

• Mod. Plasma High Design

Fuoco e calore a tutto schermo

Termocamino ad inserto o da incasso a centro parete

Il Mod. Plasma, con la sua particolare struttura ad inserto è stato progettato per l'inserimento all'interno dei tradizionali caminetti a legna trasformandoli in veri e propri termocamini, ad elevata potenza, capaci di riscaldare in modo uniforme intere abitazioni. L'innovativa forma rende il Mod. Plasma ideale anche per il posizionamento murale incassato a centro parete.



Elevata potenza:
riscalda ambienti fino a 250 mq.



- Scambio termico "Calor Plus": elevato rendimento fino all' 80%
- Elevata produzione acqua calda sanitaria fino a 12 lt/min
- Combustione controllata: regolazione tiraggio fumi, aria primaria/secondaria (post-combustione).

Massima versatilità e personalizzazione

- Inserimento (o installazione) in tutti i caminetti ed impianti esistenti
- Possibilità di posizionamento (ex -novo) murale centro parete
- Possibilità di sportelli in stile classico/moderno, doppia o unica anta.
- Corredato di cassetto raccolta cenere



Modello	Potenza Kcal/h - KW	Acqua Sanitaria (l/min.)	Peso (Kg)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Alt. (mm)
PLM 90	27.500 - 31,4	13	185	900	650	700
PLM 80	26.000 - 30,2	12	155	800	650	700

• Mod. Mini CE

Per piccoli spazi

La più piccola sul mercato

La Mini è la Caldaia policombustibile (Pellets, Legna, nocciolo di sansa, ecc...) più piccola attualmente presente sul mercato. Le sue ridottissime dimensioni non richiedono ampi spazi per l'installazione. Il particolare scambiatore di cui è stata dotata "Calor Plus", è stato progettato per garantire un elevato rendimento termico fino al 90%.



- Riscalda fino a 280 mq.
- Consumi: 3-5 Kg/h.
- Certificata ai sensi delle norme CE

Modello	Potenza Kcal/h - KW	Acqua Sanitaria (l/min.)	Peso (Kg)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Alt. (mm)
THS 50	50.000 - 58,0	15	250	1200	530	1350
THS 30	30.000 - 34,8	11	200	1200	530	1300

• Mod. Thermodel CE

Elevata potenza e risparmio

Assicura risparmio energetico, affidabilità ed elevati rendimenti

Certificata Dir. 89/392 CE

Il Mod. Thermodel è la caldaia policombustibile (Pellets, Legna, Nocciolo di sansa, ecc.) ideale per il riscaldamento di medio-grandi ambienti civili, industriali ed agricoli. La particolare geometria dello scambiatore garantisce elevati rendimenti assicurando un risparmio economico sul riscaldamento del 75% rispetto ad altri sistemi alimentati a combustibili fossili: gas, petrolio ecc.

- Funzionamento completamente automatico dell'intero gruppo termico
- Scambio termico multi giri di fumo: elevato rendimento fino al 91%
- Elevata produzione di acqua calda sanitaria fino a 30 lt/min *Acqua sanitaria Plus*
- Possibilità di alimentazione a Legna



Controllo digitale



Kit policombustibile

Modello	Potenza Kcal/h - KW	Acqua Sanitaria (l/min.)	Peso (Kg)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Alt. (mm)
THS 80	80.000 - 93,0	22	450	1400	1260	1200
THS 120	120.000 - 139,3	26	580	1500	1400	1230

Potenze maggiori disponibili fino a 1.000.000 di Kcal/h

Certificazioni: Enti e Norme



Istituto Giordano



Norme UNI - CEI



GIRARROSTO
OPTIONAL SU TUTTI I MODELLI



TERMO COSTRUZIONI MECCANICHE

Via Vittorio Emanuele, n° 10

89012 DELIANUOVA (RC)

Tel. / Fax: +39 0966 963318

www.tcmdelia.com

Partner Autorizzato

energia da fonti rinnovabili



Design innovativo

Elevata affidabilità

Massima funzionalità



Design e Qualità del Calore

• Mod. Classic

Il massimo dell'ergonomia

Sportello unico a scomparsa verticale ed apertura laterale



Il Mod. Classic, unitamente agli elevati rendimenti, garantisce mediante il sistema di scorrimento verticale dello sportello e la linearità del frontale, **massima ergonomia ed un'ampia versatilità** nel rivestimento integrale.

- Scambio termico "Calor Plus": elevato rendimento fino all'85%.
- Combustione controllata: regolazione automatica tiraggio fumi, aria primaria/secondaria (*post-combustione*).
- Elevata produzione di acqua calda sanitaria fino a 15 lt/min.

Modello	Potenza Kcal/h - KW	Acqua Sanitaria (l/min.)	Peso (Kg)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Alt. (mm)
TCL 33	30.000 - 34,8	15	280	930	650	1430
TCL 25	25.000 - 29,0	12	210	810	580	1280

• Mod. Artistico

Insieme: Arte e Calore

Sportelli in stile, a battente, con apertura a 180°

Il Mod. Artistico, esteticamente richiama il tradizionale caminetto in grado di esaltare l'armonia familiare riunendo tutti attorno al fuoco. Studiato e rifinito nei minimi particolari diventa un complemento d'arredo "unico" per la casa.

- Scambio termico "Calor Plus": elevato rendimento fino all'85%.
- Elevata produzione di acqua calda sanitaria fino a 15 lt/min.
- Combustione controllata: regolazione tiraggio fumi, aria primaria/secondaria (*post-combustione*).
- Sportelli in stile classico.



Modello	Potenza Kcal/h - KW	Acqua Sanitaria (l/min.)	Peso (Kg)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Alt. (mm)
TAL 33	30.000 - 34,8	15	230	900	600	1430
TAL 25	25.000 - 29,0	12	170	710	560	1280

• Mod. Kitchen

Kitchen ha anche il forno

Completo di forno che raggiunge la temperatura di 220 °C



Il Mod. Kitchen, abbina l'estetica al massimo della funzionalità e del risparmio.

Il forno, rivestito in refrattario ed acciaio Inox, dà la possibilità di cuocere una varietà di pietanze (pizza, pane, dolci, ecc...), conferendogli il gusto dell'antica e tradizionale **cottura a legna**.

- Forno in acciaio e refrattario che raggiunge la temperatura di 220 °C.
- Elevata produzione di acqua calda sanitaria fino a 14 lt/min.
- Scambiatore "Calor Plus".
- Totale risparmio energetico.

Modello	Potenza Kcal/h - KW	Acqua Sanitaria (l/min.)	Peso (Kg)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Alt. (mm)
TKL 33	30.000 - 34,8	14	300	810	730	1370
TKL 25	25.000 - 29,0	11	230	710	640	1280

• Mod. Panorama

Il Palcoscenico del fuoco

Sportello unico prismatico a scomparsa verticale ed apertura laterale

Il Mod. Panorama è stato progettato per soddisfare le esigenze specifiche di ogni utente. Poco ingombrante, diventa ideale, per la peculiare forma prismatica, alle soluzioni di **posizionamento angolari e frontali** consentendo di godere della **massima visione del fuoco**.

- Scambio termico "Calor Plus": elevato rendimento fino all'85%.
- Combustione controllata: regolazione automatica tiraggio fumi, aria primaria/secondaria (*post-combustione*).
- Elevata produzione di acqua calda sanitaria fino a 15 lt/min.



Modello	Potenza Kcal/h - KW	Acqua Sanitaria (l/min.)	Peso (Kg)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Alt. (mm)
TPL 33	30.000 - 34,8	15	310	890	750	1430
TPL 25	25.000 - 29,0	12	240	750	740	1280

• Mod. Comby

Comby si accende da solo

Il Termocamino policombustibile automatico



Il Mod. Comby offre il vantaggio di poter essere alimentato in **modo indipendente con la legna** ed attraverso l'uso di **biomasse** (Pellets, nocciolo di sansa, cippato, mais, ecc...) mediante l'abbinamento di un Kit di combustione che lo **alimenta in modo automatico**.

- Massimo rendimento fino al 90%.
- Consumi ridottissimi anche con l'utilizzo delle biomasse.
- Elevata produzione istantanea di acqua calda sanitaria fino a 20 lt/min. - "Sistema Acqua Plus"

- Possibilità di alimentazione contemporanea Legna/Pellets - nocciolo di sansa - sansa etc.
- Accensione programmabile.
- Gestione elettronica digitale dei parametri di funzionamento in base alle esigenze di temperatura dell'utente e dell'ambiente.



Controllo Elettronico Digitale

Massimo Confort e personalizzazione



- Posizionamento del Kit d'alimentazione: laterale destro/sinistro o posteriore, interno / esterno ambiente.
- Totale assenza di rumorosità (< 45 db) - all'interno dell'ambiente.
- Kit di alimentazione automatico disponibile su ogni modello della gamma.
- Possibilità di rivestimento integrale di tutto il sistema.

Modello	Potenza Kcal/h - KW	Acqua Sanitaria (l/min.)	Peso (Kg)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Alt. (mm)
CALB/P33	30.000 - 34,8	20	390	1350	750	1430
CALB/P25	25.000 - 29,0	12	320	1220	740	1280

• Mod. Bi/Facciale

High Design

Fuoco e Calore in più dimensioni

Bi/facciale: Fuoco e Calore contemporaneo in 2 ambienti



Il Bi-Facciale, con la sua principale e particolare caratteristica della **faccia doppia**, offre la visione del fuoco contemporanea da due distinti ambienti. Si rivela un prezioso elemento d'arredo per la casa, ideale anche per il posizionamento a centrostanza o come separazione d'ambienti.

Estrema versatilità nella Forma e nelle Versioni

- Sportelli a scomparsa verticale, apertura laterale o fissa su entrambe o unica facciata

Linea High Design TCM Focolari di alto Design.

Le 2 Versioni: BI-H/Acqua, BI-A/Aria entrambe con possibilità di alimentazione solo Legna o combinata Legna/Pellets & Sansa.

BI / Facciale Acqua

Elevata potenza : riscalda ambienti fino a 200 mq.

- Elevato rendimento fino all' 82 %
- Combustione controllata: regolazione automatica tiraggio fumi, aria primaria/secondaria (*post-combustione*).
- Produzione acqua calda sanitaria fino a 10 lt/min



BI / Facciale Aria

Riscalda ambienti fino ad una superficie di 150 mq.

- Scambio termico ottimizzato per raggiungere elevati rendimenti fino all' 80 %
- Possibilità di canalizzare il calore in più stanze/ambienti della casa.
- Elevata diffusione di aria calda in tutti gli ambienti fino a 680 mc/h
- Gestione elettronica del funzionamento in base alle esigenze dell'utente e dell'ambiente



Modello	Potenza Kcal/h - KW	Acqua Sanitaria (l/min.)	Peso (Kg)	Larg. (mm)	Prof. (mm)	Alt. (mm)
BIH/C33	28.000 - 32,5	12	350	930	800	1430
BIA/C33	27.000 - 31,3	---	290	930	800	1430