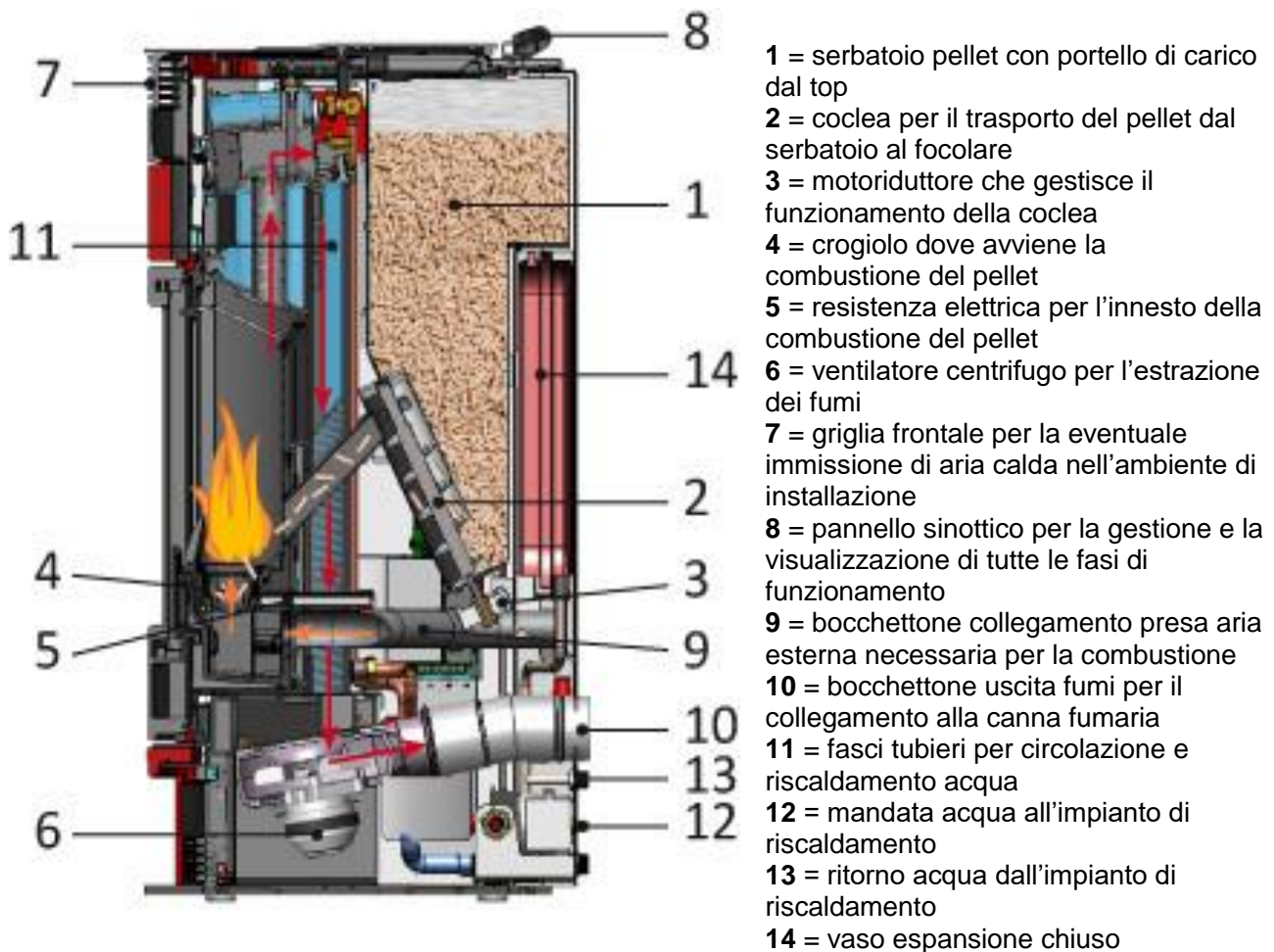
Tutte le fasi di funzionamento sono gestite da scheda elettronica dotata di particolare software, al fine di ottenere alti rendimenti e basse emissioni in condizioni di massima sicurezza.

L'aria calda prodotta viene immessa nel locale di installazione tramite apposite griglie ubicate sul frontale della stufa e, quando previsto, può essere canalizzata in locali limitrofi tramite tubazioni.

Le principali fasi di funzionamento possono essere gestite tramite telecomando; è possibile anche il collegamento a dispositivi per accensione remota.

SCHEMA DI FUNZIONAMENTO INDICATIVO

Per gli schemi specifici dei singoli modelli consultare la scheda tecnica allegata al prodotto



CALORE E ACQUA CALDA SANITARIA AL DI SOPRA DI OGNI ASPETTATIVA

Le termostufe a pellet riscaldano tutta la casa, ma proprio tutta! Le nuove termostufe Edilkamin possono essere affiancate all'impianto di riscaldamento già esistente e alimentare tutti i termosifoni. Producono inoltre acqua calda sanitaria attraverso la combustione automatica di pellet nel focolare, permettendo un utilizzo polivalente della termostufa. E' possibile riscaldare volumi molto grandi con un consumo veramente basso di combustibile.

RISCALDAMENTO PRATICO ED ECONOMICO

Facile da installare, con una canna fumaria di soli 8 cm di diametro, le termostufe a pellet Edilkamin sono posizionabili anche in appartamenti e case a più piani senza condizionare le planimetrie già previste. Con il funzionamento a pellet, il risparmio è garantito e si vede subito, fino a 350 euro a stagione.

PELLET, IL COMBUSTIBILE PRATICO E AD ALTA RESA

Il pellet è prodotto con segatura, pressata da apposite macchine in cilindretti che possono avere diverse lunghezze 1,5-2 cm e 6 mm di diametro. La compattezza da a questa tipologia di combustibile caratteristiche di alto potere calorifico (p.c.i. 4.000-4.500 kcal/kg).

Il pellet si distingue per la bassa umidità (inferiore al 12 %) e per la sua elevata densità nonché per la regolarità del materiale. Il presupposto per la produzione è l'impiego di legname vergine, non trattato cioè con corrosivi, colle o vernici, quindi un prodotto ecologico.

È una risorsa di grande comodità d'uso poiché consente una autonomia di combustione anche per parecchi giorni. Autonomia monitorata elettronicamente da un pannello sinottico di ultima generazione che regola il regime di funzionamento, diversificandolo tra le varie fasce orarie della giornata e nei diversi giorni della settimana, a seconda delle esigenze e delle necessità.

È questa una soluzione che garantisce una gestione del riscaldamento davvero all'insegna della praticità e del comfort, per arrivare a casa, trovare subito benessere e un ambiente accogliente.