



## 1 | DIANFLEX

Il termocamino **Ermes Bio** di Diankamin, è stato studiato per bruciare la maggior parte dei combustibili vegetali in forma granulare e pellettizzata. Ermes Bio è dotato di accensione automatica con candele e il software gestisce accensioni periodiche con intervalli programmabili in base al tipo di combustibile utilizzato. È prodotto con gamma di potenza da 29kW in grado di riscaldare fino a 180m<sup>2</sup> di appartamento con un rendimento prossimo all'80%. Il capiente serbatoio, che può contenere circa 70 kg di combustibile, ha una doppia coclea con due livelli di altezze diverse, dotata di valvola stellare al fine di evitare passaggi di fiamma al serbatoio del combustibile. Il termocamino Ermes Bio produce acqua calda sanitaria, fino a 12 litri/ora, tramite uno scambiatore a serpentina in rame alettato, estraibile ad immersione nel corpo caldaia.

PREZZO su richiesta

[www.dianflex.com](http://www.dianflex.com)

## CALDAIE A LEGNA DI CHE TIPO?

In commercio si trovano due tipologie di caldaie a legna per uso residenziale: a fiamma inversa, quando il bruciatore è posto sotto il vano di carico della legna, e a fiamma assiale, quando il bruciatore è posto sulla parte posteriore della caldaia. Le differenze riguardano il tipo di combustibile che può essere utilizzato. La caldaia a legna a fiamma inversa è ottimale per ceppi umidi o non completamente secchi, in quanto la legna passa attraverso una sorta di essiccatore; la caldaia a legna a fiamma assiale, invece, è consigliata quando oltre ai ceppi di legno si usa anche pellet o cippato.

## 2 | EDILKAMIN

La caldaia a pellet **Maxima 24** di Edilkamin si caratterizza per la compattezza delle dimensioni rispetto alle prestazioni fornite e da una lunga autonomia di funzionamento. Può essere installata sia in presenza di un impianto di riscaldamento a termosifoni (alta temperatura) che a pannelli radianti a pavimento (bassa temperatura) e può essere abbinata ai pannelli solari e/o alla caldaia a gas. È dotata del sistema e-Brusher, un innovativo sistema di pulizia del crogiolo dalle incrostazioni dovute alla combustione del pellet, per consentire una lunga autonomia e un rendimento ottimale (94,7%). La pulizia degli scambiatori avviene in modo automatico e la presenza della sonda Lambda, posizionata sul percorso fumi, ottimizza la combustione. La Caldaia Maxima 24 è fornita con un kit idraulico incorporato (circolatore, valvola miscelatrice termostatica, valvola di sicurezza, vaso di espansione), un ampio contenitore cenere estraibile da 40 litri e da un serbatoio pellet con capacità di 100 kg. È possibile installare serbatoi pellet aggiuntivi collegabili posteriormente o lateralmente (da 250 kg a 1.000 kg).

PREZZO a partire da € 7.150,00 Iva esclusa

[www.edilkamin.it](http://www.edilkamin.it)



COME  
RISTRUTTURARE  
LA CASA