

DOMINUS GOLD

TERMOCAMINO A LEGNA

con scambiatore integrato **FULL LINK**



5 STELLE
CLASSE AMBIENTALE



LEGNA

Progettato e costruito
veramente in Italia!



DOMINUS GOLD, il termocamino **5 STELLE** equipaggiato con scambiatori polivalenti **FULL LINK** in grado di consentire il collegamento idraulico con ogni tipo di impianto, senza scambiatori o separatori esterni.

Combustione eccellente grazie alla ripartizione calibrata di aria primaria e secondaria, anche con gestione completamente automatica (sistema **ecoSTAR** opzionale) e sistema turbolatore integrato.

Incentivo CONTO TERMICO ENERGIA 3.0		
	DOMINUS GOLD 22	DOMINUS GOLD 30
Fascia A	€ 842,40	€ 929,40
Fascia B	€ 1.193,40	€ 1.316,65
Fascia C	€ 1.544,40	€ 1.703,90
Fascia D	€ 1.965,60	€ 2.168,60
Fascia E	€ 2.386,80	€ 2.633,30
Fascia F	€ 2.527,20	€ 2.788,20

I dettagli che fanno la differenza



Apertura a scomparsa verticale per il caricamento della legna



Apertura a bandiera per la pulizia del vetro



Predisposizione per alloggiare il vaso di espansione aperto (opzionale) sul corpo caldaia



Scambiatore integrato polivalente **FULL LINK**

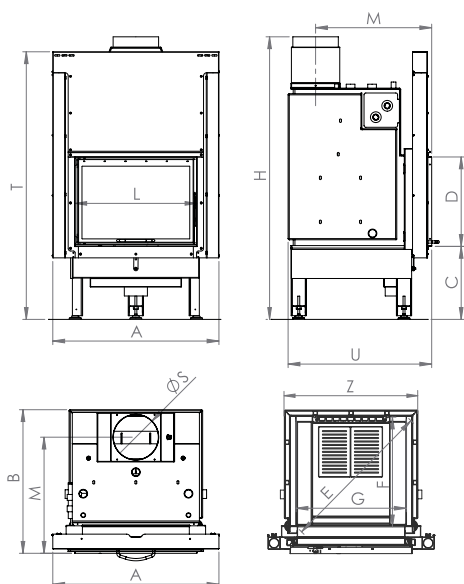


Sistema di gestione e regolazione dell'aria di combustione



Ingressi separati per aria primaria e secondaria

Disegni tecnici



Qualità costruttiva e tecnica di combustione

Pareti in acciaio di 5 mm di spessore
LUNGA VITA DEL PRODOTTO

Serpentino spiridale in rame alettato per impianto primario
NESSUN SEPARATORE O SCAMBIATORE ESTERNO

Aria pulizia vetro
VISIBILITÀ GARANTITA

Controllo elettronico della combustione (opzionale)
SISTEMA ecoSTAR

Serpentino spiridale in rame alettato per ACS/scarico termico
MASSIMA EFFICIENZA

Miscelazione dei gas combustibili
SISTEMA TURBOLATORE INTEGRATO

Aria secondaria perimetrale
COMBUSTIONE TOTALE

Aria primaria regolabile
GESTIONE DELLA FIAMMA

Misure di ingombro (cm)

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	S	U	T	Z
DOMINUS GOLD 22	85	77	39	44	74	53	53	149	60	65	20	77	137	66
DOMINUS GOLD 30	93	81	38	50	84	58	59	156	68	67	25	81	150	74

Tabella dati tecnici

* I dati sono da considerarsi indicativi sulla base della tipologia costruttiva italiana media; variazioni anche significative sono riscontrabili in presenza di edifici aventi caratteristiche costruttive e fabbisogno energetico differenti.

** Campionati a una temperatura compresa tra 20 e 50 gradi centigradi, riferita al gas secco, e ad una concentrazione volumetrica di O2 residuo pari al 13%.

DATI TECNICI	DOMINUS GOLD 22	DOMINUS GOLD 30
Classe Energetica Reg. EU 2015/1186	A+	A+
ECODESIGN Reg. EU 2015/1189	Conforme	Conforme
Classe Ambientale	★★★★★	★★★★★
Norma costruttiva	EN 13229	EN 13229
Combustibile	Legna	Legna
Potenza nominale (kW)	22,3	30,7
Rendimento (%)	88,1	88,4
Emissioni di CO (mg/Nm3)**	419	485
Emissioni di Nox (mg/Nm3)**	91	93
Emissioni di OGC (mg/Nm3) **	22	22
Emissioni di PP (mg/Nm3)**	9	9
Pressione di esercizio max. (Bar)	2,5	2,5
Potenza serpentino ACS/scarico termico - opzionale - (kW)	10	10
Potenza serpentino impianto primario - opzionale - (kW)	15	22
Tiraggio minimo-massimo richiesto (Pa)	8-15	8-15
Diametro uscita fumi (mm.)	200 F	250 F
Diametro interno prese aria (mm.)	118	118
Volume fluido in caldaia (lt.)	100	120
Superficie riscaldabile (mq).*	150	250