

DOMINUS GOLD COMBI TERMOCAMINO POLICOMBUSTIBILE

con scambiatore integrato **FULL LINK**



DOMINUS GOLD COMBI, il termocamino ad elevatissime prestazioni equipaggiato con scambiatori polivalenti **FULL LINK** 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**.



Effetto **ALL GLASS**:
massima rivestibilità
del termocamino, solo
FIAMMA e **VETRO
SERIGRAFATO** a vista,
per realizzazioni moderne,
eleganti e di design.

Incentivo CONTO TERMICO ENERGIA 2.0

	DOMINUS GOLD COMBI 22	DOMINUS GOLD COMBI 30
Fascia A	€ 747,00	€ 825,00
Fascia B	€ 996,00	€ 1.100,00
Fascia C	€ 1.370,00	€ 1.512,00
Fascia D	€ 1.744,00	€ 1.925,00
Fascia E	€ 2.118,00	€ 2.337,00
Fascia F	€ 2.242,00	€ 2.475,00



DOMINUS GOLD COMBI

Qualità costruttiva e tecnica di combustione



App Android e Ios
per il controllo
remoto



Accensione
Automatica
e Programmabile



Passaggio automatico
Legna/Brucciato



LEGNA

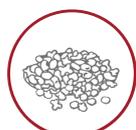
+



PELLET



GUSCI DI
NOCCIOLA



NOCCIOLINO
DI SANSA



GUSCI DI
MANDORLA



GUSCI DI
PISTACCHI

DOMINUS GOLD COMBI

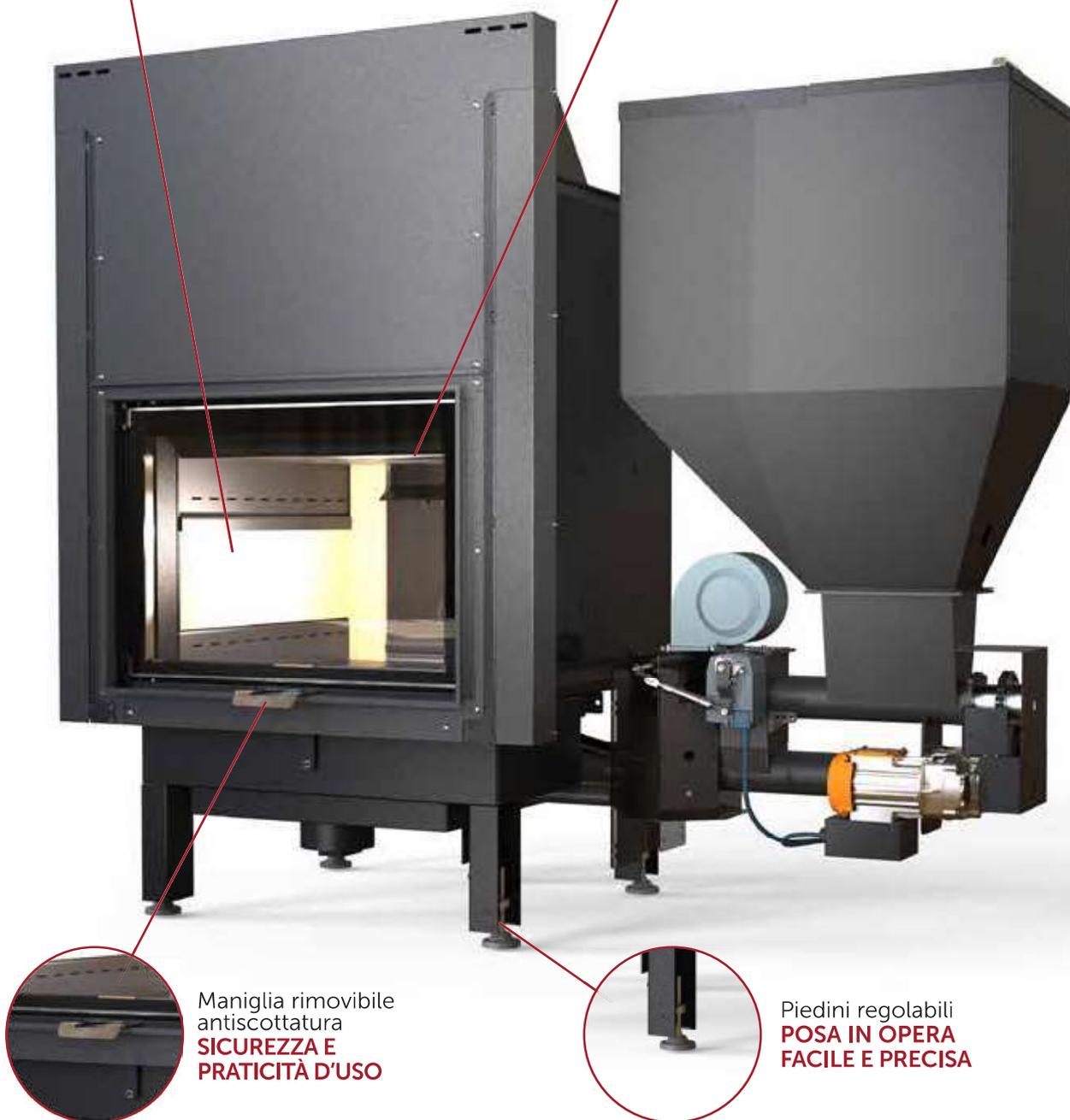
5 STELLE
CLASSE AMBIENTALE



Camera di combustione in refrattario ad alta densità
ELEVATE TEMPERATURE DI COMBUSTIONE



Vetro serigrafato senza supporti metallici a vista
EFFETTO ALL GLASS E GRANDE VISIBILITÀ DELLA FIAMMA



Maniglia rimovibile antiscottatura
SICUREZZA E PRATICITÀ D'USO



Piedini regolabili
POSA IN OPERA FACILE E PRECISA

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

Componenti opzionali



Display Touch Screen 4" o 7"



Modulo WiFi per la gestione remota via internet

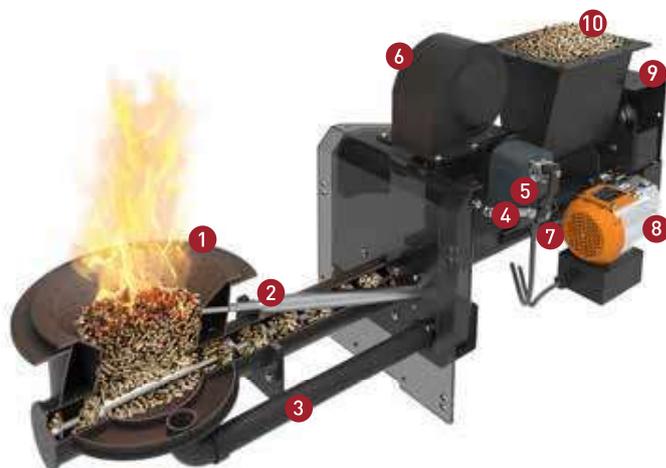


Modulo ZT4 per la gestione di impianti idraulici multizona



Valvola di moderazione e controllo tiraggio

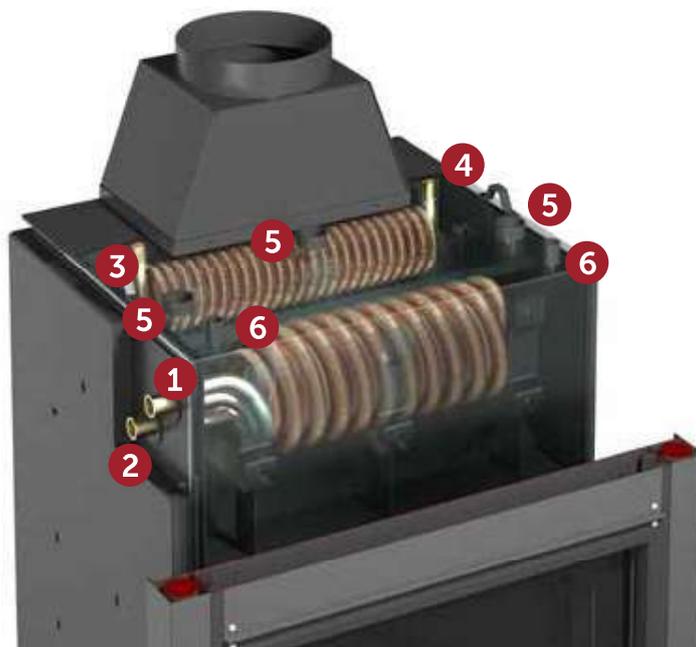
Bruciatore



- | | |
|----|--|
| 1 | Braciere in acciaio inox |
| 2 | Candela di accensione |
| 3 | Raccordi alimentazione aria primaria |
| 4 | Trasmissione serrande tagliafuoco |
| 5 | Motore serrande tagliafuoco |
| 6 | Ventola di combustione |
| 7 | Condotto coclea secondaria |
| 8 | Motoriduttore coclea primaria e secondaria |
| 9 | Vano coclea primaria |
| 10 | Ingresso alimentazione combustibile |

Scambiatore integrato polivalente **FULL LINK** configurabile per ogni tipologia di impianto e di installazione.

Consente collegamenti idraulici semplici e rapidi, senza l'ausilio di scambiatori o separatori esterni, per l'interfacciamento termocamino a vaso aperto/impianto a vaso chiuso e per la sommatoria di potenza con ulteriori generatori.



1) mandata impianto primario - 1" maschio	2) ritorno impianto primario - 1" maschio
3) ingresso ACS / scarico termico - 1/2" maschio	4) uscita ACS / scarico termico - 1/2" maschio
5) uscite di servizio - 1" e 1/4" femmina	6) pozzetti porta sonde - 1/2" femmina



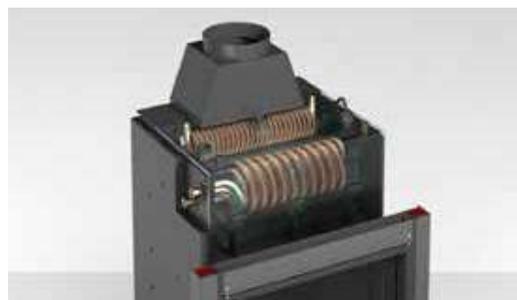
1) Scambiatore **FULL LINK tipo S0** per soli impianti a vaso aperto



2) Scambiatore **FULL LINK tipo S1** per produzione integrata ACS ed impianto a vaso aperto oppure per scarico termico e impianto a vaso chiuso

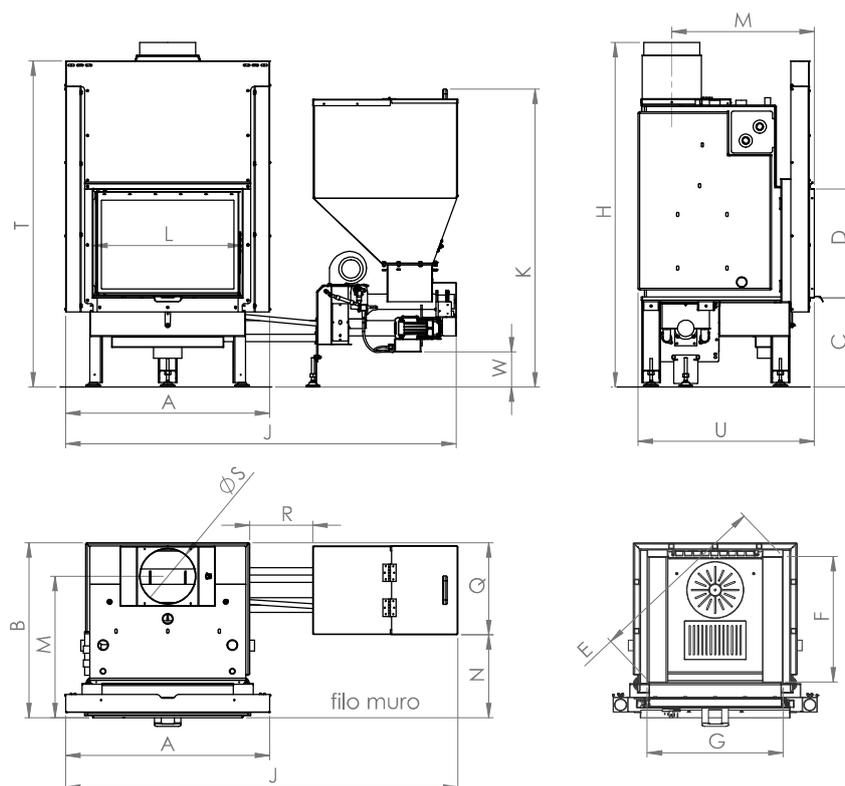


3) Scambiatore **FULL LINK tipo S2** per collegamenti con termocamino a vaso aperto e impianti a vaso chiuso dotati di generatore ausiliario



4) Scambiatore **FULL LINK tipo S3** per termocamino a vaso aperto con produzione ACS integrata e collegamento ad impianti a vaso chiuso dotati di generatore ausiliario

Disegni tecnici



Misure di ingombro (cm)

MODELLO	A	B	C	D	E	F	G	H	K	L	M	N	Q	S	U	T	W
DOMINUS GOLD COMBI 22	85	77	39	44	74	53	53	149	135	60	65	36	42	20	77	137	14
DOMINUS GOLD COMBI 30	93	81	38	50	84	58	59	156	135	68	67	36	42	25	84	150	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 GOLD COMBI 22	DOMINUS GOLD COMBI 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 PREVALENTE	Legna	Legna
Potenza nominale (kW)	22,3	30,7
Rendimento (%)	88,1	88,4
Emissioni di CO (mg/Nm ³)**	419	485
Emissioni di Nox (mg/Nm ³)**	91	93
Emissioni di OGC (mg/Nm ³)**	22	22
Emissioni di PP (mg/Nm ³)**	9	9
Combustibili AUSILIARI in formato granulare	Biomassa	Biomassa
Potenza nominale/ridotta con combustibili AUSILIARI (kW)	20-6	30-9
Pressione massima di esercizio (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
Temperatura media fumi alla Potenza Nominale (C°)	205	173
Diametro uscita fumi (mm.)	200	250
Volume fluido in caldaia (lt.)	110	120
Capacità serbatoio combustibile (kg)	100	100
Superficie riscaldabile (mq).*	170	240