



Il nostro fuoco è sempre vivo.



- Cola » 4
- Gruppo Ferroli » 5
- Ecologia e Ambiente / Emissioni e Prestazioni » 6
- Il risparmio del pellet / Certificati Aziendali » 7
 - La Qualità dei Prodotti » 8
 - Sicurezza e Controlli / Made in Italy » 9
 - I Nostri Punti di Forza » 10
- Detrazioni Fiscali / Conto Energia Termico » 11
 - Formazione e Assistenza » 11
 - Stufa a Pellet Aria » 12
 - Termo Stufa a Pellet » 13

Prodotti

- Stufe a Pellet » 14
- Inserti a Pellet Estraibili » 72
 - Termo Stufe a Pellet » 78
- Termo Inserti a Pellet Estraibili » 100
 - Stufe a Legna » 104
 - Termo Stufe a Legna » 114
 - Cucine a Legna » 118
 - Termo Cucine a Legna » 134

Cola

Fondata nel 1963, nasce come azienda metalmeccanica per la costruzione di sistemi di riscaldamento. L'indirizzo strategico è l'utilizzo di combustibili "poveri" quali legna e carbone, cambiando comunque la concezione di stufa da semplice fonte di calore ad oggetto di raffinata bellezza e di arredamento. Scelta vincente che proietta Cola tra le aziende leader di questo nascente mercato nell'Italia del dopoguerra. Pochi anni più tardi la crisi energetica che verrà ricordata come 'Austerity', diede l'impulso alla comparsa di un nuovo prodotto che avrebbe rivoluzionato il settore dei policombustibili: nel 1973, negli Stati Uniti, un ingegnere dell'Idaho inventa il pellet. Si tratta di un agglomerato ottenuto dalla compressione di segatura e polvere di legno senza aggiunta di colle o sostanze chimiche e si impone di li a poco come combustibile per le industrie e successivamente quale alternativa all'alimentazione di caldaie condominiali o stufe per abitazioni private. In conseguenza l'azienda Cola, sulla base delle esperienze e dei successi acquisiti nel settore stufe e caldaie a legna, si impegna a sviluppare prodotti specifici nel campo del pellet sino a creare e brevettare un sistema di combustione braciere/porta braciere che ancora oggi è tra i più sicuri ed efficaci del mercato, garantendo una perfetta combustione, la riduzione di ceneri residue e basse emissioni di polveri e gas combusti. Senza mai dimenticare di coniugare funzionalità ed estetica, resa calorifica e capacità del prodotto ad integrarsi quale componente di arredo. Cola srl era pronta per il salto evolutivo all'alba del nuovo millennio.



Ecologia e Ambiente

ra, ma anche porre l'attenzione su efficienza, qualità, funzionalità e convenienza.

La ditta Cola ha da sempre posto un'attenzione particolare al tema dell'ecologia e della tutela dell'ambiente, orientando la sua gamma prodotti verso energie rinnovabili ed ecocompatibili: il legno e il pellet.

La Stufa a pellet è un prodotto simile alla stufa a legna, adibita al riscaldamento di ogni tipo di ambiente, che utilizza come combustibile solido il pellet.

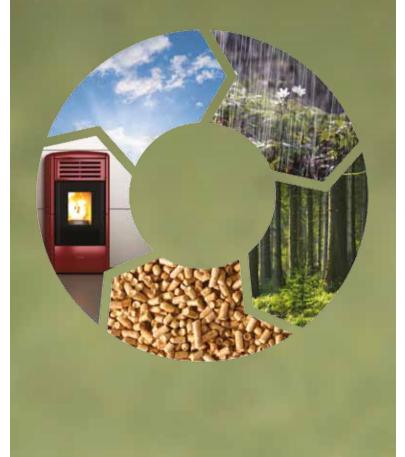
È considerato un prodotto ecologico poiché per ottenere il pellet vengono di norma utilizzati gli scarti di lavorazione del legno (segatura, ecc.). In altri termini non è quindi necessario l'abbattimento di nuovi alberi per la produzione del pellet.

Emissioni e Prestazioni Ecologia significa mantenere l'equilibrio non solo tra uomo e natu-I prodotti Cola offrono altissimi rendimenti mantenendo il volume delle emissioni inquinanti molto al di sotto dei limiti previsti dalle normative vigenti.

Il Ciclo del Pellet

Il pellet è costituito da resti della lavorazione del legno e quindi, classificabile come biomassa. Bruciato con la tecnologia dei prodotti Cola produce basse emissioni di CO2 e NOX, ottenendo alti rendimenti che si traducono in un concreto risparmio per l'utente e un rispetto per l'ambiente.

Essendo privo di leganti, additivi, vernici e prodotti chimici, i residui della combustione possono essere utilizzati come fertilizzanti, completando così il ciclo della natura.



Il Risparmio del Pellet

Il principale risparmio energetico nell'utilizzo di una stufa a pellet rispetto ad una stufa a legna tradizionale deriva dal differente potere calorifico.

A questo aggiungiamo poi che il pellet è più conveniente anche dei normali combustibili di origine petrolifera in quanto il costo in euro per kW del pellet è più basso di quello del metano e del gasolio.

Un rendimento più alto si trasforma in un notevole risparmio. Ad esempio:

> Stufa Cola con resa del 90% Stufa concorrente con resa del 80% € 18,65 di Risparmio Mensile*



Certificati Aziendali

CERTIFICATI AZIENDALI

La qualità dei prodotti Cola, certificati dai migliori istituti europei, è assicurata da un sistema certificato, secondo la norma UNI EN ISO 9001:2008 di gestione aziendale qualificato, che garantisce un costante controllo del processo produttivo e gestionale.

Il Sistema di Gestione della Qualità è stato certificato dagli enti autorizzati IMQ e IQNET.

A conferma e sostegno dell'approccio al miglioramento continuo, alla piena soddisfazione del cliente e alla piena valorizzazione delle risorse umane, a fine 2014 è stata conseguita la certificazione UNI-INAIL sulla sicurezza e salute dei lavoratori.









La Qualità dei Prodotti

I prodotti COLA, grazie ad una progettazione tecnologicamente molto avanzata, ai collaudi e ai test in laboratorio, hanno ottenuto le certificazioni dai più prestigiosi marchi di qualità internazionali, rispondendo ai più severi standard di sicurezza e di ecocompabilità.

Tali certificazioni relative ai sistemi di produzione, ai collaudi di laboratorio e alla specifica qualità dei prodotti, garantiscono sia in Italia che all'estero, l'assoluto valore dei prodotti, la resa termica ed il rispetto dei parametri delle emissioni di monossido di carbonio nell'atmosfera previste dalle più rigorose normative.

CERTIFICAZIONI DI PRODOTTO











Il marchio CE prova che il prodotto in questione è conforme ai Regolamenti Europei appropriati, quali Direttive e Norme tecniche di Prodotto, Direttiva bas-

I prodotti COLA rispondono ai requisiti prescritti dalla normativa BlmSchV2 Tedesca e alla 15aB-VG (normativa ambientale austriaca).

sa tensione e di Compatibilità Elettromagnetica.

VKF: Certificato svizzero di omologazione antincendio per apparati di riscaldamento e regolamento antismoo.

La carta di qualità Flamme Verte (in Francia). Le stufe a legna COLA sono in conformità con la carta di qualità Flamme Verte, (Agenzia dell'Ambiente e del Risparmio Energetico)

BAFA: Federal Office of Economics and Export Control (BAFA). Autorità Federale Tedesca che controlla l'uso appropriato delle energie rinnovabili per il mantenimento dell'equilibrio tra potenza energetica (riscaldamento) e sostanze nocive all'ambiente (fumi, polveri, gas) imponendo rigide normative e test che i prodotti COLA hanno superato brillantemente.

HETAS è l'ente ufficiale riconosciuto dal Governo Britannico per certificare impianti domestici di riscal damento a biomassa e ad altro combustibile solido combustibili e servizi tra cui la registrazione di instal latori qualificati e di imprese di manutenzione/ripa razione. L'attività di certificazione riguarda: caldale cucine, caminetti aperti, stufe e impianti di riscalda mento di varia natura. Inoltre riporta nella sua Guida Ufficiale camini e rilevatori di monossido di carbonio prodotti in fabbrica e altri segnalatori correlati all'uso di cambustibile solide.

ATTUALI NORME DI RIFERIMENTO

Attuali NORME tecniche per apparecchi di riscaldamento domestici: UNI EN 12815 - Termocucine a combustibile solido - requisiti e metodi di prova

UNI EN 13229 - Apparecchi inserti comprendenti i caminetti alimentati con combustibili solidi - requisiti e metodi di prova

UNI EN 13240 - Stufe (riscaldatori d'ambiente) a combustibile solido - requisiti e metodi di prova.

EN 14785:2006 - Stufe (riscaldatori d'ambiente) a pellets - requisiti e metodi di prova.

Attuale NORMA tecnica per caldaie a combustibili solidi UNI EN 303-5:2012

Futura NORMA UNICA per gli apparecchi domestici a combustibile solido

PrEN 16510 la cui struttura si divide in 6 parti:

Part 1 – Requisiti generali e metodi di test

Part 2.1 – Stufe a legna

Part 2.2 – Inserti - caminetti aperti – chiusi a legna

Part 2.3 – Cucine a legna

Part 2.4 – Caldaie indipendenti/Termo camere con P < 50 KW

Part 2.5 – Stufe a accumulo

Part 2.6 – Stufe a pellet

In modo trasversale c'è la suddivisone delle camere stagne valide per ognuna delle parti.



Sicurezza e Controlli

In tutti i prodotti Cola sono presenti una serie di sistemi di sicurezza atti a garantire un funzionamento sicuro sia per i componenti della stufa sia per l'utente.

I sistemi di controllo automatici garantiscono invece, al contempo, una resa termica ottimale ed una completa combustione.



Made in Italy

Le stufe Cola sono interamente realizzate in Italia, nello stabilimento di Arcole in provincia di Verona. Il Made in Italy è la nostra mission e il cliente che acquista Cola è certo di avere scelto un prodotto italiano di qualità, curato nei minimi dettagli.



I Nostri Punti di Forza

Le tecnologie sviluppate e le severe prove di laboratorio assicurano ai prodotti COLA ottimi rendimenti, bassi consumi, prolungata autonomia e soprattutto ridotte emissioni di sostanze inquinanti. La denominazione HiPe mette in evidenza le alte prestazioni delle stufe a pellet, caratterizzate da un'elevata efficienza termica e da una combustione controllata che permettono di ridurre le soglie dei valori dei prodotti di combustione in modo che siano conformi alle più recenti normative locali ed Europee, nel rispetto ambientale e nelle scelte politiche ecocompatibili di ciascun stato.

LEGENDA DELLE ICONE



NUOVI PRODOTTI 2016



ALTE PRESTAZIONI



STUFA A PELLET / LEGNA PER CIRCUITO IDRAULICO DI RISCALDAMENTO



STUFA A LEGNA



STUFA A PELLET VENTILATA



STUFA A PELLET CANALIZZABILE



STUFA A PELLET / LEGNA CON PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA



CONTROLLO TOTALE: TERMOSTUFA IN GRADO DI INTEGRARE TUTTI I SISTEMI RISCAL-DANTI DELLA CASA.



RADIOCOMANDO CON DISPLAY E SONDA AMBIENTE



PALMARE TOUCH CON SONDA AMBIENTE



TELECOMANDO PER OPERAZIONI A DISTANZA



STUFA CON DOPPIA USCITA FUMI SUPERIORE O POSTERIORE A SCELTA



STUFA A PELLET CON PREDISPOSIZIONE PER PRESA ARIA DI COMBUSTIONE ESTERNA



PULIZIA AUTOMATICA DEL SISTEMA BRACIERE / PORTA BRACIERE IN GHISA (BREVETTO COLA)



STUFA A PELLET CON POSSIBILITÀ DI SPEGNIMENTO VENTILATORI AMBIENTE

Detrazione fiscale

Con la legge di stabilità 2016 (legge n. 208 del 28 dicembre 2015) sono state prorogate fino al 31 dicembre 2016 sia la detrazione fiscale del 65% per gli interventi di efficientamento energetico degli edifici, sia la detrazione del 50% per le ristrutturazioni edilizie.

L'agevolazione consiste in una detrazione dall'Irpef o dall'Ires ed è concessa quando si eseguono interventi che aumentano il livello di efficienza energetica degli edifici esistenti.

Si otterrà la detrazione fiscale del 50% dell'importo pagato per acquistare una nuova stufa a pellet o legna, una caldaia a pellet o un inserto a pellet in 10 rate annuali.

Conto Energia Termico

Incentiva la sostituzione di un vecchio apparecchio con uno nuovo più efficiente e meno inquinante. In vigore dal 3 Gennaio 2013.

Il meccanismo di erogazione sul conto corrente (come per il fotovoltaico) è sintetizzabile in questo modo:

- L'incentivo copre fino al 65% delle spese sostenute per l'acquisto e l'installazione del nuovo apparecchio;
- Valori dell'incentivo molto interessanti, erogati in soli 2 anni (< 35 kW)
- Bonus moltiplicativi per i sistemi a pellet più ecologici (a ridotte emissioni)
- Incentiva le sostituzioni di sistemi a biomassa, carbone, olio combustibile
- Sostituzione di sistemi a GPL incentivata solo per le aziende agroforestali
- La biomassa è la tecnologia più incentivata in assoluto dal Conto Energia
- Capienza dell'incentivo: 900 Mln totali (di cui 200 per il settore pubblico)

N.B.: Non è uno sgravio fiscale ma un'incentivazione diretta!



Formazione e Assistenza

Con un impegno costante Cola, attraverso seminari e corsi su misura, provvede alla completa formazione di personale tecnico specializzato, in grado di attendere agli interventi di manutenzione necessari con una puntuale e capillare assistenza sul territorio.

La formazione prevede corsi di diversi livelli e tipologie:

Stufe Aria

Stufe Idro

Caldaie

Pre vendita e Post vendita

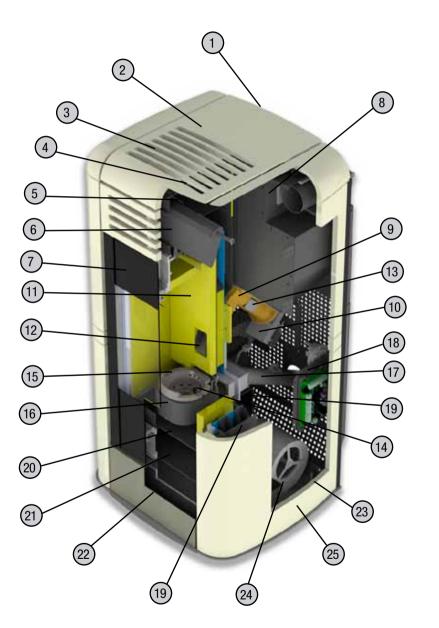
Ogni corso è suddiviso in una parte pratica e una teorica affinché il personale tecnico acquisisca le competenze necessarie per intervenire in seguito con professionalità ed efficacia.

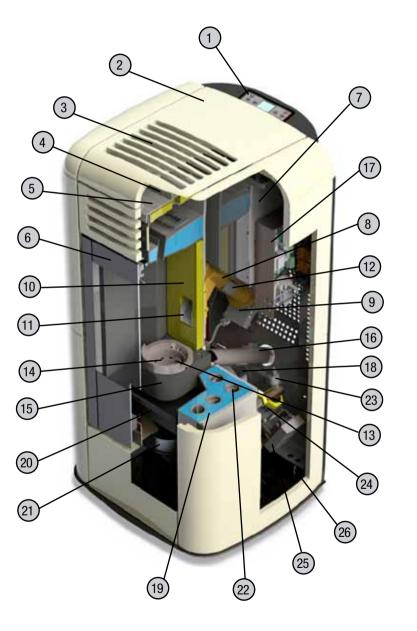


Stufa a Pellet - Aria

Camera di combustione ad 'ARIA' serie H (6 - 9 kW) e (10-13 kW): sono state ottimizzate le superfici di scambio ed i passaggi dei fumi di combustione per ottenere un'elevata efficienza termica ed una riduzione dei valori sia degli incombusti sia delle emissioni polveri con valori al di sotto di quelli indicati nelle Norme Europee (Germania - Austria) sia quelle attualmente in vigore sia quelle previste per il 2015. La ventilazione (modelli ad aria) è molto efficiente in guanto distribuita su tutta la superficie della lamiera perimetrale della camera di combustione con possibilità di gestire le velocità dei ventilatori in modo automatico o manuale. Inoltre alcuni modelli di stufe vengono realizzate per essere canalizzate in modo da indirizzare il flusso d'aria calda con una certa pressione e portata dove desidera

- 1. Pannello di comando / Radiocomando
- 2. Sportello di chiusura serbatoio pellet
- Coperchio in ceramica areato
- Scambiatore alettato in ghisa
- Valvola di sicurezza antiscoppio
- Deviatore fumi di combustione
- Porta con vetro ceramico
- 8. Serbatoio pellet
- Coclea alimentazione pellet
- 10. Motoriduttore rotazione coclea
- 11. Parete interna camera di combustione in vermiculite
- 12. Canale di discesa pellet
- 13. Sonda termostato di sicurezza serbatoio pellet
- 14. Resistenza elettrica di accensione pellet
- 15. Braciere in ghisa
- 16. Portabraciere
- 17. Tubo aspirazione aria comburente
- 18. Scatola contenimento componenti elettrici-elettronici
- 19. Tubo scarico fumi
- 20. Camera di combustione
- 21. Contenitore cenere
- 22. Estrattore fumi
- 23. Piedino regolabile
- 24. Ventilatore aria posteriore
- 25. Ventilatore aria laterale

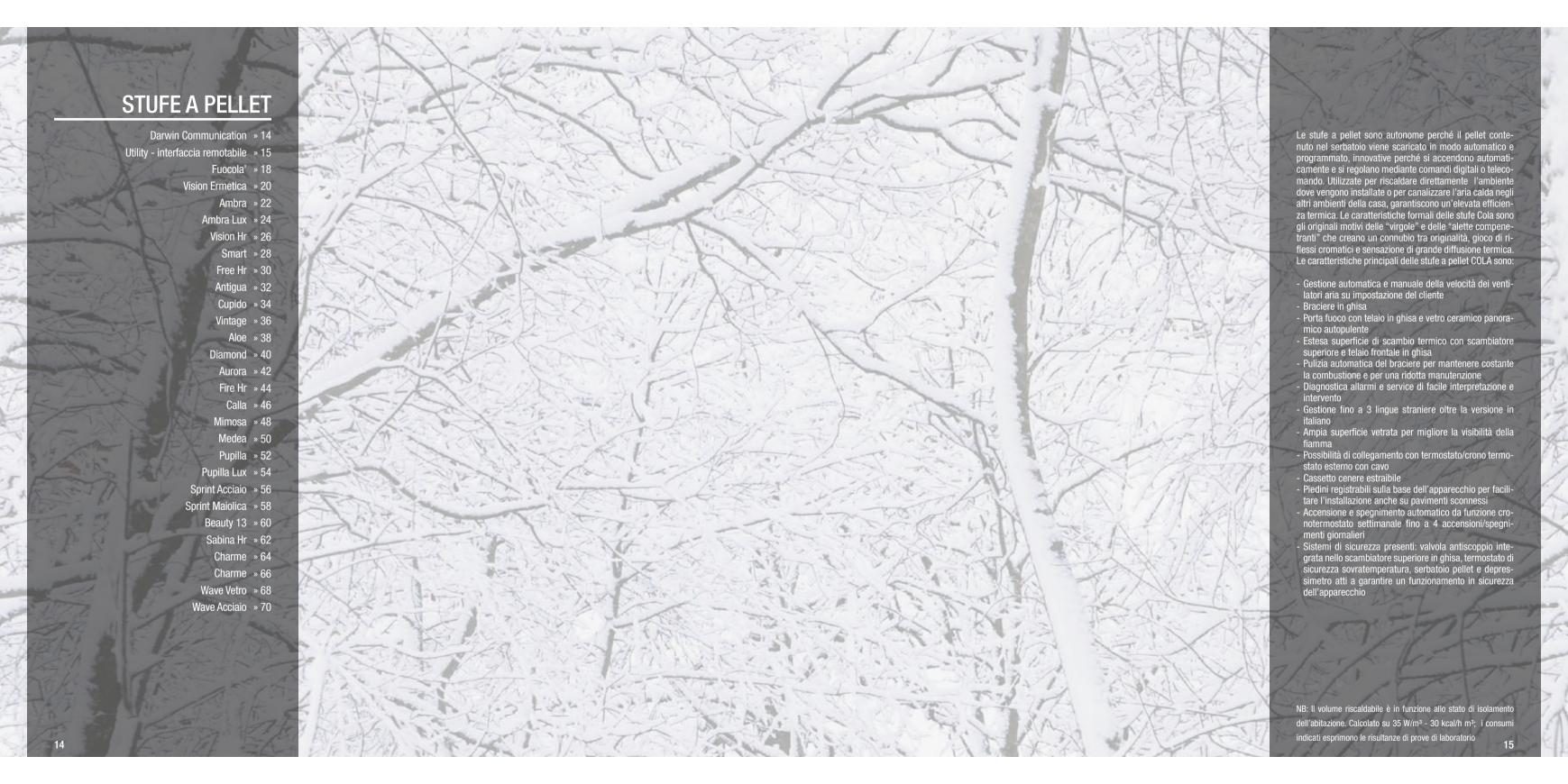




Termo Stufa a Pellet

Le termostufe COLA dispongono di termocamere progettate con elevate superfici di scambio termico e con alcune pareti in vermiculite per un'elevata efficienza termica ed una riduzione dei valori sia degli incombusti sia delle emissioni polveri. Nonché con un dimensionamento adeguato del volume interno d'acqua per sopperire ai prelievi improvvisi d'acqua calda, pur mantenendo un regolare

- 1. Pannello di comando
- 2. Sportello di chiusura serbatoio pellet
- 3. Coperchio in ceramica aereato
- 4. Valvola di sicurezza antiscoppio
- 5. Coperchio chiusura termocamera
- 6. Porta con vetro ceramico
- 7. Serbatoio pellet
- 8. Coclea alimentazione pellet
- 9. Motoriduttore rotazione coclea
- 10. Parete interna camera di combustione in vermiculite
- 11. Canale di discesa pellet
- 12. Sonda termostato di sicurezza serbatoio pellet
- 13. Resistenza elettrica di accensione pellet
- 14. Braciere in ghisa
- 15. Portabraciere
- 16. Tubo aspirazione aria comburente
- 17. Scatola contenimento componenti elettrici-elettronici
- 18. Tubo scarico fumi
- 20. Contenitore cenere
- 21. Estrattore fumi
- 22. Tubi scambio termico fumi-acqua
- 23. Trasduttore di pressione circuito idraulico
- 24. Valvola di sicurezza sovrappressione
- 25. Circolatore impianto idraulico
- 26. Piedino regolabile



Connettività |

Siamo sempre al passo con i tempi.

Ricerchiamo costantemente strumenti e sviluppiamo applicazioni per garantire comfort e benessere.

I nostri prodotti sono integrabili con i più moderni sistemi di domotica tramite la tecnologia di comunicazione ad onde convogliate presente su tutte le nostre schede di controllo.

DARWIN COMMUNICATION

"DARWIN COMMUNICATION" è la nuova APP di COLA S.r.l. che ti permetterà di controllare direttamente la tua stufa, termostufa o caldaia a pellet COLA.

Tutte le funzioni dell'apparecchio saranno disponibili su smartphone e tablet ovunque tu sia. Sarà possibile:

- Accendere e spegnere l'apparecchio;
- Regolare la potenza di funzionamento;
- Regolare la temperatura ambiente;
- Regolare la temperatura dell'acqua dell'impianto;
- Programmare fino a 4 accensioni e 4 spegnimenti al giorno per tutta la settimana;
- Essere informati in tempo reale sullo stato dell'apparecchio.
- Funziona solamente con il Kit WIFI (opt.).

<u>KIT WIFI</u>

Il Kit Trasmettitore WIFI (optional su tutti i modelli) ti offre la possibilità di poter utilizzare tutte le funzioni principali direttamente sul tuo smartphone.







MODULO GSM

Il modulo GSM, tramite una carta SIM dati (opt.), permette di gestire le funzioni base della stufa direttamente dal cellulare. Sarà sufficiente inviare i comandi attraverso un classico SMS.

UTILITY

La console COLA UTILITY è una interfaccia remotabile a distanza, con collegamento diretto alla scheda della caldaia o della stufa, monta un visore da 216x128 dot (81.9 x 46.8 mm) e 4 tasti touch per la gestione delle funzioni come se agiste direttamente sul Modulo gsm display della caldaia / stufa.

Viene collegato con due fili e colloquia con la scheda madre tramite onde convogliate.

Potrete regolare comodamente: accensione e spegnimento, la temperatura desiderata dell'acqua di riscaldamento, dell'acqua sanitaria e dell'ambiente, la potenza di esercizio e la programmazione settimanale fino a 4 accensioni e 4 spegnimenti al giorno.

NUOVO RADIOCOMANDO

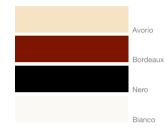
Nuovo radiocomando palmare con comandi touch, menù a tendina con grafica intuitiva, semplificata e gradevole. Sonda ambiente incorporata.











Struttura: Acciaio e ghisa

Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	10,41 - 2,7
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	9,29 - 2,58
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,20 - 0,57
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01 - 0,02
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	6,1-/
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	182,2 - 80,2
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,26 - 95,66
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230V - 50Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 START - 120
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	21
Peso	kg	146
Volume riscaldabile	m³	265

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³

























Struttura: /	Acciaio e g	hisa
--------------	-------------	------

otruttura. Acciaio e griisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	7,18 - 2,62
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	6,5 - 2,5
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	1,5 - 0,5
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,014 - 0,018
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	14
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	156 - 68
Rendimento alla Pnom - Prid	%	90,5 - 95,5
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 -14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 - 50Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	390 - 85
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento) mm	200 - 200 - 0
Capacità serbatoio	kg	15
Peso	kg	65
Volume riscaldabile	m³	185

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m3

















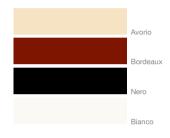












Rivestimento in acciaio verniciato - Struttura: acciaio e ghis	a	
Camera di combustione: Acciaio		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	7,10 - 1,99
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	6,33 - 1,8
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	1,46 - 0,4
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,02 - 0,038
Emissione polveri PP al 13% O ₂	mg/m³	16 - 11,
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	176,4 - 74,
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,10 - 91,42
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	32
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2/
Assorbimento elettrico	W	420 start - 8
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	1:
Peso	kg	7:
Volume riscaldabile*	m³	180

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³











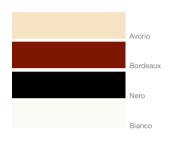












Rivestimento in acciaio verniciato e maiolica - Porta in vetro ceramicato piano effetto specchio - Struttura: acciaio e ghisa Camera di combustione: Acciaio 7,10 - 1,99 Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]

Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	6,33 - 1,82
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	1,46 - 0,41
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,02 - 0,038
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	16 -11,7
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	176,4 - 74,1
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,10 - 91,42
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	32
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 start - 85
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - paviment	o) mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	15
Peso	kg	76
Volume riscaldabile*	m ³	180

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³























Rivestimento in acciaio verniciato- Struttura: acciaio e ghis	sa	
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	7,10 - 1,99
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	6,33 - 1,8
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	1,46 - 0,4
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,02 - 0,038
Emissione polveri PP al 13% O ₂	mg/m³	16 - 11,
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	176,4 - 74,
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,10 - 91,42
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	32
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2/
Assorbimento elettrico	W	420 start - 8
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento) mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	1:
Peso	kg	6
Volume riscaldabile*	m³	180

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³





























Rivestimento in acciaio cornicetta in ceramica situata sulla p	narta cur	periore solo davanti
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite	Jai le Sup	Delibre Solo davariti
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	7,61 - 2,70
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	6,97 - 2,58
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	1,61 - 0,57
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,02 - 0,02
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	13,7
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	151 - 80,2
Rendimento alla Pnom - Prid	%	91,6 - 95,7
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 - 50Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 -120
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	17
Peso	kg	75
Volume riscaldabile*	m³	199

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³











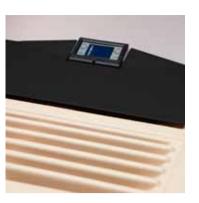


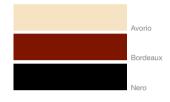












Rivestimento in acciaio verniciato - Top e frontalino in maiolica - Struttura: acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	9,15 - 2,
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	8,27 - 2,5
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	1,937 - 0,5
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,02 - 0,0
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	9,
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	173,4 - 80,
Rendimento alla Pnom - Prid	%	90,42 - 95,6
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 1
Diametro scarico fumi	mm	8
Diametro presa d'aria	mm	5
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2
Assorbimento elettrico	W	420 start - 12
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 -
Capacità serbatoio	kg	1
Peso	kg	9
Volume riscaldabile*	m³	23

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³























Struttura: Acciaio e ghisa - Ceramica nei 2 fianchi		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	9,15 - 2,7
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	8,27 - 2,58
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	1,94 - 0,57
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,02 - 0,02
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	9,9
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	173,4 - 80,2
Rendimento alla Pnom - Prid	%	90,42 - 95,66
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 - 50Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 - 120
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento) mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	18
Peso	kg	115
Volume riscaldabile	m ³	236

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³











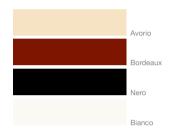












Rivestimento in acciaio v	verniciato e maiolica - Struttura: acciaio e gnisa	
Camera di combustione:	Acciaio, ghisa e vermiculite	

Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	9 - 2,54
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	8.13 - 2.34
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	1,86 - 0,52
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,006 - 0,012
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	13,9 - 8,9
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	160,8 - 83,4
Rendimento alla Pnom - Prid	%	90,32 - 92,34
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 start - 100
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	15,5
Peso	kg	110
Volume riscaldabile*	m ³	232

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³















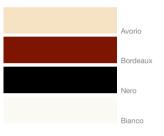












Struttura: Acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	9,57 - 2,2
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	8,62 - 2,1
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	1,98 - 0,4
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,003 - 0,02
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	12,3 - 7
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	159,20 - 67,3
Rendimento alla Pnom - Prid	%	90,12 - 93,3
Tiraggio canna fumaria	Pa	10-1
Diametro scarico fumi	mm	8
Diametro presa d'aria	mm	5
Alimentazione elettrica	V	230V - 50Hz - 6
Assorbimento elettrico	W	420 START - 14
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 -
Capacità serbatoio	kg	1
Peso	kg	14
Volume riscaldabile*	m³	24

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³













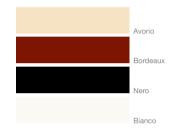












Rives	timento i	n ac	ciaio	verni	iciato	- Top	e griglie	e fr	ontali ir	n maiolica	1 -	Struttura:	acciaio	e gl	nisa
_															

Carriera di combustione. Acciaio, grisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	10,41 - 2,7
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	9,29 - 2,58
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,2 - 0,57
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01 - 0,02
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	6,1
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	182,2 - 80,2
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,26 - 95,66
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 start - 120
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	20
Peso	kg	110
Volume riscaldabile*	m³	265

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³











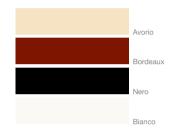












Rivestimento i	n acciaio	verniciato -	Top in r	naiolica -	Struttura:	acciaio	e ahisa

Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	10,41 - 2,
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	9,29 - 2,5
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,2 - 0,5
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01 - ,00
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	6,
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	182,2 - 80,
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,26 - 95,
Firaggio canna fumaria	Pa	10 - 1
Diametro scarico fumi	mm	8
Diametro presa d'aria	mm	5
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2
Assorbimento elettrico	W	420 start - 12
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - paviment	o) mm	200 - 300 -
Capacità serbatoio	kg	2
Peso	kg	10
/olume riscaldabile*	m ³	26

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³











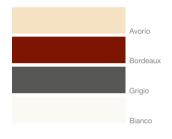












Rivestimento in acciaio verniciato - Struttura: acciaio e ghisa	a	
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	10,41 - 2,7
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	9,29 - 2,58
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,20 - 0,57
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01 - 0,02
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	6,1
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	182,2 - 80,2
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,26 - 95,66
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 start - 120
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	20
Peso	kg	85
Volume riscaldabile*	m³	265

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³











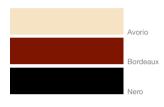












Rivestimento in acciaio verniciato - Top e frontalino in maiolica - Struttura: acciaio e ghisa

Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	10,41 - 2,
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	9,29 - 2,58
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,2 - 0,5
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01 - 0,02
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	6,
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	182,2 - 80,2
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,26 -95,66
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2/
Assorbimento elettrico	W	420 start -120
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	19
Peso	kg	100
Volume riscaldabile*	m³	26

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³











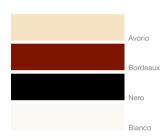


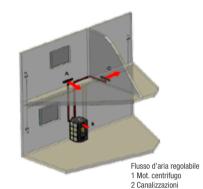












Rivestimento in acciaio verniciato e maiolica - Top e frontalino in maiolica - Struttura: acciaio e ghisa

Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	10,01 - 2,68
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	9,05 - 2,54
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,073 - 0,555
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,012 - 0,030
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	10,7 - 26,1
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	152,2 - 63,1
Rendimento alla Pnom - Prid	%	90,37 - 94,81
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Portata media aria **	m³/h	80 x 2
Temperatuta media aria **	°C	70 - 80
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 start - 140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	18
Peso	kg	130
Volume riscaldabile*	m ³	258

*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su $35~\text{W/m}^3~\text{-}$ ** All'uscita degli attacchi di canalizzazione













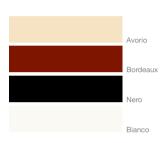


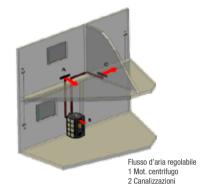












Rivestimento in acciaio vemiciato - Struttura: acciaio e ghisa - Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.] 10,01 - 2,68 Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid] kW 9,05 - 2,54 Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid kg/h 2,073 - 0,555 Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid 0,012 - 0,030 % mg/m³ 10,7 - 26,1 Emissione polveri PP al 13% O2 Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid °C 152,2 - 63,1 Rendimento alla Pnom - Prid % 90,37 - 94,81 Pa 10 - 14 Tiraggio canna fumaria Diametro scarico fumi mm 80 mm 50 Diametro presa d'aria m³/h 80 x 2 Portata media aria ** °C 70 - 80 Temperatuta media aria ** Alimentazione elettrica V 230 V - 50 Hz - 2A 420 start - 140 Assorbimento elettrico 200 - 300 - 0 Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento) mm Capacità serbatoio kg 16 115 Peso kg 258 Volume riscaldabile* m^3

*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³ - ** All'uscita degli attacchi di canalizzazione















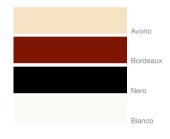












Rivestimento in acciaio verniciato e maiolica - Struttura: acc	iaio e ghi	sa
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	12,03 - 3,0
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	11,01 - 3,
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,48 - 0,68
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,014 - 0,02
Emissione polveri PP al 13% O ₂	mg/m³	18 - 10,7
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	154,7 - 63,3
Rendimento alla Pnom - Prid	%	91,47 - 95,35
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 start - 140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	23
Peso	kg	109
Volume riscaldabile*	m³	314

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³











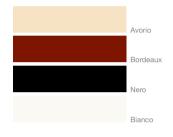












Rivestimento in acciaio verniciato e maiolica - Top e frontalino in maiolica- Struttura: acciaio e ghisa

Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	12,03 - 3,3
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	11,01 - 3,1
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,48 - 0,68
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,014 - 0,02
Emissione polveri PP al 13% O ₂	mg/m³	18 - 10,7
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	154,7 - 63,3
Rendimento alla Pnom - Prid	%	91,47 - 95,35
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 start - 140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 -0
Capacità serbatoio	kg	20
Peso	kg	102
Volume riscaldabile*	m³	314

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³















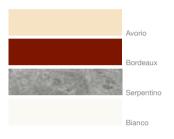












Struttura: Acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	12,03 - 3,
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	11,01 - 3,
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,48 - 0,6
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,014 - 0,0
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	18 - 10,
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	154,7 - 63,
Rendimento alla Pnom - Prid	%	91,47 - 95,3
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 1
Diametro scarico fumi	mm	8
Diametro presa d'aria	mm	5
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2
Assorbimento elettrico	W	420 start - 14
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 -
Capacità serbatoio	kg	2
Peso	kg	12
Volume riscaldabile*	m³	31

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³





























Flusso d'aria regolabile 1 Mot. centrifugo 1 Canalizzazione

Rivestimento in acciaio verniciato - Struttura: acciaio e ghisa - Camera di co	mbustione: Acc	iaio, ghisa e vermiculite
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	12,4 - 3
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	11,04 - 3
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,557 - 0,65
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,016 - 0,01
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	18 - 2
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	199,6 - 71
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,03 - 93,7
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 1
Diametro scarico fumi	mm	8
Diametro presa d'aria	mm	5
Portata media aria **	m³/h	11
Temperatura media aria **	°C	70 - 7
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2
Assorbimento elettrico	W	420 start - 14
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 -
Capacità serbatoio	kg	1
Peso	kg	13
Volume riscaldabile*	m³	31

 $^{^*} In \ funzione \ dello \ stato \ di \ isolamento \ dell'abitazione \ e \ calcolato \ su \ 35 \ W/m^3 \ - \ ^{**} All'uscita \ degli \ attacchi \ di \ canalizzazione$















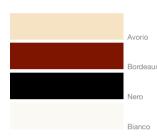


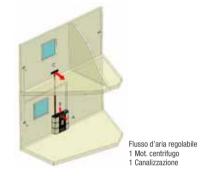












Rivestimento in maiolica - Struttura: acciaio e ghisa - Camera di com	bustione: Acc	ciaio ghisa e vermiculite
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	12,4 - 3,2
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	11,04 - 3,0
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,557 - 0,659
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,016 - 0,016
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	18 - 20
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	199,6 - 71,8
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,03 - 93,73
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Portata media aria **	m³/h	115
Temperatura media aria **	°C	70 - 75
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 start - 140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 - 0
Capacità serbatoio	kg	15
Peso	kg	156
Volume riscaldabile*	m3	21/

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³ - ** All'uscita degli attacchi di canalizzazione















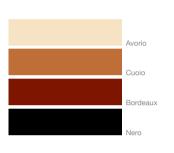












Flusso d'aria regolabile

1 Mot. centrifugo 2 Canalizzazioni Rivestimento in acciaio verniciato - Top e griglie frontali in maiolica

Struttura: Acciaio e ghisa. - Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.] kW 14,1 - 3,5 12,7 - 3,3 kW Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid] Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid kg/h 2,91 - 0,72 Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid 0,02 - 0,011 Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom mg/m³ 16,4 - 24,4 Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid 176,7 - 64,3 °C 90 - 95,35 Rendimento alla Pnom - Prid Tiraggio canna fumaria Pa 10 - 14 Diametro scarico fumi mm 80 Diametro presa d'aria m³/h 80 x 2 Portata media aria ** Temperatuta media aria ** °C 70 - 90 230 V - 50 Hz - 2A Alimentazione elettrica Assorbimento elettrico W 420 start -140 Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento) mm 200 - 300 - 0 Capacità serbatoio 149 Peso 363

*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³ - ** All'uscita degli attacchi di canalizzazione



Volume riscaldabile*











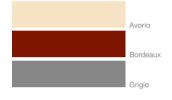












Rivestimento in acciaio verniciato - Struttura: Acciaio e ghisa

Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	14,1 - 3,3
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	12,7 - 3,1
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,91- 0,68
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,02 - 0,02
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	10,7
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	182,6 - 63,3
Rendimento alla Pnom - Prid	%	90,2 - 95,35
Firaggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 start-140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - paviment	o) mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	20
Peso	kg	110
/olume riscaldabile*	m³	363

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³









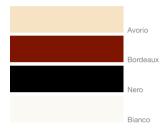












Rivestimento in	maiolica -	Struttura:	Acciaio	е	ghisa
-----------------	------------	------------	---------	---	-------

Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	14,10 - 3,
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	12,72 - 3,
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,9 - 0,68
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,02 - 0,02
Emissione polveri PP al 13% O ₂	mg/m³	17,1 - 10,
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	182,6 - 63,3
Rendimento alla Pnom - Prid	%	90,18 - 95,3
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 - 50Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 -140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento) mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	2
Peso	kg	138
Volume riscaldabile*	m³	369

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³











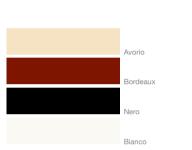


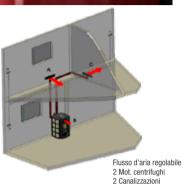












Rivestimento in maiolica - Struttura: Acciaio e ghisa - Camera di comb	ustione: Accia	io, ghisa e vermiculite
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	14,10 - 3,5
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	12,72 - 3,3
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,9 - 0,72
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,02 - 0,011
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	16,4 - 24,4
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	176,7 - 64,3
Rendimento alla Pnom - Prid	%	90 - 95,35
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 -14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Portata media aria**	m³/h	160 x 2
Temperatura media aria**	°C	70 - 90
Alimentazione elettrica	V	230 - 50Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 - 140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	25
Peso	kg	156
Volume riscaldabile*	m3	363

 $^{*} In \ funzione \ dello \ stato \ di \ isolamento \ dell'abitazione \ e \ calcolato \ su \ 35 \ W/m^{3} \ - \ ^{**} All'uscita \ degli \ attacchi \ di \ canalizzazione$













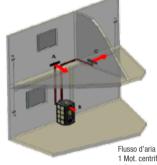












Flusso d'aria regolabile 1 Mot. centrifugo 2 Canalizzazioni

Rivestimento in cristallo - Struttura: Acciaio e ghisa - Camera di combus	tione: acciaio,	ghisa e vermiculite
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	14,11 - 3,48
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	12,7 - 3,32
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,91 - 0,72
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,02 - 0,011
Emissione polveri PP al 13% O ₂	mg/m³	16,4 - 24,1
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	176,7 - 64,3
Rendimento alla Pnom - Prid	%	90 - 95,34
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Portata media aria**	m³/h	80 x 2
Temperatura media aria**	°C	70-90
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 start -140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	25
Peso	kg	145
Volume riscaldabile*	m ³	363

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su $35~\text{W/m}^3~\text{-}$ ** All'uscita degli attacchi di canalizzazione















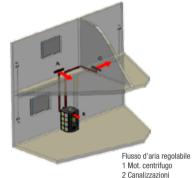












Rivestimento in acciaio verniciato - Struttura: Acciaio e ghisa - Camera di combustione: acciaio, ghisa e vermiculite Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.] kW 14,11 - 3,48 Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid] 12,7 - 3,32 kW Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid kg/h 2,91 - 0,72 Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid % 0,02 - 0,011 Emissione polveri PP al 13% O mg/m³ 16,4 - 24,1 Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid 176,7 - 64,3 °C Rendimento alla Pnom - Prid % 90 - 95,34 Tiraggio canna fumaria Pa 10 - 14 Diametro scarico fumi mm 80 Diametro presa d'aria 50 mm Portata media aria** m³/h 80 x 2 °C Temperatura media aria** 70 - 90 V Alimentazione elettrica 230 V - 50 Hz - 2A Assorbimento elettrico W 420 start -140 Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento) mm 200 - 300 - 0 Capacità serbatoio kg 25 Peso kg 135 Volume riscaldabile* 363 m³

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³ - ** All'uscita degli attacchi di canalizzazione





















INSERTI A PELLET ESTRAIBILI

Top Fire 70 Slim / Top Fire 70 / Top Fire 80 » 74

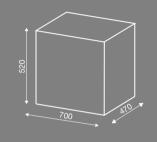
Top Fire 80 Canalizzabile » 76

Adatti per essere inseriti in qualsiasi camino, gli inserti a pellet COLA sono dotati di una tecnologia di funzionamento avanzata che li rende una fonte di calore perfetta. Gli inserti uniscono ai vantaggi tipici delle stufe a pellet (alta efficienza calorica, programmabilità, costi contenuti, ecocompatibilità), il fascino e il calore di un camino tradizionale. Estraibile, dotato di un vetro ceramico resistente alle alte temperature e ventilazione forzata frontale, può essere personalizzato con cornici realizzate con varie forme e materiali.

NB: Il volume riscaldabile è in funzione allo stato di isolamento dell'abitazione. Calcolato su 35 W/m³ - 30 kcal/h m³; i consumi indicati esprimono le risultanze di prove di laboratorio

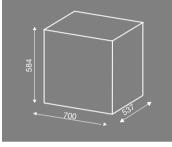
TOP FIRE 70 SLIM

emissioni polveri: **7,1 mg/m³** rendimento max: 93,34 % potenza introdotta: **9,57 kW** volume riscaldabile*: 246 m³



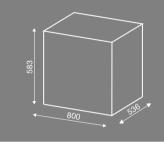
TOP FIRE 70

emissioni polveri: 14,30 mg/m³ rendimento max: 93,73 % potenza introdotta: 11,58 kW volume riscaldabile*: 295 m³



TOP FIRE 80

emissioni polveri: 14,30 mg/m³ rendimento max: 93,73 % potenza introdotta: 11,58 kW volume riscaldabile*: 295 m³



		TOP FIRE 70 SLIM	TOP FIRE 70	TOP FIRE 80
Struttura: Acciaio e ghisa				
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite				
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	9,57 - 2,27	11,58 - 3,32	11,58 - 3,32
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	8,62 - 2,12	10,36 - 3,11	10,36 - 3,11
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	1,98 - 0,47	2,39 - 0,68	2,39 - 0,68
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,003 - 0,020	0,005 - 0,008	0,005 - 0,008
Emissione polveri PP al 13% O	mg/m³	12,3 - 7,1	14,30 - 20,4	14,30 - 20,4
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	159,20 - 67,30	185,20 - 73	185,20 - 73
Rendimento alla Pnom - Prid	%	90,12 - 93,34	89,41 - 93,73	89,41 - 93,73
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 -14	10-14	10 -14
Diametro scarico fumi	mm	80	80	80
Diametro presa d'aria	mm	50	50	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Assorbimento elettrico	W	420 start -140	420 start-140	420 start -140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 - 200	200 - 200 - 200	200 - 200 - 200
Capacità serbatoio	kg	12	18	18
Peso	kg	85	98	105
Volume riscaldabile*	m³	246	295	295

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³







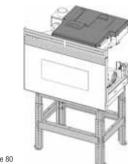


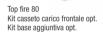


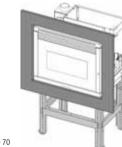


ACCESSORI

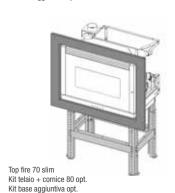






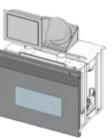


Top fire 70 Kit telaio + cornice 120 opt. Kit base aggiuntiva opt.

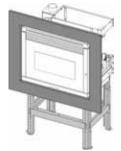








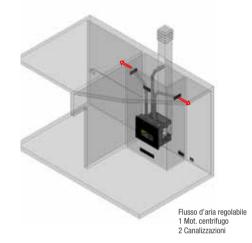
Top fire 80 canalizzabile Kit carico pellet superiore frontale/laterale opt.



Top fire 80 canalizzabile Kit telaio + cornice 120 opt. Kit base aggiuntiva opt.



Top fire 80 canalizzabile Kit telaio + cornice 80 opt. Kit base aggiuntiva opt.



Struttura: Acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	11,58 - 3,32
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	10,36 - 3,1
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,39 - 0,68
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,005 - 0,008
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	14,30 - 20,4
emperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	185,20 - 73
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,41 - 93,73
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 -14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Portata media aria**	m³/h	75 X 2
emperatura media aria**	°C	70 - 80
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 H
Assorbimento elettrico	W	420 start -140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 - 200
Capacità serbatoio	kg	22,5
Peso	kg	115
/olume riscaldabile*	m³	295

*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³ - ** All'uscita degli attacchi di canalizzazione















Kit Impianto » 80

Petit » 82

Mirage » 84

Termo Perla Plus » 86

Termo Charme Plus » 88

Termo Blitz Plus » 90

Energyca » 92

Energyca 30 » 94

Energyca 30S » 96

Termo Plus 18 / Termo Plus 23 » 98

Aqua Plus 18 / Aqua Plus 23 » 100

Ai vantaggi del pellet in questa stufa con camera di combustione ad "acqua", si aggiungono la grande autonomia di funzionamento, maggiore scambio termico con rendimento più elevato e la possibilità di essere collegata direttamente all'impianto di riscaldamento, in aggiunta o in sostituzione della caldaia esistente. Gli attachi idraulici, i dispositivi di controllo e sicurezza sono posizionati in punti di facile accesso e manutenzione. Le caratteristiche principali delle termo stufe a pellet

- Braciere in ghisa Porta fuoco con telaio in ghisa e vetro ceramico panoramico autopulente
- Estesa superficie di scambio termico sulla termocamera
- Pulizia automatica del braciere per mantenere costante la combustione e per una ridotta manutenzione
- Accensione e spegnimento automatico da funzione cro-notermostato settimanale fino a 4 accensioni/spegnimenti giornalieri
- · Diagnostica allarmi e service di facile interpretazione e in-
- Gestione fino a 3 lingue straniere oltre la versione in italiano
- Ampia superficie vetrata per migliore la visibilità della fiam-
- Possibilità di collegamento con termostato/crono termosta-
- to esterno con cavo
- Cassetto cenere estraibile
- Piedini registrabili sulla base dell'apparecchio per facilitare l'installazione anche su pavimenti sconnessi
 Circuito idraulico di riscaldamento composta da: circolatore
- con valvola di non ritorno a bocchettone, valvola di sicurezza 3 bar, trasduttore di pressione, rubinetto di scarico impianto, vaso di espansione a membrana e relativi attacchi di mandata e ritorno acqua di riscaldamento
- Gruppo B circuito acqua sanitaria per boiler esterno composto da circolatore con valvola di non ritorno a bocchettone. tubi di collegamento sul circuito idraulico di riscaldamento e relativi attacchi di mandata e ritorno per i collegamenti alla serpentina del boiler (optional - esclusa Termo Max)

 - Collegamento telefonico tramite modulo gsm (optional)
- Sistemi di sicurezza presenti : valvola antiscoppio integrata nello scambiatore superiore in ghisa, termostato di sicurezza sovratemperatura, serbatoio pellet e depressimetro atti a garantire un funzionamento in sicurezza dell'apparecchio
- Gruppo per produzione acqua sanitaria con accumulo (optional termo power - termo power lux)

NB: Il volume riscaldabile è in funzione allo stato di isolamento dell'abitazione. Calcolato su 35 W/m³ - 30 kcal/h m³; i consumi indicati esprimono le risultanze di prove di laboratorio

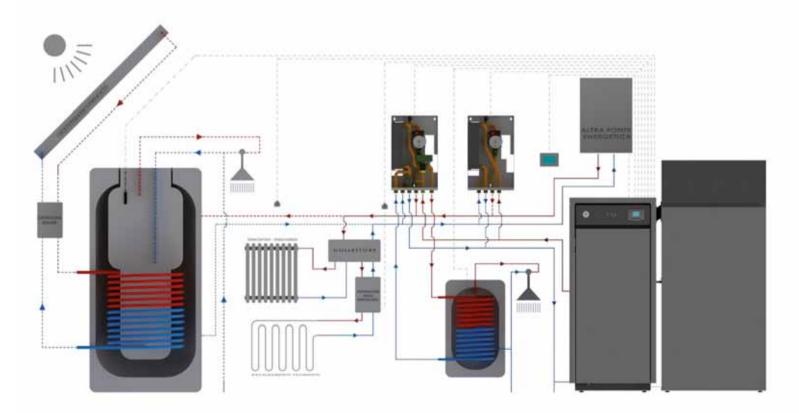


KIT IMPIANTO

MS 10-35 e MSS 10-35 sono i moduli di separazione Cola necessari per impianti combinati aventi più fonti di energia (pellet, gas, altre fonti) che sommate superano i 35 kW e separano idraulicamente due diversi circuiti di un impianto. Sono infatti obbligatori per il documento ISPESL 18/09/2006 che afferma " nel caso in cui il fluido termovettore primario di due generatori entri nell'accumulo termico senza nessun elemento divisorio, si considera la somma delle potenzialità e pertanto, in caso di superamento del valore di 35 kW, l'impianto rientra nell'obbligo previsto dal D.M. 1/12/1975 "Norme di sicurezza per apparecchi contenenti liquidi caldi sotto pressione" per cui interponendo uno scambiatore di calore tra i due generatori si costituisce interruzione idraulica e non bisogna sommare le potenze".

Quindi i moduli Cola MS 10-35 e MSS 10-35 e vitano la compilazione della DENUNCIA DI RACCOLTA R (che riguarda la sicurezza degli apparecchi contenenti liquidi caldi sotto pressione) obbligatoria quando la potenza nominale dei generatori supera i 35 kW: infatti la vigente normativa prevede che gli impianti termici alimentati da biomasse debbano essere assoggettati ad una serie di autorizzazioni e di procedure amministrative (come notifica preliminare, concessione edilizia,...). I moduli sono posizionati vicino all'apparecchio (stufa o caldaia a pellet) che ha una potenza utile all'acqua compresa tra i 10 e i 35 kW. I moduli hanno un telaio in lamiera elettrozincata e un coperchio in acciaio verniciato di facile montaggio per garantire un'ottima accessibilità ai componenti interni in caso di manutenzione. Inoltre viene assicurata una temperatura massima di esercizio di 80°C e una pressione massima di esercizio del lato secondario di 6 bar.

I moduli sono composti da due circuiti: un circuito primario (collegato ad una termostufa/caldaia a pellet) e un circuito secondario che si interfaccia con un'altra fonte energetica. Il modulo MS 10-35 è il modulo base per la separazione dei circuiti mentre il modulo MSS 10-35 è il modulo che oltre alla funzione di separazione integra la



funzione di circuito sanitario (per boiler o scambiatore a piastre).

Il modulo MS 10-35 ha il lato primario così composto: attacchi 3/4", valvola di sfiato manuale e scambiatore a 30 piastre mentre il lato secondario è costituito da attacchi 3/4", circolatore a 3 velocità a basso consumo, valvola di non ritorno e valvola di sfiato manuale.

Il modulo MSS 10-35 ha il lato primario così composto: attacchi 3/4", valvola a sfera a 3 vie, valvola di sfiato manuale e scambiatore a 30 piastre mentre il lato secondario è costitu- ito da attacchi 3/4", circolatore a 3 velocità a basso consumo, valvola di non ritorno e valvola di sfiato manuale. Il circolatore a 3 velocità a basso consumo sul circuito secondario (per entrambi i moduli) e la valvola a 3 vie per l'opzione sanitario (solo per il modulo MSS 10-35) possono essere gestite direttamente dalla centralina elettronica della termostufa e/o caldaia a pellet.

Inoltre i moduli possono essere forniti di un KIT ACCESSORIO ANTICONDENSA che innalza la temperatura di ritorno nel circuito primario. Con questo kit accessorio il sistema bypassa attraverso una valvola termica a 3 vie il fluido di mandata del circuito primario (stufa/caldaia a pellet) nel ritorno del circuito primario fino a quando la mandata non raggiunge la temperatura pretarata nella valvola. A questo punto la valvola termica, proporzionalmente, chiude il bypass e apre la via del ritorno, consentendo quindi la circolazione totale del fluido. Ciò consente alla stufa/caldaia a pellet di raggiungere velocemente l'ottimale temperatura di lavoro, prevenendo danni da fumo o fuliggine nelle canne fumarie ed eliminare il problema della condensa nell'apparecchio.

MODULO MS 10-35



MODULO MSS 10-35

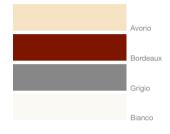


ACCESSORIO ANTICONDENSA









Rivestimento in acciaio - Struttura: Acciaio, ghisa

i il vootii il oli ta oli ale		
Camera di combustione: Acciaio		
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW	12,7 - 3,7
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	11,6 - 3,4
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW	1,30 - 0,3
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW	10,29 - 3,1
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,64 - 0,7
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,012 - 0,01
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m³	16,2 -
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	147,9 - 80,
Rendimento alla Pnom - Prid	%	91,29 - 91,6
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 1
Diametro scarico fumi	mm	8
Diametro presa d'aria	mm	5
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 H
Assorbimento elettrico	W	400 start - 8
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 -
Capacità serbatoio	kg	21,
Capacità termocamera	It	11,
Peso	kg	15
Volume max riscaldabile*	m³	29

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³













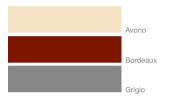












Rivestimento in acciaio - Struttura: Acciaio, ghisa

Camera di combustione: Acciaio		
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW	18,5 - 5,06
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	17,0 - 4,7
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW	1,37 - 0,41
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW	15,63 - 4,29
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	3,85 - 1,053
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,008 - 0,014
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m³	15,4 - 15,8
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	144,7 - 76,9
Rendimento alla Pnom - Prid	%	91,85 - 92,78
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz
Assorbimento elettrico	W	400 start - 85
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 - 0
Capacità serbatoio	kg	22
Capacità termocamera	lt	15,0
Peso	kg	166
Volume max riscaldabile*	m³	446

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³















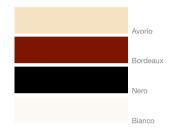












Rivestimento in acciaio verniciato - Top e griglie frontali in maiolica - Struttura: Acciaio, ghisa, maiolica Camera di combustione: Acciaio

Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW	22,9 - 5,6
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	20,92 - 5,46
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW	2,82 - 1,13
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW	18,1 - 4,33
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	4,8 - 1,15
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01 - 0,047
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m³	<17 - 36,4
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	125,2 - 55,6
Rendimento alla Pnom - Prid	%	>91 - 97,41
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	400 start -85
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 - 0
Capacità serbatoio	kg	27
Capacità termocamera	lt	18,5
Peso	kg	155
Volume max riscaldabile*	m³	517

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³













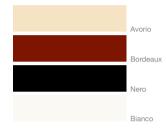












Rivestimento in maiolica - Struttura: Acciaio, ghisa, maiolica

Camera di combustione: Acciaio		
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW	22,9 - 5,6
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	20,92 - 5,46
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW	2,82 - 1,13
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW	18,1 - 4,33
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	4,8 - 1,15
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01 - 0,047
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	<17 - 36,4
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	125,2 - 55,6
Rendimento alla Pnom - Prid	%	>91 - 97,41
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 -14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz
Assorbimento elettrico	W	400 start - 85
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 - 0
Capacità serbatoio	kg	24
Capacità termocamera	lt	18,5
Peso	kg	177
Volume max riscaldabile*	m³	517

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³





























Rivestimento in ceramica - Struttura: Acciaio, ghisa, maiolica

Rivestimento in ceramica - Struttura: Acciaio, gnisa, ma	lolica	
Camera di combustione: Acciaio		
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW	22,9 - 5,6
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	20,92 - 5,46
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW	2,82 - 1,13
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW	18,1 - 4,33
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	4,8 - 1,15
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01 - 0,047
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m³	<17 - 36,4
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	125,2 - 55,6
Rendimento alla Pnom - Prid	%	>91 - 97,41
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 -14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz
Assorbimento elettrico	W	400 start -85
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 - 0
Capacità serbatoio	kg	20
Capacità termocamera	lt	18,5
Peso	kg	150
Volume max riscaldabile*	m³	517

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³























Rivestimento in acciaio verniciato

	Energyca	Energyca 30
kW	24,63 - 7,25	30,12 - 7,25
kW	23,5 - 6,86	28 - 6,86
kW	3,4 - 1,07	4 - 1,07
kW	20,1 - 5,8	24 - 5,8
kg/h	5,1 - 1,49	6,12 - 1,49
%	0,005 - 0,019	0,01 - 0,019
mg/m³	10,8 - 24,3	10,6 - 24,3
°C	119,3 - 77,1	141,5 - 77,1
%	93,6 - 94,7	93,12 - 94,7
Pa	10 -14	10 -14
mm	100	100
mm	50	50
V	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
W	420 start - 85	420 start -140
mm	200 - 200 - 0	200 - 200 - 0
kg	48	48
It	23	23
kg	210	211
m³	574	686
	kW kW kg/h % mg/m° °C % Pa mm wm V W mm kg lt kg	kW 24,63 - 7,25 kW 23,5 - 6,86 kW 3,4 - 1,07 kW 20,1 - 5,8 kg/h 5,1 - 1,49 % 0,005 - 0,019 mg/m³ 10,8 - 24,3 °C 119,3 - 77,1 % 93,6 - 94,7 Pa 10 - 14 mm 50 V 230 V - 50 Hz W 420 start - 85 mm 200 - 200 - 0 kg 48 lt 23 kg 210

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³













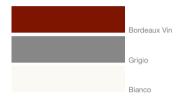












Rivestimento acciaio verniciato - Struttura: Acciaio, ghisa, maiolica

Camera di combustione: Acciaio		
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW	30,12 - 7,25
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	28 - 6,86
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW	4 - 1,07
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW	24 - 5,8
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	6,12 - 1,49
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01 - 0,019
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m³	10,6 - 24,3
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	141,5 - 77,1
Rendimento alla Pnom - Prid	%	93,12 - 94,7
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 -14
Diametro scarico fumi	mm	100
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz
Assorbimento elettrico	W	420 start-140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 - 0
Capacità serbatoio	kg	48
Capacità termocamera	It	23
Peso	kg	212
Volume max riscaldabile*	m³	686

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³



























TERMO PLUS 18 TERMO PLUS 23

24,63 - 7,22 23,00 - 6,85 1,86 - 0,88 21,14 - 5,97 5,08 - 1,49 0,010 - 0,005 7,50 - 5,40 146,90 - 80,30

Rivestimento in acciaio - Struttura: Acciaio, ghisa		
Camera di combustione: Acciaio		
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW	20,41 - 5,77
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	19,00 - 5,50
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW	1,66 - 0,68
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW	17,34 - 4,82
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	4,21 - 1,19
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,007 - 0,010
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m³	11,60 - 4,30
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	146,20 - 69,90
Rendimento alla Pnom - Prid	%	93,11 - 95,28
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 -14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz
Assorbimento elettrico	W	400 start-85
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 - 0
Capacità serbatoio	kg	30
Capacità termocamera	lt	23
Peso	kg	155
Volume max riscaldabile*	m³	495

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³















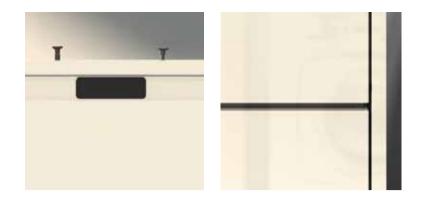












		AQUA PLUS 18	AQUA PLUS 23
vestimento in acciaio - Struttura: Acciaio, ghisa			
mera di combustione: Acciaio			
tenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW	20,41 - 5,77	24,63 - 7,22
tenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	19,00 - 5,50	23,00 - 6,85
tenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW	1,66 - 0,68	1,86 - 0,88
tenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW	17,34 - 4,82	21,14 - 5,97
mbustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	4,21 - 1,19	5,08 - 1,49
nissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,007 - 0,010	0,010 - 0,005
nissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m³	11,60 - 4,30	7,50 - 5,40
mperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	146,20 - 69,90	146,90 - 80,30
ndimento alla Pnom - Prid	%	93,11 - 95,28	93,40 - 94,75
aggio canna fumaria	Pa	10 -14	10 -14
ametro scarico fumi	mm	80	80
ametro presa d'aria	mm	50	50
mentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
sorbimento elettrico	W	400 start-85	400 start - 85
stanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - paviment	o) mm	200 - 200 - 0	200 - 200 - 0
pacità serbatoio	kg	30	40
pacità termocamera	lt	23	23
so	kg	190	210
lume max riscaldabile*	m³	495	604

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³













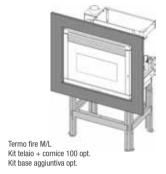














Kit carico pellet superiore frontale/laterale opt.

		TERMO FIRE M	TERMO FIRE L
Struttura: Acciaio, ghisa, maiolica			
Camera di combustione: Acciaio			
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW	19,0 - 5,86	25,6 - 5,9
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	17,50 - 5,40	23,36 - 5,5
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW	2,20 - 1,10	3,16 - 0,68
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW	15,30 - 4,30	20,2 - 4,82
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	4,10 - 1,20	5,26 - 1,21
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,02 - 0,025	0,02 - 0,01
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m³	18,00 - 14,00	15,2 - 16
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	135 - 62	134 - 72
Rendimento alla Pnom - Prid	%	91 - 92	91 - 92
Tiraggio canna fumaria	Pa	10-14	10-14
Diametro scarico fumi	mm	80	80
Diametro presa d'aria	mm	50	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 6A	230 V - 50 Hz - 6A
Assorbimento elettrico	W	400 start - 85	400 start - 85
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200-200-0	200-200-0
Capacità serbatoio	kg	30,5	30,5
Capacità termocamera	lt	18,5	18,5
Peso	kg	200	200
Volume max riscaldabile*	m³	437	521

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³



















STUFE A LEGNA

Enea » 106

Arianna » 107

Deborah 1 / Deborah 2 » 108

Regina 4 Maiolica » 109

Enea Forno » 110

Arianna Forno » 111

Regina 4 Maiolica Forno » 112

Le stufe a legna arredano e caratterizzano l'ambiente e rappresentano una soluzione ideale per il riscaldamento domestico, garantendo un'ottima combustione e una potenza termica elevata. Le caratteristiche principali delle stufe a legna COLA sono:

- Porta fuoco con telaio in ghisa e vetro ceramico panora-
- mico autopulente Maniglia apertura porta fuoco ergonomica a scomparsa sul fianco dell'apparecchio
- Regolazione manuale aria primaria e secondaria
- Asta comando scuoti grigliaCassetto cenere estraibile
- Attacco tubo scarico fumi superiore
- Camera di combustione ad aria con pareti alettate in
- ghisa e deviatori fumi in acciaio inox
 Semplice manutenzione e pulizia delle parti interne alla camera di combustione
- Piedini registrabili sulla base dell'apparecchio per facili-tare l'installazione anche su pavimenti sconnessi
- Riscaldamento a convenzione naturale
- Gruppo ventilazione aria ambiente completo di interruttore e regolatore di giri (optional)
 Forno in acciaio inox pressopiegato ed estraibile fron-
- Porta forno in ghisa con vetro ceramico di ampia super-
- ficie e termometro integrato
 Gruppo appendi biancheria a scomparsa sul coperchio (optional)

NB: Il volume riscaldabile è in funzione allo stato di isolamento dell'abitazione. Calcolato su 35 W/m³ - 30 kcal/h m³; i consumi indicati esprimono le risultanze di prove di laboratorio 105













ENEA - CERAMICA

Potenza termica nominale	max 7,5 kW
Rendimento termico %	85,81
Tiraggio min. canna fumaria	10 - 14 Pa
Diametro tubo fumi	120 mm
Volume riscaldabile	214 m³
Dimensioni (mm)	L450 H960 P429
Dimensioni camera combustione (mm)	L252 H366 P269
Peso	105 kg
Emissioni CO al 13% O2 (0,1) %	









ARIANNA - CERAMICA

Potenza termica nominale	max 10,2 kW
Rendimento termico %	85,01
Tiraggio min. canna fumaria	10 - 14 Pa
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile	290 m³
Dimensioni (mm)	L564 H1130 P484
Dimensioni camera combustione (mm)	L331 H379 P292
Peso	158 kg
Emissioni CO al 13% O2 (0,277) %	















EN 13240



	DEBORAH 1 - GHISA	DEBORAH 2- GHISA	
Potenza termica nominale	max 6,3 kW	max 10,25 kW	
Rendimento termico %	61,6	60,14	
Tiraggio min. canna fumaria	10 - 14 Pa	10 - 14 Pa	
Diametro tubo fumi	140 mm	140 mm	
Volume riscaldabile	130 m³	200 m ³	
Dimensioni (mm)	L635 H805 P385	L745 H935 P450	
Dimensioni camera combustione (mm)	L450 H270 P260	L580 H340 P310	
Peso	155 kg	250 kg	







REGINA 4 - CERAMICA

Potenza termica nominale	max 11 kW
Rendimento termico %	70
Tiraggio min. canna fumaria	10 - 14 Pa
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile	220 m ³
Dimensioni (mm)	L710 H1044 P570
Dimensioni camera combustione (mm)	L420 H600 P350
Peso	208 kg











110



ENEA FORNO - CERAMICA

Potenza termica nominale	max 7,5 kW
Rendimento termico %	85,81
Tiraggio min. canna fumaria	10 - 14 Pa
Diametro tubo fumi	120 mm
Volume riscaldabile	214 m³
Dimensioni (mm)	L450 H1320 P429
Dimensioni camera combustione (mm)	L252 H366 P269
Dimensioni forno a legna (mm)	L243 H265 P284
Peso	135 kg
Emissioni CO al 13% O2 (0,1) %	











ARIANNA FORNO - CERAMICA

Potenza termica nominale	max 10,2 kW
Rendimento termico %	>85
Tiraggio min. canna fumaria	10 - 14 Pa
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile	290 m ³
Dimensioni (mm)	L564 H1490 P484
Dimensioni camera combustione (mm)	L331 H379 P292
Dimensioni forno a legna (mm)	L330 H258 P300
Peso	195 kg
Emissioni CO al 13% O2 (<0.1) %	

















REGINA 4 FORNO - MAIOLICA





EN 13240

Potenza termica nominale	max 11 kW
Rendimento termico %	70
Tiraggio min. canna fumaria	10 - 14 Pa
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile	220 m³
Dimensioni (mm)	L710 H1384 P570
Dimensioni camera combustione (mm)	L420 H600 P350
Dimensioni forno a legna (mm)	L336 H226 P403
Peso	245 kg



TERMO STUFE A LEGNA

Termo Arianna » 115

Termo Regina 4 Maiolica » 116

Termo Regina 4 Forno Maiolica » 117

Le termostufe a legna sono un'ottima soluzione sia per riscaldare, sia per cucinare che per arredare la casa, unendo il principio del caminetto, della stufa e della caldaia. Le caratteristiche principali delle termo stufe a legna COLA sono:

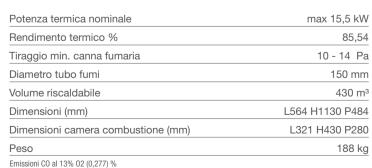
- Porta fuoco con telaio in ghisa e vetro ceramico autopu-
- Regolazione manuale aria primaria e secondaria
- Cassetto cenere estraibile

- Cassetto cenere estraibile
 Attacco tubo scarico fumi superiore
 Termostato automatico regolazione aria primaria
 Termocamera in acciaio pressopiegato con ampia superficie di scambio termico
 Termometro a vista per la misurazione della temperatura dell'acqua all'interno della termocamera
 Serpentina in tubo sagomato inox collocata all'interno della termocamera di combustione per la produzione di acqua calda sanitaria
 Semplice manutenzione e pulizia delle parti interne alla camera di combustione
 Piedini registrabili sulla base dell'apparecchio per facilita-
- Piedini registrabili sulla base dell'apparecchio per facilitare l'installazione anche su pavimenti sconnessi*
 Forno in acciaio inox pressopiegato ed estraibile frontal-
- mente**
 Porta forno in ghisa con vetro ceramico di ampia superficie e termometro integrato**
 Gruppo appendi biancheria a scomparsa sul coperchio

** Termo Regina 4 forno

NB: Il volume riscaldabile è in funzione allo stato di isolamento dell'abitazione. Calcolato su 35 W/m³ - 30 kcal/h m³; i consumi indicati esprimono le risultanze di prove di laboratorio









TERMO ARIANNA

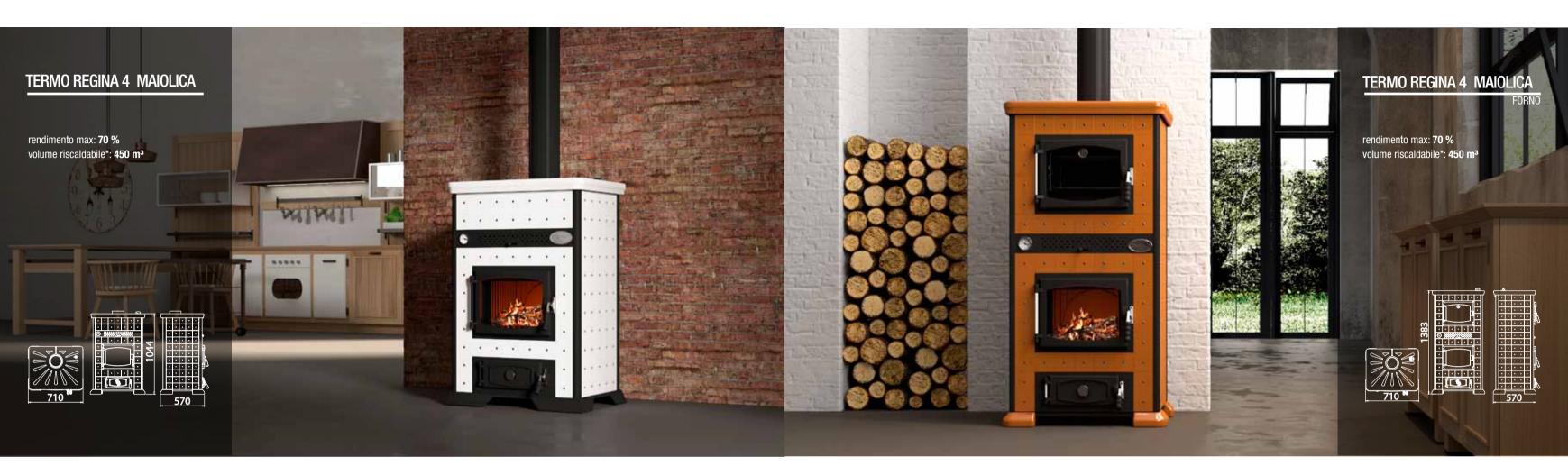
emissioni polveri: 6,7 mg/m³

volume riscaldabile*: 430 m³

rendimento max: 85,54 % potenza introdotta: 17,71 Kw













EN 13240



TERMO REGINA 4 - RIVESTIMENTO IN MAIOLICA

20,5 kW (16,5 kW all'acqua - 4 kW all'aria)
70
10 - 14 Pa
45 litri
8 litri/minuto - Δt 30°C
150 mm
450 m³
L710 H1044 P570
L390 H350 P300
227 kg







TERMO REGINA 4 FORNO - RIVESTIMENTO IN MAIOLICA

Potenza termica nominale	20,5 kW (16,5 kW all'acqua - 4 kW all'aria)
Rendimento termico %	70
Tiraggio minimo canna fumaria	10 - 14 Pa
Capacità termocamera	45 litri
Portata d'acqua calda sanitaria	8 litri/minuto - ∆t 30°C
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile*	450 m ³
Dimensioni (mm)	L710 H1383 P570
Dimensioni termocamera (mm)	L390 H350 P300
Dimensioni forno a legna (mm)	L336 H226 P403
Peso	268 kg







EN 13240











Camera di combustione Acciaio, ghisa e cordierite		
Potenza introdotta	kW	10,8
Potenza termica nominale	kW	8,7
Potenza termica all'aria	kW	8,7
Rendimento termico	%	80,1
Emissione CO 13% O2	%	0,0
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	11,
Temperatura uscita fumi alla	°C	221,
Tiraggio canna fumaria	Pa	10-1
Diametro scarico fumi	mm	15
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (con corrimano)	mm	870 - 866 - 56
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (senza corrimano)	mm	755 - 850 - 50
Dimensioni piastra radiante di cottura (L-P)	mm	755 - 50
Dimensioni bocca fuoco (L-H)	mm	237 - 21
Dimensioni camera combustione (L-H-P)	mm	255 - 400 - 37
Dimensioni forno a legna (L-H-P)	mm	245 - 265 - 42
Peso	kg	14
Volume max riscaldabile*	m³	24
Distanza minima di sicurezza (retro-fianco Dx/Sx-pavimento)	mm	400-300-

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³















Rivestimento: tozzetti	in majolica Struttuu	a Acciaio, abic	a a varmiculita
nivestimento, tozzetti	III IIIalolica - Struttul	a Acciaio, gris	sa e verriiculite

Camera di combustione Acciaio, ghisa e cordierite		
Potenza introdotta	kW	10,89
Potenza termica nominale	kW	8,73
Potenza termica all'aria	kW	8,73
Rendimento termico	%	80,17
Emissione CO 13% O2	%	0,09
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	11,2
Temperatura uscita fumi alla	°C	221,6
Firaggio canna fumaria	Pa	10-14
Diametro scarico fumi	mm	150
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (con corrimano)	mm	870 - 865 - 562
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (senza corrimano)	mm	755 - 850 - 504
Dimensioni piastra radiante di cottura (L-P)	mm	755 - 504
Dimensioni bocca fuoco (L-H)	mm	237 - 210
Dimensioni camera combustione (L-H-P)	mm	255 - 400 - 379
Dimensioni forno a legna (L-H-P)	mm	245 - 265 - 420
Peso	kg	144
/olume max riscaldabile*	m ^s	249
Distanza minima di sicurezza (retro-fianco Dx/Sx-pavimento)	mm	400-300-0



















Rivestimento:	tozzetti in	maiolica -	Struttura	Acciaio.	ahisa	e vermiculite

Camera di combustione Acciaio, ghisa e cordierite		
Potenza introdotta	kW	10,89
Potenza termica nominale	kW	8,73
Potenza termica all'aria	kW	8,73
Rendimento termico	%	80,17
Emissione CO 13% O2	%	0,09
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	11,2
Temperatura uscita fumi alla	°C	221,6
Tiraggio canna fumaria	Pa	10-14
Diametro scarico fumi	mm	150
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (con corrimano)	mm	1020 - 865 - 655
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (senza corrimano)	mm	906 - 850 - 600
Dimensioni piastra radiante di cottura (L-P)	mm	906 - 600
Dimensioni bocca fuoco (L-H)	mm	237 - 210
Dimensioni camera combustione (L-H-P)	mm	255 - 400 - 379
Dimensioni forno a legna (L-H-P)	mm	340 - 265 - 470
Peso	kg	174
Volume max riscaldabile*	m³	249
Distanza minima di sicurezza (retro-fianco Dx/Sx-pavimento)	mm	400-300-0



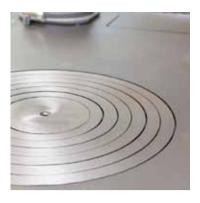
















	Rivestimento: tozzetti in maiolica -	Struttura Acciaio,	ghisa e vermiculite
--	--------------------------------------	--------------------	---------------------

hivestimento: tozzetti ili maiolica - Struttura Acciaio, griisa e	vermiculte	
Camera di combustione Acciaio, ghisa e cordierite		
Potenza introdotta	kW	10,89
Potenza termica nominale	kW	8,73
Potenza termica all'aria	kW	8,73
Rendimento termico	%	80,17
Emissione CO 13% O2	%	0,09
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	11,2
Temperatura uscita fumi alla	°C	221,6
Tiraggio canna fumaria	Pa	10-14
Diametro scarico fumi	mm	150
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (con corrimano)	mm	1020 - 865 - 656
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (senza corrimano)	mm	906 - 850 - 600
Dimensioni piastra radiante di cottura (L-P)	mm	906 - 600
Dimensioni bocca fuoco (L-H)	mm	237 - 210
Dimensioni camera combustione (L-H-P)	mm	255 - 400 - 379
Dimensioni forno a legna (L-H-P)	mm	340 - 265 - 470
Peso	kg	174
Volume max riscaldabile*	m³	249
Distanza minima di sicurezza (retro-fianco Dx/Sx-pavimento)	mm	400-300-0



















Rivestimento:	tozzetti in	maiolica -	Struttura	Acciaio.	ahisa	e vermiculite

Camera di combustione Acciaio, ghisa e cordierite		
Potenza introdotta	kW	10,89
Potenza termica nominale	kW	8,73
Potenza termica all'aria	kW	8,73
Rendimento termico	%	80,17
Emissione CO 13% O2	%	0,09
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m³	11,2
Temperatura uscita fumi alla	°C	221,6
Tiraggio canna fumaria	Pa	10-14
Diametro scarico fumi	mm	150
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (con corrimano)	mm	1020 - 865 - 655
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (senza corrimano)	mm	906 - 850 - 600
Dimensioni piastra radiante di cottura (L-P)	mm	906 - 600
Dimensioni bocca fuoco (L-H)	mm	237 - 210
Dimensioni camera combustione (L-H-P)	mm	255 - 400 - 379
Dimensioni forno a legna (L-H-P)	mm	340 - 265 - 470
Peso	kg	193
Volume max riscaldabile*	m³	249
Distanza minima di sicurezza (retro-fianco Dx/Sx-pavimento)	mm	400-300-0

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³

















EN 12815

130

BORDEALIX	VEDDE
BORDEAUX	VERDE

EMMANUELLE - RIVESTIMENTO IN CERAMICA

Potenza termica nominale	12 kW
Rendimento termico %	70
Tiraggio minimo canna fumaria	10 - 14 Pa
Diametro tubo fumi	150 mm

Volume riscaldabile	245 m³
Alimentazione - Assorbimento forno elettrico	230V - 50Hz - 2500W
Dimensioni senza corrimano (mm)	L1535 H862 P615
Dimensioni con corrimano (mm)	L1692 H886 P695
Dimensioni forno elettrico (mm)	L440 H333 P430
Dimensioni camera di combustione	L250 H400 P350
Dimensioni forno a legna	L340 H265 P500
Peso	345 kg





MARLENE 3 - RIVESTIMENTO IN CERAMICA

Potenza termica nominale	7 kW
Rendimento termico %	76,2
Tiraggio minimo canna fumaria	10 - 14 Pa
Diametro tubo fumi	140 mm
Volume riscaldabile	140 m³
Dimensioni senza corrimano (mm)	L1536 H860 P620
Dimensioni con corrimano (mm)	L1682 H880 P693
Dimensioni forno elettrico (mm)	L370 H302 P410
Dimensioni camera di combustione (mm)	L241 H400 P400
Dimensioni forno a legna (mm)	L343 H269 P475
Peso	305 kg









131

Emissioni CO al 13% O2 (0,232) %









EN 12815



BOREA - RIVESTIMENTO INOX

Potenza termica nominale	12,86 kW
Rendimento termico %	72,56
Tiraggio minimo canna fumaria	10 - 14 Pa
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile	260 m ³
Dimensioni (mm)	L900 H850 P600
Dimensioni camera di combustione	L245 H400 P352
Dimensioni forno a legna	L320 H307 P490
Peso	214 kg







ELEKTRA OTTONE - RIVESTIMENTO IN CERAMICA

Potenza termica nominale	6 kW
Rendimento termico %	73
Tiraggio minimo canna fumaria	10 - 14 Pa
Diametro tubo fumi	120 mm
Volume riscaldabile	120 m³
Alimentazione - Assorbimento forno elettrico	230V - 50Hz - 2500W
Dimensioni (mm)	L1200 H850 P600
Dimensioni forno elettrico (mm)	L440 H333 P430
Dimensioni camera di combustione	L173 H228 P360
Dimensioni forno a legna	L320 H217 P389
Peso	200 kg









132 Emissioni C0 al 13% 02 (0,27) %

TERMO CUCINE A LEGNA

Termo Helena Rustic » 136

Termo Helena Comby » 138

Termo Emanuelle Ceramica Ottone » 140

Versatili ed eleganti, rivestite in lamiera di acciaio verniciata o in ceramica smaltata, consentono di cuocere i cibi sia sui fuochi che al forno, riscaldare la casa collegando la termocucina all'impianto dei termosifoni, produrre acqua calda sanitaria, arredare la casa. Le caratteristiche principali delle termo cucine a legna COLA sono:

- Porta fuoco in ghisa e vetro ceramico autopulente Porta forno in ghisa con vetro ceramico e termometro
- Integratio
 Termocamera in acciaio pressopiegato con ampia superficie di scambio termico
 Alzagriglia a leve contrapposte con comando dall'esterno inserito inferiormente in camera di combustione*
 Forno in acciaio inox pressopiegato ed estraibile frontalmente.
- Piano cottura in ghisa levigata con scarico fumi verticale
- integrato

 Cerchi concentrici diametro mm. 320

 Predisposizione per vaschetta acqua calda su piano cottura
- Termostato automatico regolazione aria primaria
- Corrimano continuo sui tre lati senz<u>a giunzioni</u>

- Corrimano continuo sui tre lati senza giunzioni
 Cassetto cenere estraibile
 Finitura in ottone o cromato
 Apparecchio combinato con forno elettroventilato e piano cottura a gas (4 fuochi)**** Semplice manutenzione e pulizia delle parti interne alla camera di combustione
 Pannello posteriore con inserti in ceramica (optional)
 Cappa non aspirante con inserti in ceramica (optional)
 Attacco tubo scarico fumi posteriore (optional)
 Circuito idraulico di riscaldamento primario composto da: circolatore con valvola di non ritorno a bocchettone, valvola di sicurezza combinata pressione 3 bar temperatura 95° C, rubinetto di scarico impianto, tubi di collegamento e relativi attacchi di mandata e ritorno acqua da riscaldamento****
- gamento e relativi attaccii di mandata e ritorno acqua da riscaldamento****

 Circuito idraulico acqua sanitaria primario-secondario composto da circolatore con valvola di non ritorno a bocchettone, scambiatore a piastre inox, valvola di sicurezza 6 bar, flussostato, tubi di collegamento sul circuito idraulico di riscaldamento e relativi attacchi di mandata e ritorno acqua sanitaria****

 Serpentino per installazione a vaso chiuso***
- * Termo Emmanuelle Termo Helena Comby ** Termo Helena Rustic *** Termo Emmanuelle

- **** Termo Johanna Comby

NB: Il volume riscaldabile è in funzione allo stato di isolamento dell'abitazione. Calcolato su 35 W/m³ - 30 kcal/h m³; i consumi indicati esprimono le risultanze di prove di laboratorio









Rivestimento: tozzett	i in maiolica - Struttura A	Acciaio, ghisa e vermiculite
Camera di combustion	one Acciaio, ghisa e cord	dierite
Potenza termica intro	odotta *	kW
Potenza termica nom	ninale *	kW

Potenza termica nominale *	kW	13,0
Potenza termica all'acqua *	kW	7,4
Potenza termica all'aria *	kW	5,5
Rendimento termico *	%	88,7
Consumo orario * / **	kg/h	3,4
Emissione CO al 13% O/2 *	%	0,11
Emissione polveri PP al 13% O/2 *	mg/m³	20,
Capacità acqua termocamera	1	2
Temperatura uscita fumi *	°C	162,
Tiraggio canna fumaria min - max	Pa	10-1
Diametro tubo scarico fumi	mm	15
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (con corrimano)	mm	1200 - 865 - 65
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (senza corrimano)	mm	906 - 850 - 60
Peso a vuoto	Kg	20
Dimensioni piastra radiante di cottura (L-P)	mm	906-60
Dimensioni bocca fuoco (L-H-P)	mm	237-21
Dimensioni int. camera di combustione (L-H-P)	mm	255 - 400 - 37
Dimensioni int. forno a legna (L-H-P)	mm	340 - 265 - 47
Volume max riscaldabile**	m³/	21
Distanza minima di sicurezza (retro-fianco Dx/Sx-navimento)	mm	200-300-

^{*}In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³







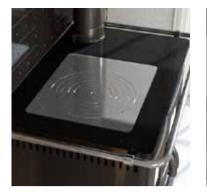
















Rivestimento: tozzetti in maiolica - Struttura Acciaio, ghisa e ve	rmiculite	
Camera di combustione Acciaio, ghisa e cordierite		
Potenza termica introdotta *	kW	14,71
Potenza termica nominale *	kW	13,05
Potenza termica all'acqua *	kW	7,49
Potenza termica all'aria *	kW	5,55
Rendimento termico *	%	88,72
Consumo orario * / **	kg/h	3,48
Emissione CO al 13% O/2 *	%	0,119
Emissione polveri PP al 13% O/2 *	mg/m³	20,7
Capacità acqua termocamera	L	20
Portata d'acqua calda sanitaria		6 L/min. ∆t 30°C
Temperatura uscita fumi *	°C	162,5
Tiraggio canna fumaria min - max	Pa	10-14
Diametro tubo scarico fumi	mm	150
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (con corrimano)	mm	1200 - 865 - 771
Dimensioni d'ingombro (L-H-P) (senza corrimano)	mm	906 - 850 - 715
Peso a vuoto	Kg	220
Dimensioni piastra radiante di cottura (L-P)	mm	906-600
Dimensioni bocca fuoco (L-H-P)	mm	237-210
Dimensioni int. camera di combustione (L-H-P)	mm	255 - 400 - 379
Dimensioni int. forno a legna (L-H-P)	mm	340 - 265 - 470
Volume max riscaldabile**	m³/	214
Distanza minima di sicurezza (retro-fianco Dx/Sx-pavimento)	mm	200-300-0



























EN 12815







TERMO EMMANUELLE - RIVESTIMENTO IN CERAMICA

Potenza termica nominale	27 kW (21,5 kW all'acqua - 5,5 kW all'aria)
Rendimento termico %	73
Tiraggio minimo canna fumaria	10 - 14 Pa
Capacità termocamera	25 litri
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile	560 m ³
Dimensioni senza corrimano (mm)	L1535 H862 P615
Dimensioni con corrimano (mm)	L1692 H888 P689
Dimensioni termocamera (mm)	L286 H446 P410
Dimensioni forno a legna (mm)	L322 H255 P510
Dimensioni forno elettrico (mm)	L440 H333 P430
Peso	355 kg

NOTE

-	



colophon

graphic design
Castiglia Associati
press
Arti Grafiche Celori - Terni

printed in Italy
Febbraio 2016
484816016



Nell'ottica della ricerca del miglioramento continuo della propria gamma produttiva, al fine di aumentare il livello di soddisfazione del Cliente, l'Azienda precisa che le caratteristiche estetiche e/o dimensionali, i dati tecnici e gli accessori possono essere soggetti a variazione.









