



TERMOCAMINI A LEGNA Mod. Angle

Le dimensioni del fuoco

Il Mod. Angle è un termocamino innovativo e singolare per **vista fiamma su due dimensioni**, funziona a legna ed alimenta impianti di riscaldamento ad acqua. Apertura verticale a scomparsa dello sportello e linearità del frontale su 2 lati offrono la massima Ergonomia e un'ampia Versatilità nel rivestimento integrale. Con il suo elevato rendimento termico dell'**80%** è in grado di riscaldare in modo uniforme e produrre acqua calda a uso sanitario per intere abitazioni fino a **250 mq.**

Regolazione automatica del tiraggio fumi, dell'aria primaria e secondaria, con eventuale **combustione graduale dall'alto verso il basso** rendono il sistema innovativo per il controllo della combustione e la riduzione dei consumi di Legna in funzione delle esigenze di calore dell'ambiente e il totale confort dell'utente.



Vantaggi

DESIGN BIDIMENSIONALE

Unico nel suo genere, vista fuoco **contemporanea** da più punti di vista, diventa centrale in ogni ambiente in cui viene installato con un design finale straordinario nei posizionamenti angolari.



ELEVATO RISPARMIO ECONOMICO

Grazie al funzionamento a Legna e all'elevato rendimento, dato dallo scambiatore "**Calor Plus**", fa risparmiare fino al **65%** sul costo del riscaldamento rispetto all'uso di sistemi a gasolio o a gas.

ELEVATA AUTONOMIA DI CARICA

Regolazione del tiraggio e **combustione graduale dall'alto verso il basso** garantiscono il controllo della combustione, il massimo rendimento, consumi ridotti ed elevata autonomia tra 2 cariche fino a 7 ore.

FUNZIONAMENTO AUTONOMO E PARALLELO

L'Angle è in grado di funzionare in modo autonomo o integrato ad altri sistemi di generazione di calore: caldaia a gas, pannelli solari e caldaia a gasolio.

LA CUCINA A LEGNA

L'ampia camera di combustione consente di preparare gustose **GRIGLIATE** o utilizzare il **GIRARROSTO** (optional) riscoprendo i genuini sapori della cucina a Legna senza pregiudicare la fase di riscaldamento.

PULIZIA IMMEDIATA

La particolare geometria del giro fumi (5 giri fumi) rende immediata la pulizia dello scambiatore,



si esegue dalla camera di combustione e non richiede smontaggi di parti, aperture di serrande o portelli d'ispezione.

CAMERA DI COMBUSTIONE IN REFRATTARIO

La sua speciale camera di combustione totalmente **in refrattario** (1600°) raggiunge alti rendimenti, basse emissioni e affidabilità nel tempo.

Cassetto Raccogli Ceneri (CRC) (Optional)

Dotato dell'esclusivo brevetto CRC: cassetto ceneri **interno** alla camera di combustione ed **estraibile**. Preserva il design del rivestimento e soprattutto consente una facile, immediata e costante pulizia delle ceneri senza altre attrezzature, infatti con CRC basterà estrarre il cassetto e svuotarlo.

Caratteristiche Tecniche

AMPIO SPORTELLA A SCOMPARSA

Ampio sportello in vetro ceramico (900°C) a scomparsa verticale e apertura laterale. Sistema di scorrimento affidabile per l'intero ciclo di vita. Stile personalizzabile: dal Classico con angoli arrotondati al Moderno con angoli retti.

SMALTATURA AD ELEVATA RESISTENZA

La smaltatura del termocamino è realizzata con vernici epossidiche di alta qualità; il grigio design utilizzato sul frontale esalta la cura dei dettagli assicurandone nel tempo la resistenza dello smalto in ogni condizione d'uso.

SCAMBIATORE "CALOR PLUS" - AUTOPULENTE

L'esclusiva camera di combustione in acciaio al carbonio di qualità e spessore certificati e la particolare geometria a piastre dello scambiatore "Calor Plus", consentono il massimo recupero del calore dei fumi restituendo un rendimento fino all'85%, confermato dalla rapidità nel riscaldamento dell'impianto e nella produzione dell'ACS. "Calor plus" rende il termocamino AUTOPULENTE tramite la caduta verso il piano fuoco di fuliggine e creosoto la cui permanenza riduce sensibilmente il rendimento.

PRODUZIONE ACQUA CALDA SANITARIA (Optional)

Lo scambiatore secondario, in rame certificato, garantisce produzione istantanea e costante di acqua calda sanitaria (fino a 15 lt/min.) su tutti i servizi (Cucina, Bagni, ecc.) anche dopo molto tempo dall'assenza della fiamma.

CAPPA FUMI CALOR

L'innovativa cappa d'espulsione fumi a secco garantisce un tiraggio ottimale e l'antintasamento anche in fase di pulizia del camino; recupera il calore residuo dei fumi canalizzabile sotto forma di aria calda riscalda l'ambiente circostante fino a 70 mq.



Riscaldamento / ACS



Soluzione d'arredo



Combustione dall'alto

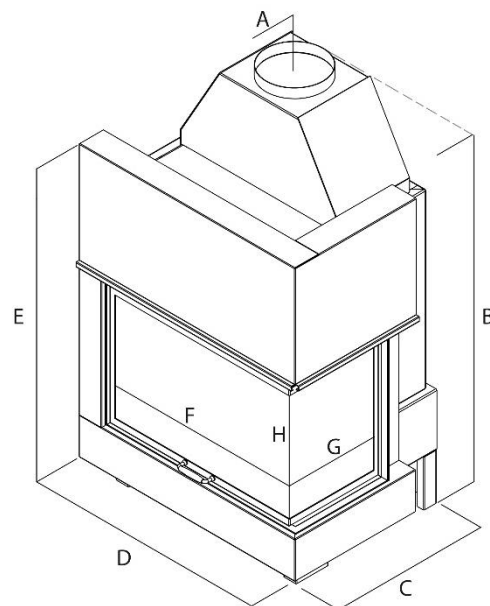


Cucina alla brace



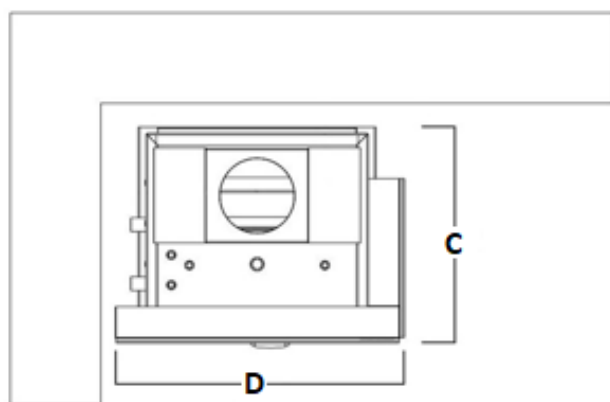
Dati Tecnici

Caratteristiche / Modello		TXL 25	TXL 33
Potenza termochimica	(Kcal/h / KW)	25.000/29	30.000 / 34,8
Potenza nominale	(Kcal/h / KW)	21.250/24.6	24,6 / 29,5
Rendimento	(%)	81%	82%
Contenuto acqua caldaia	(Lt)	80	95
Produzione acqua calda sanitaria	(l/min)	10	12
Pressione max di esercizio	(bar)	2	2
Pressione di prova	(bar)	4	4
Temp. max di esercizio	(°C)	85	85
Peso totale	(Kg)	220	300
Preso aria esterna diam.	(mm)	100	120
Canna fumaria diam.	(mm)	250	250
Superficie riscaldabile	(m2)	0 - 160	0 - 230
Consumo orario min-max*	(Kg/h)	3 - 6	5 - 10
(*) dipendente dal grado d'isolamento dell'edificio			

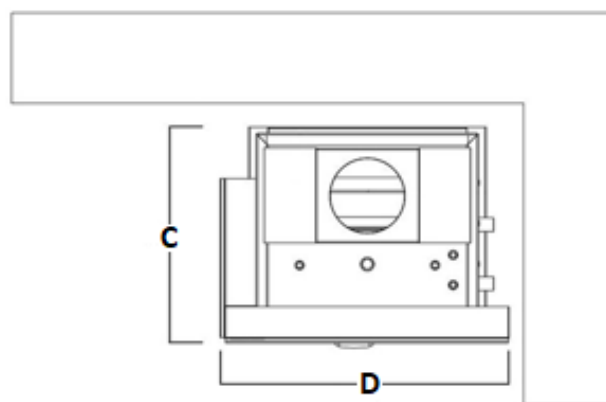


Mod	A	B	C	D	E	F	G	H
TXL 25	255	1600	710	840	1240	660	240	500
TXL 33	255	1660	710	1020	1240	850	240	500

Posizionamento



Angle DX



Angle SX