

DOMINUS COMBI

TERMOCAMINO POLICOMBUSTIBILE

con scambiatore integrato **FULL LINK**



Progettato, costruito e certificato
veramente in Italia!



App Android e Ios
per il controllo
remoto



Accensione
Automatica
e Programmabile



Passaggio automatico
Legna/Brucciatore



LEGNA

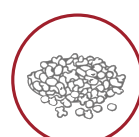
+



PELLET



GUSCI DI
NOCCIOLA



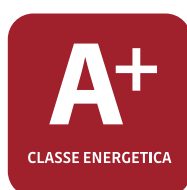
NOCCIOLINO
DI SANSÀ



GUSCI DI
MANDORLA



GUSCI DI
PISTACCHI



DOMINUS COMBI, il termocamino ad elevatissime prestazioni equipaggiato con scambiatori polivalenti in grado di consentire il collegamento idraulico con ogni tipo di impianto, senza scambiatori o separatori esterni.

Con passaggio automatico dalla funzione **LEGNA** alla funzione **BRUCIATORE**.

I dettagli che fanno la differenza



Apertura a scomparsa verticale per il caricamento della legna

Apertura a bandiera per la pulizia del vetro

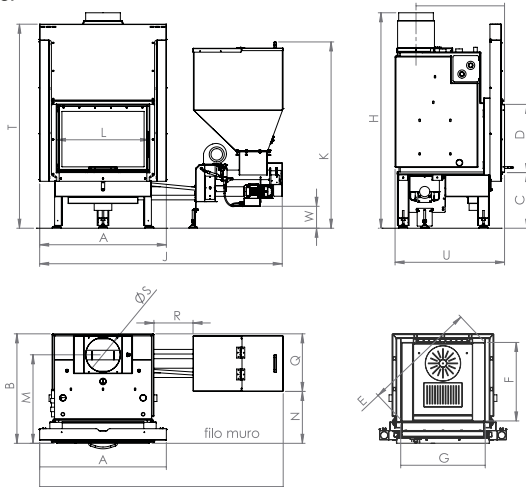
Predisposizione per alloggiare il vaso di espansione aperto (opzionale) sul corpo caldaia

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



Misure di ingombro (cm)

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	Q	S	U	T	W
DOMINUS COMBI 20	85	77	39	44	74	53	53	149	135	60	65	36	42	20	77	137	14
DOMINUS COMBI 24-30	92	80	39	50	85	59	62	156	135	68	65	35	45	25	84	149	14

BRUCIATORE POLICOMBUSTIBILE	L1	L2	L3	L4	L5
J	148	162	179	189	199
R	0-12*	14-27*	30-42*	40-52*	50-62*

*con bruciatore policombustibile posizionato POSTERIORMENTE.

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 20 COMBI	DOMINUS 24 COMBI	DOMINUS 30 COMBI
Classe Energetica Reg. EU 2015/1186	A+	A+	A+
ECODESIGN Reg. EU 2015/1189	Conforme	Conforme	Conforme
Classe Ambientale	★★★★	★★★★	★★★★
Norma costruttiva	EN 13229	EN 13229	EN 13229
Combustibile PREVALENTE	Legna	Legna	Legna
Potenza nominale (kW)	20,5	24,0	26,6
Rendimento (%)	85,4	85,8	85,4
Emissioni di CO (mg/Nm ³)**	1211	1078	929
Emissioni di Nox (mg/Nm ³)**	73	84	82
Emissioni di OGC (mg/Nm ³) **	67	52	44
Emissioni di PP (mg/Nm ³)**	25	29	27
Combustibili AUSILIARI in formato granulare	Biomassa	Biomassa	Biomassa
Potenza nominale/ridotta con combustibili AUSILIARI (kW)	20-6	24-8	30-9
Pressione massima di esercizio (Bar)	2,5	2,5	2,5
Potenza serpentino ACS/scarico termico - opzionale - (kW)	10	10	10
Potenza serpentino impianto primario - opzionale - (kW)	15	15	15
Tiraggio minimo/massimo richiesto (Pa)	8-15	8-15	8-15
Temperatura media fumi alla Potenza Nominale (C°)	205	189	173
Diametro uscita fumi (mm.)	200 F	250 F	250 F
Volume fluido in caldaia (lt.)	110	115	120
Capacità serbatoio combustibile (kg)	100	100	100
Superficie riscaldabile (mq).*	170	190	240