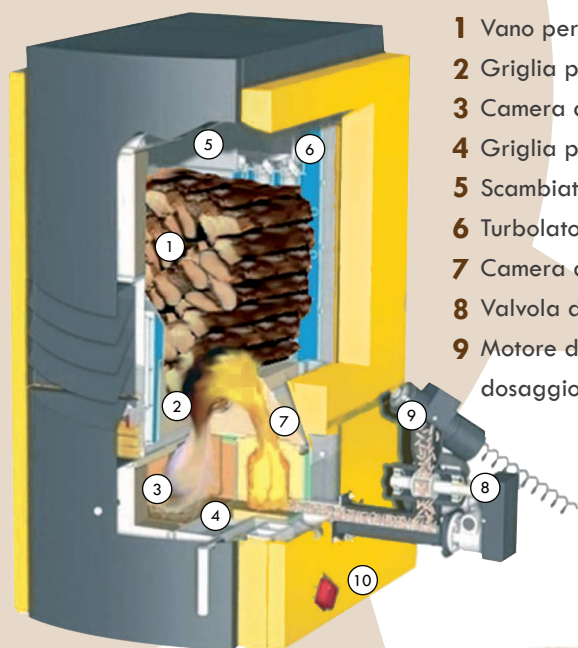


CALDAIA A LEGNA&PELLET EJ-THERMODUAL TDA

- Dispositivo di accensione completamente automatico per pellet e legna
- Dispositivo automatico di scelta del combustibile (pellet o legna)
- Sistema automatico di pulizia della camera di combustione
- Sistema di sicurezza multifunzione MFS 7+w
- Facilità d'uso, massimo comfort e durata

Funzionamento completamente automatico per il massimo comfort

La caldaia CC thermodual TDA è un modello di versatilità: due caldaie in una. La doppia camera di combustione (camera di combustione per il pellet e camera di combustione per la legna a fiamma rovesciata) è una novità a livello mondiale. L'accensione del pellet avviene elettricamente tramite una resistenza ad incandescenza sicura e a risparmio energetico; l'accensione automatica del pellet consente di avviare anche la caldaia a legna.



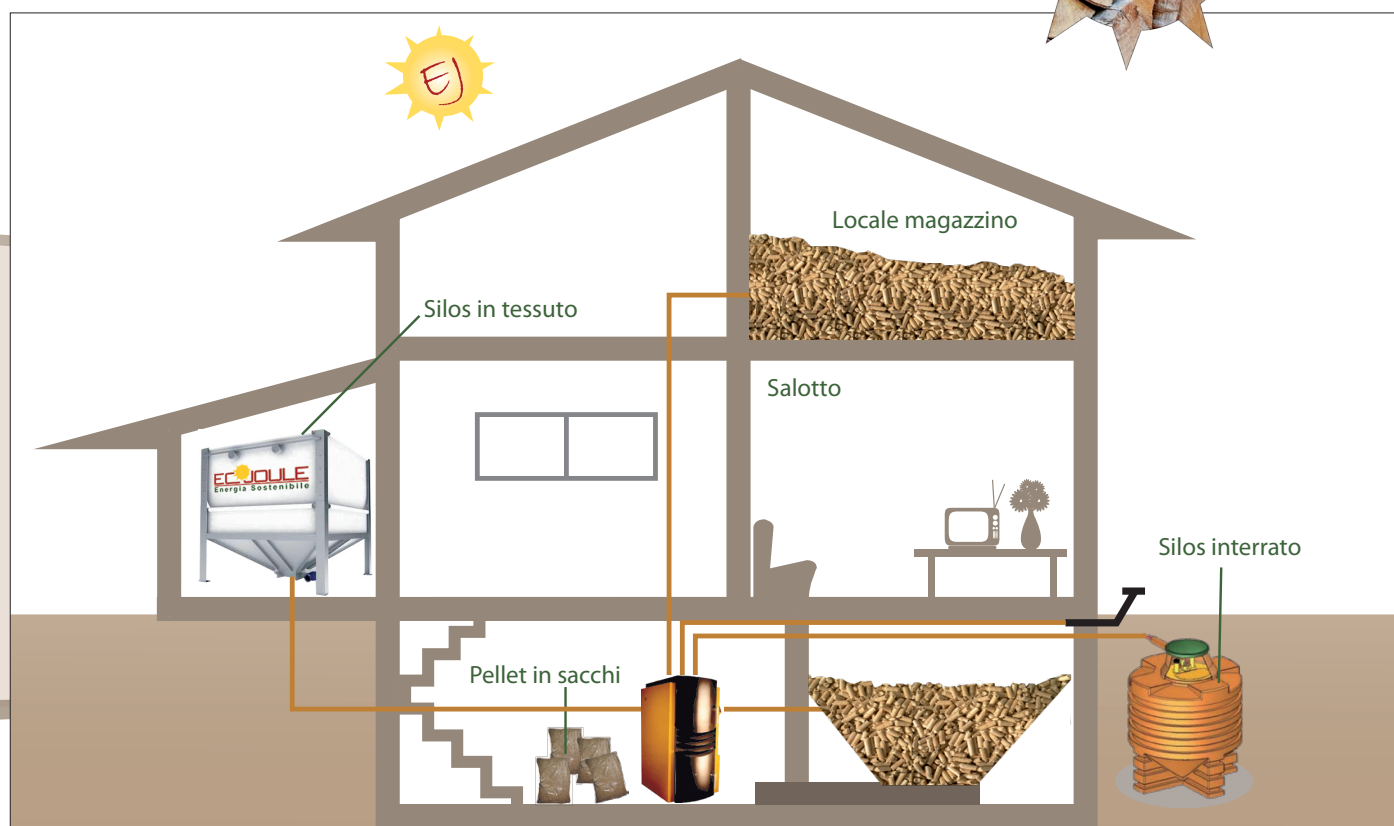
- 1 Vano per la legna da ardere
- 2 Griglia per legna in acciaio inox
- 3 Camera di combustione secondaria
- 4 Griglia per pellet in acciaio inox
- 5 Scambiatore di calore
- 6 Turbolatori per la pulizia dello scambiatore
- 7 Camera di combustione per pellet
- 8 Valvola di sicurezza contro il ritorno di fiamma
- 9 Motore di azionamento della coclea per il dosaggio del combustibile

- 10 Bocca dell'aria primaria
- 11 Bocca dell'aria secondaria
- 12 Sportello del vano legna
- 13 Centralina della caldaia con schermo LCD
- 14 Cassetto cenere per pellet
- 15 Cassetto cenere per legna
- 16 Sistema di evacuazione fumi a depressione durante la fase di caricamento legna



Contenitore Pellet adiacente

USO DOMESTICO



Caldai per tutte le esigenze di calore

È importante scegliere correttamente le dimensioni della caldaia, in base all'effettivo fabbisogno di calore. Il sistema di regolazione thermocontrol modulante e intelligente si occupa di questo adeguamento. Solitamente, se il fabbisogno di calore cresce a seguito di un ampliamento dei metri cubi da riscaldare, o diminuisce grazie ad un miglior isolamento termico dell'abitazione (cappotto termico, ecc...), anche le dimensioni della caldaia devono cambiare, e si rende necessario un intervento di sostituzione della stessa.

Centralina intelligente

Il dispositivo di regolazione è rivoluzionario! Completamente automatico, dalle prestazioni modulabili, termostabile, autonomo e flessibile. Il rendimento e la combustione si adattano benissimo all'effettivo fabbisogno di calore (basandosi sulla temperatura esterna e sul valore dei gas combusti registrato dalla sonda Lambda). Inoltre questo dispositivo di regolazione si evolve in continuazione ottimizzandosi (regolazione adattiva). Più comfort e più risparmio.

| Versione | TDA 15 | TDA 25 | TDA 30 NOVITA | TDA 40 NOVITA |
|----------------------------|---|-------------|---|----------------------|
| Potenza | 4,5-15,0 kW | 7,5-25,0 kW | 8,4-28,0 kW | 11,4-38,0 kW |
| Dispositivo di regolazione | Centralina TDA regolata in base alla temperatura esterna, per la gestione di due circuiti di riscaldamento, bollitore, accumulo e pannelli solari | | | |
| Sistema di regolazione | Microprocessore e sonda lambda | | | |
| Rendimento | fino al 93,5% | | | |
| Dimensioni (hxlxp) | 1593 x 932 x 1202 mm (larghezza vano legna 780 mm) | | 1593 x 893 x 1332 mm (larghezza vano legna 765 mm) | |
| Peso | Circa 750 kg | | | |
| Accensione | Pellet: resistenza elettrica ad incandescenza (ca. 270 W) Legna: accensione automatica tramite pellet | | | |

