



OCARIZ

HIDRO

**STUFE ECOLOGICHE
A PELLETS (€ EN 14785**

by OCARIZ & CALOR



**DISTRIBUTORE
AUTORIZZATO**

CB STUFE PELLETS by OCARIZ & CALOR

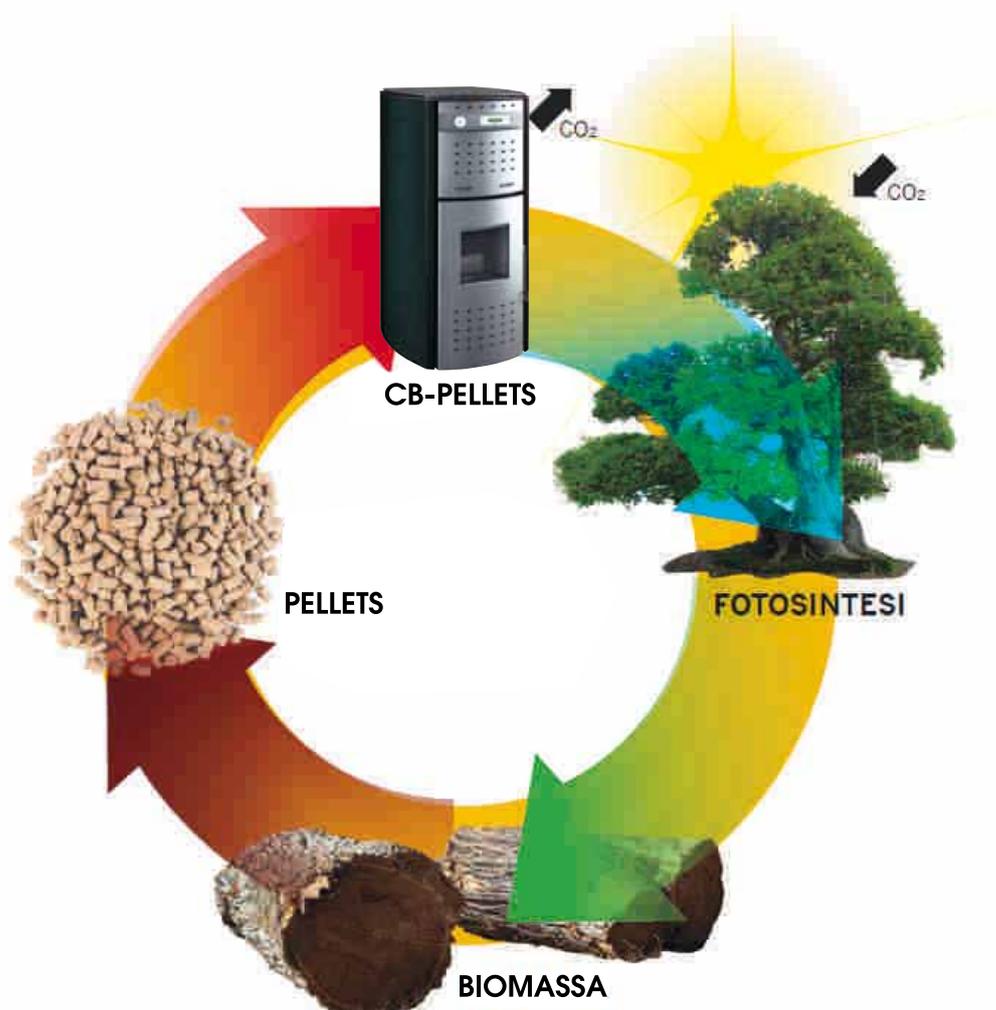
AMPIA GAMMA DI STUFE E TERMOSTUFE AD ALTE PRESTAZIONI PER L'UTILIZZO DI BIOCOMBUSTIBILE "PELLET IN LEGNO" DERIVATO DALLA BIOMASSA. SONO ECOLOGICHE, SOSTENIBILI, ECONOMICHE, PROGRAMMABILI, SICURE, COMPATTE, ERMETICHE, INDEFORMABILI, CERTIFICATE • EN 14785:2006 E ARTICOLO 15A BV-G, CON RECUPERATORE DI CALORE (CONVERTITORE TERMICO) AD ALTO RENDIMENTO.

SODDISFANO LE RICHIESTE ENERGETICHE DEL NUOVO CODICE TECNICO DELL' EDIFICAZIONE (CTE) E LE ESIGENZE DEL TRATTATO DI KIOTO 2015 (EMISSIONI INFERIORI A 300 PPM)

BIOMASSA, una fonte energetica inesauribile!

Secondo i dizionari la BIOMASSA è definita come: "materia organica originata durante un processo biologico, spontaneo o provocato, utilizzata come fonte di energia". È considerata una fonte di energia rinnovabile la cui origine è l'energia solare: Ha un bilancio di CO₂ neutro, non aumenta l'effetto serra e protegge L'AMBIENTE NATURALE.

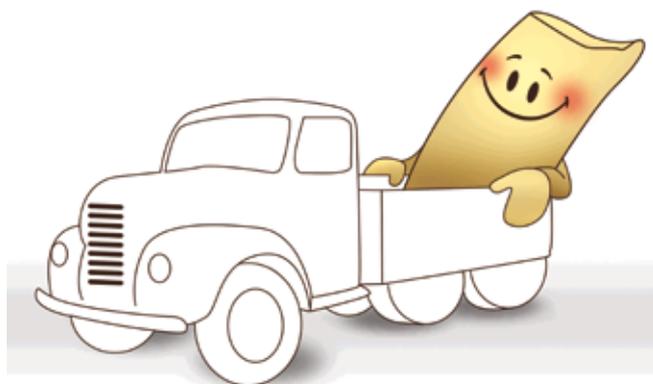
Con lo sfruttamento della BIOMASSA a fini energetici nasce un BIOCOMBUSTIBILE pulito, addensato e senza additivi, denominato "PELLET IN LEGNO".



PELLET, energia solare concentrata!

I pellets in legno sono cilindri allungati pressati da segatura o da residui naturali di legno con un alto grado di secchezza e un grande rendimento calorico. **Come combustibile per le nostre stufe e termostufe raccomandiamo l'uso di pellets in legno di alta qualità certificati DIN Plus (specifica per pellets di alta qualità utilizzata normalmente da esperti), DIN 51731 o ÖNORM M 7135 in buono stato di conservazione e che possiedano le seguenti caratteristiche::**

- Diametro 6 mm.
- Lunghezza < 30 mm.
- Umidità < 8%.
- Cenere < 0,3
- Contenuto 100% legno di conifera naturale trattata e senza nessun tipo di sostanza aggiunta (leganti come la melassa, la paraffina o il glucosio) con un 5% max. di corteccia.
- Potere calorifico 4,500 kcal/kg, • 5,25 kWh/kg.



I pellets sono imballati in borse di materiale eco-compatibile da 15 kg (sono reperibili presso distributori di benzina, distributori di legna o carbone), in grandi sacchi o contenuti in camion cisterna pressurizzati che permettono la distribuzione sfusa ai clienti attraverso un mezzo di trasporto economico e con un sistema di immagazzinamento pulito e semplice. I costi di trasporto e stoccaggio rappresentano solo il 2,5% del totale della potenza calorifica prodotta. I camion sono inoltre molto utili per rifornire le zone che distano dai nuclei urbani.

I pellets in legno non scadono, sempre che siano depositati in un luogo secco e arieggiato e vengano protetti dall'umidità. Non esiste pericolo di esplosione, non sono né volatili né tossici, non emettono odori e non provocano fughe o rifiuti.

Il rendimento degli impianti può diminuire fino a un 30% in funzione della migliore o peggiore qualità dei pellets utilizzati. Con pellets in legno di bassa qualità sarà necessario effettuare una pulizia e un mantenimento più frequenti, con il conseguente incremento dei costi e la diminuzione della vita utile degli impianti.

Consigliamo di non cambiare spesso il tipo di pellet in legno utilizzato.

A causa degli inconvenienti che può comportare, per un buon funzionamento degli impianti e di conseguenza l'allungamento della sua vita utile, **sconsigliamo l'utilizzo di combustibili di scarsa qualità e a basso rendimento diversi dai pellets in legno certificati (nocciolo di oliva, buccia di frutta secca, fiocine di uva, pigna triturata...).**

ECOLOGICHE E SOSTENIBILI, rispettando l'ambiente naturale!

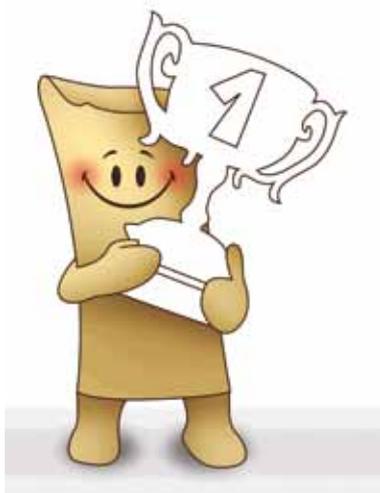
Durante il processo di combustione, ottimizzato grazie ai nostri impianti, si genera calore pulito e confortevole, libero da fumi e odori fastidiosi. Il CO₂ emanato è lo stesso di quello che un albero assorbe durante la sua crescita essendo questo un processo ecologico.

Il pellet in legno ha un grande rendimento e si brucia completamente, generando una quantità minima di residui (cenere) totalmente ecologici che possono essere utilizzati come fertilizzanti organici.

"L'utilizzo di una tonnellata di pellets in legno può evitare l'emissione nell'atmosfera di una tonnellata di CO₂ di origine fossile".



€CONOMICHE, l'utente controlla e paga ciò che consuma!



I nostri impianti dispongono di una carica di pellets in legno dosata automaticamente dal deposito di alimentazione, provvisto della relativa rete metallica protettrice di sicurezza, fino al cestino perforato (crogiolo) dove si produce la combustione, e hanno la possibilità di modificare la potenza in funzione del calore desiderato. Entrambe le prestazioni permettono un maggior risparmio del biocombustibile.

Il prezzo dei pellets in legno è più economico e rimane stabile nel tempo se confrontato con altri combustibili come il gasolio, il gas naturale o il legno (la legna necessita di spazio per lo stoccaggio, l'approvvigionamento è stagionale e la sua manipolazione è impegnativa) che costantemente fluttuano verso l'alto.

Con le seguenti equivalenze energetiche trasformate in euro è possibile calcolare il risparmio che si ottiene con il suo utilizzo.

2.000 KG. PELLETS = 1.000 L. GASOLIO = 1.000 M³ GAS NATURALE = 4,5 M³ LEGNA.

"In definitiva i pellets in legno sono il combustibile adatto per queste stufe e termostufe, progettate e fabbricate per ottenere maggiore rendimento con consumi ridotti".

Le termostufe CB STUFE PELLETS, secondo risultati comparativi, e in base ai dati ottenuti dalle corrispondenti certificazioni, consumano un 13% in meno di pellets rispetto alla maggioranza di quelle esistenti nel mercato, e ottengono la stessa quantità di acqua calda. Questo è dovuto al fatto che il suo rendimento termodinamico, che rappresenta "la qualità della termostufa" e cioè la quantità di calore totale che produce la fiamma, è del 92% (normalmente è del 80%), e questa è a sua volta superiore al rendimento chimico, che ci indica "la qualità della combustione" e cioè la quantità di pellets che bruciano e si trasformano in calore, generalmente del 90%. In quasi tutte le termostufe che sono presenti sul mercato il rendimento termodinamico tende ad essere inferiore al suo rendimento chimico, mentre questo non si registra per i nostri impianti.

STUFE E TERMOSTUFE, versatili, sicure e garantite totalmente!

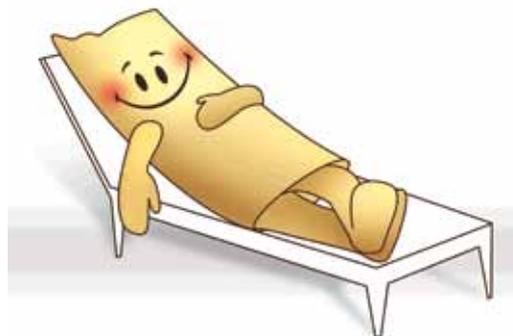
Le stufe CB STUFE PELLETS forniscono calore ed aria calda attraverso una ventilazione controllata e silenziosa emessa dalla parte frontale, che può essere canalizzata opzionalmente ad altre distanze mediante la doppia uscita per l'aria calda (stufe canalizzabili).

Le termostufe CB STUFE PELLETS sono caldaie che possono essere utilizzate per riscaldare l'acqua tramite il circuito di riscaldamento convenzionale idraulico (radiatori) o attraverso gli impianti a pavimento radiante e per la produzione di acqua calda sanitaria (ACS); in questo caso è necessario il montaggio di un accumulatore (puffer) in base alle necessità (volume di produzione di acqua considerato secondo l'incremento di temperatura dall'entrata all'uscita) o all'installazione esistente. Devono inoltre essere adattate per generare aria calda attraverso dei diffusori. Si possono integrare in un sistema di pannelli solari, con caldaia a gas, gasolio. Per un migliore design estetico sono collocate in cabine ma mantengono la funzione di riscaldamento attraverso il calore emesso (2-2,5 kW). Fabbricarle con ventilazione ad aria calda integrata sarebbe una contraddizione, dal momento che la potenza termica per riscaldare l'acqua si perderebbe.

Le stufe sono provviste di un pannello di controllo composto da comandi digitali disponibili in cinque lingue (spagnolo, inglese, francese, tedesco e italiano) e di un comando a distanza ad infrarossi. Tale display consente la facile programmazione e la regolazione dei distinti parametri. Sono presenti funzioni di accensione rapida, spegnimento, riavvio, regolazione della potenza in funzione al calore desiderato, temperatura, sistemi di sicurezza ad alta velocità nella gestione dell'estrattore e del sensore regolatore del flusso d'aria, e dispositivi che evitano il surriscaldamento degli impianti, tutto realizzato sotto completa garanzia di funzionalità.

Il tubo di silicone a protezione del cablaggio elettrico interno (indispensabile per ottenere la certificazione Art.15a BV-G), è un'aggiunta di sicurezza offerta dalle nostre stufe e termostufe. **Tutti i componenti interni sono omologati e certificati. E' inoltre stabilita come norma la completa fabbricazione all'interno della Comunità Europea, per offrire maggiore garanzia rispetto ad altri impianti diffusi sul mercato.**

Le stufe CB STUFE PELLETS sono predisposte per essere controllate tramite cellulare GSM (Sistema di Comunicazione Globale) e possono connettersi ad una batteria o SAI (Sistema di Alimentazione Ininterrotta) che garantisce la produzione di calore anche quando si verificano tagli nella somministrazione dell'elettricità.



DURATA, nuovi processi di fabbricazione: l'acciaio!

La struttura interna dei nostri impianti non è formata da un monoblocco in ghisa, ma è fabbricata con acciaio a saldature pulite, di alta qualità e grande spessore (fino a 5 mm). Considerando lo spessore di 3 mm richiesto dalla normativa europea per l'omologazione, è evidente come i 5mm delle stufe garantiscano ancora più solidità, compattezza, ermeticità e indeformabilità di fronte al passare del tempo. Il peso può arrivare fino a un 40% in più di quelle esistenti sul mercato, e ciò è considerato un vantaggio per quanto riguarda la loro durabilità. Il design interno offre soluzioni innovative, come l'apertura di alette di ventilazione nella camera d'aria che migliorano il flusso e aumentano il rendimento del 3%. Alcuni fabbricanti invece, incorporano ancora nelle loro stufe a pellets le stesse strutture in ghisa utilizzate per le vecchie stufe a legna, mentre altri impiegano materiali di isolamento come refrattari o vermiculite per non ri-progettare i loro impianti.

Il ferro fuso trattiene il calore mentre l'acciaio ne permette una veloce trasmissione. Le nostre stufe a pellets garantiscono elevate prestazioni e un maggior risparmio di combustibile proprio perché fabbricate in acciaio e per la più vasta superficie in grado di trasmettere il calore all'atmosfera circostante.

Disegnati per ottimizzare la combustione, tutti i cestini dei nostri impianti sono fabbricati in acciaio inossidabile di qualità AISI 304, evitano la formazione di incrostazioni e rendono le stufe praticamente indistruttibili con il passare del tempo. I giunti dei bulloni sono di acciaio C45 (utilizzato nella fabbricazione di ingranaggi), di qualità migliore rispetto alle componenti abituali in acciaio AVZ. Le maniglie dei portelli permettono una facile e sicura apertura-chiusura attraverso un sistema a mano fredda.

FINITURE, solo acciaio o con ceramica!

Normalmente rivestite in acciaio, possono anche essere combinate in modo parziale o totale con pannelli decorativi in ceramica, che offrono un comfort maggiore dovuto all'accumulazione di calore che prolunga nel tempo la sua diffusione.

Il colore base centrale grigio antracite (RAL 7016) può essere combinato con beige (RAL 1015), bordeaux (RAL 3004) o nero opaco (RAL 9005).

CRITERI DI SELEZIONE, adatti alle diverse necessità dell'utilizzatore!

Non solo per la casa, ma anche per la fabbrica, il posto di lavoro, le scuole o gli ospedali, zone sportive, hotel, piscine, case rurali, locali commerciali, bar, ristoranti...

Sulla base del volume (si ottiene la superficie dividendo il volume per l'altezza della cabina), della distribuzione della stanza da riscaldare (spazi più o meno diafani, su uno o più piani), del grado di isolamento termico, dell'orientamento, della temperatura media esterna e del comfort termico desiderato, l'utente può scegliere tra stufe ad aria, stufe ad aria canalizzabile o termo stufe, scegliendo tra la grande varietà di design, finiture e soluzioni.

Nel caso di termostufe utilizzate per il riscaldamento, oltre alla potenza dissipata dalla cabina è necessario tenere in considerazione la dimensione e il volume dell'acqua riscaldata, incluse le condutture (si ricorda che: CALORIA, quantità di energia calorifica necessaria per elevare di un grado celsius la temperatura di un grammo di aria pura, da 14,5 C fino a 15,5 C, a una pressione normale di un'atmosfera che equivale esattamente a 4,1868 joule). Conoscendo la potenza dei vari apparati installati (radiatori, pavimento radiante, diffusori d'aria) si può calcolare facilmente la potenza necessaria alla termostufa.

Quando si utilizza una termostufa per la produzione di acqua calda sanitaria (ACS) è necessario il montaggio di un accumulatore (puffer) secondo le necessità (volume di produzione di acqua tenendo in considerazione l'incremento della temperatura dalla sua entrata alla sua uscita) o l'installazione esistente.

Se sostituiamo una caldaia a gas/gasolio con una termostufa in pellets, la potenza termica di quest'ultima (per quanto riguarda l'acqua) dovrà essere uguale o superiore alla potenza della caldaia sostituita.

Dalla più economica, semplice ed efficiente ECO-ARIA di 6 kW con un volume indicativo di riscaldamento di 150 M, alla ECO-IDRO di 24 kW che può riscaldare un volume indicativo di 600 M³. Tutte queste termostufe sono predisposte per lavorare in autonomia.



INSTALLAZIONE, chi mi installa l'impianto che ho acquistato?

Seguendo il manuale di istruzioni e le normative vigenti, il suo impiantista o idraulico di fiducia lo farà senza alcuna difficoltà.

È importante tenere in considerazione l'adeguato posizionamento degli impianti nella stanza da riscaldare in modo tale da ottenere un maggiore sfruttamento del calore ed un conseguente risparmio economico. Perché la stufa sia posizionata correttamente è necessario fornire dei giunti livellatori isolanti regolabili in altezza, che facilitino e migliorino il ricircolo dell'aria calda emessa.

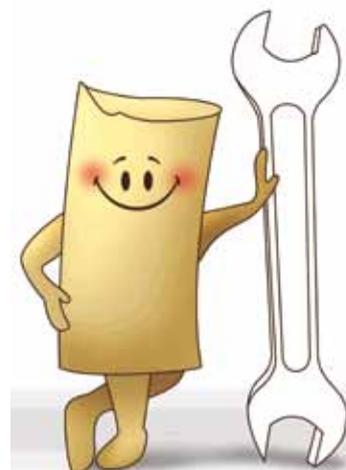
Non servono caminetti fatti a mano, e questo evita problemi di tiraggio. L'installazione è semplice e veloce, bastano una presa, un tubo per l'aria (non necessario se le stanze sono ampie o dove l'aria non è viziata) e uno per lo scarico, collocabile verticalmente in maniera visibile oppure all'interno della parete. Per le termostufe è possibile realizzare la connessione idraulica all'installazione di riscaldamento e/o al circuito di acqua calda sanitaria (ACS).

PULIZIA E MANTENIMENTO, appena necessari!

In riferimento alle stufe, è sufficiente una pulizia periodica del cestino (anche se viene realizzata a intervalli regolari in maniera automatica) e lo svuotamento del cassone della cenere quando è pieno, sempre a seconda del tempo di utilizzo.

Per quanto riguarda le termostufe, a seconda del loro ritmo di lavoro possono essere necessari un mantenimento generale a scadenza annuale (più o meno di un'ora), e pulizia del cestino e svuotamento del cassone della cenere quando pieni.

Se risulta necessario pulire il vetro in ceramica della porta, è consigliabile farlo a freddo con un panno.



CERTIFICATI E DOCUMENTI, pienamente in regola!

Le stufe a pellets di questo catalogo sono fabbricate mediante l'applicazione di restrittivi sistemi di controllo di produzione, rispettano gli standard europei e sono in linea continua con laboratori e centri di investigazione omologati in materia energetica, sull'ambiente naturale e sulla sicurezza.

Le stufe e termostufe CB STUFE PELLETS sono state testate, omologate, marcate e certificate secondo la norma europea EN 14785:2006 per impianti di riscaldamento domestico alimentati con pellets in legno.

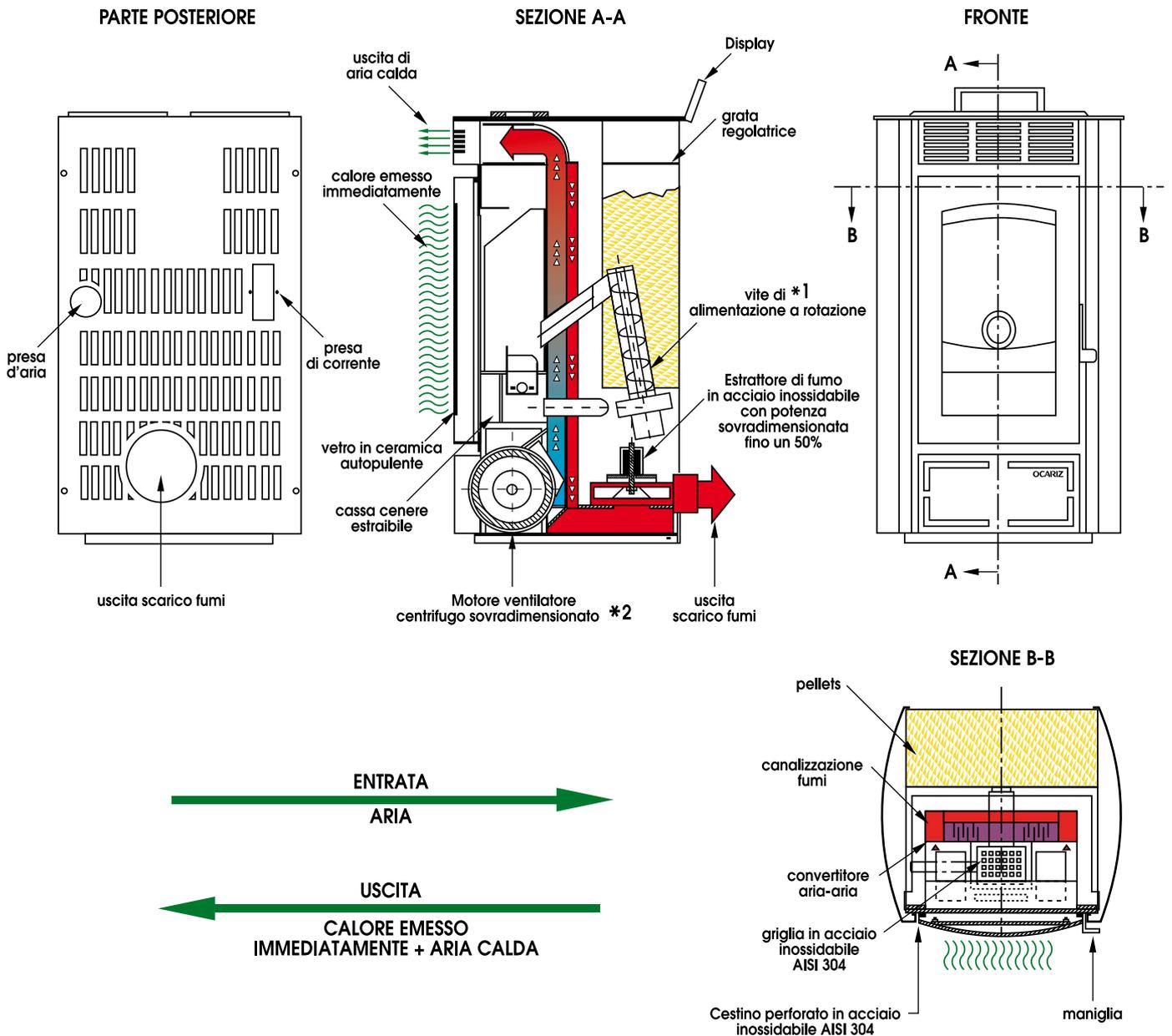
CERTIFICAZIONE ARTICOLO 15A BV- G: come rivenditori autorizzati, è nostro orgoglio ricordare che Ocariz & Calor è una tra le poche aziende ad aver ottenuto la certificazione secondo l'articolo 15a BV-G della Legge Costituzionale Federale della regione di Stiria (Austria) per riscaldamenti domestici con l'obiettivo di salvaguardare l'ambiente naturale. **I requisiti che i nostri impianti soddisfano secondo questa certificazione sono i più restrittivi di tutta Europa, e si adeguano ai valori limite molto bassi di emissioni di CO, Nox, idrocarburi e residui solidi, - rendimenti minimi dell' 85%.**

KIOTO 2015: le stufe CB STUFE PELLETS si adeguano al trattato di Kioto 2015 che esige emissioni in atmosfera inferiori a 300 ppm (parti per milione).

Tutte le nostre stufe e termostufe devono essere provviste delle loro corrispettive placche identificative di fabbricazione, n° di serie, manuale delle istruzioni e certificato di garanzia (due anni).

CB STUFE PELLETS non si assume alcuna responsabilità in caso di danni provocati da un'erronea selezione del prodotto, da un incorretto disimballaggio o installazione (seguire le istruzioni di montaggio e le normative specifiche vigenti in ogni zona geografica, in particolare quando l'utilizzo avviene in spazi pubblici), uso scorretto o inadeguato mantenimento dei suoi impianti. Raccomandiamo l'utilizzo di pellets in legno di alta qualità certificati DIN Plus, DIN 51731 o ÖNORM M 7135 e in buono stato di conservazione. L'inadempienza a tutto quanto detto anteriormente rende automaticamente invalida la garanzia e non dà diritto a nessun tipo di reclamo da parte del cliente o dell'utilizzatore. Inoltre, viene riservato il diritto per qualsiasi cambiamento o modifica senza previo avviso nella fabbricazione e documentazione degli impianti. Questo catalogo non è un manuale di istruzioni. La responsabilità di CB STUFE PELLETS si limita unicamente ed esclusivamente alla somministrazione degli impianti.

STUFE ECO-ARIA



***1** Vite di alimentazione a rotazione montata con innesto antivibrazione, con motore riduttore di potenza sovradimensionata esterno al deposito e provvisto di autoprotezione contro gli sforzi.

***2** Motore ventilatore centrifugo sovradimensionato con il quale si ottiene un flusso maggiore di aria calda a temperatura ambiente emessa costantemente e in modo silenzioso (fino a un 10% superiore rispetto alle altre marche). La maggioranza delle stufe presenti sul mercato non garantisce queste prestazioni e di conseguenza espelle un minor volume di aria ad alte temperature, determinando **secchezza ambientale**. Il tubo di aspirazione dell'aria è provvisto di un sensore di flusso, un dispositivo di sicurezza che, invece della pressione, misura la quantità d'aria aspirata, azionandosi quando si verificano ostruzioni o quando si lascia il portello aperto.

Le stufe ECO-ARIA CB STUFE PELLETS trasmettono calore emesso immediatamente  e aria calda attraverso una ventilazione controllata e silenziosa proveniente dalla parte superiore del frontale  della cabina dove sono installate.

6kW ECO-ARIA



Apparecchiatura:

- ▮ Sonda temperatura ambiente.
- ▮ Cronotermostato programmabile settimanalmente con visualizzatore delle informazioni (display).
- ▮ Comando a distanza tramite infrarossi (batteria 12V/23A).
- ▮ Regolazione a 3 livelli di potenza modulabili.
- ▮ Regolazione a 3 livelli di ventilazione.
- ▮ Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800 °C e 4 mm di spessore.
- ▮ Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- ▮ Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.

Apparecchiatura di sicurezza:

- ▮ Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- ▮ Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- ▮ Termostato meccanico interno a contatto.
- ▮ Controllo dei giri del motore del fumo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ECO-ARIA 6kW

Volume indicativo riscaldamento	150 m ³
Potenza	6,3 kW
Rendimento	87 %
Capacità del deposito di pellets	18 Kg
Consumo di pellets	0,6-1,3 Kg/h
Autonomia massima	30 h.
Peso	92 Kg
Misura larghezza/profondità/altezza	483 x 485 x 845 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presenza d'aria	Ø 40 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio
Rivestimento superiore	Acciaio
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux Grigio antracite/Nero opaco
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G

8kW ECO-ARIA



CARATTERISTICHE TECNICHE	ECO-ARIA 8kW
Volume indicativo riscaldamento	250 m ³
Potenza	8,4 kW
Rendimento	86,2 %
Capacità del deposito di pellets	20 Kg
Consumo di pellets	0,6-2 Kg/h
Autonomia massima	23 h.
Peso	115 Kg
Misura larghezza/profondità/altezza	483 x 485 x 920 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presa d'aria	Ø 40 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio
Rivestimento superiore	Acciaio
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux Grigio antracite/Nero opaco
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G

Apparecchiatura:

- ☛ Sonda temperatura ambiente.
- ☛ Cronotermostato programmabile settimanalmente con visualizzatore delle informazioni (display).
- ☛ Comando a distanza tramite infrarossi (batteria 12V/23A).
- ☛ Regolazione a 3 livelli di potenza modulabili.
- ☛ Regolazione a 3 livelli di ventilazione.
- ☛ Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800 °C e 4 mm di spessore.
- ☛ Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- ☛ Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.

Apparecchiatura di sicurezza:

- ☛ Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- ☛ Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- ☛ Termostato meccanico interno a contatto.
- ☛ Controllo dei giri del motore del fumo.

8kW ECO-ARIA TOP CERAMICA



Apparecchiatura:

- 🔍 Sonda temperatura ambiente.
- 🔍 Cronotermostato programmabile settimanalmente con visualizzatore delle informazioni (display).
- 🔍 Comando a distanza tramite infrarossi (batteria 12V/23A).
- 🔍 Regolazione a 3 livelli di potenza modulabili.
- 🔍 Regolazione a 3 livelli di ventilazione.
- 🔍 Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800 °C e 4 mm di spessore.
- 🔍 Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- 🔍 Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.

Apparecchiatura di sicurezza:

- 🔍 Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- 🔍 Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- 🔍 Termostato meccanico interno a contatto.
- 🔍 Controllo dei giri del motore del fumo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ECO-ARIA TOP CERAMICA 8KW

Volume indicativo riscaldamento	250 m ³
Potenza	8,4 kW
Rendimento	86,2 %
Capacità del deposito di pellets	20 Kg
Consumo di pellets	0,6-2 Kg/h
Autonomia massima	23 h.
Peso	115 Kg
Misura larghezza/profondità/altezza	520 x 485 x 920 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presenza d'aria	Ø 40 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio
Rivestimento superiore	Acciaio/Ceramica
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux Grigio antracite/Nero opaco
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G

8kW ECO-ARIA ANGOLARE



CARATTERISTICHE TECNICHE	ECO-ARIA ANGOLARE 8kW
Volume indicativo riscaldamento	250 m ³
Potenza	8,4 kW
Rendimento	86,2 %
Capacità del deposito di pellets	20 Kg
Consumo di pellets	0,6-2 Kg/h
Autonomia massima	23 h.
Peso	115 Kg
Misura larghezza/profondità/altezza	520 x 485 x 920 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presa d'aria	Ø 40 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio
Rivestimento superiore	Acciaio
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux Grigio antracite/Nero opaco
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G

Apparecchiatura:

- ☛ Sonda temperatura ambiente.
- ☛ Cronotermostato programmabile settimanalmente con visualizzatore delle informazioni (display).
- ☛ Comando a distanza tramite infrarossi (batteria 12V/23A).
- ☛ Regolazione a 3 livelli di potenza modulabili.
- ☛ Regolazione a 3 livelli di ventilazione.
- ☛ Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800 °C e 4 mm di spessore.
- ☛ Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- ☛ Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.

Apparecchiatura di sicurezza:

- ☛ Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- ☛ Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- ☛ Termostato meccanico interno a contatto.
- ☛ Controllo dei giri del motore del fumo.

10kW ECO-ARIA



Apparecchiatura:

- ▮ Sonda temperatura ambiente.
- ▮ Cronotermostato programmabile settimanalmente con visualizzatore delle informazioni (display).
- ▮ Comando a distanza tramite infrarossi (batteria 12V/23A).
- ▮ Regolazione a 3 livelli di potenza modulabili.
- ▮ Regolazione a 3 livelli di ventilazione.
- ▮ Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800 °C e 4 mm di spessore.
- ▮ Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- ▮ Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.

Apparecchiatura di sicurezza:

- ▮ Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- ▮ Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- ▮ Termostato meccanico interno a contatto.
- ▮ Controllo dei giri del motore del fumo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ECO-ARIA 10kW

Volume indicativo riscaldamento	340 m ³
Potenza	10,2 kW
Rendimento	88,2 %
Capacità del deposito di pellets	25 Kg
Consumo di pellets	0,5-2 Kg/h
Autonomia massima	29 h.
Peso	130 Kg
Misura larghezza/profondità/altezza	430 x 485 x 990 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presa d'aria	Ø 40 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio
Rivestimento superiore	Acciaio/Ceramica
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bo rdeaux Grigio antracite/Nero opaco
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G

10kW ECO-ARIA TOP CERAMICA



CARATTERISTICHE TECNICHE	ECO-ARIA TOP CERAMICA 10kW
Volume indicativo riscaldamento	340 m ³
Potenza	10,2 kW
Rendimento	88,2 %
Capacità del deposito di pellets	25 Kg
Consumo di pellets	0,5-2 Kg/h
Autonomia massima	29 h.
Peso	130 Kg
Misura larghezza/profondità/altezza	520 x 485 x 1.000 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presa d'aria	Ø 40 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio
Rivestimento superiore	Acciaio/Ceramica
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux Grigio antracite/Nero opaco
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G

Apparecchiatura:

- ☛ Sonda temperatura ambiente.
- ☛ Cronotermostato programmabile settimanalmente con visualizzatore delle informazioni (display).
- ☛ Comando a distanza tramite infrarossi (batteria 12V/23A).
- ☛ Regolazione a 3 livelli di potenza modulabili.
- ☛ Regolazione a 3 livelli di ventilazione.
- ☛ Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800 °C e 4 mm di spessore.
- ☛ Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- ☛ Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.

Apparecchiatura di sicurezza:

- ☛ Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- ☛ Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- ☛ Termostato meccanico interno a contatto.
- ☛ Controllo dei giri del motore del fumo.

10kW ECO-ARIA ANGOLARE



Apparecchiatura:

- 🔍 Sonda temperatura ambiente.
- 🔍 Cronotermostato programmabile settimanalmente con visualizzatore delle informazioni (display).
- 🔍 Comando a distanza tramite infrarossi (batteria 12V/23A).
- 🔍 Regolazione a 3 livelli di potenza modulabili.
- 🔍 Regolazione a 3 livelli di ventilazione.
- 🔍 Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800 °C e 4 mm di spessore.
- 🔍 Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- 🔍 Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.

Apparecchiatura di sicurezza:

- 🔍 Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- 🔍 Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- 🔍 Termostato meccanico interno a contatto.
- 🔍 Controllo dei giri del motore del fumo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ECO-ARIA ANGOLARE 10kW

Volume indicativo riscaldamento	340 m ³
Potenza	10,2 kW
Rendimento	88,2 %
Capacità del deposito di pellets	25 Kg
Consumo di pellets	0,5-2 Kg/h
Autonomia massima	29 h.
Peso	130 Kg
Misura larghezza/profondità/altezza	430 x 485 x 1.000 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presa d'aria	Ø 40 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio
Rivestimento superiore	Acciaio
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux Grigio antracite/Nero opaco
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G

10kW ECO-ARIA CERAMICA



CARATTERISTICHE TECNICHE	ECO-ARIA CERAMICA 10kW
Volume indicativo riscaldamento	340 m ³
Potenza	10,2 kW
Rendimento	88,2 %
Capacità del deposito di pellets	25 Kg
Consumo di pellets	0,5-2 Kg/h
Autonomia massima	29 h.
Peso	130 Kg
Misura larghezza/profondità/altezza	520 x 485 x 1.000 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presa d'aria	Ø 40 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio/Ceramica
Rivestimento superiore	Acciaio/Ceramica
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G

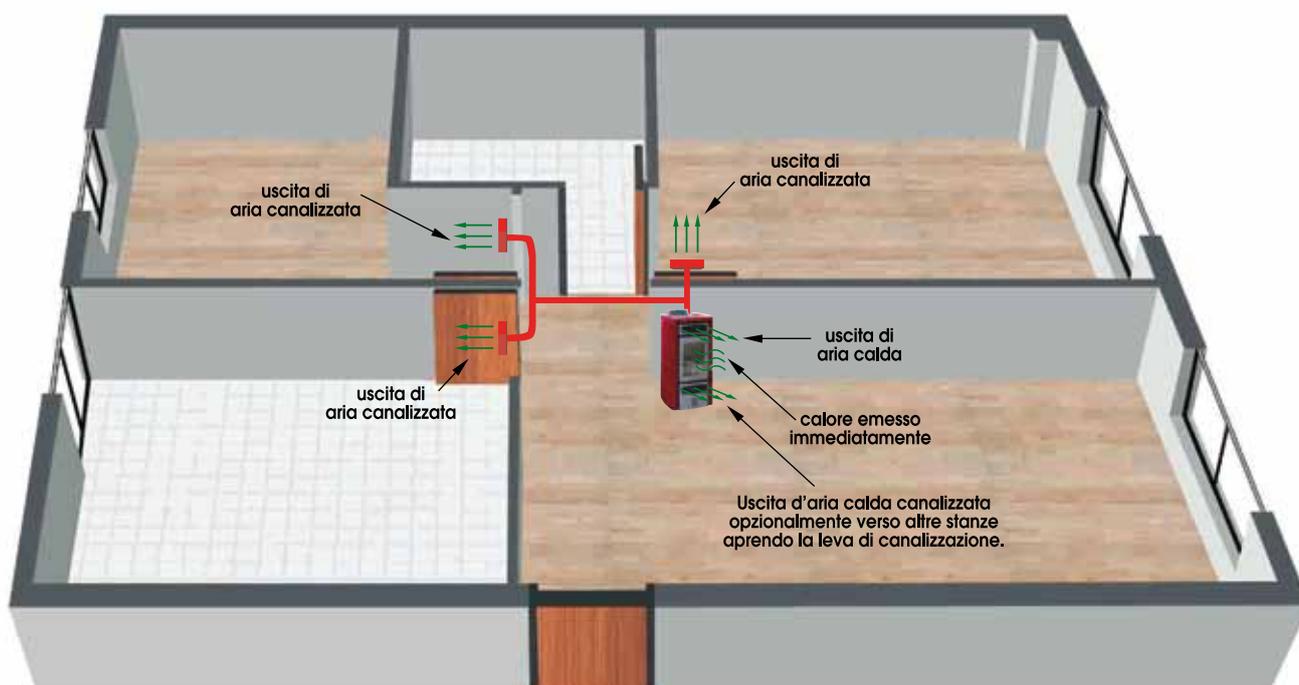
Apparecchiatura:

- ☛ Sonda temperatura ambiente.
- ☛ Cronotermostato programmabile settimanalmente con visualizzatore delle informazioni (display).
- ☛ Comando a distanza tramite infrarossi (batteria 12V/23A).
- ☛ Regolazione a 3 livelli di potenza modulabili.
- ☛ Regolazione a 3 livelli di ventilazione.
- ☛ Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800 °C e 4 mm di spessore.
- ☛ Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- ☛ Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.

Apparecchiatura di sicurezza:

- ☛ Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- ☛ Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- ☛ Termostato meccanico interno a contatto.
- ☛ Controllo dei giri del motore del fumo.

STUFE ECO-ARIA CANALIZZABILI



Le stufe incorporano due motori di ventilatori centrifughi sovradimensionati e separati con i quali è possibile un flusso maggiore di aria calda a temperatura ambiente, emessa costantemente e in modo silenzioso (fino a un 10% superiore rispetto alle altre marche). La maggioranza delle stufe presenti sul mercato non garantisce queste prestazioni e di conseguenza espelle un minor volume di aria ad alte temperature, determinando secchezza ambientale.

Le stufe ECO-ARIA CANALIZZABILI CB STUFE PELLETS trasmettono calore emesso immediatamente  e aria calda attraverso una ventilazione controllata e silenziosa proveniente dalla parte superiore del frontale  della cabina dove sono installate. Possono canalizzare opzionalmente verso altre stanze (mediante la doppia uscita con kit per la canalizzazione) l'aria calda dalla parte inferiore della stufa, aprendo o chiudendo la leva di canalizzazione situata nella parte inferiore.

12kW ECO-ARIA

CANALIZZABILE TOP CERAMICA



CARATTERISTICHE TECNICHE

	ECO-ARIA TOP CERAMICA 12kW CANALIZZABILE
Volume indicativo riscaldamento	450 m ³
Potenza	12,2 kW
Rendimento	89 %
Capacità del deposito di pellets	32 Kg
Consumo di pellets	0,9-3,3 Kg/h
Autonomia massima	34 h.
Peso	140 Kg
Misura larghezza/profondità/altezza	575 x 575 x 1.200 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presa d'aria	Ø 50 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio
Rivestimento superiore	Ceramica
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G

Apparecchiatura:

- ☛ Sonda temperatura ambiente.
- ☛ Cronotermostato programmabile settimanalmente con visualizzatore delle informazioni (display).
- ☛ Comando a distanza tramite infrarossi (batteria 12V/23A).
- ☛ Regolazione a 3 livelli di potenza modulabili.
- ☛ Regolazione a 3 livelli di ventilazione.
- ☛ Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800 °C e 4 mm di spessore.
- ☛ Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- ☛ Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.
- ☛ Doppia uscita d'aria calda con kit per la canalizzazione
- ☛ Due motori centrifughi separati per la gestione della canalizzazione

Apparecchiatura di sicurezza:

- ☛ Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- ☛ Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- ☛ Termostato meccanico interno a contatto.
- ☛ Controllo dei giri del motore del fumo.

12kW ECO-ARIA

CANALIZZABILE CERAMICA

Apparecchiatura:

- ☛ Sonda temperatura ambiente.
- ☛ Cronotermostato programmabile settimanalmente con visualizzatore delle informazioni (display).
- ☛ Comando a distanza tramite infrarossi (batteria 12V/23A).
- ☛ Regolazione a 3 livelli di potenza modulabili.
- ☛ Regolazione a 3 livelli di ventilazione.
- ☛ Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800 °C e 4 mm di spessore.
- ☛ Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- ☛ Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.
- ☛ Doppia uscita d'aria calda con kit per la canalizzazione
- ☛ Due motori centrifughi separati per la gestione della canalizzazione

Apparecchiatura di sicurezza:

- ☛ Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- ☛ Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- ☛ Termostato meccanico interno a contatto.
- ☛ Controllo dei giri del motore del fumo.

CARATTERISTICHE TECNICHE

	ECO-ARIA CERAMICA 12kW CANALIZZABILE
Volume indicativo riscaldamento	450 m ³
Potenza	12,2 kW
Rendimento	89 %
Capacità del deposito di pellets	32 Kg
Consumo di pellets	0,9-3,3 Kg/h
Autonomia massima	34 h.
Peso	140 Kg
Misura larghezza/profondità/altezza	495 x 550 x 1.225 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presa d'aria	Ø 50 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio/Ceramica
Rivestimento superiore	Acciaio
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G



9kW ECO-ARIA PARETE CANALIZZABILE



Apparecchiatura:

- ▣ Sonda temperatura ambiente.
- ▣ Cronotermostato settimanalmente
- ▣ Telecomando
- ▣ Regolazione potenza in 3 livelli modulanti
- ▣ Regolazione 3 livelli ventilazione
- ▣ Vetro autopulente
- ▣ Cassetto cenere

Apparecchiatura di sicurezza:

- ▣ Misuratore del flusso d'aria aspirata.
- ▣ Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- ▣ Controllo rotazione motore fumi.
- ▣ Termostato di sicurezza a riarmo manuale.

CARATTERISTICHE TECNICHE

ECO-ARIA CERAMICA 12kW CANALIZZABILE

Capacità serbatotio	17Kg
Rendimento	89,2 % -90,4%
Potenza termica: minima-nominale	2,5 - 8,9 kW
Autonomia	45 - 12h
Consumo di pellets	0,6 - 2,0 Kg/h
Temperatura media dei fumi	190° C
Tiraggio minimo del condotto dei fumi	10 - 12 Pa
CO a 13% di O ₂	220 - 110 ppm
Volume riscaldabile indicativo	300 m ³
Peso modello acciaio	Kg 120
Dimensione uscita fumi	Ø 80 mm
Dimensione tubo canalizzabile	Ø 80 mm
Dimensione presa d'aria	Ø 40 mm
Alimentazione elettrica	230 V 50Hz
Assorbimento elettrico	40 / 250 Watt
Dimensioni della stufa	L 905 x P 330 x H 855
Dimensioni dell'imballo	L 1000 x P 400 x H 960
Protezione su alimentazione generale	Fusibili 5x20/3,5A
Protezione su scheda elettrica	Fusibili 5x20/3,5A
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux

Combustibile pellet di legno, pezzatura Ø 6mm,
potere calor. inf. sostanza secca 1800Kj/Kg, umidità 8%

12kW

ECO-ARIA

CANALIZZABILE

SUPER CERAMICA



CARATTERISTICHE TECNICHE	ECO-ARIA SUPER CERAMICA 12kW CANALIZZABILE
Volume indicativo riscaldamento	450 m ³
Potenza	12,2 kW
Rendimento	89 %
Capacità del deposito di pellets	32 Kg
Consumo di pellets	0,9-3,3 Kg/h
Autonomia massima	34 h.
Peso	140 Kg
Misura larghezza/profondità/altezza	575 x 575 x 1.200 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presa d'aria	Ø 50 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Ceramica
Rivestimento superiore	Ceramica
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G

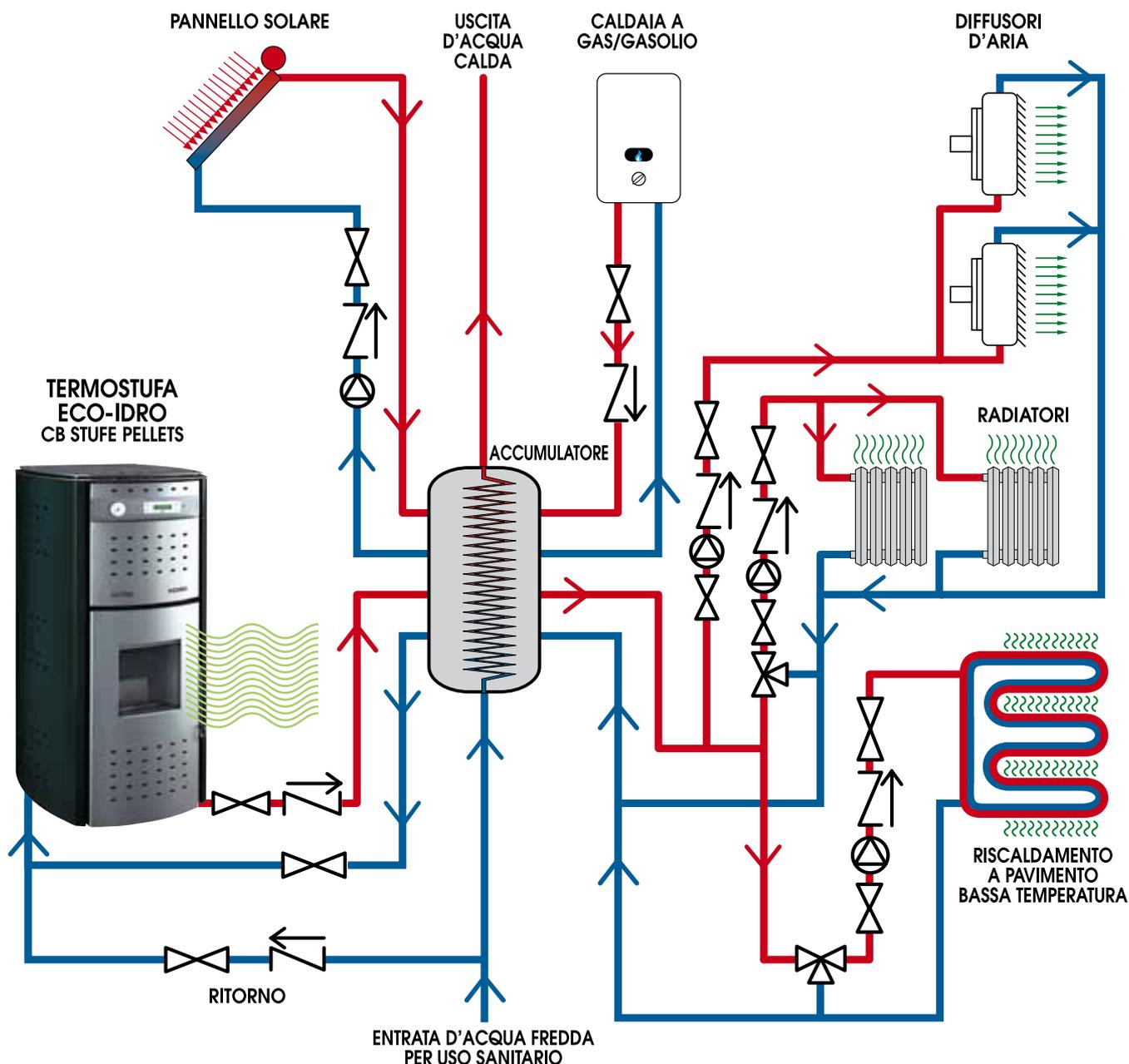
Apparecchiatura:

- ✎ Sonda temperatura ambiente.
- ✎ Cronotermostato programmabile settimanalmente con visualizzatore delle informazioni (display).
- ✎ Comando a distanza tramite infrarossi (batteria 12V/23A).
- ✎ Regolazione a 3 livelli di potenza modulabili.
- ✎ Regolazione a 3 livelli di ventilazione.
- ✎ Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800 °C e 4 mm di spessore.
- ✎ Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- ✎ Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.
- ✎ Doppia uscita d'aria calda con kif per la canalizzazione
- ✎ Due motori centrifughi separati per la gestione della canalizzazione

Apparecchiatura di sicurezza:

- ✎ Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- ✎ Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- ✎ Termostato meccanico interno a contatto.
- ✎ Controllo dei giri del motore del fumo.

TERMO STUFE ECO-IDRO



Le termostufe ECO-IDRO CB STUFE PELLETS sono caldaie che possono essere utilizzate per riscaldare l'acqua utilizzata nel circuito di riscaldamento convenzionale idraulico (radiatori) ≈ o per riscaldamento a pavimento ≈ e per la produzione di acqua calda sanitaria (ACS); in questo caso è necessario montare un accumulatore (puffer) secondo le necessità (volume di produzione d'acqua tenendo in considerazione l'incremento della temperatura da quando entra a quando esce) o l'installazione esistente. Devono essere adattate per generare aria calda tramite diffusori ≈. Possono essere integrate in un sistema di pannelli solari, con caldaia a gas/gasolio. Per un migliore design estetico sono collocate in cabine ma mantengono la funzione di riscaldamento attraverso il calore emesso ≈ (2-2,5 kW). Fabbricarle con ventilazione ad aria calda integrata sarebbe una contraddizione, dal momento che la potenza termica per riscaldare l'acqua si perderebbe.



15kW ECO-IDRO



CARATTERISTICHE TECNICHE	ECO-IDRO 15kW
Volume indicativo di riscaldamento	330 m ³
Potenza termica verso l'ambiente	0,8 - 1,6 kW
Potenza termica verso l'acqua	3,9 - 13,5 kW
Potenza termica alla fiamma	4,9 - 15,4 kW
Potenza termica globale	4,7 - 15,1 kW
Rendimento	90 - 91 %
Capacità del deposito di pellets	32 Kg
Consumo di pellets	1,1 - 3,5 Kg/h
Autonomia massima	29 h.
Peso	180 Kg
Misure larghezza/profondità/altezza	580 x 600 x 1.100 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presa d'aria	80x25 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio
Rivestimento superiore	Acciaio
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux Grigio antracite/Nero opaco
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G

Apparecchiatura:

- ☛ Cronotermostato settimanale 28 programmi.
- ☛ Display LCD 22 caratteri.
- ☛ Comando a distanza con infrarossi (batteria 12V/23A).
- ☛ Regolazione a 5 livelli di potenza modulabili.
- ☛ Regolazione del dosaggio di pellets.
- ☛ Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800°C e 4mm di spessore.
- ☛ Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- ☛ Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.
- ☛ Capacità del deposito 60 litri.
- ☛ Vaso di espansione di 12 litri.
- ☛ Pompa idraulica.
- ☛ Idrometro.
- ☛ Valvola di purificazione d'aria automatica e manuale.

Apparecchiatura di sicurezza:

- ☛ Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- ☛ Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- ☛ Termostato meccanico interno a contatto.
- ☛ Controllo dei giri del motore del fumo.
- ☛ Valvola di sicurezza a 3 bar.
- ☛ Controllo della temperatura dell'acqua.
- ☛ Termostato di sicurezza manuale nel deposito di pellets.

20kW ECO-IDRO



Apparecchiatura:

- 🍃 Cronotermostato settimanale 28 programmi,
- 🍃 Display LCD 22 caratteri,
- 🍃 Comando a distanza con infrarossi (batteria 12V/23A),
- 🍃 Regolazione a 5 livelli di potenza modulabili,
- 🍃 Regolazione del dosaggio di pellets,
- 🍃 Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800°C e 4mm di spessore,
- 🍃 Cassa cenere estraibile di grande capacità,
- 🍃 Cestino in acciaio inossidabile AISI 304,
- 🍃 Capacità del deposito 60 litri,
- 🍃 Vaso di espansione di 12 litri,
- 🍃 Pompa idraulica,
- 🍃 Idrometro,
- 🍃 Valvola di purificazione d'aria automatica e manuale,

Apparecchiatura di sicurezza:

- 🍃 Misuratore del flusso d'aria del combustibile,
- 🍃 Monitoraggio continuo della temperatura del fumo,
- 🍃 Termostato meccanico interno a contatto,
- 🍃 Controllo dei giri del motore del fumo
- 🍃 Valvola di sicurezza a 3 bar,
- 🍃 Controllo della temperatura dell'acqua,
- 🍃 Termostato di sicurezza manuale nel deposito di pellets,

CARATTERISTICHE TECNICHE

ECO-IDRO 20kW

Volume indicativo di riscaldamento	450 m ³
Potenza termica verso l'ambiente	1-2 kW
Potenza termica verso l'acqua	5 - 17,9 kW
Potenza termica alla fiamma	6 - 21 kW
Potenza termica globale	5,4 - 18,9 kW
Rendimento	90,1 - 90,4 %
Capacità del deposito di pellets	35 Kg
Consumo di pellets	1,5 - 4,5 Kg/h
Autonomia massima	22 h.
Peso	190 Kg
Misure larghezza/profondità/altezza	580 x 590 x 1.200 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 80 mm.
Presa d'aria	Ø 60 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio
Rivestimento superiore	Acciaio
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux Grigio antracite/Nero opaco
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G





24kW ECO-IDRO

CARATTERISTICHE TECNICHE	ECO-IDRO 24kW
Volume indicativo di riscaldamento	600 m ³
Potenza termica verso l'ambiente	1,1 - 2,3 kW
Potenza termica verso l'acqua	6,1 - 22,7 kW
Potenza termica alla fiamma	8 - 24,7 kW
Potenza termica globale	7,2 - 22,3 kW
Rendimento	90,1 - 90,5 %
Capacità del deposito di pellets	80 Kg
Consumo di pellets	1,8 - 5,6 Kg/h
Autonomia massima	48 h.
Peso	265 Kg
Misure larghezza/profondità/altezza	710 x 735 x 1.430 mm.
Uscita scarico fumi	Ø 100 mm.
Presa d'aria	100x50 mm.
Alimentazione elettrica	220-230V / 50 Hz
Rivestimento laterale	Acciaio
Rivestimento superiore	Acciaio
Colori disponibili	Grigio antracite/Beige Grigio antracite/Bordeaux Grigio antracite/Nero opaco
Certificati	CE EN 14785:2006 Art. 15a BV-G

Apparecchiatura:

- ✦ Cronotermistato settimanale 28 programmi.
- ✦ Display LCD 22 caratteri.
- ✦ Comando a distanza con infrarossi (batteria 12V/23A).
- ✦ Regolazione a 5 livelli di potenza modulabili.
- ✦ Regolazione del dosaggio di pellets.
- ✦ Vetro in ceramica autopulente ad alta resistenza 800°C e 4mm di spessore.
- ✦ Cassa cenere estraibile di grande capacità.
- ✦ Cestino in acciaio inossidabile AISI 304.
- ✦ Capacità del deposito 60 litri.
- ✦ Vaso di espansione di 12 litri.
- ✦ Pompa idraulica.
- ✦ Idrometro.
- ✦ Valvola di purificazione d'aria automatica e manuale.

Apparecchiatura di sicurezza:

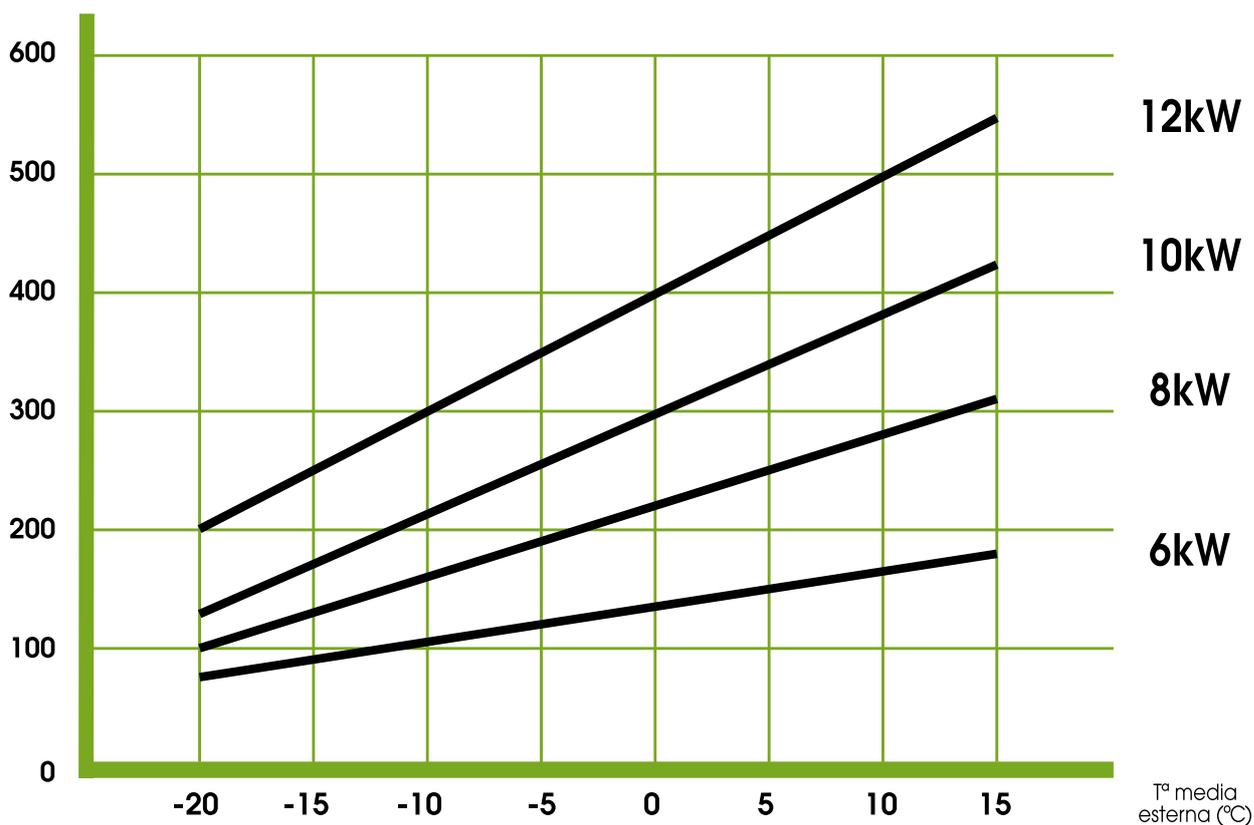
- ✦ Misuratore del flusso d'aria del combustibile.
- ✦ Monitoraggio continuo della temperatura del fumo.
- ✦ Termostato meccanico interno a contatto.
- ✦ Controllo dei giri del motore del fumo.
- ✦ Valvola di sicurezza a 3 bar.
- ✦ Controllo della temperatura dell'acqua.
- ✦ Termostato di sicurezza manuale nel deposito di pellets.

CRITERI DI SEZIONE. ESEMPI

Volume indicativo di riscaldamento (m^3)

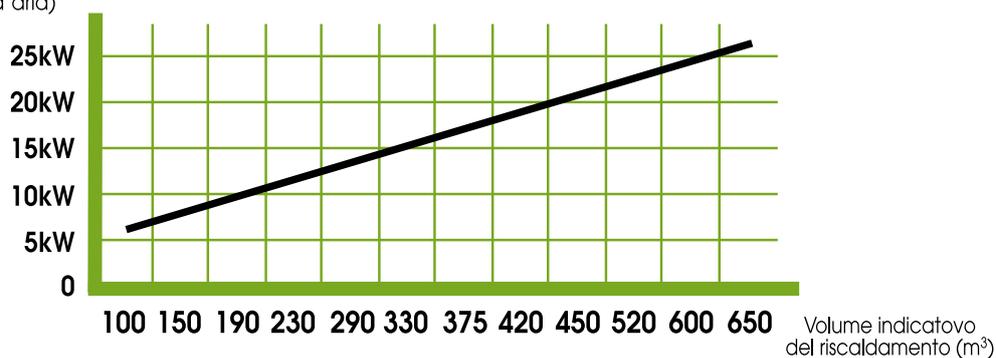
SI CONSIDERANO UN GRADO DI ISOLAMENTO MEDIO E SPAZI INTERIORI DIAFANI.

Potenza indicativa della STUFA

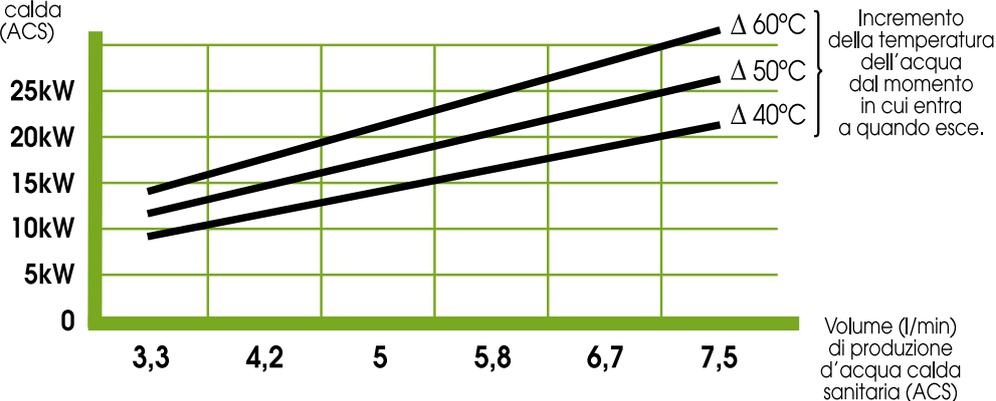


Potenza indicativa della **TERMOSTUFA** solo per l'installazione del riscaldamento (radiatori, pavimento radiante o diffusori d'aria)

SI CONSIDERANO UN GRADO DI ISOLAMENTO MEDIO E UNA TEMPERATURA MEDIA ESTERNA DI 8-10°C



Potenza indicativa della **TERMOSTUFA** per la produzione d'acqua calda sanitaria (ACS)



MADE IN ITALY

CB DOORS s.r.l.

Via S. Faustino, 38
Lumezzane (Brescia)

Tel. 030.8971999

Fax 030.8976385

Cell. 328.3396750

www.cbstufepellets.com

info@cbstufepellets.com