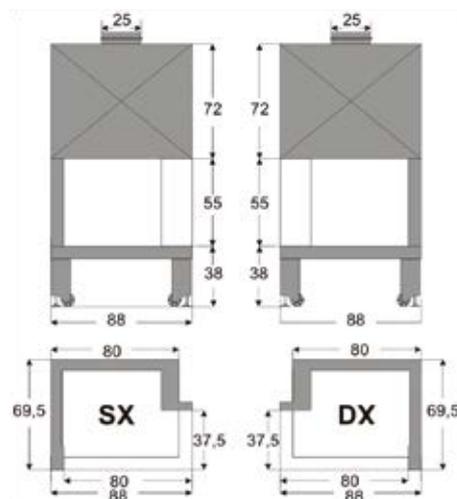


## IDRO-TERMO 81 SX/DX TS Standard

Termocaminetto monoblocco a legna che produce acqua calda per il riscaldamento dell'abitazione e per i sanitari. Questa versione angolare è costruita con un nuovo sistema di scambio termico e giro fumi molto efficiente. Le prestazioni sono ulteriormente incrementate: l'acqua si riscalda facilmente senza eccedere nei consumi di legna. La chiusura della bocca del camino avviene con uno sportello dotato di vetro ceramico con shock termico a 750°C. Il focolare è visibile sia frontalmente che lateralmente, nelle due versioni destra e sinistra (DXSX). A sportello abbassato il tiraggio è gestito mediante una serranda di regolazione tiraggio che ha anche la funzione di intrattenere il calore nella zona di scambio termico. La combustione al focolare viene controllata tramite due leve presenti sul davanti della bocca camino. Con entrambe le leve avvicinate si ottiene la massima immissione di ossigeno, al contrario, con le leve allontanate, si ha il minimo di combustione.

Un punto di forza di questo termocamino sono i consumi di legna decisamente ridotti rispetto alla capacità di riscaldamento. La coibentazione, la tipologia di costruzione e le esclusive caratteristiche tecniche, garantiscono una eccezionale inerzia termica. Caratteristica, questa, che in abbinamento con il sistema di gestione della combustione e del tiraggio, permette di avere acqua sempre calda, senza considerevoli sbalzi termici, anche quando il fuoco tende a diminuire. Il funzionamento normale è inteso a sportello completamente abbassato.

Questa versione "Standard" viene fornita con termoregolatore elettronico di serie.



**CAPACITÀ TERMICA**  
33,4 Kw

**POTENZA RESA TOTALE**  
24 Kw

**POTENZA RESA ACQUA**  
19 Kw

**VOLUME RISCALDABILE**  
680 m<sup>3</sup>

**CARICA DI LEGNA CONSENTITA**  
7,5 Kg/h

**USCITA FUMI Ø**  
250 mm

**CONTENUTO DI ACQUA**  
41 litri

**PESO A VUOTO**  
310 Kg

**CONSUMO DI LEGNA CONSIGLIATO**  
3,5-4,5 Kg/h