

SERIE BASIC



Modello con porta a scomparsa laterale

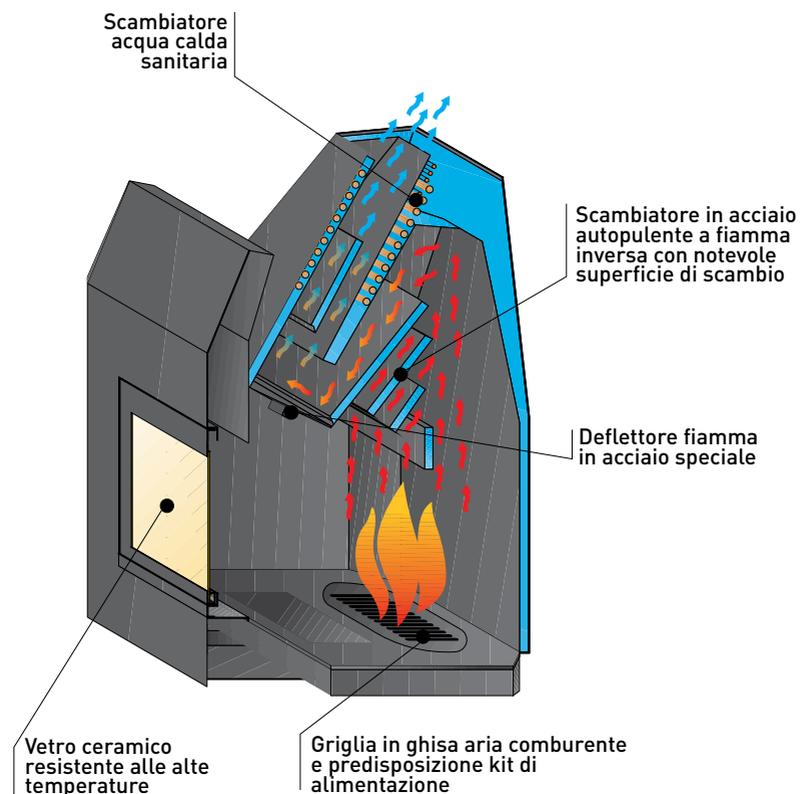


Modello con porta a scomparsa verticale

I **termocamini serie Basic** sono il risultato di una lunga e meticolosa ricerca che ci ha consentito di ottenere un elevatissimo rendimento, **sia a porte chiuse che a porte aperte**, senza l'ausilio di valvole. Tutto ciò è determinato da un innovativo corpo caldaia costruito in modo tale da ottenere una superficie di scambio di fiamma fumi-fluido di circa 5 mq. Inoltre la camera di combustione è stata realizzata a forma esagonale con lati disuguali, per ottenere maggior comfort ed una migliore estetica.

Infatti i due lati posteriori obliqui permettono un facile posizionamento sia a parete che ad angolo, evitando inutili ingombri e consentendo di usare legna di grossa pezzatura. Sono disponibili sia nella versione con porta a scomparsa laterale che verticale e possono essere rivestiti

come qualsiasi camino senza bisogno di lasciare a vista parte del termocamino, che potrebbe risultare antiestetica. Tutti i modelli della serie Basic sono predisposti per l'installazione del **Kit di alimentazione Ecosystem**.

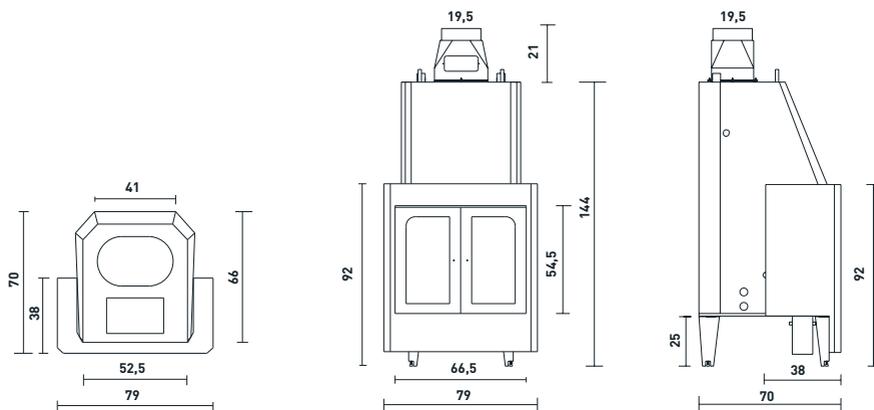


GARANZIA **7** ANNI

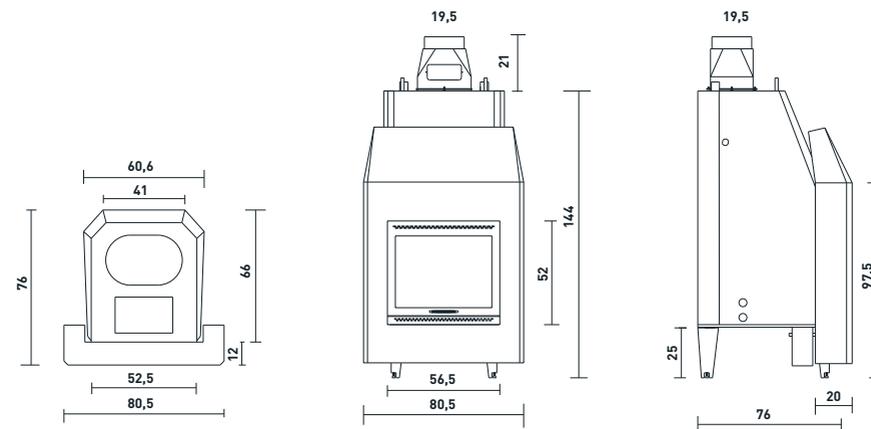
SERIE BASIC

DIMENSIONI D'INGOMBRO

TC25L LATERALE



TC25V VERTICALE



10

Caratteristiche tecniche TC25L

Potenza focolare	28.552 Kcal/h - 33,2 Kw
Potenza resa	23.650 Kcal/h - 27,5 Kw
Superficie max riscaldabile	195 mq
Volume max riscaldabile	585 mc
Ricarica max consentita	7 Kg/h
Capacità acqua termocamino	61 litri
Produzione acqua calda sanitaria con temperatura termocamino a circa 65°C	12 lt./min - 55°C circa
Peso termocamino	206 Kg
Circuito elettrico	220 V/50 Hz
Diametro canna fumaria	20 cm

Dati riferiti a prove effettuate in condizioni ideali di laboratorio usando legna con potenzialità calorica di 3.500 Kcal.

11

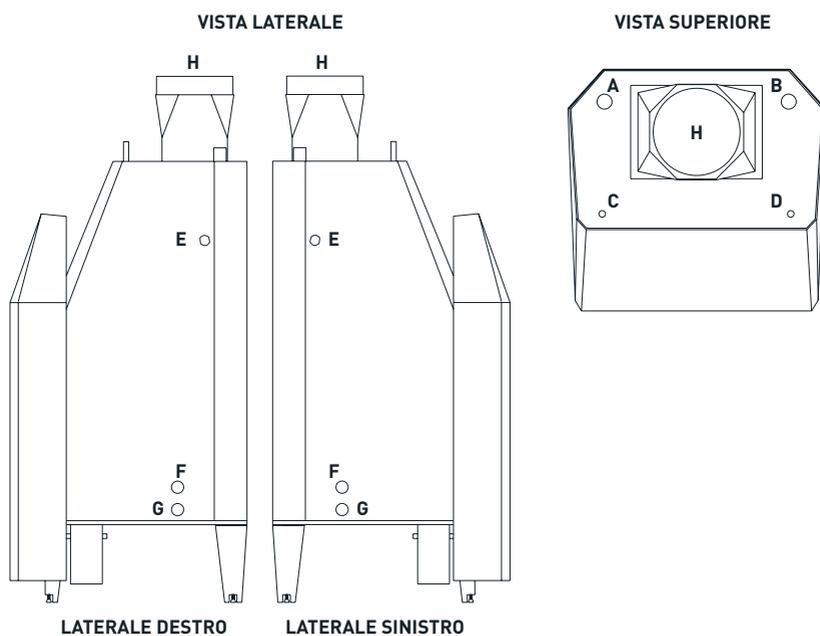
Caratteristiche tecniche TC25V

Potenza focolare	28.552 Kcal/h - 33,2 Kw
Potenza resa	23.650 Kcal/h - 27,5 Kw
Superficie max riscaldabile	195 mq
Volume max riscaldabile	585 mc
Ricarica max consentita	7 Kg/h
Capacità acqua termocamino	61 litri
Produzione acqua calda sanitaria con temperatura termocamino a circa 65°C	12 lt./min - 55°C circa
Peso termocamino	206 Kg
Circuito elettrico	220 V/50 Hz
Diametro canna fumaria	20 cm

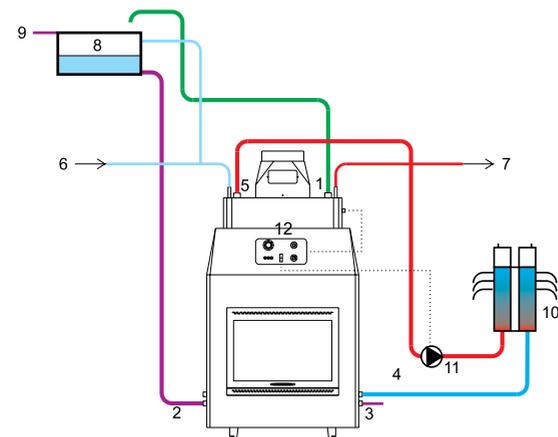
Dati riferiti a prove effettuate in condizioni ideali di laboratorio usando legna con potenzialità calorica di 3.500 Kcal.

SERIE BASIC

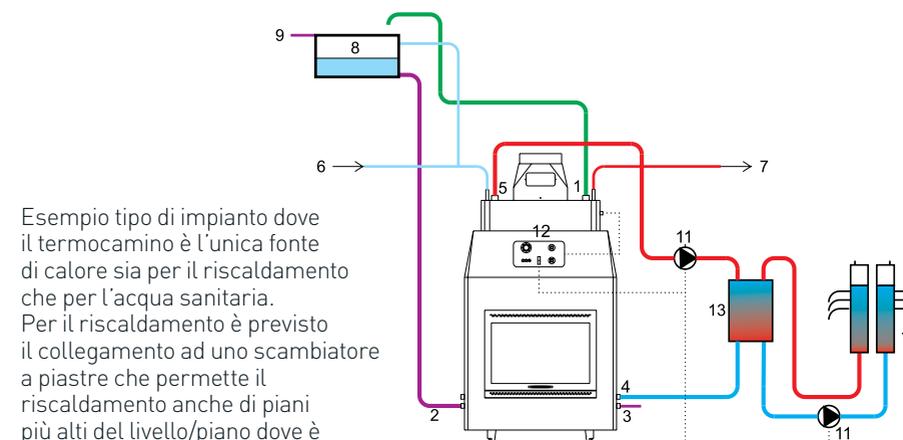
ALLACCI



SCHEMI DI ALLACCIAMENTO



Esempio tipo di impianto dove il termocamino è l'unica fonte di calore sia per il riscaldamento che per l'acqua sanitaria.



Esempio tipo di impianto dove il termocamino è l'unica fonte di calore sia per il riscaldamento che per l'acqua sanitaria. Per il riscaldamento è previsto il collegamento ad uno scambiatore a piastre che permette il riscaldamento anche di piani più alti del livello/piano dove è installato il termocamino ed il vaso.

12

MOD. 25

A Mandata (circuitto aperto)	1"
B Sfiato di sicurezza	1"
C Ingresso acqua fredda sanitaria scambiatore di sicurezza	12
D Uscita acqua calda sanitaria / scambiatore di sicurezza	12
E Pozzetto per sonda centralina di controllo	1/2"
F Ritorno (circuitto aperto)	1"
G Carico/scarico impianto	1"
H Diametro canna fumaria	20

Legenda

1 sfiato di sicurezza	6 ingresso acqua fredda sanitaria	11 circolatore impianto termico
2 carico termocamino	7 uscita acqua calda sanitaria	12 centralina di controllo elettronica
3 scarico termocamino	8 vaso di espansione aperto	13 scambiatore a piastre
4 ritorno riscaldamento	9 scarico vaso aperto	
5 mandata riscaldamento	10 collettore impianto termico	

13

