DOMINUS COMBI

TERMOCAMINO POLICOMBUSTIBILE

con scambiatore integrato **FULL LINK**

CTM
ECOENERGIE DOMESTICHE

www. ctm-italia.it

Progettato, costruito e certificato
veramente in Italia!

CTM App

App Android e Ios per il controllo remoto

AUTO

Accensione Automatica e Programmabile

Passaggio automatico Legna/Bruciatore

LEGNA + PELLET

GUSCI DI NOCCIOLA

NOCCIOLINO DI SANSA

GUSCI DI MANDORLA

GUSCI DI PISTACCHI

★★★★ Classe Ambientale

eco Design

A+ CLASSE ENERGETICA

PRODUZIONE INTEGRATA DI ACQUA CALDA SANITARIA

ALIMENTAZIONE COMPLETA DELL' IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

FULL LINK

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

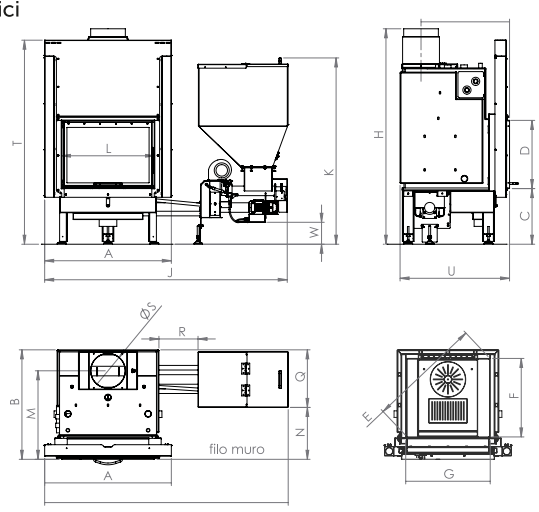
Predisposizione per alloggiare il vaso di espansione aperto (opzionale) sul corpo caldaia

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 02 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/Nm3)**	1211	1078	929
Emissioni di Nox (mg/Nm3)**	73	84	82
Emissioni di OGC (mg/Nm3) **	67	52	44
Emissioni di PP (mg/Nm3)**	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

Costruzioni Tecniche Meccaniche S.r.l. - Via Cese Nove, Zona Industriale, 82030 San Salvatore Telesino BN - Italy
Tel./Ph.: +39 0824 975507- +39 0824 948016 - e-mail: info@ctm-italia.it - www. ctm-italia.it