

COLA | catalogo
2015/16
IT

Azienda

- Cola » 4
- Gruppo Ferroli » 5
- Formazione e Assistenza » 6
- Materiali Made in Italy » 6
- Energia Rinnovabile » 7
- Risparmio Energetico » 7
- I Nostri Punti di Forza » 8
- Le Certificazioni » 8
- Le Certificazioni di Prodotto » 9
- Darwin Comunicazione » 10
- Utility: Interfaccia Remotabile » 11

Prodotti

- Stufe a Pellet » 12
- Inseriti a Pellet Estraibili » 70
- Termo Stufe a Pellet » 76
- Stufe a Legna » 94
- Termo Stufe a Legna » 97
- Cucine a Legna » 99
- Termo Cucine a Legna » 107

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 'Austerità', 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 lì 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 combust. 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.

Gruppo Ferroli

Nell'autunno del 2006 Cola srl viene acquisita dal Gruppo Ferroli la 'multinazionale del benessere, capitanata dal Cav. del Lavoro Dante Ferroli che dal 1955, anno di fondazione, si è evoluta sino ad iscrivere i propri marchi di fabbrica tra i leaders mondiali nei settori del riscaldamento, condizionamento ed energie rinnovabili. Tradizione ed innovazione si incontrano: lo sviluppo tecnologico della grande Azienda fornisce il supporto per sperimentare ed attuare nuove tecnologie più competitive ed al passo, se non addirittura anticipando i termini delle normative più restrittive nel campo delle emissioni nocive così come stabilite nel 1997 dalla Conferenza di Kyoto e validate dalle Direttive della Comunità Europea. Già oggi i prodotti a marchio Cola avvalorati da certificazioni internazionali, sono ben al di sotto dei limiti di emissioni nocive che entreranno in vigore in Europa a partire dal 2015. Cambia il modus operandi della produzione con un processo di industrializzazione che integra Cola nei meccanismi del Gruppo Ferroli, incrementando in tal modo anche la tecnica di costruzione dei prodotti usufruendo di strutture ed automatismi appropriati ed una efficiente sinergia con il reparto fonderia, per la realizzazioni di nuove camere di combustione e scambiatori che appositamente realizzati portano ad un ulteriore incremento della qualità delle stufe Cola. L'Ufficio Marketing del Gruppo mette a disposizione la propria esperienza internazionale e con il supporto di uno studio approfondito di Progettazione e Design interno all'Azienda plasma le forme dei prodotti per renderli più consoni ai gusti dei clienti. Il risultato finale di queste operazioni porta i prodotti Cola ad un elevato standard qualitativo, giusto connubio tra efficienza tecnica, rendimento termico ed estetica ricercata.



Formazione e Assistenza

Esiste un rapporto diretto tra Cola e i propri partners e centri assistenza. Il nostro team di supporto è costantemente impegnato nel prestare consulenza telefonica o in loco e nell'offrire corsi di formazione su prodotti, normative su impianti.



Materiali Made in Italy

Prodotti Cola, contraddistinti da un design unico ed originale e dall'uso di materiali di alta qualità, sono interamente realizzati in Italia. Tecnologia, design e cura artigianale dei dettagli rendono il prodotto sicuro e adeguato a ogni tipo di ambiente.

Acciaio, ghisa e maiolica vengono combinati fra loro con maestria garantendo un prodotto che unisce ad elevate prestazioni un'estetica ricercata.



Energia Rinnovabile

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. Ecologia significa mantenere l'equilibrio non solo tra uomo e natura, ma anche porre l'attenzione su efficienza, qualità, funzionalità e convenienza.

Il LEGNO è considerato a pieno titolo una fonte di energia rinnovabile e le ceneri prodotte dalla combustione sono biodegradabili al 100%. È un accumulatore di energia solare, protegge l'ambiente ed è una fonte positiva nei confronti dell'effetto serra. Il legno da ardere proviene dai boschi che sono spesso il prodotto del reimpianto di alberi tagliati per la combustione e una volta bruciato, produce l'anidride carbonica che viene assorbita dalle altre piante per crescere. Utilizzare il legno come combustibile è un modo per produrre energia senza turbare il delicato rapporto con l'ambiente. Il legno è una materia prima praticamente inesauribile, economicamente vantaggioso, si trasporta per brevi tratti, si conserva a lungo nei depositi e non presenta rischi per l'ambiente durante la produzione, lo stoccaggio e la distribuzione. Il legno è uno stimolo a curare il patrimonio boschivo, un incentivo per l'economia forestale.

Il PELLETT, piccole compresse ricavate dai residui della lavorazione del legno, è un prodotto pratico ed ecologico, maneggevole da trasportare, ideale per il riscaldamento. Grazie alle sue caratteristiche e al basso tenore di umidità, il pellet è il combustibile con il migliore rapporto prezzo/energia: a parità di potenza termica resa, risulta il 33% più economico del metano, il 52% più economico del gasolio ed il 66% più economico del GPL (dati ottenuti dal Centro Tutela Consumatori – ottobre 2007). Il pellet è un combustibile sempre più utilizzato da famiglie ed aziende per la totale naturalezza del prodotto privo di additivi chimici o coloranti e per l'alta resa termica, superiore a quella normale della legna da ardere per la maggiore densità, il minore contenuto di umidità e la ridotta produzione di cenere con minima manutenzione e massima pulizia nell'utilizzo dell'apparecchio.

È semplice da utilizzare grazie alla forma e alle dimensioni che consentono un ridotto spazio di stoccaggio del combustibile ed una buona autonomia di funzionamento dell'apparecchio tramite il proprio serbatoio di accumulo. Facili sono l'approvvigionamento e la semplicità di trasporto in comodi sacchi da 15 kg.



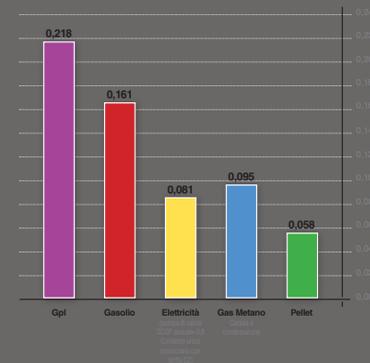
Risparmio Energetico

I motivi che spingono all'utilizzo del pellet per il riscaldamento sono sostanzialmente tre tipi: economici, ecologici e di praticità.

Motivi ecologici: il pellet è costituito da scarti della lavorazione del legno e quindi classificabile come biomassa che, bruciando, produce basse emissioni di CO₂ e NO_x e i residui di combustione possono essere riutilizzati come fertilizzante. La mancanza inoltre di leganti, additivi, vernici e prodotti chimici rende il pellet meno tossico e inquinante di altri combustibili. Motivi economici: risparmio energetico nell'utilizzo di stufa a pellet rispetto ad una stufa a legna tradizionale derivante dal differente potere calorifico. Infatti la legna normale presenta un potere calorifico di 4,5 kW/kg (con il 17 % di umidità), quello del pellets è di 5,2 kW/kg. 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. Motivi pratici: praticità logistica nello stoccaggio del pellet (utilizzo della metà dello spazio di stoccaggio necessario per la legna). Praticità nell'approvvigionamento e sicurezza del prodotto perché meno infiammabile. Queste caratteristiche rendono quindi il trasporto e lo stoccaggio meno pericoloso.

Confronto dei costi dell'ENERGIA RESA per fonte energetica

Dati di prezzo: 2007 (Fonte: Centro Tutela Consumatori) Fonte: Gruppo Ferragli (Fonte: Centro Tutela Consumatori)



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 2014



ALTE PRESTAZIONI



STUFA A PELLETTI CANALIZZABILE



STUFA CON DOPPIA USCITA FUMI SUPERIORE O POSTERIORE A SCELTA



STUFA A PELLETTI CON PREDISPOSIZIONE PER PRESA ARIA DI COMBUSTIONE ESTERNA



TELECOMANDO/RADIOCOMANDO DI SERIE PER OPERAZIONI A DISTANZA



STUFA A PELLETTI / LEGNA PER CIRCUITO IDRAULICO DI RISCALDAMENTO



STUFA A PELLETTI VENTILATA



STUFA A LEGNA



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



STUFA A PELLETTI / LEGNA CON PRODUZIONE DI ACQUA SANITARIA



STUFA A PELLETTI CON POSSIBILITÀ DI SPEGNIMENTO VENTILATORI

Le Certificazioni

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 ecocompatibilità. 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.

Le stufe COLA rispondono già oggi ai requisiti ecologici previsti dalla normativa tedesca BImSchV2, in attuazione a partire dal 2015.

CERTIFICAZIONI DI LABORATORIO



CERTIFICAZIONI AZIENDALI



Le Certificazioni di prodotto

BImSchV2 15a B-VG

I prodotti Cola rispondono ai requisiti prescritti dalla normativa BImSchV2 Tedesca e alla 15aB-VG (normativa ambientale austriaca).



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



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.



CE: Dichiarazione di conformità – i prodotti sono conformi alla Normativa Europea.

EN 14785 Requisiti relativi alla progettazione, fabbricazione, costruzione, sicurezza e prestazioni (efficienza ed emissioni), istruzioni e marcatura, oltre ai relativi metodi di prova e combustibili per la prova di tipo, per gli apparecchi per il riscaldamento a pellet.

EN 13240 La norma specifica i requisiti di progettazione, fabbricazione, costruzione, sicurezza e prestazioni (rendimento ed emissioni), istruzioni e marcatura, unitamente ai relativi metodi di prova per le prove di tipo delle stufe alimentate a combustibile solido. La norma si applica alle apparecchiature ad alimentazione non meccanica e non si applica alle apparecchiature con alimentazione di aria comburente assistita da ventola.

EN 303-5 La norma europea si applica alle caldaie da riscaldamento, inclusi i connessi dispositivi di sicurezza, aventi una potenza termica nominale fino a 500 kW, progettate per essere alimentate con combustibili solidi, utilizzare acqua come fluido termovettore alla temperatura massima di 110 °C, nonché lavorare alla pressione massima di 6 BAR.

EN 12815 La norma specifica i requisiti di progettazione, fabbricazione, costruzione, sicurezza e prestazioni, istruzioni e marcatura, unitamente ai relativi metodi e combustibili di prova, per le prove di omologazione delle termocucine a combustibile solido.

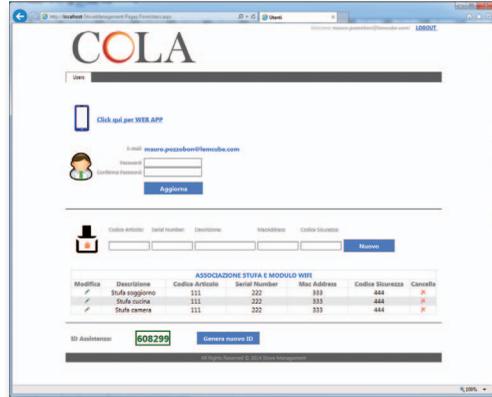
Regolamento DOP: Il Regolamento (UE) n°305/2011 ha fissato le regole per la commercializzazione dei prodotti da costruzione con l'obbligo da parte del FABBRICANTE di redigere una Dichiarazione di Prestazione (DoP) all'atto dell'immissione sul mercato del prodotto nella lingua o delle lingue dello Stato Membro contenente le informazioni sulle prestazioni in relazione alle caratteristiche essenziali. Dal 1 luglio 2013 la Dichiarazione di Prestazione (DoP) ha sostituito la Dichiarazione di Conformità ed è disponibile sul WEB.

Darwin Communication

COLA presenta "DARWIN COMMUNICATION", l'innovativo sistema di controllo remoto via internet APPSTOVE per la Gestione di Stufe, Termostufe e Caldaie a pellet.
Registrati sul WEB e poi controlla la stufa dal PC o dall'APPS per SMARTPHONE e TABLET (IOS/ANDROID/ WINDOWS). Attraverso la connessione Internet (Web o scaricando l'apposita App) è possibile gestire il proprio prodotto entrando direttamente nella centralina di una o più stufe, regolando accensione, spegnimento, temperatura e potenza. E inoltre possibile utilizzare la programmazione settimanale con la possibilità di usufruire di 4 periodi autonomi giornalieri. Il tutto senza postarvi da dove siete, in ufficio o in palestra, per rientrare a casa e trovare il calore di una stufa COLA che vi aspetta.

UTILITY - Interfaccia Remotabile

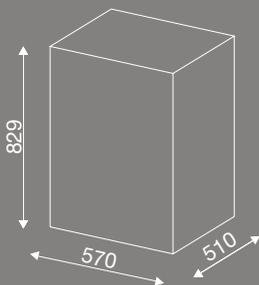
La console COLA UTILITY è una interfaccia remotabile a distanza, con collegamento diretto alla scheda della caldaie e o stufe pellet, monta un visore da 216x128 dot (81.9 x 46.8 mm) e 4 tasti touch per la gestione delle funzioni come se agiste direttamente sul display della caldaia / stufa. È racchiusa da un contenitore in ABS di colore BIANCO (126.1 x 91 mm). Viene collegato con due fili e colloquia con la scheda madre tramite onde convogliate. È fornita di RTC (Real Time Clock - orologio) con batteria sostituibile per evitare che la mancanza di alimentazione possa cancellare la programmazione da voi scelta. Potrete regolare comodamente dal vostro salotto la temperatura desiderata, la durata di utilizzo della caldaia (o stufa a pellet) la potenza di esercizio e la programmazione giornaliera e settimanale delle accensioni.



VISION

ERMETICA

Emissioni polveri: 14 mg/m³
Rendimento max: 95,5 %
Potenza introdotta: 7,18 kw
Volume riscaldabile*: 185 m³



Rivestimento in acciaio verniciato e maiolica		
Porta in vetro ceramizzato piano effetto specchio		
Struttura: acciaio e ghisa		
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/m ³	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	32
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	W	420 start - 85
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	15
Peso	kg	65
Volume riscaldabile*	m ³	185

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





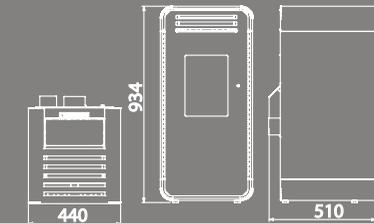
AMBRA

emissioni polveri: **11,7 mg/m³**
 rendimento max: **91,42 %**
 potenza introdotta: **7,10 kW**
 volume riscaldabile*: **180 m³**



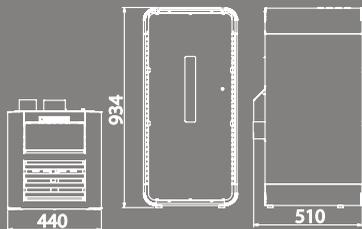
Rivestimento in acciaio verniciato - Struttura: acciaio e ghisa	
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite	
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	7,10 - 1,99
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	6,33 - 1,82
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	1,46 - 0,41
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	0,02 - 0,038
Emissione polveri PP al 13% O ₂	16 - 11,7
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	176,4 - 74,1
Rendimento alla Pnom - Prid	89,10 - 91,42
Tiraggio canna fumaria	10 - 14
Diametro scarico fumi	80
Diametro presa d'aria	32
Alimentazione elettrica	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	420 start - 85
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	15
Peso	65
Volume riscaldabile*	180

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



AMBRA LUX

emissioni polveri: **11,7 mg/m³**
rendimento max: **91,42 %**
potenza introdotta: **7,10 kW**
volume riscaldabile*: **180 m³**



Rivestimento in acciaio verniciato e maiolica

Porta in vetro ceramizzato piano effetto specchio

Struttura: acciaio e ghisa

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 - 1,82

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 - pavimento) mm 200 - 300 - 0

Capacità serbatoio kg 15

Peso kg 65

Volume riscaldabile* m³ 180

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





Rivestimento in acciaio verniciato- Struttura: acciaio e ghisa

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 - 1,82

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 230 V - 50 Hz - 2A

Assorbimento elettrico W 420 start - 85

Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento) mm 200 - 300 - 0

Capacità serbatoio kg 15

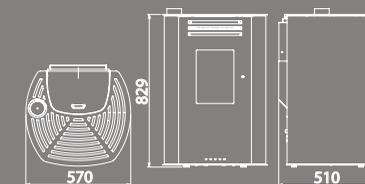
Peso kg 65

Volume riscaldabile* m³ 180

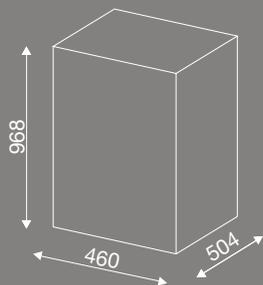
*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³

VISION HR

emissioni polveri: **11,7 mg/m³**
 rendimento max: **91,42 %**
 potenza introdotta: **7,10 kW**
 volume riscaldabile*: **180 m³**



emissioni polveri: **13,7 mg/m³**
 rendimento max: **95,7 %**
 potenza introdotta: **7,61 kW**
 volume riscaldabile*: **199 m³**



Rivestimento in acciaio cornicetta in ceramica situata sulla parte superiore solo davanti

Struttura: Acciaio e ghisa

Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite

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/m ³	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 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	17
Peso	kg	75
Volume riscaldabile*	m ³	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 - 2,7

Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid] kW 8,27 - 2,58

Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid kg/h 1,937 - 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 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 19

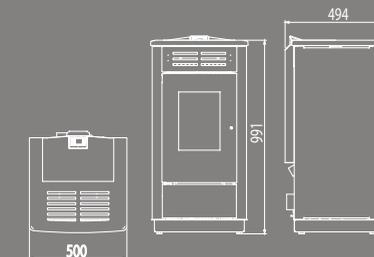
Peso kg 93

Volume riscaldabile* m³ 236

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

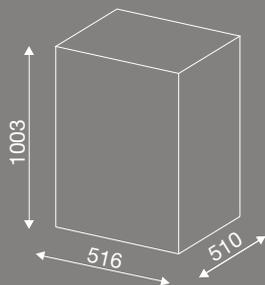
FREE HR

emissioni polveri: **9,9 mg/m³**
 rendimento max: **95,66 %**
 potenza introdotta: **9,15 kW**
 volume riscaldabile*: **236 m³**



ANTIGUA

Emissioni polveri: **9,9 mg/m³**
Rendimento max: **95,66 %**
Potenza introdotta: **9,15 kw**
Volume riscaldabile*: **236 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 - 2,70

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 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 18

Peso kg 107

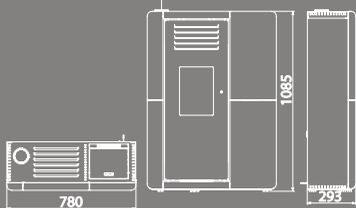
Volume riscaldabile m³ 236

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



CUPIDO

emissioni polveri: **8,9 mg/m³**
rendimento max: **92,34 %**
potenza introdotta: **9 kW**
volume riscaldabile*: **232 m³**

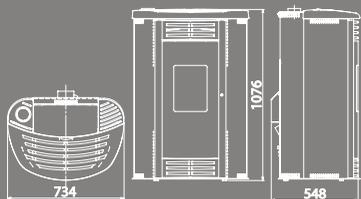


Rivestimento in acciaio verniciato e maiolica	
Struttura: acciaio e ghisa	
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite	
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW 9 - 2,54
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW 8.13 - 2.34
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h 1,86 - 0,52
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	% 0,006 - 0,012
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m ³ 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



emissioni polveri: **6,1 mg/m³**
 rendimento max: **95,66 %**
 potenza introdotta: **10,41 kW**
 volume riscaldabile*: **265 m³**



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 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

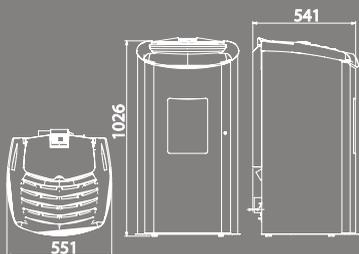
Volume riscaldabile* m³ 265

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



DIAMOND

emissioni polveri: **6,1 mg/m³**
rendimento max: **95,7 %**
potenza introdotta: **10,41 kW**
volume riscaldabile*: **265 m³**



Rivestimento in acciaio verniciato - Top in maiolica

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 2,2 - 0,57

Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid % 0,01 - ,002

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 - 95,7

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 22

Peso kg 105

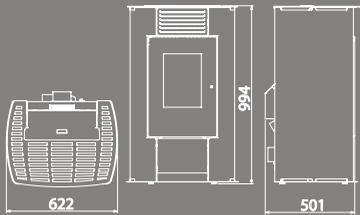
Volume riscaldabile* m³ 265

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



AURORA

emissioni polveri: **6,1 mg/m³**
rendimento max: **95,66 %**
potenza introdotta: **10,41 kW**
volume riscaldabile*: **265 m³**



Rivestimento in acciaio verniciato		
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 PP al 13% O2	mg/m ³	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*	m ³	265

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





Rivestimento in acciaio verniciato - Top in maiolica

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 2,2 - 0,57

Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid % 0,01 - 0,02

Emissioni 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 - 95,7

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 22

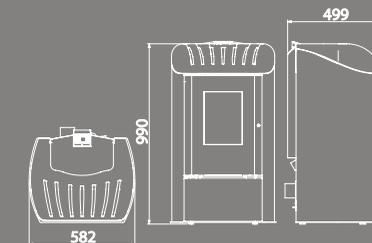
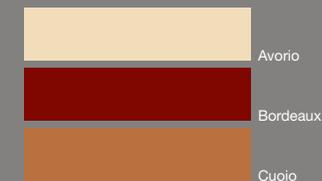
Peso kg 99

Volume riscaldabile* m³ 265

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

EASY CRONO HR

emissioni polveri: **6,1 mg/m³**
 rendimento max: **95,7 %**
 potenza introdotta: **10,41 kW**
 volume riscaldabile*: **265 m³**

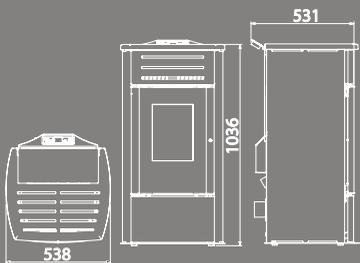


in fase di estensione

15a B-VG EN14785 BImSchV2

FIRE HR

emissioni polveri: **6,1 mg/m³**
rendimento max: **95,66 %**
potenza introdotta: **10,41 kW**
volume riscaldabile*: **265 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 - 2,7

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 (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 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 19

Peso kg 106

Volume riscaldabile* m³ 265

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



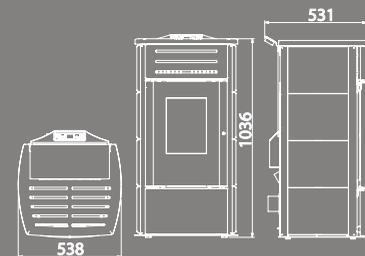


Rivestimento in maiolica - Struttura: acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	10,41 - 2,7
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	9,29 - 2,58
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,2 - 0,57
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01 - 0,02
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m ³	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 - 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	19
Peso	kg	120
Volume riscaldabile*	m ³	265

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

FIRE LUX HR

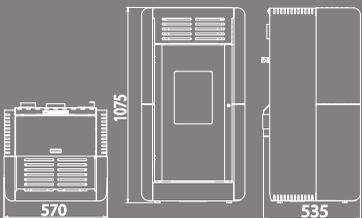
emissioni polveri: **6,1 mg/m³**
 rendimento max: **95,66 %**
 potenza introdotta: **10,41 kW**
 volume riscaldabile*: **265 m³**



CALLA

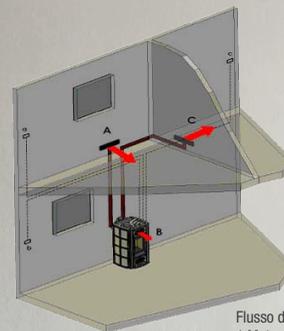
CANALIZZABILE

emissioni polveri: **10,7 mg/m³**
rendimento max: **94,81 %**
potenza introdotta: **10,01 kW**
volume riscaldabile*: **258 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/m ³	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 **	m ³ /h	80 x 2
Temperatura 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 W/m³ - ** All'uscita degli attacchi di canalizzazione



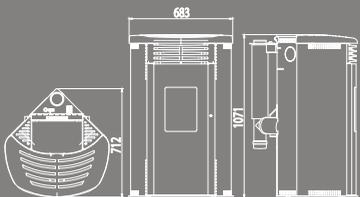
Flusso d'aria regolabile
1 Mot. centrifugo
2 Canalizzazioni



MIMOSA

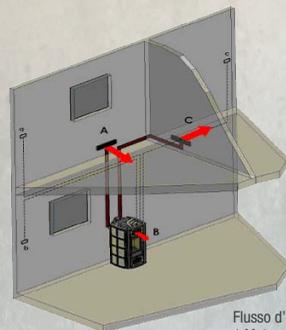
AD ANGOLO - CANALIZZABILE

emissioni polveri: **10,7 mg/m³**
 rendimento max: **94,81 %**
 potenza introdotta: **10,01 kW**
 volume riscaldabile*: **258 m³**



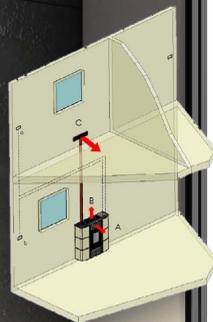
Rivestimento in acciaio verniciato		
Struttura: acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	10,01 - 2,68
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	9,05 - 2,54
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,073 - 0,555
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,012 - 0,030
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m ³	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 **	m ³ /h	80 x 2
Temperatura media aria **	°C	70 - 80
Alimentazione elettrica	V230 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	16
Peso	kg	115
Volume riscaldabile*	m ³	258

*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. centrifugabile
 2 Canalizzazioni





Flusso d'aria regolabile
1 Mot. centrifugo
1 Canalizzazione



Rivestimento in acciaio verniciato		
Struttura: acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	12,4 - 3,2
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	11,08 - 3,0
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,557 - 0,659
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,016 - 0,02
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m ³	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 ***	m ³ /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 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	15
Peso	kg	132
Volume riscaldabile*	m ³	314

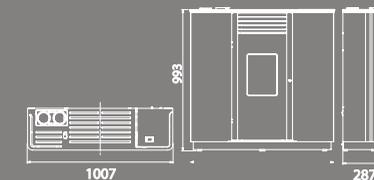
*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³ - *** All'uscita degli attacchi di canalizzazione



SPRINT ACCIAIO

CANALIZZABILE

emissioni polveri: **18 mg/m³**
rendimento max: **93,73 %**
potenza introdotta: **12,4 kW**
volume riscaldabile*: **314 m³**



SPRINT MAIOLICA

CANALIZZABILE

emissioni polveri: **18 mg/m³**
rendimento max: **93,73 %**
potenza introdotta: **12,4 kW**
volume riscaldabile*: **314 m³**



Rivestimento in maiolica		
Struttura: acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	12,4 - 3,2
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	11,08 - 3,0
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,557 - 0,659
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,016 - 0,02
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m ³	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 **	m ³ /h	115
Temperatura media aria **	°C	70 - 75
Alimentazione elettrica	V230 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	15
Peso	kg	156
Volume riscaldabile*	m ³	314

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



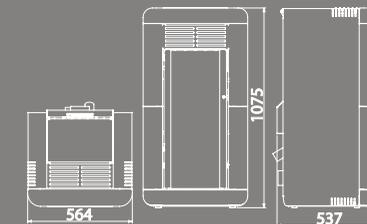


MEDEA

emissioni polveri: **10,7 mg/m³**
 rendimento max: **95,35 %**
 potenza introdotta: **12,03 kW**
 volume riscaldabile*: **314 m³**



Rivestimento in acciaio verniciato e 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/m ³	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*	m ³	314

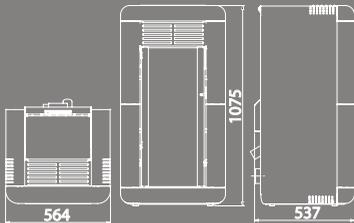


*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³



MEDEA LUX

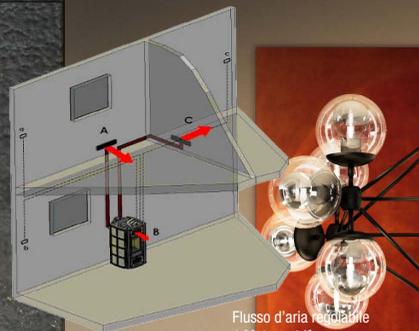
emissioni polveri: **10,7 mg/m³**
 rendimento max: **95,35 %**
 potenza introdotta: **12,03 kW**
 volume riscaldabile*: **314 m³**



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/m ³	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	112	
Volume riscaldabile*	m ³	314	

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





Flusso d'aria riscaldabile
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
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	12,7 - 3,3
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/m ³	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 **	m ³ /h	80 x 2
Temperatura media aria **	°C	70 - 90
Alimentazione elettrica	V230 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	27
Peso	kg	149
Volume riscaldabile*	m ³	363

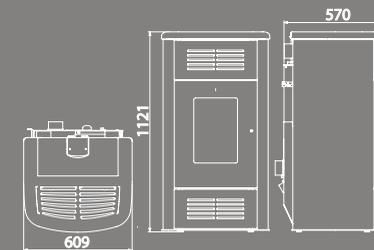
*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³ - ** All'uscita degli attacchi di canalizzazione

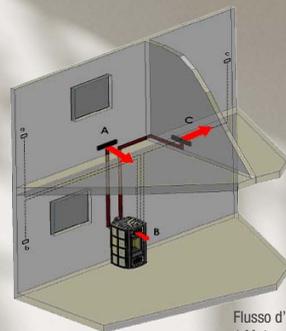


BEAUTY 13

CANALIZZABILE

emissioni polveri: **16,4 mg/m³**
rendimento max: **95,35 %**
potenza introdotta: **14,1 kW**
volume riscaldabile*: **363 m³**





Flusso d'aria regolabile
1 Mot. centrifugo
2 Canalizzazioni

Rivestimento in maiolica		
Struttura: Acciaio e ghisa - Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	14,1 - 3,5
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	12,7 - 3,3
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/m ³	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 **	m ³ /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	27
Peso	kg	162
Volume riscaldabile*	m ³	363

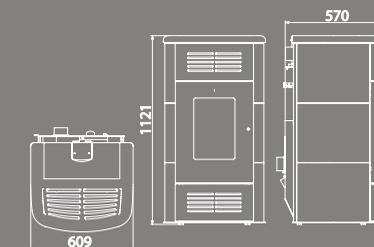
*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³ - ** All'uscita degli attacchi di canalizzazione



BEAUTY 13 LUX

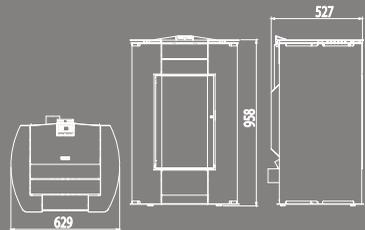
CANALIZZABILE

emissioni polveri: **16,4 mg/m³**
rendimento max: **95,35 %**
potenza introdotta: **14,1 kW**
volume riscaldabile*: **363 m³**



SABINA

emissioni polveri: **8 mg/m³**
rendimento max: **95 %**
potenza introdotta: **14,38 kW**
volume riscaldabile*: **366 m³**



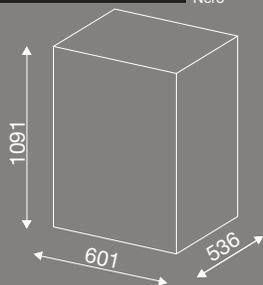
Rivestimento in acciaio verniciato - Struttura: Acciaio e ghisa	
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite	
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	14,38 - 3,85
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	12,83 - 3,66
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	3,04 - 0,81
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	0,01 - 0,01
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	8
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	202,5 - 86,7
Rendimento alla Pnom - Prid	89,25 - 95
Tiraggio canna fumaria	10 - 14
Diametro scarico fumi	80
Diametro presa d'aria	50
Alimentazione elettrica	230 V - 50 Hz - 2A
Assorbimento elettrico	420 start-140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	20
Peso	110
Volume riscaldabile*	366

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



CHARME

emissioni polveri: **17,1 - 10,7 mg/m³**
rendimento max: **95,35 %**
potenza introdotta: **14,10 kW**
volume riscaldabile*: **363 m³**



Rivestimento in acciaio verniciato -		
Struttura: Acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	14,10 - 3,3
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	12,72 - 3,1
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 (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m ³	17,1 - 10,7
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	182,6 - 63,3
Rendimento alla Pnom - Prid	%	90,18 - 95,35
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80
Diametro presa d'aria	mm	50
Alimentazione elettrica	V230 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	21
Peso	kg	138
Volume riscaldabile*	m ³	363

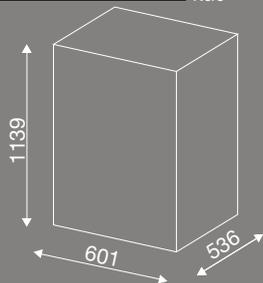
*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³



CHARME

CANALIZZABILE

emissioni polveri: **16,4-24,1 mg/m³**
rendimento max: **95,35 %**
potenza introdotta: **14,10 kW**
volume riscaldabile*: **363 m³**



Rivestimento in maiolica - Struttura: Acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pl.r.]	kW	14,10-3,3
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	12,72-3,1
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/m ³	16,4-24,1
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**	m ³ /h	160 x 2
Temperatura media aria**	°C	70-90
Alimentazione elettrica	V	230-50Hz-2A
Assorbimento elettrico	W	420-260
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200-300-0
Capacità serbatoio	kg	25
Peso	kg	156
Volume riscaldabile*	m ³	363

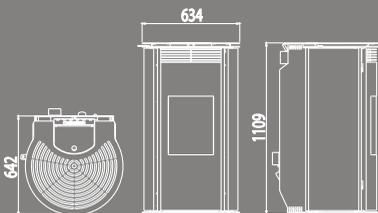
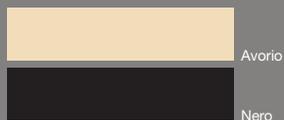
*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³ - ** All'uscita degli attacchi di canalizzazione



WAVE VETRO

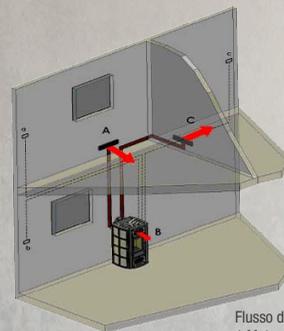
CANALIZZABILE

emissioni polveri: **16,4 mg/m³**
rendimento max: **95,34 %**
potenza introdotta: **14,11 kW**
volume riscaldabile*: **263 m³**



Rivestimento in cristallo			
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]	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/m ³	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**	m ³ /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 W/m³ - ** All'uscita degli attacchi di canalizzazione



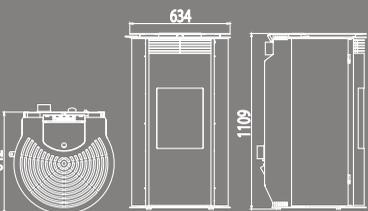
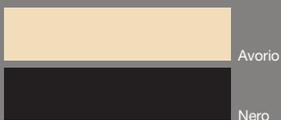
Flusso d'aria regolabile
1 Mot. centrifugo
2 Canalizzazioni



WAVE ACCIAIO

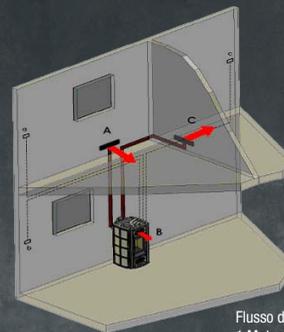
CANALIZZABILE

emissioni polveri: **16,4 mg/m³**
rendimento max: **95,34 %**
potenza introdotta: **14,11 kW**
volume riscaldabile*: **363 m³**



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]	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/m ³	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**	m ³ /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	135
Volume riscaldabile*	m ³	363

*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



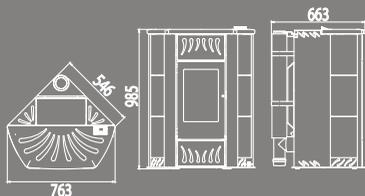
CCLA



BLITZ HR

AD ANGOLO

emissioni polveri: **8 mg/m³**
rendimento max: **95 %**
potenza introdotta: **14,38 kW**
volume riscaldabile*: **366 m³**

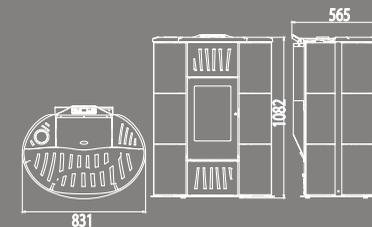


Rivestimento in ceramica - Struttura: Acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	14,38 - 3,85
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	12,83 - 3,66
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	3,04 - 0,81
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01 - 0,01
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m ³	8
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	202,5 - 86,7
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,25 - 95
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	22
Peso	kg	125
Volume riscaldabile*	m ³	366

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



emissioni polveri: **8 mg/m³**
 rendimento max: **95 %**
 potenza introdotta: **14,38 kW**
 volume riscaldabile*: **367 m³**



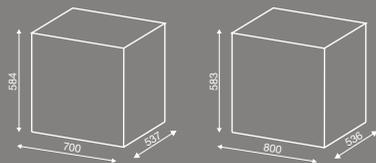
Rivestimento in maiolica - Struttura: Acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	14,38 - 3,85
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	12,83 - 3,66
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	3,04 - 0,81
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01 - 0,01
Emissioni polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m ³	8
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	202,5 - 86,7
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,25 - 95
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 - 140	
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 300 - 0
Capacità serbatoio	kg	29
Peso	kg	159
Volume riscaldabile*	m ³	367

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



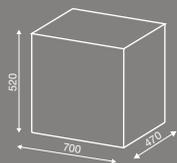
TOP FIRE 70 / 80

emissioni polveri: **14,30 mg/m³**
 rendimento max: **93,73 %**
 potenza introdotta: **11,58 kW**
 volume riscaldabile*: **296 m³**



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	TOP FIRE 80
Struttura: Acciaio e ghisa			
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite			
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	11,58 - 3,32	11,58 - 3,32
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	10,36 - 3,11	10,36 - 3,11
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,39 - 0,68	2,39 - 0,68
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,005 - 0,008	0,005 - 0,008
Emissione polveri PP al 13% O ₂	mg/m ³	14,30 - 20,4	14,30 - 20,4
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	185,20 - 73	185,20 - 73
Rendimento alla Pnom - Prid	%	89,41 - 93,73	89,41 - 93,73
Tiraggio canna fumaria	Pa	10 - 14	10 - 14
Diametro scarico fumi	mm	80	80
Diametro presa d'aria	mm	50	50
Alimentazione elettrica	V	230V - 50 Hz	230V - 50 Hz
Assorbimento elettrico	W	420 start - 140	420 start - 140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200 - 200 - 200	200 - 200 - 200
Capacità serbatoio	kg	18	18
Peso	kg	98	105
Volume riscaldabile*	m ³	296	296

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

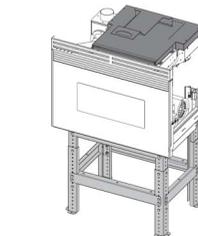


ACCESSORI

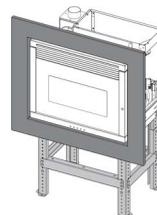
TOP FIRE 70 SLIM



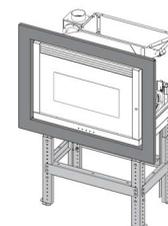
Kit telaio base fissaggio
cornici personalizzabile



L13b00y Top fire 80
Kit cassetto carico frontale
Kit base aggiuntiva

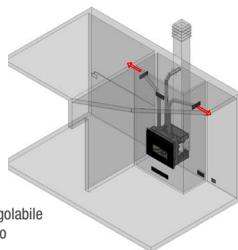


L13a00y Top fire 70
Kit cornice completo 120
Kit base aggiuntiva

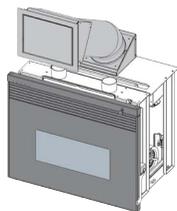


LL13C00Y Top fire 70 slim
Kit cornice completo 80
Kit base aggiuntiva

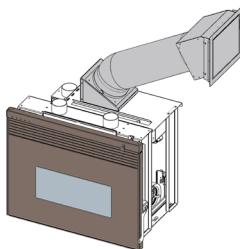




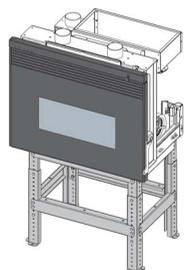
Flusso d'aria regolabile
1 Mot. centrifugo
2 Canalizzazioni



LL1MB00Y Top fire 80 canalizzabile
Kit botola carico frontale



LL1MB00Y Top fire 80 canalizzabile
Kit botola carico laterale



LL1MB00Y Topfire 80 canalizzabile
Kit base aggiuntiva

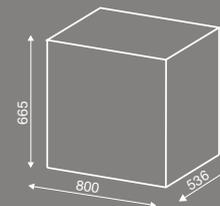
Struttura: Acciaio e ghisa		
Camera di combustione: Acciaio, ghisa e vermiculite		
Potenza introdotta [Pi] - ridotta [Pi.r.]	kW	11,58-3,32
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	10,36-3,11
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,39-0,68
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,005-0,008
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom	mg/m³	14,30-20,4
Temperatura 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
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 - 200
Capacità serbatoio	kg	22,5
Peso	kg	115
Volume riscaldabile*	m³	295

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

TOP FIRE 80

CANALIZZABILE

emissioni polveri: **14,30 mg/m³**
rendimento max: **93,73 %**
potenza introdotta: **11,58 kW**
volume riscaldabile*: **296 m³**



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 evitano 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 costituito 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 predefinita 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.

KIT IMPIANTO

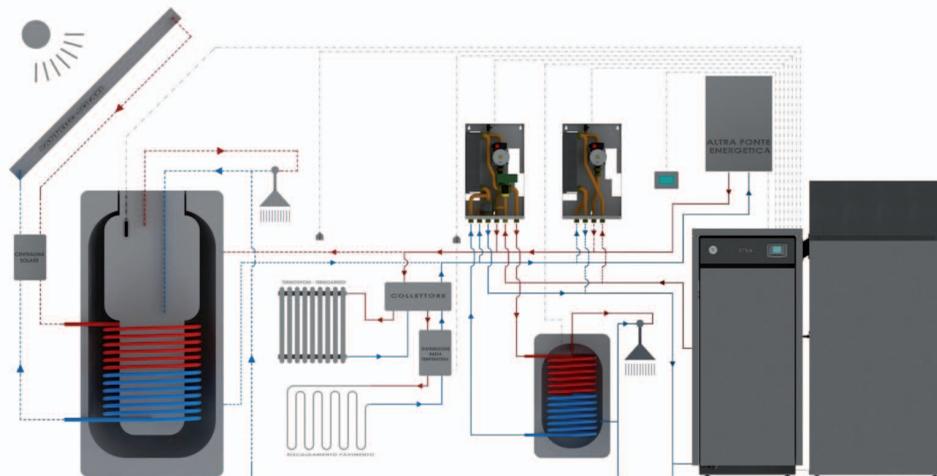
MS 10-35 e MSS 10-35 sono i moduli di separazione Cola necessari per impianti combinati aventi più fonti di energia (pellet, gas, altre fonti) che sommate superano i 35 kW e separano idraulicamente due diversi circuiti di un impianto. Sono infatti obbligatori per il documento ISPESL 18/09/2006 che afferma " 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 evitano 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 costituito 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 predefinita 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

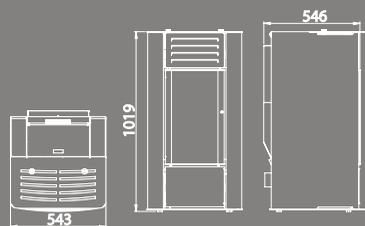
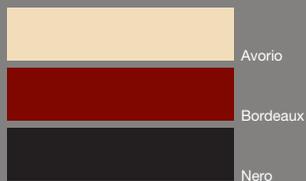


ACCESSORIO ANTICONDENSA



TERMO PERLA

emissioni polveri: **13,5 mg/m³**
rendimento max: **97,41 %**
potenza introdotta: **13,12 kW**
volume riscaldabile*: **308 m³**



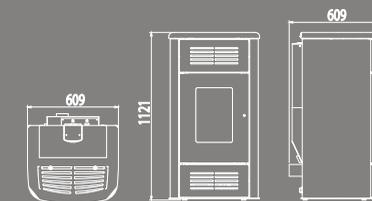
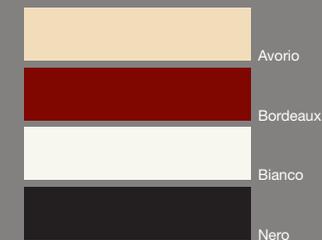
Rivestimento in acciaio - Struttura: Acciaio, ghisa, maiolica			
Camera di combustione: Acciaio			
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW	13,12-5,6	
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	12,5-5,46	
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW	1,67-1,13	
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW	10,8-4,33	
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	2,78-1,15	
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,01-0,047	
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m ³	13,5-36,4	
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	102,5-55,6	
Rendimento alla Pnom - Prid	%	95,24-97,41	
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	420 start-140	
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200-200-0	
Capacità serbatoio	kg	22	
Capacità termocamera	lt	18,5	
Peso	kg	137	
Volume max riscaldabile*	m ³	308	

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



TERMO PERLA LUX

emissioni polveri: **13,5 mg/m³**
 rendimento max: **97,41 %**
 potenza introdotta: **13,12 kW**
 volume riscaldabile*: **308 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 13,12-5,46

Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid] kW 12,5-5,46

Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid kW 1,67-1,13

Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid kW 10,8-4,33

Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid kg/h 2,78-1,15

Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid % 0,01-0,047

Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid mg/m³ 13,5-36,4

Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid °C 102,5-55,6

Rendimento alla Pnom - Prid % 95,24-97,41

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 420 start-140

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 308

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





TERMO FOCUS HR

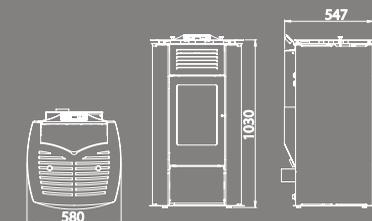
ACCIAIO

emissioni polveri: **11,3 mg/m³**
 rendimento max: **97,41 %**
 potenza introdotta: **18,52 kW**
 volume riscaldabile*: **428 m³**



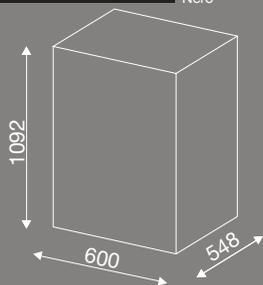
Rivestimento in acciaio - Struttura: Acciaio, ghisa, maiolica	
Camera di combustione: Acciaio	
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW 18,52-5,6
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW 17,4-5,46
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW 2,35-1,13
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW 15-4,33
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h 3,92-1,15
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	% 0,01-0,047
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m ³ 11,3-36,4
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C 134,6-55,6
Rendimento alla Pnom - Prid	% 93,96-97,41
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 420 start-140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm 200-200-0
Capacità serbatoio	kg 20
Capacità termocamera	lt 18,5
Peso	kg 137
Volume max riscaldabile*	m ³ 428

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



TERMO CHARME

emissioni polveri: **11,3 mg/m³**
 rendimento max: **97,41 %**
 potenza introdotta: **18,52 kW**
 volume riscaldabile*: **428 m³**



Rivestimento in ceramica - Struttura: Acciaio, ghisa, maiolica	
Camera di combustione: Acciaio	
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW 18,52-5,6
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW 17,4-5,46
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW 2,35-1,13
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW 15,05-4,33
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h 3,92-1,15
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	% 0,01-0,047
Emissione polveri PP al 13% O2	mg/m ³ 11,3-36,4
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C 134,6-55,6
Rendimento alla Pnom - Prid	% 93,96-97,41
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 420 start-140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm 200-300-0
Capacità serbatoio	kg 24
Capacità termocamera	lt 18,5
Peso	kg 177
Volume max riscaldabile*	m ³ 428

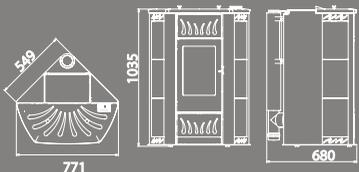
*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³



TERMO BLITZ HR

AD ANGOLO

emissioni polveri: **11,3 mg/m³**
rendimento max: **97,41 %**
potenza introdotta: **18,52 kW**
volume riscaldabile*: **428 m³**



Rivestimento in acciaio - Struttura: Acciaio, ghisa, maiolica

Camera di combustione: Acciaio

Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.] kW 18,52-5,6

Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid] kW 17,4-5,5

Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid kW 2,35-1,13

Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid kW 15-4,33

Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid kg/h 3,92-1,15

Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid % 0,01-0,047

Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid mg/m³ 11,3-36,4

Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid °C 134,6-55,6

Rendimento alla Pnom - Prid % 93,96-97,41

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 420 start-140

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 428

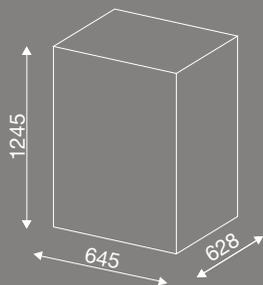
*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³



ENERGYCA

ENERGYCA 30

emissioni polveri: **10,8-10,6 mg/m³**
 rendimento max: **94,7% - 94,7 %**
 potenza introdotta: **24,63 - 30,12 kW**
 volume riscaldabile*: **574 - 686 m³**



Rivestimento in acciaio verniciato			
Camera di combustione: Acciaio		Energyca	Energyca 30
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW	24,63-7,25	30,12-7,25
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	23,5-6,86	28-6,86
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW	3,4-1,07	4-1,07
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW	20,1-5,8	24-5,8
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	5,1-1,49	6,12-1,49
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	0,005-0,019	0,01-0,019
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m ³	10,8-24,3	10,6-24,3
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	119,3-77,1	141,5-77,1
Rendimento alla Pnom - Prid	%	93,6-94,7	93,12-94,7
Tiraggio canna fumaria	Pa	10-14	10-14
Diametro scarico fumi	mm	100	100
Diametro presa d'aria	mm	50	50
Alimentazione elettrica	V	230 V - 50 Hz	230 V - 50 Hz
Assorbimento elettrico	W	420 start-140	420 start-140
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200-200-0	200-200-0
Capacità serbatoio	kg	48	48
Capacità termocamera	lit	23	23
Peso	kg	210	211
Volume max riscaldabile*	m ³	574	686

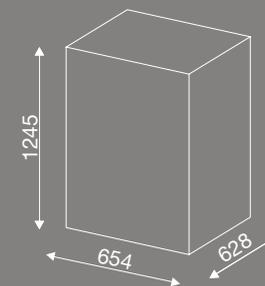
*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³





ENERGYCA 30S

emissioni polveri: **10,6 mg/m³**
 rendimento max: **94,7 %**
 potenza introdotta: **30,12 kW**
 volume riscaldabile*: **686 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/m ³	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	lt	23
Peso	kg	212
Volume max riscaldabile*	m ³	686

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





Rivestimento in acciaio - Struttura: Acciaio, ghisa

Camera di combustione: Acciaio	Termo Plus 18	Termo Plus 23
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW 19,37-5,6	25,5
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW 18,1-5,46	23,3-5,8
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW 1,1-0,76	3,2-1,2
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW 17-4,7	20,1-4,6
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h 4,1-1,22	5,24-1,22
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	% < 0,015	< 0,015
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m ³ < 16	< 16
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C < 135	< 140
Rendimento alla Pnom - Prid	% > 93	> 91
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	230 V - 50 Hz
Assorbimento elettrico	W 440 start-85	440 start-85
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm 200-200-0	500-500-0
Capacità serbatoio	kg 30	40
Capacità termocamera	lt 18,5	23
Peso	kg 155	175
Volume max riscaldabile*	m ³ 485	574

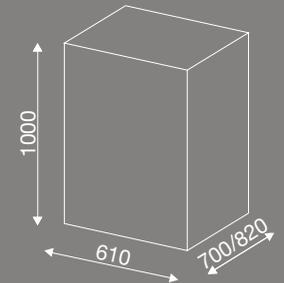
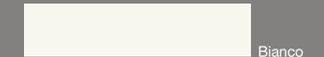
*In funzione dello stato di isolamento dell'abitazione e calcolato su 35 W/m³



TERMO PLUS 18

TERMO PLUS 23

emissioni polveri: < 16 mg/m³
 rendimento max: > 91 %
 potenza introdotta: 25,5 Kw
 volume riscaldabile*: 574 m³





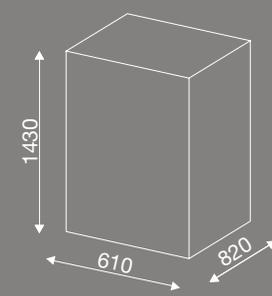
AQUA PLUS 18

AQUA PLUS 23

emissioni polveri: < 16 mg/m³
 rendimento max: > 91 %
 potenza introdotta: 25,5 Kw
 volume riscaldabile*: 574 m³



Rivestimento in acciaio - Struttura: Acciaio, ghisa			
Camera di combustione: Acciaio		Aqua Plus 18	Aqua Plus 23
Potenza introdotta max [Pi.] - ridotta [Pi.r.]	kW	19,37-5,6	25,5-6,37
Potenza termica nominale [Pnom] - ridotta [Prid]	kW	18,1-5,46	23,3-5,8
Potenza resa all'aria alla Pnom - Prid	kW	1,1-0,76	3,2-1,2
Potenza resa all'acqua alla Pnom - Prid	kW	17-4,7	20,1-4,6
Combustibile / Consumo orario alla Pnom - Prid	kg/h	4,1-1,22	5,24-1,22
Emissione CO 13% O2 alla Pnom - Prid	%	< 0,015	< 0,015
Emissione polveri (15a-B-VG) alla Pnom - Prid	mg/m ³	< 16	< 16
Temperatura uscita fumi alla Pnom - Prid	°C	< 135	< 140
Rendimento alla Pnom - Prid	%	> 93	> 91
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	230 V - 50 Hz
Assorbimento elettrico	W	440 start-85	440 start-85
Distanza minima di sicurezza (retro - fianco Dx/Sx - pavimento)	mm	200-200-0	200-200-0
Capacità serbatoio	kg	30	40
Capacità termocamera	lt	18,5	23
Peso	kg	190	210
Volume max riscaldabile*	m ³	485	574



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



ENE CERAMICA

Avorio Bordeaux Nero Bianco

Potenza termica nominale	max 7,5 kW
Rendimento termico %	85,81
Tiraggio min. canna fumaria	10 Pa
Diametro tubo fumi	120 mm
Volume riscaldabile	214 m³
Dimensioni (mm)	H960 L450 P429
Dimensioni camera combustione (mm)	H252 L269 P366
Peso	105 kg
Emissioni CO al 13% O2 (0,1) %	



EN 13240



DEBORAH 1-2 GHISA

Ghisa

	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 Pa	10 Pa
Diametro tubo fumi	140 mm	140 mm
Volume riscaldabile	130 m³	200 m³
Dimensioni (mm)	H805 L635 P385	H935 L745 P450
Dimensioni camera combustione (mm)	H270 L450 P260	H340 L580 P310
Peso	155 kg	250 kg

Deborah 1: Emissioni CO al 13% O2 (0,239) %
Deborah 2: Emissioni CO al 13% O2 (0,09) %



EN 13240



ARIANNA CERAMICA

Avorio Bordeaux Nero Bianco

Potenza termica nominale	max 10,5 kW
Rendimento termico %	>85
Tiraggio min. canna fumaria	10 Pa
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile	300 m³
Dimensioni (mm)	H1130 L564 P484
Dimensioni camera combustione (mm)	H331 L292 P379
Peso	165 kg
Emissioni CO al 13% O2 (0,277) %	



EN 13240



REGINA 4 CERAMICA

Bianco

Bordeaux

Miele

Potenza termica nominale	max 11 kW
Rendimento termico %	70
Tiraggio min. canna fumaria	10 Pa
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile	220 m³
Dimensioni (mm)	H1044 L710 P570
Dimensioni camera combustione (mm)	H600 L420 P350
Peso	208 kg

Deborah 1: Emissioni CO al 13% O2 (0,239) %
Deborah 2: Emissioni CO al 13% O2 (0,09) %



EN 13240



ENEA CERAMICA FORNO



Potenza termica nominale	max 7,5 kW
Rendimento termico %	85,81
Tiraggio min. canna fumaria	10 Pa
Diametro tubo fumi	120 mm
Volume riscaldabile	214 m³
Dimensioni (mm)	H1320 L450 P429
Dimensioni camera combustione (mm)	H252 L269 P366
Dimensioni forno a legna (mm)	H243 L284 P265
Peso	135 kg

Emissioni CO al 13% O2 (0,1) %



EN 13240

REGINA 4 MAIOLICA FORNO



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

Emissioni CO al 13% O2 (0,14) %



EN 13240

ARIANNA CERAMICA FORNO



Potenza termica nominale	max 10,5 kW
Rendimento termico %	>85
Tiraggio min. canna fumaria	10 Pa
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile	300 m³
Dimensioni (mm)	H1490 L564 P484
Dimensioni camera combustione (mm)	H331 L292 P379
Dimensioni forno a legna (mm)	H330 L300 P258
Peso	200 kg

Emissioni CO al 13% O2 (<0,1) %



EN 13240

TERMO ARIANNA CERAMICA



Potenza termica nominale	max 10,5 kW
Rendimento termico %	>85
Tiraggio min. canna fumaria	10 Pa
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile	300 m³
Dimensioni (mm)	H1490 L564 P484
Dimensioni camera combustione (mm)	H331 L292 P379
Dimensioni forno a legna (mm)	H330 L300 P258
Peso	200 kg

Emissioni CO al 13% O2 (<0,1) %



EN 13240

TERMO REGINA 4 MAIOLICA



Potenza termica nominale	20,5 kW (16,5 kW all'acqua - 4 kW all'aria)
Rendimento termico %	70
Tiraggio minimo canna fumaria	10 Pa
Capacità termocamera	45 litri
Portata d'acqua calda sanitaria	8 litri/minuto - Δt 30°C
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile*	450 m ³
Dimensioni (mm)	H1048 L700 P559
Dimensioni termocamera (mm)	H350 L390 P300
Peso	216 kg

Emissioni CO al 13% O₂ (0,340) %
 Attacchi idraulici riscaldamento: 1" - Attacchi idraulici sanitario: 1/2"

TERMO REGINA 4 MAIOLICA FORNO



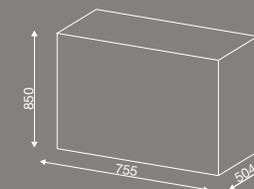
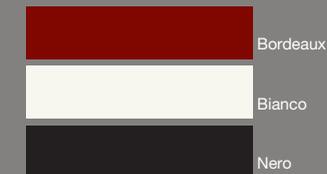
Potenza termica nominale	20,5 kW (16,5 kW all'acqua - 4 kW all'aria)
Rendimento termico %	70
Tiraggio minimo canna fumaria	10 Pa
Capacità termocamera	45 litri
Portata d'acqua calda sanitaria	8 litri/minuto - Δt 30°C
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile*	450 m ³
Dimensioni (mm)	H1388 L700 P559
Dimensioni termocamera (mm)	H350 L390 P300
Dimensioni forno a legna (mm)	H226 L336 P403
Peso	268 kg

Emissioni CO al 13% O₂ (0,340) %
 Attacchi idraulici riscaldamento: 1" - Attacchi idraulici sanitario: 1/2"



MINI HELENA RUSTIC

emissioni polveri: **11,2 mg/m³**
 rendimento max: **80,17 %**
 potenza introdotta: **10,89 kW**
 volume riscaldabile*: **249 m³**



Rivestimento: tozzetti in maiolica

Struttura Acciaio, ghisa e vermiculite

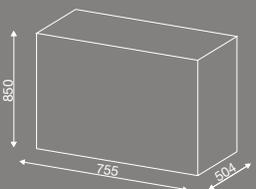
Camera di combustione Acciaio, ghisa e cordierite

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% O ₂	%	0,09
Emissione polveri PP al 13% O ₂	mg/m ³	11,2
Temperatura uscita fumi alla	°C	221,6
Tiraggio canna fumaria	Pa	10-14
Diametro scarico fumi	mm	150
Dimensioni d'ingombro (AxLxP)	mm	850x755x504
Dimensioni piastra radiante di cottura (LxP)	mm	755x504
Dimensioni bocca fuoco (LxA)	mm	237x210
Dimensioni camera combustione (LxPxA)	mm	255x379x400
Dimensioni forno a legna (LxPxA)	mm	245x420x265
Peso	kg	144
Volume max riscaldabile*	m ³	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

MINI HELENA

emissioni polveri: **11,2 mg/m³**
 rendimento max: **80,17 %**
 potenza introdotta: **10,89 kW**
 volume riscaldabile*: **249 m³**



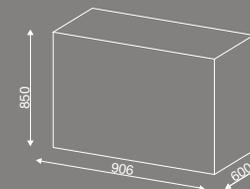
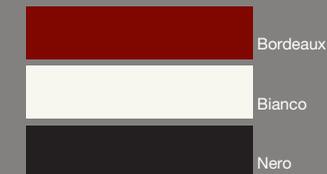
In fase di estensione



V K F AEA I **15a B-VG EN12815 BlmSchV2 CE**

HELENA RUSTIC

emissioni polveri: **11,2 mg/m³**
 rendimento max: **80,17 %**
 potenza introdotta: **10,89 kW**
 volume riscaldabile*: **249 m³**



In fase di estensione



V K F AEA I **15a B-VG EN12815 BlmSchV2 CE**

Rivestimento: tozzetti in maiolica

Struttura Acciaio, ghisa 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/m ³	11,2
Temperatura uscita fumi alla	°C	221,6
Tiraggio canna fumaria	Pa	10-14
Diametro scarico fumi	mm	150
Dimensioni d'ingombro (AxLxP)	mm	850x755x504
Dimensioni piastra radiante di cottura (LxP)	mm	755x504
Dimensioni bocca fuoco (LxA)	mm	237x210
Dimensioni camera combustione (LxPxA)	mm	255x379x400
Dimensioni forno a legna (LxPxA)	mm	245x420x265
Peso	kg	195
Volume max riscaldabile*	m ³	249
Distanza minima di sicurezza (retro-fianco Dx/Sx-pavimento)	mm	200-200-0

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

Rivestimento: tozzetti in maiolica

Struttura Acciaio, ghisa 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/m ³	11,2
Temperatura uscita fumi alla	°C	221,6
Tiraggio canna fumaria	Pa	10-14
Diametro scarico fumi	mm	150
Dimensioni d'ingombro (AxLxP)	mm	850x906x600
Dimensioni piastra radiante di cottura (LxP)	mm	906x600
Dimensioni bocca fuoco (LxA)	mm	237x210
Dimensioni camera combustione (LxPxA)	mm	255x379x400
Dimensioni forno a legna (LxPxA)	mm	340x470x265
Peso	kg	205
Volume max riscaldabile*	m ³	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 *

HELENA

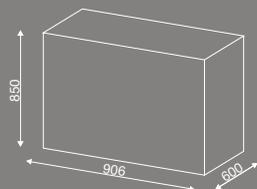
emissioni polveri: **11,2 mg/m³**
 rendimento max: **80,17 %**
 potenza introdotta: **10,89 kW**
 volume riscaldabile*: **226 m³**



Bordeaux

Bianco

Nero



in fase di estensione



V K F AEA1



AEA1

15a B-VG

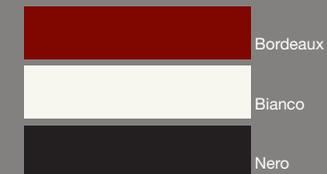
EN12815

BlmSchV2

CE

HELENA DELUXE

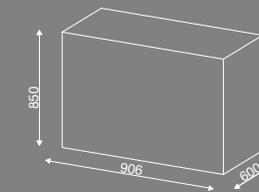
emissioni polveri: **11,2 mg/m³**
 rendimento max: **80,17 %**
 potenza introdotta: **10,89 kW**
 volume riscaldabile*: **226 m³**



Bordeaux

Bianco

Nero



in fase di estensione



V K F AEA1



AEA1

15a B-VG

EN12815

BlmSchV2

CE

Rivestimento: tozzetti in maiolica

Struttura Acciaio, ghisa 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/m ³	11,2
Temperatura uscita fumi alla	°C	221,6
Tiraggio canna fumaria	Pa	10-14
Diametro scarico fumi	mm	150
Dimensioni d'ingombro (AxLxP)	mm	850x906x600
Dimensioni piastra radiante di cottura (LxP)	mm	906x600
Dimensioni bocca fuoco (LxA)	mm	237x210
Dimensioni camera combustione (LxPxA)	mm	255x379x400
Dimensioni forno a legna (LxPxA)	mm	340x470x265
Peso	kg	226
Volume max riscaldabile*	m ³	226
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

Rivestimento: tozzetti in maiolica

Struttura Acciaio, ghisa 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/m ³	11,2
Temperatura uscita fumi alla	°C	221,6
Tiraggio canna fumaria	Pa	10-14
Diametro scarico fumi	mm	150
Dimensioni d'ingombro (AxLxP)	mm	850x906x600
Dimensioni piastra radiante di cottura (LxP)	mm	906x600
Dimensioni bocca fuoco (LxA)	mm	237x210
Dimensioni camera combustione (LxPxA)	mm	255x379x400
Dimensioni forno a legna (LxPxA)	mm	340x470x265
Peso	kg	205
Volume max riscaldabile*	m ³	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

EMMANUELLE CERAMICA



Potenza termica nominale	12 kW
Rendimento termico %	70
Tiraggio minimo canna fumaria	10 Pa
Diametro tubo fumi	150 mm
Volume riscaldabile	245 m ³
Alimentazione - Assorbimento forno elettrico	230V - 50Hz - 2500W
Dimensioni senza corrimano (mm)	H862 L1535 P615
Dimensioni con corrimano (mm)	H886 L1692 P695
Dimensioni forno elettrico (mm)	H333 L440 P430
Dimensioni camera di combustione	H400 L250 P350
Dimensioni forno a legna	H265 L340 P500
Peso	345 kg

Emissioni CO al 13% O₂ (0,232) %

MARLENE 3 CERAMICA



Potenza termica nominale	7 kW
Rendimento termico %	76,2
Tiraggio minimo canna fumaria	10 Pa
Diametro tubo fumi	140 mm
Volume riscaldabile	140 m ³
Dimensioni senza corrimano (mm)	H860 L1536 P620
Dimensioni con corrimano (mm)	H880 L1682 P693
Dimensioni forno elettrico (mm)	H302 L370 P410
Dimensioni camera di combustione (mm)	H400 L241 P400
Dimensioni forno a legna (mm)	H269 L343 P475
Peso	305 kg

Emissioni CO al 13% O₂ (0,26) %



EN 12815



EN 12815

CORINNE CERAMICA INCASSO



Potenza termica nominale	6 kW
Rendimento termico %	73
Tiraggio minimo canna fumaria	10 Pa
Diametro tubo fumi	120 mm
Volume riscaldabile	120 m ³
Dimensioni (mm)	H850 L600 P600
Dimensioni camera di combustione	H228 L173 P360
Dimensioni forno a legna	H217 L320 P389
Peso	136 kg

Emissioni CO al 13% O₂ (0,27) %

BOREA INOX INCASSO



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

Emissioni CO al 13% O₂ (0,32) %



EN 12815



EN 12815

ELEKTRA CERAMICA INCASSO

FORNO

Bianco	Bordeaux	Leather - Leder
--------	----------	-----------------

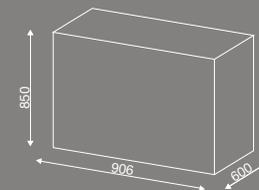
Potenza termica nominale	6 kW
Rendimento termico %	73
Tiraggio minimo canna fumaria	10 Pa
Diametro tubo fumi	120 mm
Volume riscaldabile	120 m ³
Alimentazione - Assorbimento forno elettrico	230V - 50Hz - 2500W
Dimensioni (mm)	H850 L1200 P600
Dimensioni forno elettrico (mm)	H333 L440 P430
Dimensioni camera di combustione	H228 L173 P360
Dimensioni forno a legna	H217 L320 P389
Peso	200 kg
Emissioni CO al 13% O ₂ (0,27) %	



TERMO HELENA RUSTIC

emissioni polveri: **18 mg/m³**
 rendimento max: **80,6 %**
 potenza introdotta: **18,49 kW**
 volume riscaldabile*: **420 m³**

	Bordeaux
	Bianco
	Nero



COLA

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

Camera di combustione Acciaio, ghisa e cordierite

Potenza termica introdotta *	kW	18,49
Potenza termica nominale *	kW	14,9
Potenza termica all'acqua *	kW	10,2
Potenza termica all'aria *	kW	4,7
Rendimento termico *	%	80,6
Consumo orario * / **	kg/h	4,4
Emissione CO al 13% O ₂ *	%	0,09
Emissione polveri PP al 13% O ₂ *	mg/m ³	18
Capacità acqua termocamera	l	20
Temperatura uscita fumi *	°C	186
Tiraggio canna fumaria min - max	Pa	10-14
Diametro tubo scarico fumi	mm	150
Dimensioni d'ingombro H - L - P (senza corrimano)	mm	850-906-600
Peso a vuoto	Kg	205
Dimensioni piastra radiante di cottura (LxP)	mm	906-600
Dimensioni bocca fuoco (LxH)	mm	237-210
Dimensioni int. camera di combustione (LxPxH)	mm	255-379-400
Dimensioni int. forno a legna (LxPxH)	mm	340-470-265
Volume max riscaldabile**	m ³	420
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

graphic design
Castiglia Associati
press
Arti Grafiche Celori - Terni

printed in Italy

Aprile 2015

484814009

COLA

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.



COLA s.r.l. - Viale del Lavoro 7/9 - 37040 Arcole (VR) Italy - tel. 045.7635780 - 045.6144043
Cod. Fisc. - P.IVA e Iscr. Reg. Impr. 02990180230 - Capitale Sociale Euro 52.000,00 i.v. R.E.A. VR-301021 - Socio Unico
Fax Amm.ne 045.6100317 - Fax Comm. 045.7639032 - Fax Assistenza 045. 7639030 - Fax Logistica 045.6144048
email: info@anselmocola.com - on line: www.colastufe.com

Direzione e coordinamento della Ferroli spa





COLA S.r.l.

Viale del Lavoro, 7/9 37040 Arcole (VR) Italy Tel. +39.045.6144043 - Fax +39.045.6144048 - info@anselmocola.com - www.colastufe.com