



**JOLLY MEC**

design e tecnologia... andare oltre  
*design and technology... going beyond*

**Pellet**







Dal 1968 siamo leader nella produzione di sistemi di riscaldamento domestico alimentati a biomassa.

*Since 1968 we have been a leading enterprise in the production of biomass powered domestic heating systems.*





# INDICE - INDEX

“PLUS” PRODOTTI - *PRODUCT FEATURES* p. 4



PELLET

LINEA ADVANCED / *ADVANCED SERIES* p. 12

MATISSE p. 16

V-SION p. 18

CULT 5S p. 20

CHRISSIE p. 22

BOTERO 2 p. 24

BOTERO2 5S p. 26

ODETTE p. 28

MELTEMI p. 30

I-DEA 2 ANGOLO p. 32

I-DEA 2 FRONTALE p. 34

AMBRIA 2 p. 36

PADDY p. 38

PADDY 5S 24V p. 40

PADDY 13,5 p. 42

PIXIE p. 44

SYNTHESIS 60 p. 46

SYNTHESIS MODULAR p. 48



PELLET

DUKA p. 50

BRERA p. 52

SYNTHESIS MODULAR IDRO p. 54

J20 - J25 p. 56

J30 - J35 p. 58

CARATTERISTICHE TECNICHE

*TECHNICAL SPECIFICATIONS* p. 60

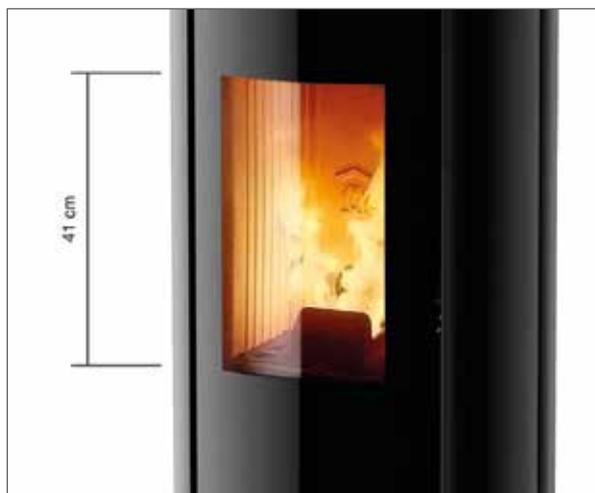
DISEGNI TECNICI

*TECHNICAL DRAWINGS* p. 70

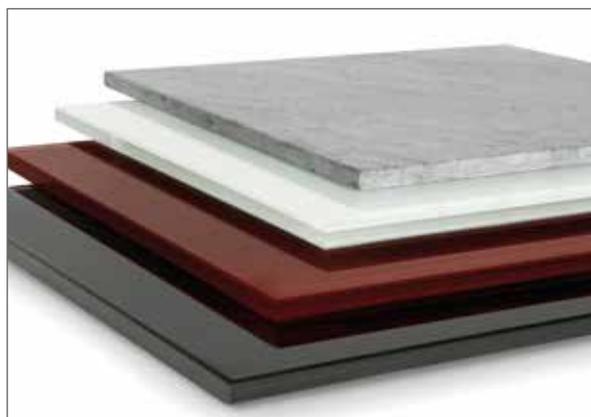
... I dettagli che fanno la differenza  
... *Details that make the difference*



Design pulito e raffinato.  
*Sleek and stylish design.*



Ampia visibilità della fiamma, oltre 40 cm.  
*Wide flame visibility, over 40 cm.*



Pietra ollare sabbata, vetro temperato, ceramica e acciaio.  
 Finiture moderne e curate nei dettagli.  
*Sanded soapstone, tempered glass, ceramic and steel.  
 Modern finishes and attention to detail.*



Stufa pulita.  
 Tutti i comandi dal telecomando touch.  
*Minimal design stove. Managed directly  
 by a touch remote control.*



Vista panoramica della fiamma.  
 Il fuoco su due o tre lati.  
*Panoramic view of the flame.  
 Fire on two or three sides.*



Installazione ordinata e pulita grazie all'uscita superiore, anche coassiale.  
*Neat and tidy installation thanks to the top output, also coaxial.*

... Tecnologia avanzata  
... *Advanced technology*



**SISTEMA ERMETICO**

Il sistema ermetico utilizza al 100% aria esterna e non preleva l'aria dall'ambiente. È collegabile direttamente con l'esterno e garantisce una corretta combustione del pellet senza alterare i ricambi di ossigeno all'interno dell'ambiente. Questo sistema fa della stufa un prodotto più efficiente e sicuro. Adatto soprattutto per le case passive.

**AIRTIGHT SYSTEM**

*Airtight system taking 100% of combustion air from the outside, thus not taking air from the room. It connects directly to the outside and guarantees correct pellet combustion without altering the exchange of oxygen within the environment. This system makes the stove an efficient and safe product. Also suitable for passive houses.*

# DTA

Jolly Mec, sempre all'avanguardia ha ottenuto nel 2014 una certificazione molto importante, il DTA "Documento Tecnico di Applicazione". Il DTA è rilasciato dal CSTB, organismo nazionale francese di valutazione tecnica la cui missione è di assicurare la qualità e la sicurezza degli edifici. Il DTA ottenuto da Jolly Mec certifica l'ermeticità delle proprie stufe e l'installazione con le configurazioni possibili. Per questi modelli, i "kit uscita fumi" sono già montati in fabbrica: un importante risparmio di tempo per l'installatore, una stufa "pronta da collegare".

*Constantly in the lead, Jolly Mec has obtained in 2014 a very important certification: the DTA "Technical Document of Application". The DTA is released by the CSTB, a French National Organism for Technical Evaluation whose mission is to assure the quality and safety of buildings. The DTA obtained by Jolly Mec certifies the air-tightness of the stoves and the installation with the possible configurations. For these models, the "kit for flue outlets" are already mounted in the production line: a real time-saver for the installer, a stove "ready to install".*



**USCITA FUMI POSTERIORE**  
**REAR SMOKE OUTLET**



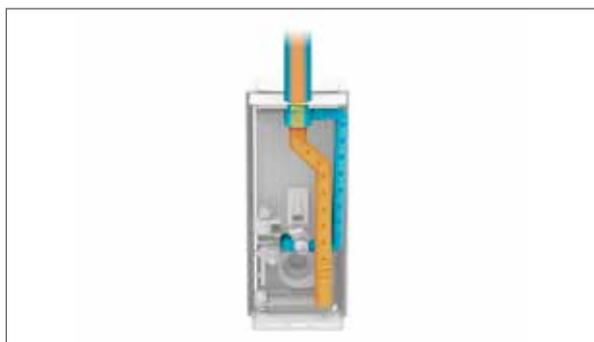
**USCITA FUMI SUPERIORE**  
**UPPER SMOKE OUTLET**



**USCITA FUMI SUPERIORE COASSIALE**  
**COAXIAL INTEGRATED UPPER SMOKE OUTLET**

Le stufe a pellet Jolly-Mec sono fornite con kit di uscita fumi già montato per un'installazione semplificata. Per adattarsi alle diverse soluzioni abitative è possibile utilizzare l'uscita fumi più adatta.

*The Jolly-Mec pellet stoves are equipped with smoke outlet kit already integrated for an easy installation. It is possible to use the suitable smoke outlet to adapt to the several housing solutions.*



## **CANNA FUMARIA COASSIALE**

L'installazione con canna fumaria coassiale è ideale per gli edifici passivi e a basso consumo energetico. L'aria di combustione ed i fumi vengono introdotti separatamente in un unico canale evitando la presa d'aria in parete. L'uscita superiore consente inoltre un risultato d'installazione più preciso ed ordinato.

### **COAXIAL FLUE**

*The installation with a coaxial flue is ideal for low energy consumption passive buildings. The combustion air and flue gas are introduced separately into a single flue. In addition, the top output makes it possible to achieve a more accurate and neater installation.*



## **CONTROLLO COASSIALE**

Assicura l'ottimizzazione di combustione e alte performance indipendentemente dalla configurazione di installazione.

### **COAXIAL CONTROL**

*It optimizes combustion and performances according to the configuration of the installation.*



### **RESISTENZA AL QUARZO**

Sicurezza e rapidità di accensione del pellet. Risparmio energetico e maggiore durata della resistenza.

#### **QUARTZ IGNITION ELEMENT**

*Safe and rapid pellet ignition Energy savings and longer duration.*

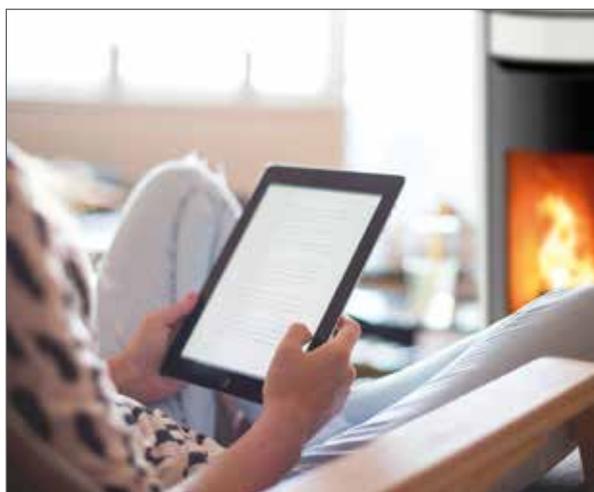


### **VALVOLA DI SICUREZZA**

Serenità di utilizzo.

#### **SAFETY VALVE**

*Ease of use.*



### **FUNZIONE SILENT**

Permette alla stufa di funzionare in modo silenzioso.

#### **SILENT FUNCTION**

*Allows the stove to run silently with no noise impact.*



### **IL DISPOSITIVO WIFI**

Permette di comunicare con il sistema e gestire il funzionamento anche fuori casa.

#### **THE WI-FI DEVICE**

*Allows you to communicate with your stove and manage its function even when you are away from home.*

# Canalizzazioni Ducting



Un vero impianto di riscaldamento; con la stufa canalizzabile è possibile riscaldare l'intera abitazione in modo uniforme e alla temperatura desiderata.

*Ducting a stove can be useful for optimizing the circulation of heat in other rooms.  
The range has been designed to have high ducting performance.*



**MELTEMI**



**I-DEA 2**



**BOTERO 2 - CHRISSIE - ODETTE - PADDY**



**SYNTHESIS MODULAR**

# Versione ad Aria

## *Air Version*



### **CALORE IMMEDIATO**

Un impianto ad aria consente di riscaldare l'intera abitazione grazie a canalizzazioni che non richiedono lavori di muratura. L'impianto ad aria ha il vantaggio di poter riscaldare rapidamente le stanze nelle quali si è canalizzata l'aria ed è pertanto l'ideale per seconde case o per integrare un impianto idraulico a caldaia preesistente.

### **INSTANT HEAT**

*An air system can heat the whole house using the ducting system that requires no masonry works. The air system has the advantage of providing instant heat to the rooms where the air is ducted, and is the ideal solution for holiday homes or in addition to an existing boiler heating system.*



### **UMIDIFICATORE INCORPORATO**

La presenza di umidificatore incorporato migliora la qualità dell'aria e assicura un ambiente più salutare. Basta aggiungervi poche gocce della vostra essenza preferita per profumare tutta la casa.

### **BUILT-IN HUMIDIFIER**

*The built-in humidifier improves the quality of the air and ensure a more healthy environment. Simply add a few drops of scent to diffuse your favourite fragrance throughout your home.*

# Versione ad Acqua

## Water Version

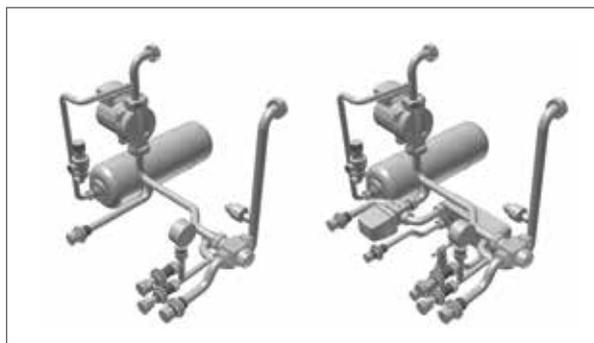


### **CALORE OMOGENEO IN TUTTA LA CASA**

Il termocamino o la termostufa possono essere collegati all'impianto di riscaldamento nuovo o già esistente e riscaldare autonomamente l'acqua calda dell'impianto a termosifoni o a bassa temperatura (a pavimento, a zoccolino ecc). Possono anche lavorare in parallelo con una eventuale caldaia pre-esistente, accumulatori e pannelli solari.

### ***EVEN HEATING EVERYWHERE IN THE HOUSE***

*The heating fireplace or stove is connected to the new or to the existing heating system and heats the entire house independently, by means of radiators or a low-temperature system (floor heating, skirting board heating etc). They can also work in parallel with an existing boiler, accumulators and solar panels.*



### **KIT IDRAULICO**

Il kit idraulico a vaso chiuso, già assemblato e collaudato, è completo di valvole di sicurezza, pompa per il riscaldamento a basso consumo energetico, vaso di espansione.

### ***PLUMBING KIT***

*It is supplied with a closed tank, already assembled and tested, complete with safety valves, heating pump with low energy consumption, expansion tank and anti-condensation valve.*



### **VERSIONE COMFORT**

Nella versione COMFORT è possibile riscaldare l'ambiente con la sola aria calda.

### ***COMFORT VERSION***

*In the COMFORT version, it is possible to heat the room using hot air only.*

# ADVANCED

6 kW

8 kW

10 kW

MATISSE

## SERIES

La serie ADVANCED nasce dall'idea di combinare ai più alti livelli estetica e funzionalità, nel rispetto delle più stringenti normative ambientali. Capaci di distinguersi per finiture di pregio e materiali d'eccellenza queste stufe esprimono un'idea di design senza compromessi, i prodotti ADVANCED sono simboli d'innovazione nel mondo delle stufe a biomassa. Botero 2 Advanced e Matisse Advanced, prodotte e certificate in serie numerata, esprimono la progettazione e la tecnologia più sofisticata di Jolly Mec verso la sostenibilità.

*The ADVANCED series comes from the idea of combining the highest levels of aesthetics and functionality, in compliance with the most stringent environmental regulations.*

*Capable of distinguishing themselves for fine finishes and excellent materials, these stoves express an idea of no-compromise design, the ADVANCED products are symbols of innovation in the world of biomass stoves.*

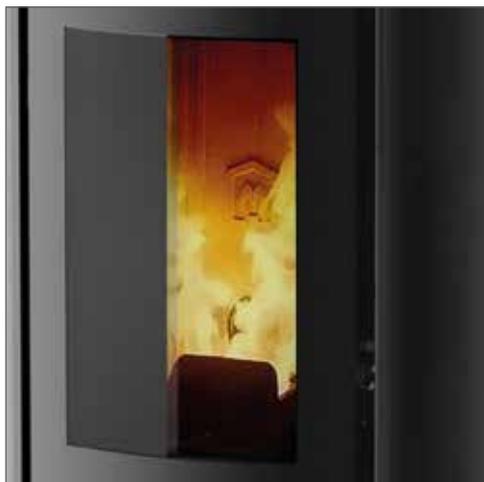
*Botero 2 Advanced and Matisse Advanced, produced and certified in numbered series, express the design and the most sophisticated technology of Jolly Mec towards sustainability.*

BOTERO 2



MATISSE





L'esclusivo rivestimento in vetro nero opaco e la porta della camera di combustione in vetro "black magic" conferiscono un fascino esclusivo e un design unico.

La parte centrale della porta della camera di combustione trattata con la tecnologia "magic" permette di nascondere la camera di combustione a stufa spenta ma quando la stufa è in funzionamento, il vetro si schiarisce e lascia trasparire tutta la bellezza della fiamma.

*The exclusive cladding in opaque black glass and the combustion chamber door made of "black magic" glass give an exclusive charm and a unique design. The central part of the door of the combustion chamber treated with the "magic" technology hides the combustion chamber when the stove is switched off, but when the stove is in operation, the glass clears and lets all the beauty of the flame shine through.*

*Botero 2 Advanced and Matisse Advanced, produced and certified in numbered series, express the design and the most sophisticated technology of Jolly Mec towards sustainability.*





# MATISSE



PELLET



ARIA  
AIR

6 kW

8 kW

10 kW

La nuova stufa a pellet MATISSE nasce da una profonda ricerca sull'essenzialità delle forme, unita all'eccellenza delle tecniche artigianali 100% Made in Italy. Il cerchio, elemento primitivo e infinito, si unisce alla linea verticale che conferisce al prodotto grande leggerezza, originalità e dinamismo. L'elegante rivestimento in vetro temperato nero è intervallato dalla trama sartoriale di due griglie verticali che corrono lungo tutta la lunghezza della stufa. MATISSE è il risultato della sintesi tra eleganza senza tempo ed estrema innovazione: dispone infatti della tecnologia VERTICAL AIR®, di un sistema di alimentazione a 24 Volt e del bruciatore brevettato J-EVO 3®. Dietro alla trama delle sue griglie è presente il sistema VERTICAL AIR®, un brevetto Jolly Mec che diffonde l'aria verticalmente e garantisce una migliore distribuzione del calore nell'ambiente, in modo più uniforme e avvolgente. In modalità SILENT+, MATISSE riscalda in modo naturale senza l'ausilio di ventilatori. La stufa a pellet MATISSE è alimentata full 24 Volt, una tecnologia che garantisce risparmio in termini di consumi elettrici, un migliore controllo della combustione e maggiore affidabilità e sicurezza. Attraverso un kit di batterie opzionale, il funzionamento è garantito per più giorni anche in assenza di corrente elettrica. Abbinata al kit fotovoltaico Jolly Mec, MATISSE raggiunge la sua massima autonomia anche in assenza di energia elettrica. La camera di combustione in Firereflector dalla forma tondeggiante rivela l'esclusivo bruciatore J-EVO 3®, il nuovo brevetto Jolly Mec che assicura una migliore e più precisa combustione del pellet grazie alla coppia di motoriduttori indipendenti. Oltre alla maggiore silenziosità, J-EVO 3® garantisce la possibilità di evitare la pulizia del braciere (la cenere in eccesso derivata dalla combustione viene spinta direttamente nell'apposito cassetto). Per adattarsi alle diverse soluzioni abitative è possibile utilizzare l'uscita fumi più adatta: posteriore, superiore semplice o superiore coassiale. MATISSE è la sintesi di un pensiero progettuale ricercato, la qualità dei materiali e un'attenzione artigianale e produttiva senza pari.

*The new MATISSE pellet stove is the result of a profound research on the essentiality of shapes, combined with the excellence of 100% Made in Italy artisan techniques. The elegant black tempered glass coating is interspersed with the sartorial texture of two vertical grids that run along the entire length of the stove. MATISSE is the result of the synthesis between timeless elegance and extreme innovation: in fact it includes the VERTICAL AIR® technology, a 24 Volt power supply system and the patented J-EVO 3® burner. Behind the texture of its grids lies the VERTICAL AIR® system, a Jolly Mec patent that spreads the air vertically and ensures a better distribution of heat in the environment. In SILENT+ mode, MATISSE heats naturally without fans. The pellet stove MATISSE is powered full 24 Volt, a technology that guarantees savings in terms of electricity consumption, better combustion control and greater reliability and safety. Through an optional battery kit, operation is guaranteed for several days even in the absence of electricity. Combined with the photovoltaic/ solar kit by Jolly Mec, MATISSE reaches its maximum autonomy even in the absence of electricity. The Firereflector combustion chamber with its rounded shape reveals the exclusive J-EVO 3® burner, the new Jolly Mec patent that ensures better and more precise pellet combustion thanks to the pair of independent gear motors. In addition to greater silence, J-EVO 3® guarantees the possibility of avoiding the cleaning of the brazier. To adapt to different housing solutions you can install it with the most suitable smoke outlet: rear, upper simple or upper coaxial.*



VETRO NERO  
BLACK GLASS



# V-SION



PELLET



ARIA  
AIR

8 kW

Una stufa a pellet panoramica, caratterizzata da design esclusivo, linee essenziali e visione integrale della fiamma. V-SION nasce dall'incontro fra tecnologia avanzata ed esperienza sensoriale. La porta trifacciale in vetro ceramico permette di godere di tutto il fascino del fuoco. Un prodotto dalle linee minimaliste in grado di conferire all'ambiente un'aura esclusiva. La tecnologia innovativa permette di ottenere alti rendimenti a basse emissioni; tutti componenti sono full 24 volt, inoltre è compatibile con batteria di mantenimento e sistema di ricarica per funzionare anche in caso di black-out. V-SION è ideata e certificata per funzionare in modo ermetico: in questo modo l'aria per la combustione viene prelevata dall'esterno senza sottrarre ossigeno nell'ambiente interno. Per adattarsi alle diverse soluzioni abitative è possibile utilizzare l'uscita fumi più adatta; posteriore o superiore. Installabile anche con canna fumaria coassiale. È possibile includere un kit di canalizzazione, per poter riscaldare gli ambienti circostanti. Tutti i comandi possono essere eseguiti tramite la semplice interfaccia del radiocomando touch di serie. Il dispositivo Wifi garantisce il funzionamento della stufa a distanza tramite web app, dal proprio smartphone o tablet.

*A wide-screen pellet stove with an exclusive design, clean lines and full flame view. V-SION comes from the match between advanced technology and sensory experience. The three-side ceramic glass door allows to fully enjoying the charm of the flame. A product with a minimalist design able to give an exclusive atmosphere to the room. The innovative technology allows to obtain high efficiency and low emissions; all components are full 24 volts, furthermore, the stove is compatible with trickle battery and recharging system so to work even in the event of a black out. V-SION is designed and certified to work hermetically: the combustion air is taken from the outside without taking oxygen from the room. V-SION can fit in various living arrangements by choosing the most suitable smoke output configuration: rear or upper. It can also be installed with coaxial smoke output. It is also possible to add a ducting kit to heat other rooms nearby. All commands are managed with the included touch remote control. Wi-Fi device manages the stove from smartphone or tablet by using the specific App.*



**archiproducts**  
DESIGN AWARDS  
WINNER 2021





# CULT 5S



PELLET



ARIA  
AIR

8 kW

CULT 5S è una stufa a pellet tonda, dalle linee raffinate, senza griglie tradizionali a vista. Dal design moderno, è compatta e potente ed è ideale per riscaldare abitazioni di medie dimensioni. La stufa a pellet CULT 5S è caratterizzata da una porta in doppio vetro ed è disponibile in due diverse finiture, acciaio bianco o acciaio nero. Progettata nella nuova versione CULT 5S, particolarmente performante ed efficiente, contiene infatti una nuova tecnologia che permette di raccogliere un quantitativo di polveri che sarebbero altrimenti emesse nell'ambiente. Questo assicura un evidente miglioramento delle performance, e riduce ulteriormente l'impatto ambientale. Prevista con l'uscita fumi superiore per risparmiare spazio, CULT 5S potrà inoltre essere installata anche con l'uscita fumi posteriore (in opzione). Il dispositivo Wifi permette di gestire il funzionamento della stufa e regolare la temperatura a distanza, tramite telefono o tablet.

*CULT 5S is a round stove with elegant lines. With its modern design, it is compact, powerful and ideal for heating medium-sized houses. Black or white steel cladding, double glass door. Designed in the new CULT 5S version, which is particularly high-performance and efficient, it contains a new technology that allows it to collect a quantity of dust that would be emitted into the environment. This ensures a clear improvement in performance, and further reduces environmental impact. Provided with a simple upper smoke outlet to save space, CULT 5S can also be installed with the rear smoke outlet(optional). Its commands are managed with the included touch remote control. Wi-Fi device manages the stove from smartphone or tablet by using the specific App.*

## 5 STELLE



### COLORI COLOURS



ACCIAIO BIANCO  
E ACCIAIO NERO  
WHITE STEEL  
AND BLACK STEEL



ACCIAIO NERO  
BLACK STEEL



# CHRISSIE



PELLET



ARIA  
AIR

6 kW

La sua forma snella e slanciata, abbinata ad un design pulito e senza griglie tradizionali a vista, rende la stufa a pellet CHRISSIE una vera icona di bellezza, oltre a racchiuderne tutta la tecnologia avanzata di Jolly Mec. È caratterizzata da un ampio vetro frontale che gestisce una spettacolare visione della fiamma. Puoi scegliere tra finiture moderne come il vetro temperato nelle colorazioni bianco, nero o bordeaux e la pietra ollare sabbata.

*Its minimal shape, combined with a neat design featuring concealed conventional grids, makes the CHRISSIE pellet stove an attractive icon of beauty, while exploiting the state-of-the-art technology shows by Jolly Mec. It is characterised by a wide front window that shows a spectacular view of the flame. You can also choose from a number of modern finishes such as tempered glass in white, black or bordeaux and sanded soapstone.*



## COLORI COLOURS



VETRO BIANCO  
WHITE GLASS



VETRO BORDEAUX\*  
BORDEAUX GLASS\*



VETRO NERO  
BLACK GLASS



PIETRA OLLARE  
SOAPSTONE

\*Disponibile fino ad esaurimento/Available while supplies last



# BOTERO 2



PELLET



ARIA  
AIR

8 kW

10 kW

Elegante e raffinata, senza griglie tradizionali a vista, la stufa a pellet BOTERO 2 racchiude tutta la tecnologia avanzata di Jolly Mec. È fornita full optional con incorporato di serie l'umidificatore ed il dispositivo Wi-Fi che permette di gestirne il funzionamento anche da fuori casa. Puoi scegliere la finitura più idonea al tuo ambiente, dal vetro temperato nelle colorazioni bianco, nero, bordeaux, reflex bronzo o vetro nero rigato o la pietra ollare sabbata.

*Stylish and refined, without visible conventional grids, the BOTERO 2 pellet stove encompasses all the state-of-the-art technology boasted by Jolly Mec. It is supplied in a full optional version with standard features such as the humidifier and the Wi-Fi device, allowing users to control the system when away from home. You can also choose the finish which best suits for your house, from tempered glass in white, black, burgundy, reflex bronze or striped black glass to sanded soapstone.*

## COLORI COLOURS



VETRO BIANCO  
WHITE GLASS



VETRO REFLEX BRONZO\*  
BRONZE REFLEX GLASS\*



VETRO NERO  
BLACK GLASS



VETRO NERO  
RIGATO "STRIP"  
STRIPED BLACK  
GLASS "STRIP"



VETRO BORDEAUX\*  
BURGUNDY GLASS\*



PIETRA OLLARE  
SOAPSTONE

\*Disponibile fino ad esaurimento/Available while supplies last



# BOTERO2 5S



PELLET



ARIA  
AIR

8 kW

Il fascino senza tempo di BOTERO2 incontra le più recenti innovazioni nel campo della sostenibilità ambientale. Progettata in una nuova versione particolarmente performante ed efficiente, rispetta le più severe normative in tema di emissioni: l'iconica stufa a pellet si aggiunge infatti alla già ampia collezione di prodotti Jolly Mec certificati 5 stelle (DM 186/17).

La costante ricerca di Jolly Mec è proiettata verso un futuro di tecnologie sempre più green. BOTERO2 5S contiene infatti il nuovo, esclusivo brevetto J-5S® che permette di raccogliere un quantitativo di polveri che sarebbero altrimenti emesse nell'ambiente. Questo assicura un evidente miglioramento delle performance, e riduce ulteriormente l'impatto ambientale. Elegante e raffinata, senza griglie tradizionali a vista, la stufa a pellet BOTERO2 5S racchiude tutta la tecnologia avanzata di Jolly Mec.

È fornita full optional con umidificatore incorporato di serie ed il dispositivo Wi-Fi che permette di gestirne il funzionamento anche da fuori casa.

Potete scegliere la finitura più idonea al vostro ambiente: dal vetro temperato nelle colorazioni bianco, nero, bordeaux e reflex bronze, alla pietra ollare sabbata.

ONLY FOR ITALIAN MARKET

**5 STELLE**



COLORI  
COLOURS



VETRO BIANCO  
WHITE GLASS



VETRO REFLEX BRONZO\*  
BRONZE REFLEX GLASS\*



VETRO NERO  
BLACK GLASS



VETRO NERO RIGATO "STRIP"\*  
STRIPED BLACK GLASS "STRIP"\*



VETRO BORDEAUX\*  
BURGUNDY GLASS\*



PIETRA OLLARE  
SOAPSTONE

\*Disponibile fino ad esaurimento/Available while supplies last



# ODETTE



PELLET



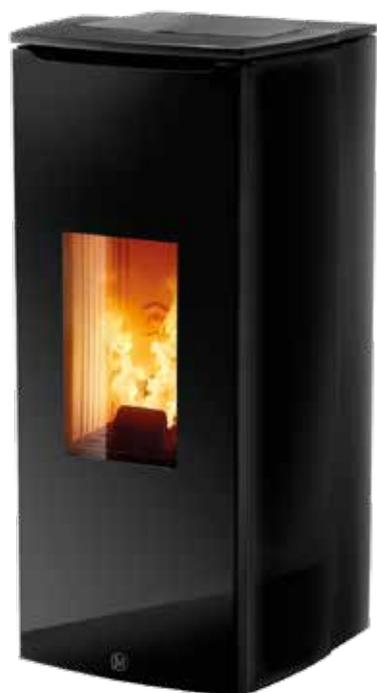
ARIA  
AIR

8 kW

10 kW

La linea pulita e decisa ed il frontale senza griglie tradizionali a vista, rendono ODETTE una stufa a pellet dal design ricercato. Grazie all'ampia proposta di potenze di riscaldamento, ODETTE è molto versatile ed adatta a qualsiasi ambiente. Puoi scegliere tra finiture moderne e curate come il vetro temperato nelle colorazioni bianco, nero, la pietra ollare sabbata o, la maiolica bianca.

*The neat and bold lines and the front with the concealed conventional grids, make ODETTE a pellet stove with an exceptional design. The outstanding range of heating outputs make ODETTE very versatile and ideal for all environments. You can also choose from a number of modern and sleek finishes such as tempered glass in white, black to sanded soapstone or white ceramic.*



## COLORI COLOURS



VETRO BIANCO  
WHITE GLASS



VETRO NERO  
BLACK GLASS



PIETRA OLLARE  
SOAPSTONE



MAIOLICA BIANCA  
WHITE CERAMIC



# MELTEMI



PELLET



ARIA  
AIR

12 kW

14 kW

Potenza, performance e linee maestose. MELTEMI presenta molteplici aspetti.

Disponibile in 2 potenze, 12 e 14 kW, MELTEMI soddisfa la richiesta di potenza in grandi volumi. Una linea unica e compatta (solo 45 cm di profondità). Pochi e semplici comandi per controllare tutte le funzioni della stufa. MELTEMI presenta frontalmente una griglia verticale dell'aria, regolabile e orientabile. Può essere installata con l'uscita posteriore o con l'uscita superiore semplice o concentrica. Infine MELTEMI può canalizzare l'aria nelle altre stanze, con o senza ventilatore.

*Power, performance and majestic lines. MELTEMI presents multiple aspects.*

*Available in 2 powers, 12 and 14 kW, MELTEMI satisfies the demand for power in large volumes. A single and compact line (only 45 cm deep). Few and simple controls to manage all the functions of the stove. MELTEMI has frontally a vertical and adjustable air grid. It can be installed with the rear outlet or with the simple or coaxial upper outlet. Finally MELTEMI can duct the air to the other rooms, with or without fan.*



## COLORI COLOURS



ACCIAIO E  
MAIOLICA BIANCO  
WHITE STEEL  
AND CERAMIC



PIETRA OLLARE  
SOAPSTONE



ACCIAIO E MAIOLICA NERO  
BLACK STEEL  
AND CERAMIC



# I-DEA 2 ANGOLO



**9 kW** MOD. S  
**10 kW** MOD. 5S

I-DEA 2 ANGOLO racchiude tutta la tecnologia avanzata di Jolly Mec e con la sua ridotta profondità di soli 27 cm si presta per essere collocata facilmente in ogni ambiente. Lo stile moderno, la mancanza di griglie tradizionali a vista ed il design ricercato si completano con la bellezza dell'ampio vetro angolare che permette un'ampia visibilità della fiamma. È fornita full optional con incorporato di serie l'umidificatore ed il dispositivo Wi-Fi che permette di gestirne il funzionamento anche da fuori casa. Puoi scegliere la cornice esterna in acciaio nelle colorazioni nero, bianco e tortora, come pure il pannello frontale, sempre a scelta, tra il gres avorio o ruggine, la pietra ollare sabbata, il vetro temperato nero rigato, l'acciaio nero. Grazie a studi approfonditi del reparto di progettazione e ricerca e sviluppo, la stufa I-DEA 2 ANGOLO può essere installata con l'uscita superiore coassiale. I-DEA 2 ANGOLO ad oggi è proposta in 3 versioni di installazione: uscita posteriore (semplice o coassiale), uscita superiore semplice e in uscita superiore coassiale.

*I-DEA 2 ANGOLO S encompasses all Jolly Mec's state-of-the-art technology, and its slim depth of just 27 cm means it can be easily installed in any house. Its modern style, without visible conventional grids and superior design are enhanced by the beauty of the wide corner glass window with ample flame visibility. It is supplied in a full optional version with standard features such as the humidifier and the Wi-Fi device, allowing users to control the system when away from home. You can choose the external profile in black, white or dove grey steel, the front panel in ivory, rust, sanded soapstone, striped black tempered glass and black steel. Thanks to in-depth studies of the design and research and development department, the I-DEA 2 ANGOLO S stove can be installed with the coaxial smoke outlet. I-DEA 2 ANGOLO S to date is offered in 3 installation versions: rear exit (simple or coaxial) simple upper exit and in coaxial upper exit.*

## 5 STELLE



MOD. 10kW  
(for Italian Market)



### PROFILO PROFILE COLOUR



BIANCO  
WHITE



NERO  
BLACK



TORTORA  
DOVE GREY

### PANNELLO FRONTALE FRONT PANEL



GRES AVORIO  
IVORY GRES



ACCIAIO GRIGIO  
TORTORA  
DOVE GREY  
STEEL



ACCIAIO NERO  
BLACK STEEL



PIETRA OLLARE  
SOAPSTONE



GRES RUGGINE  
RUST GRES



VETRO NERO  
RIGATO  
STRIPED BLACK  
GLASS



# I-DEA 2 FRONTALE



PELLET



ARIA  
AIR



9 kW

MOD. S



10 kW

MOD. 5S

I-DEA 2 FRONTALE racchiude tutta la tecnologia avanzata di Jolly Mec e con la sua ridotta profondità di soli 27 cm si presta per essere collocata facilmente in ogni ambiente. Lo stile moderno, la mancanza di griglie tradizionali a vista ed il design ricercato si fondono con la porta tutta vetro che permette un'ampia visibilità della fiamma. È fornita full optional con incorporato di serie l'umidificatore ed il dispositivo Wi-Fi che permette di gestirne il funzionamento anche da fuori casa. Puoi scegliere la cornice esterna in acciaio nelle colorazioni nero, bianco e tortora, come pure il pannello frontale, sempre a scelta, tra il gres avorio o ruggine, la pietra ollare sabbata, il vetro temperato nero rigato, l'acciaio nero. Grazie a studi approfonditi del reparto di progettazione e ricerca e sviluppo, la stufa I-DEA 2 FRONTALE può essere installata con l'uscita superiore coassiale. I-DEA 2 FRONTALE ad oggi è proposta in 3 versioni di installazione: uscita posteriore (semplice o coassiale), uscita superiore semplice e in uscita superiore coassiale.

*I-DEA 2 FRONTALE S encompasses all Jolly Mec's state-of-the-art technology, and its slim depth of just 27 cm means it can be easily installed in any house. Its modern style, without visible conventional grids and superior design are enhanced by the complete glass door with ample flame visibility. It is supplied in a full optional version with standard features such as the humidifier and the Wi-Fi device, allowing users to control the system when away from home. You can choose the external profile in black, white or dove grey steel, the front panel in ivory, rust, sanded soapstone, striped black tempered glass and black steel. Thanks to in-depth studies of the design and research and development department, the I-DEA 2 FRONTALE S stove can be installed with the coaxial smoke outlet. I-DEA 2 FRONTALE S to date is offered in 3 installation versions: rear exit (simple or coaxial) simple upper exit and in coaxial upper exit.*

## 5 STELLE



MOD. 10kW  
(for Italian Market)



### PROFILO PROFILE COLOUR



BIANCO  
WHITE



NERO  
BLACK



TORTORA  
DOVE GREY

### PANNELLO FRONTALE FRONT PANEL



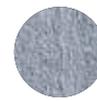
GRES AVORIO  
IVORY GRES



ACCIAIO GRIGIO  
TORTORA  
DOVE GREY  
STEEL



ACCIAIO NERO  
BLACK STEEL



PIETRA OLLARE  
SOAPSTONE



GRES RUGGINE  
RUST GRES



VETRO NERO  
RIGATO  
STRIPED BLACK  
GLASS



# AMBRIA 2



PELLET



ARIA  
AIR

6 kW

8 kW

10 kW

La stufa a pellet AMBRIA 2 si caratterizza per il design essenziale, pulito e per l'alta prestazione nel riscaldamento. La stufa a pellet AMBRIA 2 è rifinita in acciaio nero con particolari a scelta nelle colorazioni nero o bianco. Disponibile in 3 diverse potenze: 6 kW, 8 kW e 10 kW.

*The AMBRIA 2 pellet stoves boasts a minimal design and high heating performance. The AMBRIA 2 pellet stoves comes with a black steel finish and details in a colour of your choice from black or white. Available in 3 different powers: 6 kW, 8 kW and 10 kW.*



COLORI  
COLOURS



BIANCO  
WHITE



NERO  
BLACK



# PADDY



PELLET



ARIA  
AIR

8 kW

10 kW

PADDY è una stufa moderna e di carattere. È proposta nelle potenze 8 kW, e 10 kW e in 3 finiture, acciaio nero, bianco o bordeaux. PADDY è ideale per riscaldare abitazioni di medie dimensioni adattandosi perfettamente in ogni ambiente di casa. Può essere installata con l'uscita fumi posteriore oppure superiore semplice. PADDY canalizzare l'aria nelle altre stanze, con o senza ventilatore.

*PADDY is a modern stove, with character. It is available 2 powers 8 kW and 10 kW, in 3 finishes, black, white or burgundy steel. In the 24 volt (8 kW) version, it guarantees lower power consumption.*

*Jolly Mec's constant research it heats medium-sized houses and adapts perfectly to all home environments with the possibility of spreading the hot air to other rooms (optional).*

*Trendy stove, PADDY can be installed with the rear or upper simple smoke outlet.*



## COLORI COLOURS



ACCIAIO  
E MAIOLICA BIANCO  
WHITE STEEL  
AND CERAMIC



ACCIAIO E MAIOLICA  
BORDEAUX  
BURGUNDY STEEL  
AND CERAMIC



ACCIAIO  
E MAIOLICA NERO  
BLACK STEEL  
AND CERAMIC



# PADDY 5S 24V



PELLET



ARIA  
AIR

8 kW

PADDY 5S 24V è una stufa moderna e di carattere. È proposta nella potenza 8 kW e in 3 finiture, acciaio nero, bianco o bordeaux. Nella versione da 24 volt (8 kW), garantisce minori consumi elettrici. Progettata particolarmente performante ed efficiente, PADDY 5S 24V rispetta le più severe normative in tema di emissioni: la stufa a pellet si aggiunge infatti alla già ampia collezione di prodotti Jolly Mec certificati 5 stelle (DM 186/17). La stufa a pellet PADDY 5S 24V è alimentata full 24 Volt, una tecnologia che garantisce risparmio in termini di consumi elettrici, un migliore controllo della combustione e maggiore affidabilità e sicurezza. Attraverso un kit di batterie opzionale, il funzionamento è garantito per più giorni anche in assenza di corrente elettrica. Abbinata al kit fotovoltaico, la stufa raggiunge la sua massima autonomia. PADDY 5S 24V è ideale per riscaldare abitazioni di medie dimensioni, adattandosi a tutti gli ambienti, con la possibilità di canalizzare l'aria calda. Può essere installata con uscita fumi posteriore o superiore. Con il dispositivo wifi di serie è possibile gestire il funzionamento della stufa a distanza tramite telefono o tablet.

*PADDY 5S 24V is a modern stove, with character. It is available in 8 kW and 3 finishes, black, white or burgundy steel. In the 24 volt (8 kW) version, it guarantees lower power consumption. The innovative technology allows to obtain high performance at low emissions: PADDY 5S 24V complies with the strictest regulations on environmental impact (Ecodesign 2022). The pellet stove PADDY 5S 24V is powered full 24 Volt, a technology that guarantees savings in terms of electricity consumption, better combustion control and greater reliability and safety. Through an optional battery kit, operation is guaranteed for several days even in the absence of electricity. Combined with the photovoltaic kit, this stove reaches its maximum autonomy. Jolly Mec's constant research it heats medium-sized houses and adapts perfectly to all home environments with the possibility of spreading the hot air to other rooms (optional). Trendy stove, PADDY 5S 24V can be installed with the rear or upper simple smoke outlet. Wi-Fi device manages the stove from smartphone or tablet by using the specific App.*

5 STELLE



COLORI  
COLOURS



ACCIAIO  
E MAIOLICA BIANCO  
WHITE STEEL  
AND CERAMIC



ACCIAIO E MAIOLICA  
BORDEAUX  
BURGUNDY STEEL  
AND CERAMIC



ACCIAIO  
E MAIOLICA NERO  
BLACK STEEL  
AND CERAMIC



# PADDY 13,5



PELLET



ARIA  
AIR

13,5 kW

PADDY 13,5 è una stufa moderna e di carattere, senza le tradizionali griglie frontali a vista. È proposta in 3 finiture: acciaio nero, bianco o bordeaux, con top in maiolica. PADDY 13,5 è ideale per riscaldare abitazioni di medie e grandi dimensioni adattandosi perfettamente in ogni ambiente di casa. Può essere installata con l'uscita fumi posteriore oppure superiore semplice. PADDY 13,5 può canalizzare l'aria nelle altre stanze, con o senza ventilatore. Progettata particolarmente performante ed efficiente, PADDY 13,5 rispetta le più severe normative in tema di emissioni: la stufa a pellet si aggiunge infatti alla già ampia collezione di prodotti Jolly Mec certificati 5 stelle (DM 186/17). La costante ricerca di Jolly Mec è proiettata verso un futuro di tecnologie sempre più green. PADDY 13,5 contiene infatti il nuovo, esclusivo brevetto J-5S® che permette di raccogliere un quantitativo di polveri che sarebbero altrimenti emesse nell'ambiente. Questo assicura un evidente miglioramento delle performance, e riduce ulteriormente l'impatto ambientale.

*PADDY 13.5 is a modern stove of character, without the traditional front grids. It is available in 3 finishes: black, white or burgundy steel, with majolica top. PADDY 13,5 is ideal for heating medium and large houses, perfectly adapting in any home environment. It can be installed with rear or upper single pipe smoke outlet. PADDY 13,5 can channel air into other rooms, with or without fan. Designed particularly performing and efficient, PADDY 13,5 meets the strictest emission standards: the constant research of Jolly Mec is projected towards a future of increasingly green technologies. In fact, PADDY 13,5 contains the new, exclusive J-5S® patent that allows to collect a quantity of dust that would otherwise be emitted into the environment. This ensures a clear improvement in performance, and further reduces environmental impact.*

## 5 STELLE



### COLORI COLOURS



ACCIAIO  
E MAIOLICA BIANCO  
WHITE STEEL  
AND CERAMIC



ACCIAIO E MAIOLICA  
BORDEAUX  
BURGUNDY STEEL  
AND CERAMIC



ACCIAIO  
E MAIOLICA NERO  
BLACK STEEL  
AND CERAMIC



# PIXIE



PELLET



ARIA  
AIR

7 kW

Una reinterpretazione in chiave moderna di un grande classico, PIXIE è il perfetto connubio fra tradizione ed innovazione. Le cure nei dettagli e le dimensioni contenute ne fanno un vero e proprio bijou d'arredo, in grado di inserirsi in modo armonioso per valorizzare qualsiasi ambiente. L'eleganza del rivestimento in ceramica e il vetro nero temperato contribuiscono ad esaltare il fascino della fiamma. La tecnologia innovativa permette di ottenere alti rendimenti a basse emissioni, garantendo la migliore performance classificata 5 stelle (DM 186/2017).

PIXIE è ideata e certificata per funzionare in modo ermetico: in questo modo l'aria per la combustione viene prelevata dall'esterno senza sottrarre ossigeno nell'ambiente interno.

Per adattarsi alle diverse soluzioni abitative è possibile utilizzare l'uscita fumi più adatta; posteriore o superiore. Installabile anche con canna fumaria coassiale. Tutti i comandi possono essere eseguiti tramite la semplice interfaccia del radiocomando touch di serie. Il dispositivo Wifi garantisce il funzionamento della stufa a distanza tramite web app, dal proprio smartphone o tablet.

*A modern reinterpretation of a timeless classic. PIXIE is the perfect combination between tradition and innovation. Its care for details and small size makes it a real bijou of furniture, able to harmoniously fit in and enhance every room. The elegance of the ceramic cladding with black tempered glass top help to bring the charm of the flame out. The breakthrough technology allows high efficiency and low emissions.*

*PIXIE is designed and certified to work hermetically: the combustion air is taken from the outside without taking oxygen from the room. PIXIE can fit in various living arrangements by choosing the most suitable smoke exits configuration: rear or upper. It can also be installed with coaxial smoke exits.*

*All commands are managed with the included touch remote control. Wi-Fi device manages the stove from smartphone or tablet by using the specific App.*

**5 STELLE**



COLORI  
COLOURS



CERAMICA BIANCA E  
TOP VETRO NERO  
WHITE CERAMIC AND  
BLACK GLASS TOP



CERAMICA NERA E  
TOP VETRO NERO  
BLACK CERAMIC AND  
BLACK GLASS TOP



# SYNTHESIS 60



PELLET



ARIA  
AIR

7 kW

Camino o inserto a pellet compatto e performante, adatto sia per nuove realizzazioni che per dare nuova vita al focolare esistente. Le dimensioni contenute e il design pulito lo rendono ideale per il riscaldamento di piccoli e medi ambienti, tramite aria forzata. Il pratico sportello frontale in vetro a ribalta copre il cassetto del carico pellet; pochi e semplici passaggi permetteranno di caricare il contenitore senza dover spegnere il caminetto. La tecnologia innovativa permette di ottenere alti rendimenti a basse emissioni, garantendo la migliore performance classificata 5 stelle (DM 186/2017). SYNTHESIS 60 è ideato e certificato per funzionare con sistema ermetico: in questo modo l'aria per la combustione viene prelevata dall'esterno senza sottrarre ossigeno nell'ambiente interno. Per adattarsi alle diverse soluzioni abitative, SYNTHESIS 60 è installabile anche con canna fumaria coassiale. Tutti i comandi possono essere eseguiti tramite la semplice interfaccia del radiocomando touch di serie. Il dispositivo Wifi garantisce il funzionamento del termocamino a distanza tramite la web app, dal proprio telefono o tablet.

*The compact and high-performing insert, suited both to new installations as well as to giving a new life to the existing fireplace. The small size and clean design make it ideal for the heating by forced air of small-to-medium size rooms. The practical front-flap glass-door covers the pellet-loading drawer; a few simple steps will allow to loading the tank without having to turn off the fireplace.*

*SYNTHESIS 60 is designed and certified to work hermetically: the combustion air is taken from the outside without taking oxygen from the room. To fit in various living arrangements, SYNTHESIS 60 can also be installed with coaxial smokes exhaust. All commands are managed with the included touch remote control. Wi-Fi device manages the stove from smartphone or tablet by using the specific App.*

**5 STELLE**



CONFIGURAZIONE INSERTO  
INSERT CONFIGURATION



CONFIGURAZIONE CAMINETTO  
FIREPLACE CONFIGURATION



# SYNTHESIS MODULAR



PELLET



ARIA  
A/R

9 kW

68

11,5 kW

80

SYNTHESIS MODULAR è l'innovativo focolare modulare a pellet ad aria forzata dal design pulito, senza griglie a vista e adatto alle installazioni più esigenti. Grazie ai componenti modulari SYNTHESIS MODULAR può essere fornito con diverse configurazioni: come inserto per camino esistente, con cassetto di caricamento pellet frontale (1) o caricamento dalla cappa con tubo orientabile e sportello (3) oppure come nuovo caminetto con l'aggiunta del cavalletto, sempre con la scelta del cassetto di caricamento pellet frontale (2) o con tubo orientabile e sportello (4). Le versioni con caricamento pellet dalla cappa con tubo orientabile possono essere corredate dalla riserva supplementare pellet (5 e 6) per una maggiore autonomia di gestione. Con SYNTHESIS MODULAR puoi decidere di canalizzare l'aria calda in altri locali, con o senza ventilatore aggiuntivo.

*SYNTHESIS MODULAR is the essence of the air pellet fireplace, with an elegant design. SYNTHESIS MODULAR is complete with all possible accessories to be able to transform it according to your needs and requirements. From the simple interlocking insert in an existing fireplace, to the renewal and replacement of an old fireplace, SYNTHESIS MODULAR can become a new fireplace with or without stand and have multiple accessories such as: pellet loading, possible thanks to the front drawer or an adjustable tube; the diffusion of hot air, frontal or with the possibility of ducting air into other rooms; the pellet supply, with the classic reserve or with an additional tank. Discover the aesthetics and the different proposals of this model!*

## 5 STELLE



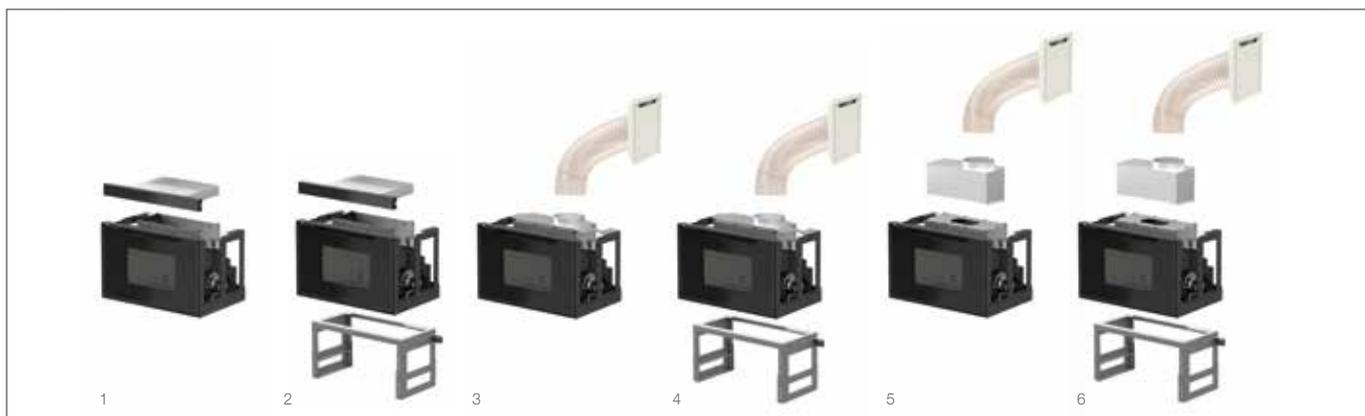
SYNTHESIS  
MODULAR 68



SYNTHESIS MODULAR 68



SYNTHESIS MODULAR 80



1. Inserto + cassetto di caricamento pellet  
*Insert + pellet loading drawer*
2. Inserto + cassetto di caricamento pellet + cavalletto  
*Insert + pellet loading drawer + Basement*
3. Inserto + tubo orientabile di caricamento pellet con sportello  
*Insert + adjustable pellet loading tube with door*
4. Inserto + tubo orientabile di caricamento pellet con sportello + cavalletto  
*Insert + adjustable pellet loading tube with door + Basement*
5. Inserto + riserva supplementare pellet + tubo orientabile di caricamento pellet con sportello  
*Insert + additional pellet reserve + adjustable pellet loading tube with door*
6. Inserto + riserva supplementare pellet + tubo orientabile di caricamento pellet con sportello + cavalletto  
*Insert + additional pellet tank + adjustable pellet loading tube with door + Basement*



Synthesis Modular è fornito di serie con l'uscita dell'aria calda frontale e relativa regolazione in uscita. È possibile canalizzare 1 o 2 bocchette (2 bocchette per mod 80) d'aria calda in altri locali senza ventilatore aggiuntivo (A). È prevista l'aggiunta di un ventilatore addizionale destro da 170 m<sup>3</sup>/h per una maggiore distanza (B).

*Synthesis Modular is supplied as standard with frontal hot air outlet and relative output adjustment. It is possible to duct 1 or 2 (2 vents for mod 80) hot air vents into other rooms without an additional fan (A). The addition of an additional right 170 m<sup>3</sup>/h fan is foreseen for a greater distance (B).*



# DUKA



PELLET



ACQUA  
WATER

16 kW

19 kW

Design esclusivo, linee pulite, alta efficienza caratterizzano la nuova termostufa DUKA.

DUKA è proposta in due potenze, 16 kW e 19 kW e in due finiture, bianco o nero. DUKA è ideale per riscaldare in modo autonomo medie-grandi abitazioni. Nella versione COMFORT è possibile riscaldare l'ambiente con la sola aria calda; dalla griglia verticale a sinistra della porta in vetro, il potente ventilatore e lo scambiatore permettono di riscaldare rapidamente l'ambiente senza attivare l'impianto. Pratica e facile da utilizzare, tutti i comandi di funzionamento e di regolazione avvengono tramite un radiocomando intuitivo fornito in serie. Il kit idraulico è fornito in serie ed è già collaudato. Inoltre, con il dispositivo wifi si può gestire il funzionamento della stufa e regolare la temperatura a distanza tramite telefono o tablet.

*Exclusive design, clear lines, high efficiency characterize the new DUKA heating stove.*

*DUKA is available in two different powers ratings: 16 kW and 19 kW and in two colors, white or black.*

*DUKA is perfect for autonomous warming of medium-large houses. In the COMFORT version, it is possible to heat the room using hot air only; from the vertical grill on the left side of the glass door, the powerful fan and the heat exchanger give the possibility to warm the room quickly, without setting the system up.*

*Practical and easy to use, all operation and regulation controls can be done by using the equipped radio remote control. The hydraulic kit is also already given and already tried out. Moreover, using remote Wi-Fi system control, you can handle the functioning of the stove and regulate the temperature with a remote control using the smartphone or a tablet.*

**5 STELLE**



DUKA 19

COLORI  
COLOURS



ACCIAIO BIANCO  
WHITE STEEL



ACCIAIO NERO  
BLACK STEEL



# BRERA



PELLET



ACQUA  
WATER

24 kW

28 kW

Un vero impianto di riscaldamento. La stufa idro BRERA è pensata per riscaldare l'intera abitazione e produrre acqua calda sanitaria. Le alte prestazioni, la versatilità e le caratteristiche costruttive di Brera la rendono unica nel suo genere. È fornita in due versioni: la versione standard per il riscaldamento dei termosifoni e acqua sanitaria e la versione con l'innovativo "sistema comfort" che oltre a riscaldare i termosifoni ed acqua sanitaria permette di riscaldare il locale stufa solo con aria calda escludendo l'impianto ad acqua, ideale per le mezze stagioni e per gli impianti a bassa temperatura prima dell'accensione dell'impianto generale. Puoi scegliere la finitura di BRERA tra l'acciaio con top in maiolica e tutta maiolica, entrambe nelle colorazioni bianco, nero e bordeaux.

*A true heating system. The BRERA hydro stove is designed to heat the entire house and produce domestic hot water. Its high performances, versatility and structural characteristics make it one of a kind. It is available in two version: the standard one to heat radiators and domestic water; and lastly the version with the 'comfort system' which allows to benefit only of the air heating, ideal for the mid-season periods and for low temperature systems before turning on the central heating system. You can choose between two finishes: steel with ceramic top or full ceramic, both in the colors white, black or bordeaux.*

## COLORI COLOURS



MAIOLICA BIANCO  
WHITE CERAMIC



ACCIAIO E MAIOLICA  
BIANCO  
WHITE STEEL AND  
CERAMIC



MAIOLICA NERO  
BLACK CERAMIC



ACCIAIO  
E MAIOLICA NERO  
BLACK STEEL  
AND CERAMIC



MAIOLICA BORDEAUX  
BURGUNDY CERAMIC



ACCIAIO E MAIOLICA  
BORDEAUX  
BURGUNDY STEEL  
AND CERAMIC



# SYNTHESIS MODULAR IDRO



PELLET



ACQUA  
WATER

21 kW

Il termocamino a pellet che riscalda tutta la casa tramite l'impianto idraulico. SYNTHESIS MODULAR IDRO è progettato per riscaldare in modo autonomo o parallelo medie grandi abitazioni. Le dimensioni compatte, la modularità dei vari accessori lo rendono versatile per rinnovare vecchi caminetti o per la realizzazione di nuove strutture.

Le linee pulite e il design ricercato ed esclusivo del frontale donano una bella visione della fiamma.

Per un maggior comfort e rapidità di riscaldamento, SYNTHESIS MODULAR IDRO dispone di un ventilatore per arieggiare il locale, attivabile e regolabile a piacere. Pratico e facile da utilizzare, tutti i comandi di funzionamento e di regolazione avvengono tramite un radiocomando intuitivo fornito in serie. Anche il kit idraulico è fornito in serie ed è già collaudato. Con il dispositivo wifi è possibile gestire il funzionamento del camino e regolare la temperatura a distanza tramite telefono o tablet.

*The pellet fireplace that heats the whole house through the system. SYNTHESIS MODULAR IDRO has been designed to warm in autonomy or in parallel with another heat device a house of middle or big dimensions. The compact size and the organization of the different accessories make this product adaptable for renewing old fireplaces or for the creation of new structures. The refined lines and the elegant and exclusive design of the front give a wonderful view of the flame. For a better comfort and faster warming, SYNTHESIS MODULAR IDRO has a fan in order to air out the room, which can be powered on and it can be regulated, as one prefers. Practical and easy to use, all the functioning and adjusting controls can be set up using the radio remote control, supplied as standard. The hydraulic kit is also already given and already tested. Using the Wi-Fi system control, you can also manage the operation of the fireplace and adjust the temperature with a remote control using the smartphone or tablet.*

**5 STELLE**





# J20 - J25



PELLET



ACQUA  
WATER

20 kW

25 kW

Caldaia a pellet performante ed innovativa, adatta a locale tecnico. Grazie ai suoi 20/25 kW è in grado di riscaldare in modo autonomo l'intera abitazione e produrre acqua calda sanitaria. Le caldaie della serie J20-J25 sono progettate per un maggior comfort di utilizzo. Tutti i modelli sono dotati di sistemi automatici che permettono una lunga autonomia di funzionamento, riducendo le manutenzioni e la pulizia. I diversi motori azionano meccanismi per rimuovere la fuliggine dagli scambiatori, spostando i residui della combustione nel capiente compattatore laterale. Questo processo garantisce una lunga autonomia di funzionamento (circa 1000 kg di pellet bruciato). L'alta efficienza delle caldaie J20-J25 permette di beneficiare di contributi e incentivi legati al risparmio energetico. Le caldaie della serie J20-J25 possono essere integrate ad altre fonti di energia, come pannelli solari e generatori. Come optional, può essere dotata di un contenitore supplementare con capienza di 200 kg. Tutti i comandi possono essere eseguiti tramite la semplice interfaccia del display touch di serie. È possibile aggiungere il dispositivo Wifi e gestire il funzionamento della caldaia a distanza tramite web app, dal proprio smartphone o tablet.

*High-performing and innovative pellet boiler, for boiler room. With its 20/25 kW it is able to heat independently the whole house and to produce domestic hot water. J20-J25 boilers are designed for a greater comfort of use. All models are equipped with automatic systems allowing a long operating autonomy, thus reducing cleaning and maintenance operations. Its different motors activate cleaning systems to remove the soot from the exchangers, moving the combustion residues into the large side compactor. This process guarantees a longer operation autonomy (around 1000 kg of burned pellet). J20-J25 boilers can be integrated to other energy sources, such as solar panels or generators. As an optional, there is an additional container with a maximum capacity of 200 kg. All commands are managed through the integrated touch display. It is possible to add a Wi-Fi device to manage the boiler from smartphone or tablet by using the specific App.*

**5 STELLE**





# J30 - J35



30 kW

35 kW

Caldaia a pellet performante ed innovativa, adatta a locale tecnico. Grazie ai suoi 30/35 kW è in grado di riscaldare in modo autonomo l'intera abitazione e produrre acqua calda sanitaria. Le caldaie della serie J30-J35 sono progettate per un maggior comfort di utilizzo. Tutti i modelli sono dotati di sistemi automatici che permettono una lunga autonomia di funzionamento, riducendo le manutenzioni e la pulizia. I diversi motori azionano meccanismi per rimuovere la fuliggine dagli scambiatori, spostando i residui della combustione nel capiente compattatore laterale. Questo garantisce una lunga autonomia di funzionamento (circa 1000 kg di pellet bruciato).

L'alta efficienza delle caldaie J30-J35 permette di beneficiare di contributi e incentivi legati al risparmio energetico. Le caldaie della serie J30-J35 possono essere integrate ad altre fonti di energia, come pannelli solari e generatori. Come optional, può essere dotata di un contenitore supplementare con capienza di 200 kg. Tutti i comandi possono essere eseguiti tramite la semplice interfaccia del display touch di serie. È possibile aggiungere il dispositivo Wifi e gestire il funzionamento della caldaia a distanza tramite web app, dal proprio smartphone o tablet.

*High-performing and innovative pellet boiler, for boiler room. With its 30/35 kW it is able to heat independently the whole house and to produce domestic hot water. J30-J35 boilers are designed for a greater comfort of use. All models are equipped with automatic systems allowing a long operating autonomy, thus reducing cleaning and maintenance operations. Its different motors activate cleaning systems to remove the soot from the exchangers, moving the combustion residues into the large side compactor. This process guarantees a longer operation autonomy (around 1000 kg of burned pellet). J30-J35 boilers can be integrated to other energy sources, such as solar panels or generators. As an optional, there is an additional container with a maximum capacity of 200 kg. All commands are managed through the integrated touch display. It is possible to add a Wi-Fi device to manage the boiler from smartphone or tablet by using the specific App.*

**5 STELLE**





## CARATTERISTICHE MAIN FEATURES

	 MATISSE MATISSE ADV	 V-SION	 CULT 5S	 CHRISSIE	 BOTERO 2 BOTERO2 ADV
<b>USCITA FUMI SUPERIORE E POSTERIORE</b> Per adattarsi alle diverse soluzioni abitative è possibile ordinare l'uscita fumi più adatta; posteriore o superiore. <b>UPPER AND REAR SMOKE OUTLET</b> It is possible to order the most suitable smoke outlet or upper, to suit any kind of building.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>PREDISPOSIZIONE PER FUNZIONAMENTO COASSIALE:</b> Uscita fumi e aspirazione dell'aria di combustione nello stesso tubo per una combustione più efficiente. <b>POSSIBILITY FOR COAXIAL OPERATION:</b> Flue gas outlet and combustion air intake in the same pipe for more efficient combustion.	✓	✓	-	✓	✓
<b>SISTEMA ERMETICO:</b> Utilizza al 100% aria esterna senza alterare i ricambi di ossigeno all'interno dell'ambiente, facendo della stufa un prodotto più efficiente e sicuro. <b>AIRTIGHT SYSTEM:</b> It uses 100 % outside air without altering oxygen changes within the room, making the stove a more efficient and safer product.	✓	✓	-	✓	✓
<b>COAXIAL CONTROL</b> Il dispositivo regola automaticamente la combustione del pellet migliorando l'efficienza e la sicurezza in base al tipo di installazione. <b>COAXIAL CONTROL</b> The coaxial control device automatically regulates pellet combustion, improving efficiency and safety according to the type of installation.	✓	-	-	✓	✓
<b>CANALIZZABILE DUCTABLE</b>	OPTIONAL	OPTIONAL	-	OPTIONAL	OPTIONAL
<b>UMIDIFICATORE INCORPORATO</b> La presenza di umidificatore incorporato migliora la qualità dell'aria e assicura un ambiente più salutare. Basta aggiungervi poche gocce della vostra essenza preferita per profumare tutta la casa. <b>BUILT-IN HUMIDIFIER</b> The built-in humidifier improves the quality of the air and ensures a healthier environment. Simply add a few drops of scent to diffuse your favourite fragrance throughout your home.	✓	-	-	OPTIONAL	✓
<b>SILENT</b> La particolare costruzione e la qualità dei componenti utilizzati permettono alla stufa di funzionare in modo silenzioso. <b>SILENT</b> The particular construction and top quality components used mean the stove runs silently with no noise impact.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>CAMERA DI COMBUSTIONE IN FIRELECTOR</b> Ottimizza la combustione, riduce le emissioni e migliora la visione della fiamma. <b>FIRELECTOR COMBUSTION CHAMBER</b> Optimizes combustion, reduces emissions and improves the vision of the flame.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>PORTA IN DOPIO VETRO</b> L'elegante porta in doppio vetro serigrafato caratterizza ulteriormente il design della stufa valorizzando la fiamma interna. <b>DOUBLE GLASS DOOR</b> The elegant screen-printed double glass door characterises the design of the stove enhancing the internal flame.	✓	-	✓	✓	✓
<b>RADIOCOMANDO MULTILINGUA</b> La centralina elettronica multilingua touch controlla tutte le funzioni della termostufa direttamente da radiocomando. È possibile tramite un accessorio optional GPRS o wifi gestire l'accensione e lo spegnimento con telefono. <b>MULTI-LANGUAGE REMOTE RADIO CONTROL</b> The multi-language electronic control unit manages all the heating stove functions via a remote radio control device. The optional GSM or Wi-Fi accessory can also be used to turn the system on and off via smart phone.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>VALVOLA DI SICUREZZA</b> Valvola di sicurezza per lo sfogo della pressione dei gas in eccesso. <b>SAFETY VALVE</b> Safety valve used to escape excessive gas pressure.	✓	✓	✓	✓	✓
<b>SUPER FINE</b> Una profondità di soli 27 cm stufe ad aria, 30 cm stufe ad acqua. <b>SUPER SLIM</b> A depth of only 27 cm air stoves, 30 cm heating stoves.	-	-	-	-	-
<b>DISPOSITIVO WIFI</b> Tramite l'apposita app è possibile gestire il funzionamento del prodotto completamente da remoto. <b>WI-FI DEVICE</b> You can manage the operation of the product completely remotely through the app.	✓	✓	✓	✓	✓



PELLET

										
✓	✓	✓	✓	-	✓	✓	✓	✓	-	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-	✓	✓	✓	-
✓	✓	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	-	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL	-	-	OPTIONAL
OPTIONAL	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	-	-	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
-	-	✓	✓	-	-	-	-	-	-	-
✓	✓	✓	✓	OPTIONAL	OPTIONAL	✓	✓	✓	✓	✓

## CARATTERISTICHE MAIN FEATURES

	 DUKA	 BRERA ACCIAIO
<p><b>USCITA FUMI SUPERIORE E POSTERIORE</b> Per adattarsi alle diverse soluzioni abitative è possibile utilizzare l'uscita fumi più adatta: posteriore o superiore. <b>UPPER AND REAR SMOKE OUTLET</b> It is possible to use the most suitable smoke outlet or upper, to suit any kind of building.</p>	-	-
<p><b>INSTALLABILE ANCHE CON CANNA FUMARIA COASSIALE</b> L'installazione con canna fumaria coassiale è ideale per gli edifici passivi, a basso consumo energetico. <b>INSTALLABLE ALSO WITH COAXIAL FLUE</b> The installation with a coaxial flue is ideal for low energy consumption passive buildings.</p>	-	-
<p><b>SISTEMA ERMETICO</b> <b>AIRTIGHT SYSTEM</b></p>	-	-
<p><b>COAXIAL CONTROL</b> Il dispositivo regola automaticamente la combustione del pellet migliorando l'efficienza e la sicurezza in base al tipo di installazione. <b>COAXIAL CONTROL</b> The coaxial control device automatically regulates pellet combustion, improving efficiency and safety according to the type of installation.</p>	-	✓
<p><b>CANALIZZABILE</b> <b>DUCTABLE</b></p>	-	-
<p><b>UMIDIFICATORE INCORPORATO</b> La presenza di umidificatore incorporato migliora la qualità dell'aria e assicura un ambiente più salutare. Basta aggiungervi poche gocce della vostra essenza preferita per profumare tutta la casa. <b>BUILT-IN HUMIDIFIER</b> The built-in humidifier improves the quality of the air and ensures a healthier environment. Simply add a few drops of scent to diffuse your favourite fragrance throughout your home.</p>	-	-
<p><b>SILENT</b> La particolare costruzione e la qualità dei componenti utilizzati permettono alla stufa di funzionare in modo silenzioso. <b>SILENT</b> The particular construction and top quality components used mean the stove runs silently with no noise impact.</p>	-	-
<p><b>CAMERA DI COMBUSTIONE IN FIREREFLECTOR</b> La camera di combustione, realizzata in Firereflector ad alta densità (HD), permette di avere alte temperature tali da ottimizzare il processo di combustione e ridurre le emissioni. <b>FIREREFLECTOR COMBUSTION CHAMBER</b> The combustion chamber made from high density Firereflector provides high temperatures that optimise the combustion process and reduce emissions.</p>	-	-
<p><b>PORTA IN DOPPIO VETRO</b> L'elegante porta in doppio vetro serigrafato caratterizza ulteriormente il design della stufa valorizzando la fiamma interna. <b>DOUBLE GLASS DOOR</b> The elegant screen-printed double glass door characterises the design of the stove enhancing the internal flame.</p>	✓	-
<p><b>RADIOCOMANDO MULTILINGUA</b> La centralina elettronica multilingua touch controlla tutte le funzioni della termostufa direttamente da radiocomando. È possibile tramite un accessorio optional GPRS o wifi gestire l'accensione e lo spegnimento con telefono. <b>MULTI-LANGUAGE REMOTE RADIO CONTROL</b> The multi-language electronic control unit manages all the heating stove functions via a remote radio control device. The optional GSM or Wi-Fi accessory can also be used to turn the system on and off via smart phone.</p>	✓	✓
<p><b>VALVOLA DI SICUREZZA</b> Valvola di sicurezza per lo sfogo della pressione dei gas in eccesso. <b>SAFETY VALVE</b> Safety valve used to escape excessive gas pressure.</p>	✓	✓
<p><b>SUPER FINE</b> Una profondità di soli 27 cm. <b>SUPER SLIM</b> A depth of only 27 cm.</p>	-	-
<p><b>DISPOSITIVO WIFI</b> Il dispositivo wi-fi ti permette di comunicare con la tua stufa gestendone il funzionamento anche fuori casa. <b>WI-FI DEVICE</b> The Wi-Fi device allows you to communicate with your stove and manages its function even when you are away from home.</p>	✓	✓
<p><b>KIT IDRAULICO</b> Montato e testato in fabbrica. <b>PLUMBING KIT</b> Already assembled and tested.</p>	✓	✓



PELLET



BRERA MAIOLICA



J20 - J25



J30 - J35

-	✓	✓
-	-	-
-	-	-
✓	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
-	-	-
✓	-	-
✓	-	-
-	-	-
✓	OPTIONAL	OPTIONAL
✓	✓	✓

## DATI TECNICI MAIN FEATURES

	 MATISSE - MATISSE ADV			 V-SION	 PIXIE
	6 kW	8 kW	10 kW	8 kW	7 kW
POTENZA BRUCIATA* BURNED POWER* kW	6,8	9,3	11,2	9,2	7,7
POTENZA NOMINALE THERMAL RATED OUTPUT kW	6,2	8,4	10,0	8,4	6,8
POTENZA MINIMA MINIMAL OUTPUT kW	4,2	4,2	4,2	4,2	3,4
POTENZA RESA AL FLUIDO POWER GIVEN TO FLUID kW	-	-	-	-	-
RENDIMENTO EFFICIENCY (Pot. min.- nom.)%	91,4 / 91,6	91,4 / 90,7	91,4 / 90,0	93,9 / 90,7	91,6 / 88,3
Ø ASPIRAZIONE ARIA COMBURENTE COMBUSTION AIR INTAKE Ø mm	50	50	50	50	50
Ø USCITA FUMI SMOKE EXHAUST Ø mm	80	80	80	80	80
CONSUMO CONSUMPTION (Pot. min.- nom.) kg/h	0,94 / 1,40	0,94 / 1,91	0,94 / 2,29	0,94 / 1,93	0,78 / 1,62
CAPACITÀ SERBATOIO PELLETT TANK CAPACITY kg	17	17	17	15	13
TEMPERATURA FUMI FLUE-GAS TEMPERATURE °C	132,9	160,5	181,1	164,6	172,7
TIRAGGIO MINIMO MINIMUM DRAFT Pa	10	10	10	10	10
CO (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	37	69	92	157	187
MASSA FUMI* FLUE-GAS MASS FLOW* g/s	4,70	5,70	6,40	4,90	5,00
POLVERI - DUSTS (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	19	18	18	15	10
NOX (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	107	109	110	135	99
OGC (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	1	2	3	3	10
RENDIMENTO ENERGETICO STAGIONALE SEASONAL ENERGY EFFICIENCY	81	88	87	80	85
PESO - WEIGHT kg	135	135	135	153	135
GARANZIA CORPO CALDAIA*** anni WARRANTY ON BOILER BODY*** years	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)
CLASSE ENERGETICA** ENERGY CLASS**					
CERTIFICAZIONI ITALIA - ITALIAN CERTIFICATION DM n° 186, 07/11/17 Conto Termico	 			 	 
ALTRE CERTIFICAZIONI OTHER CERTIFICATIONS	   			   	   

\* Valori riferiti per potenza nominale (max)

\*\* Secondo una scala da G ad A++ per stufe e camini e secondo una scala da D a A+++ per le caldaie

\*\*\* Per maggiori informazioni consultare il Libretto di Garanzia

\* Power rating (max) values

\*\* With a range from G to A++ for stoves and fireplaces and with a range from D to A+++ for boilers

\*\*\* For further details please refer to the Warranty Booklet



PELLET

CHRISSE		CULT 5S		BOTERO2 5S		BOTERO 2 - BOTERO 2 ADV		ODETTE	
6 kW	8 kW	8 kW	8 kW	10 kW	8 kW	10 kW			
6,7	9,2	9,2	9,0	11,0	9,0	11,0			
6,3	8,3	8,3	8,2	10,0	8,2	10,0			
2,9	3,9	3,9	2,9	2,9	2,9	2,9			
-	-	-	-	-	-	-			
95,1 / 93,5	88,7 / 89,7	88,7 / 89,7	95,1 / 91,1	95,1 / 91,2	95,1 / 91,1	95,1 / 91,2			
50	50	50	50	50	50	50			
80	80	80	80	80	80	80			
0,62 / 1,39	0,90 / 1,90	0,90 / 1,90	0,62 / 1,88	0,62 / 2,27	0,62 / 1,88	0,62 / 2,27			
17	15	17	17	17	17	17			
112,4	188,7	188,7	144,6	166,5	144,6	166,5			
10	10	10	10	10	10	10			
81	127	127	137	165	137	165			
4,46	5,10	5,10	5,98	5,98	5,98	5,98			
17	13	13	14	11	14	11			
146	94	94	145	131	145	131			
3	1	1	0,3	2	0,3	2			
82	86	86	80	80	80	80			
107-119	99	105-125	105-125	105-125	124-155	124-155			
2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)			
4 STELLE	5 STELLE	5 STELLE	4 STELLE		4 STELLE				
EN14785									
CE									

## DATI TECNICI MAIN FEATURES

	 MELTEMI		 I-DEA 2 ANGOLO I-DEA 2 FRONTALE (Italy only)		 I-DEA 2 ANGOLO S I-DEA FRONTALE S (Export only)		 AMBRIA 2	
	12 kW	14 kW	10 kW	9 kW	6 kW	8 kW	10 kW	
POTENZA BRUCIATA* BURNED POWER* kW	13,3	15,8	11,1	9,9	6,9	9,0	11,0	
POTENZA NOMINALE THERMAL RATED OUTPUT kW	12,0	14,0	10,2	9,1	6,4	8,2	10,0	
POTENZA MINIMA MINIMAL OUTPUT kW	4,9	4,9	4,1	3,2	2,4	2,4	2,9	
POTENZA RESA AL FLUIDO POWER GIVEN TO FLUID kW	-	-	-	-	-	-	-	
RENDIMENTO EFFICIENCY (Pot. min.- nom.)%	93,5 / 90,7	93,5 / 88,4	93,9 / 92,0	92,0 / 91,2	92,8 / 92,0	92,8 / 90,6	95,1 / 91,2	
Ø ASPIRAZIONE ARIA COMBURENTE COMBUSTION AIR INTAKE Ø mm	50	50	50	50	50	50	50	
Ø USCITA FUMI SMOKE EXHAUST Ø mm	80	80	80	80	80	80	80	
CONSUMO CONSUMPTION (Pot. min.- nom.) kg/h	1,07 / 2,70	1,07 / 3,30	0,92 / 2,31	0,72 / 2,04	0,53 / 1,43	0,53 / 1,87	0,62 / 2,27	
CAPACITÀ SERBATOIO PELLETT TANK CAPACITY kg	25	25	21	21	15	15	15	
TEMPERATURA FUMI FLUE-GAS TEMPERATURE °C	169,2	218,8	168,9	163,6	134,7	167,8	166,5	
TIRAGGIO MINIMO MINIMUM DRAFT Pa	8	8	8	10	10	10	10	
CO (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	94	125	95	138	61	113	165	
MASSA FUMI* FLUE-GAS MASS FLOW* g/s	7,53	8,87	5,67	5,67	4,40	5,20	5,98	
POLVERI - DUSTS (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	19	15	15	20	20	20	11	
NOX (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	141	115	91	112	158	139	131	
OGC (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	1	2	2	2	2	3	2	
RENDIMENTO ENERGETICO STAGIONALE SEASONAL ENERGY EFFICIENCY	87	85	81	80	81	80	80	
PESO - WEIGHT kg	224-254	224-254	128-144 (A) 122-138 (F)	128-144 (A) 122-138 (F)	110	110	115	
GARANZIA CORPO CALDAIA*** anni WARRANTY ON BOILER BODY*** years	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	
CLASSE ENERGETICA** ENERGY CLASS**								
CERTIFICAZIONI ITALIA - ITALIAN CERTIFICATION DM n° 186, 07/11/17 Conto Termico	 4 STELLE		 5 STELLE		Solo per mercato Export Export only		 4 STELLE	
ALTRE CERTIFICAZIONI OTHER CERTIFICATIONS	 EN14785		 EN14785		 EN14785		 EN14785	
	CE		CE		CE		CE	

\* Valori riferiti per potenza nominale (max)

\*\* Secondo una scala da G ad A++ per stufe e camini e secondo una scala da D a A+++ per le caldaie

\*\*\* Per maggiori informazioni consultare il Libretto di Garanzia

\* Power rating (max) values

\*\* With a range from G to A++ for stoves and fireplaces and with a range from D to A+++ for boilers

\*\*\* For further details please refer to the Warranty Booklet



PELLET

 PADDY		 PADDY 13,5		 SYNTHESIS 60	 SYNTHESIS MODULAR	
8 kW - 24 V	8 kW	10 kW	13,5 kW	7 kW	9 kW	11,5 kW
9,4	9,0	11,0	15,0	7,7	9,8	13,0
8,4	8,2	10,0	13,5	6,8	9,0	11,5
4,0	2,4	2,9	5,4	3,4	4,3	4,3
-	-	-	-	-	-	-
89,3 / 89,4	92,8 / 90,6	95,1 / 91,2	92,5 / 89,8	91,6 / 88,3	93,4 / 91,6	91,9 / 88,7
50	50	50	50	50	50	50
80	80	80	80	80	80	80
0,92 / 1,93	0,53 / 1,87	0,62 / 2,27	1,20 / 3,09	0,78 / 1,62	0,97 / 2,07	0,97 / 2,67
15	15	15	26	15	12,5	13,5
204,1	167,8	166,5	203,3	172,7	133,2	190,5
10	10	10	10	10	8	8
95	113	165	147	187	187	88
4,88	5,20	5,98	6,8	5,0	6,0	7,2
9	20	11	13	10	11	11
93	139	131	100	99	96	114
2	3	2	4	10	7	2
87	80	80	87	85	88	85
105	105	110	150	95	121	133
2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)
EN14785	EN14785	EN14785	EN14785	EN14785	EN14785	EN14785
CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE

## DATI TECNICI MAIN FEATURES

	 DUKA		 BRERA ACCIAIO BRERA MAIOLICA	
	16 kW	19 kW	24 kW	28 kW
POTENZA BRUCIATA* BURNED POWER* kW	17,4	20,5	25,8	30,2
POTENZA NOMINALE THERMAL RATED OUTPUT kW	16,2	19,0	24,0	28,0
POTENZA MINIMA MINIMAL OUTPUT kW	6,1	6,1	8,8	8,8
POTENZA RESA AL FLUIDO POWER GIVEN TO FLUID kW	14,8	17,1	20,4	23,8
RENDIMENTO EFFICIENCY (Pot. min.- nom.)%	94,2 / 93,7	94,2 / 92,6	93,6 / 93,2	93,6 / 92,9
Ø ASPIRAZIONE ARIA COMBURENTE COMBUSTION AIR INTAKE Ø mm	50	50	60	60
Ø USCITA FUMI SMOKE EXHAUST Ø mm	100	100	100	100
CONSUMO CONSUMPTION (Pot. min.- nom.) kg/h	1,34 / 3,62	1,34 / 4,28	1,93 / 5,28	1,93 / 6,19
CAPACITÀ SERBATOIO PELLETT TANK CAPACITY kg	30	30	40	40
TEMPERATURA FUMI FLUE-GAS TEMPERATURE °C	118,0	135,9	136,2	146,5
TIRAGGIO MINIMO MINIMUM DRAFT Pa	8	8	10	10
CO (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	171	156	80	102
MASSA FUMI* FLUE-GAS MASS FLOW* g/s	10,02	11,72	13,45	14,89
POLVERI - DUSTS (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	20	14	15	13
NOX (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	98	95	134	137
OGC (13% O <sub>2</sub> )* mg/m <sup>3</sup>	3	3	9	12
RENDIMENTO ENERGETICO STAGIONALE SEASONAL ENERGY EFFICIENCY	83	82	91	91
PESO - WEIGHT kg	239	239	228-270	228-270
GARANZIA CORPO CALDAIA*** anni WARRANTY ON BOILER BODY*** years	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)
CLASSE ENERGETICA** ENERGY CLASS**				
CERTIFICAZIONI ITALIA - ITALIAN CERTIFICATION DM n° 186, 07/11/17 Conto Termico	 	 	 	
ALTRE CERTIFICAZIONI OTHER CERTIFICATIONS	EN14785  		EN14785  	

\* Valori riferiti per potenza nominale (max)

\*\* Secondo una scala da G ad A++ per stufe e camini e secondo una scala da D a A+++ per le caldaie

\*\*\* Per maggiori informazioni consultare il Libretto di Garanzia

\* Power rating (max) values

\*\* With a range from G to A++ for stoves and fireplaces and with a range from D to A+++ for boilers

\*\*\* For further details please refer to the Warranty Booklet

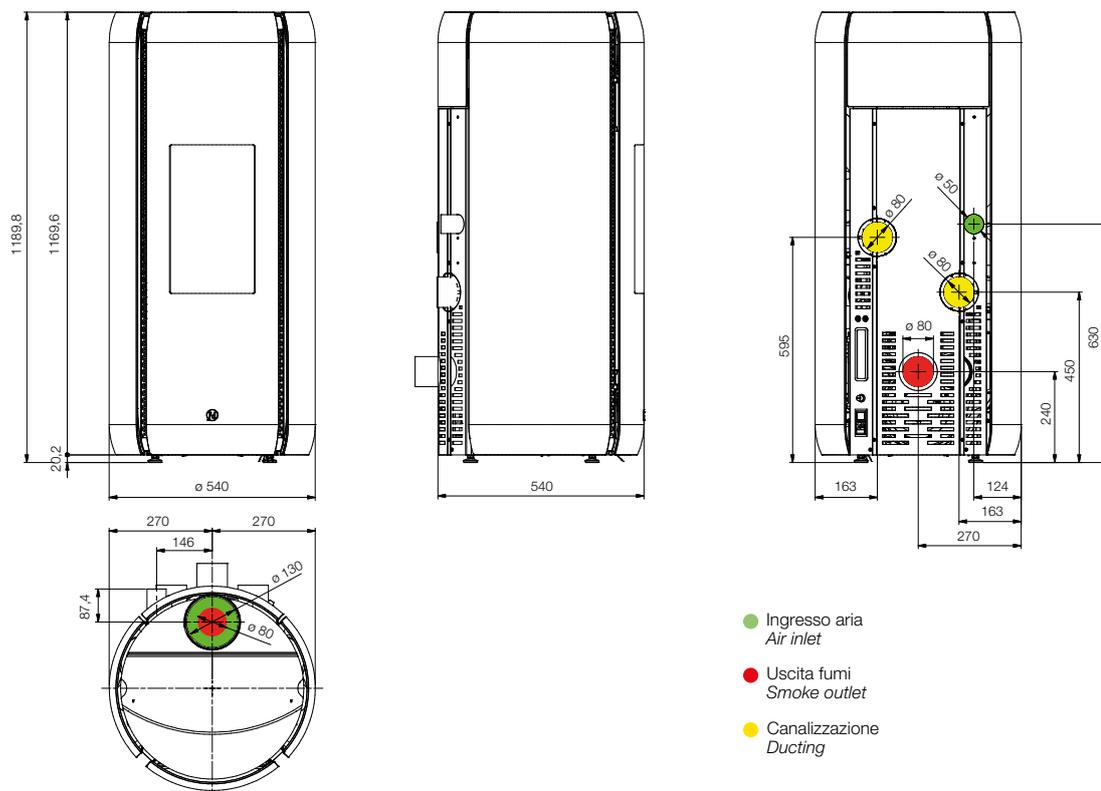
 SYNTHESIS MODULAR IDRO 21 kW	 J20 - J25 20 kW      25 kW		 J30 - J35 30 kW      35 kW	
22,9	20,0	24,3	29,9	34,1
21,2	18,8	22,8	27,6	31,4
8,9	5,3	5,9	7,5	7,5
18,2	18,8	22,8	27,6	31,4
93,5 / 92,4	88,0 / 94,0	91,0 / 93,7	88,1 / 92,4	88,1 / 92,1
50	50	50	60	60
100	100	100	100	100
1,99 / 4,79	1,26 / 4,16	1,35 / 5,07	1,77 / 6,23	1,77 / 7,10
35	100	100	100	100
142,3	93,6	86,8	99,2	106,4
8	8	8	10	10
166	17	13	13	20
12,97	11,00	13,20	17,00	19,20
15	4	6	5	9
87	114	110	107	118
1	2	3	2	2
82	79	81	79	79
215	310	310	350	350
2(5)	2(5)	2(5)	2(5)	2(5)
EN14785 	EN 303-5 	EN 303-5 	EN 303-5 	EN 303-5 
CE	CE	CE	CE	CE

# MATISSE - MATISSE ADV

6 kW

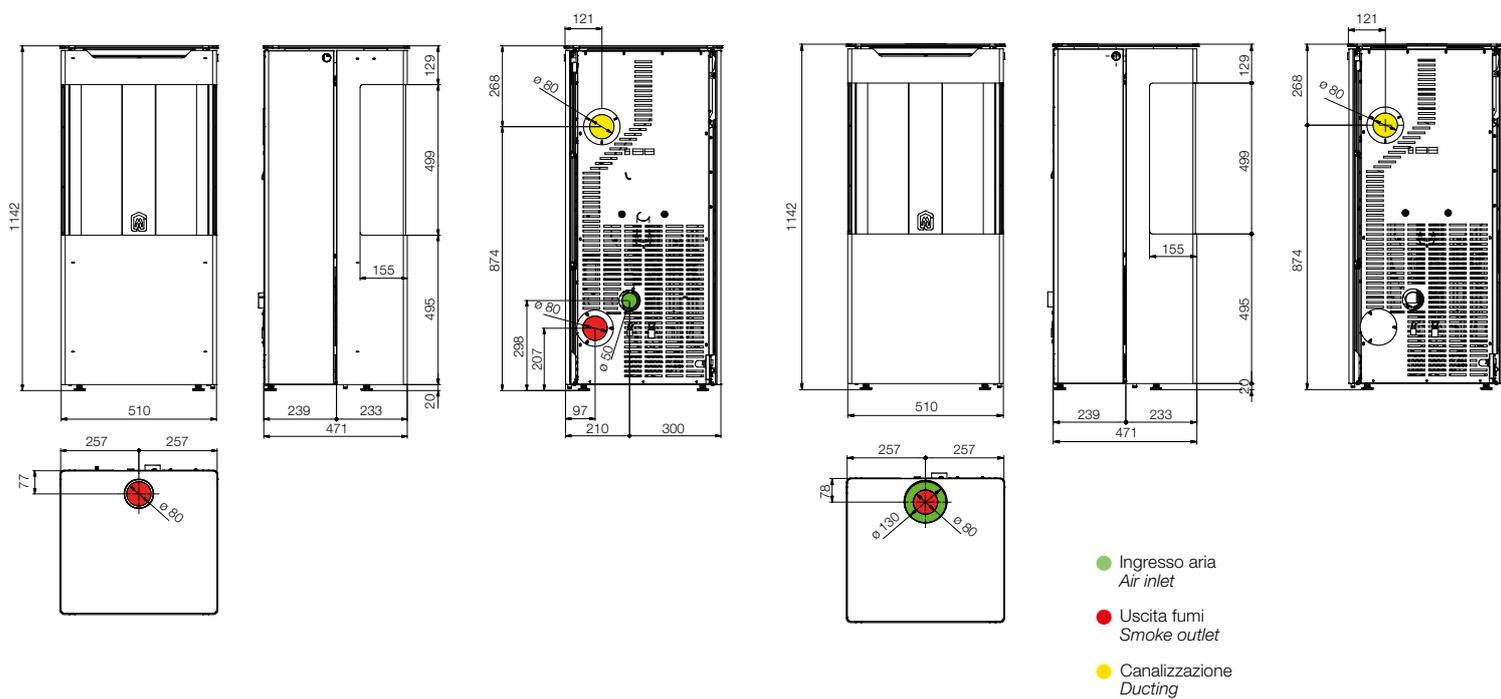
8 kW

10 kW



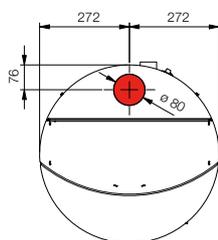
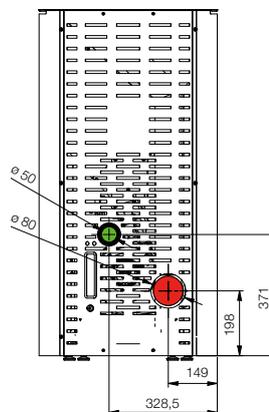
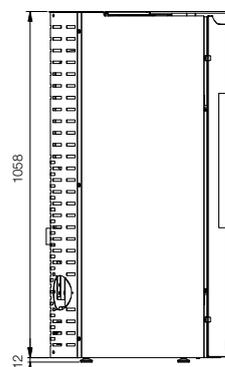
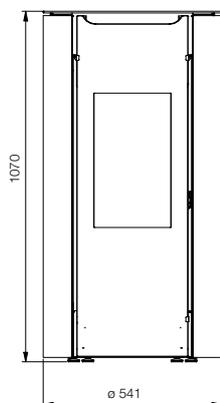
# V-SION

8 kW



# CULT 5S

8 kW

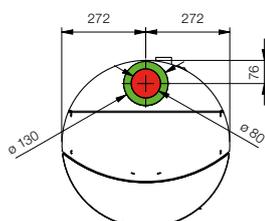
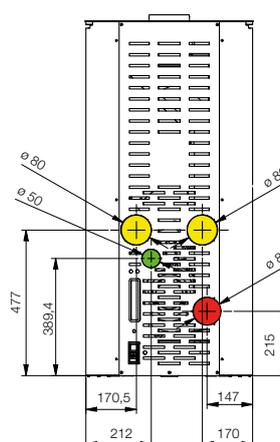
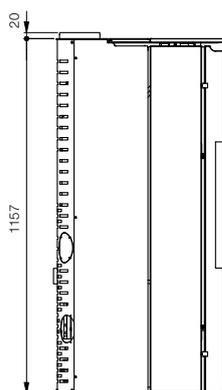
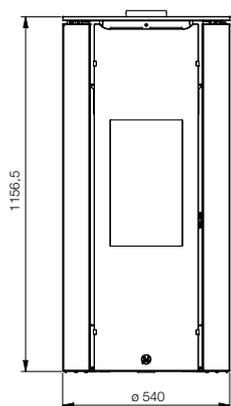


Opzione uscita fumi posteriore  
Rear smoke outlet option

- Ingresso aria  
Air inlet
- Uscita fumi  
Smoke outlet

# CHRISSIE

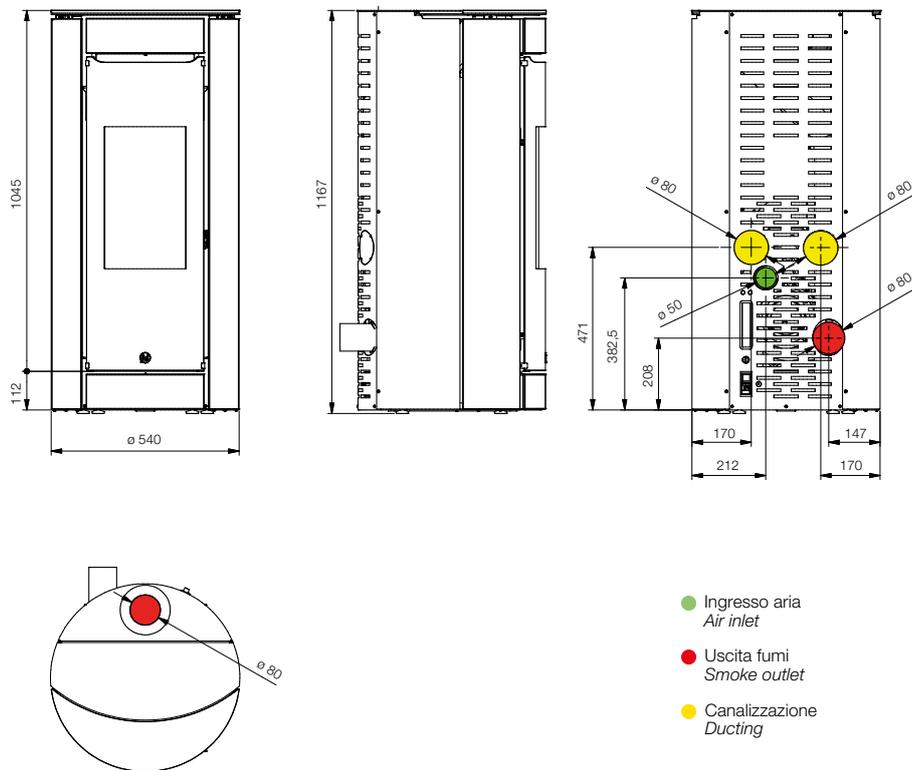
6 kW



- Ingresso aria  
Air inlet
- Uscita fumi  
Smoke outlet
- Canalizzazione  
Ducting

# BOTERO 2 5S

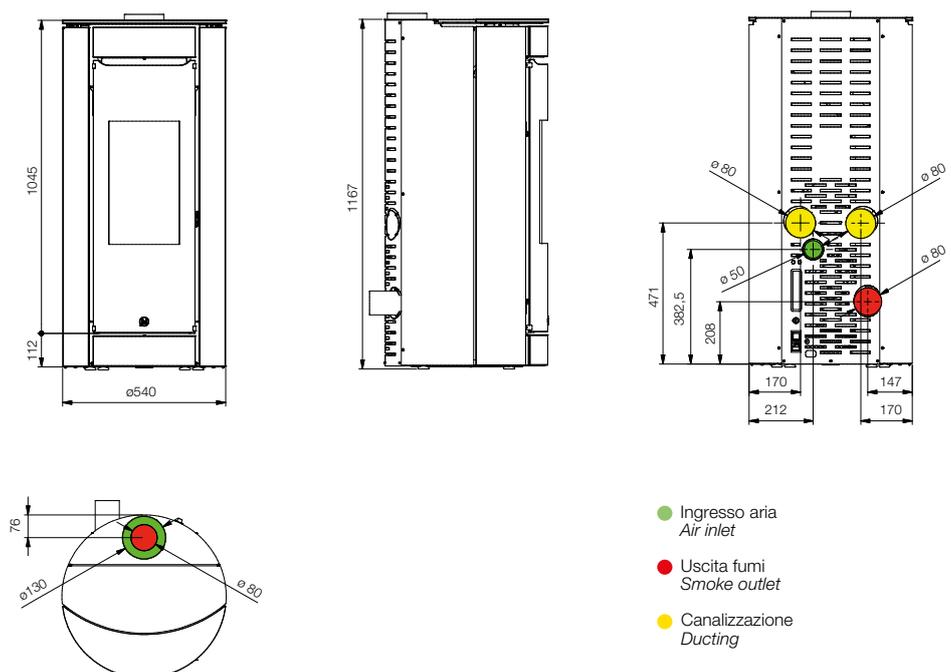
8 kW



# BOTERO 2 - BOTERO 2 ADV

8 kW

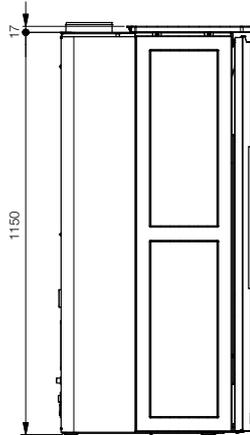
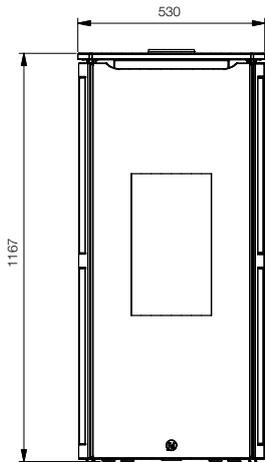
10 kW



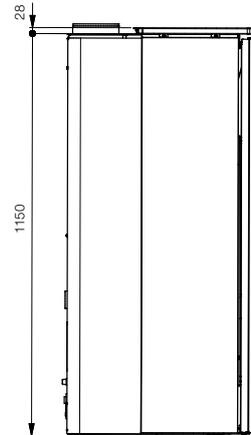
# ODETTE

8 kW

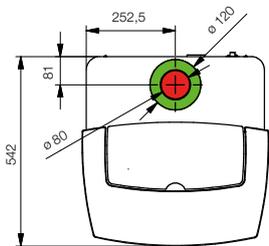
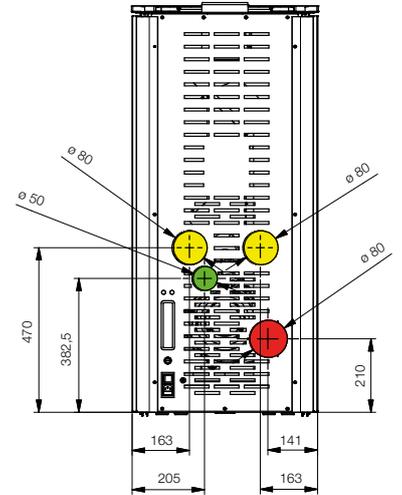
10 kW



ODETTE maiolica



ODETTE vetro o pietra ollare  
ODETTE glass or soapstone

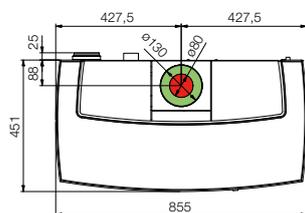
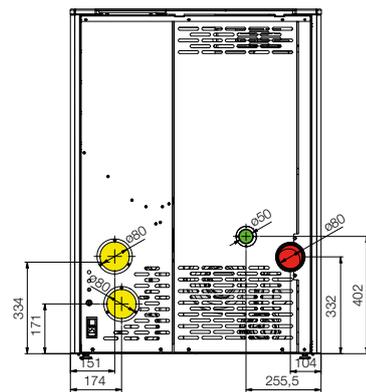
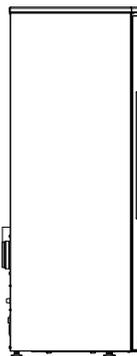
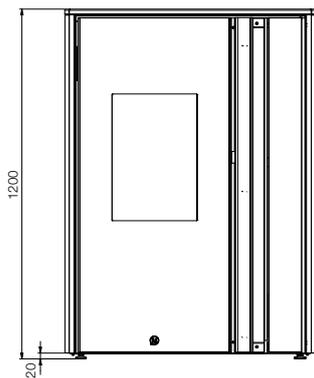


- Ingresso aria  
Air inlet
- Uscita fumi  
Smoke outlet
- Canalizzazione  
Ducting

# MELTEMI

12 kW

14 kW



- Ingresso aria  
Air inlet
- Uscita fumi  
Smoke outlet
- Canalizzazione  
Ducting

# I-DEA 2

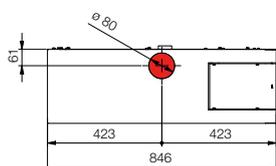
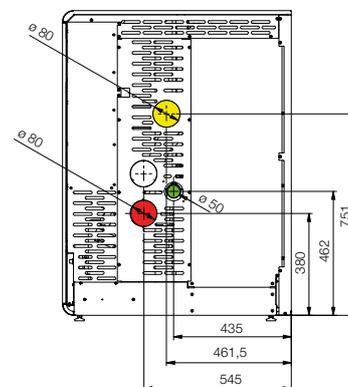
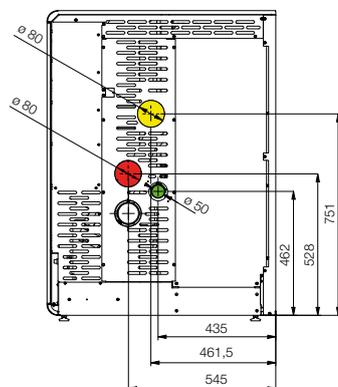
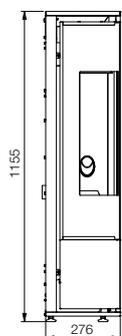
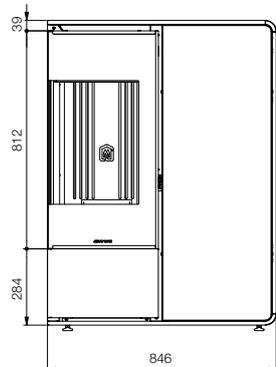
## ANGOLO

VERS. S

9 kW

10 kW

I-DEA 2 ANGOLO S  
Solo per mercato Export  
I-DEA 2 ANGOLO S  
Export only



- Ingresso aria  
Air inlet
- Uscita fumi  
Smoke outlet
- Canalizzazione  
Ducting

# I-DEA 2

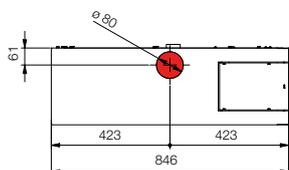
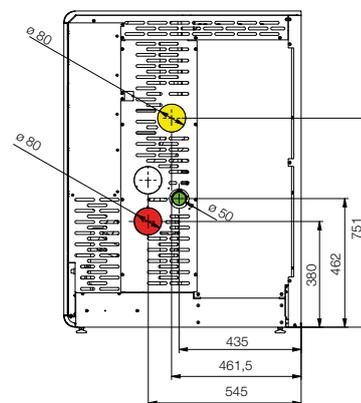
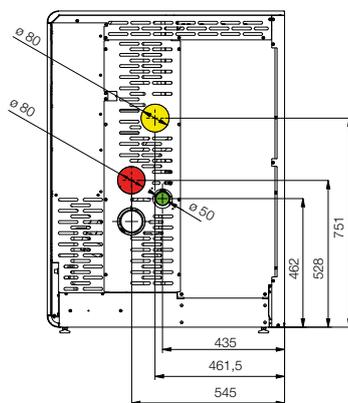
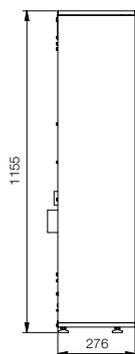
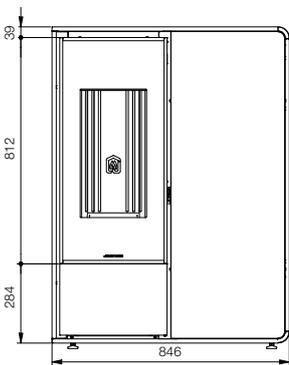
## FRONTALE

VERS. S

9 kW

10 kW

I-DEA 2 FRONTALE S  
Solo per mercato Export  
I-DEA 2 FRONTALE S  
Export only



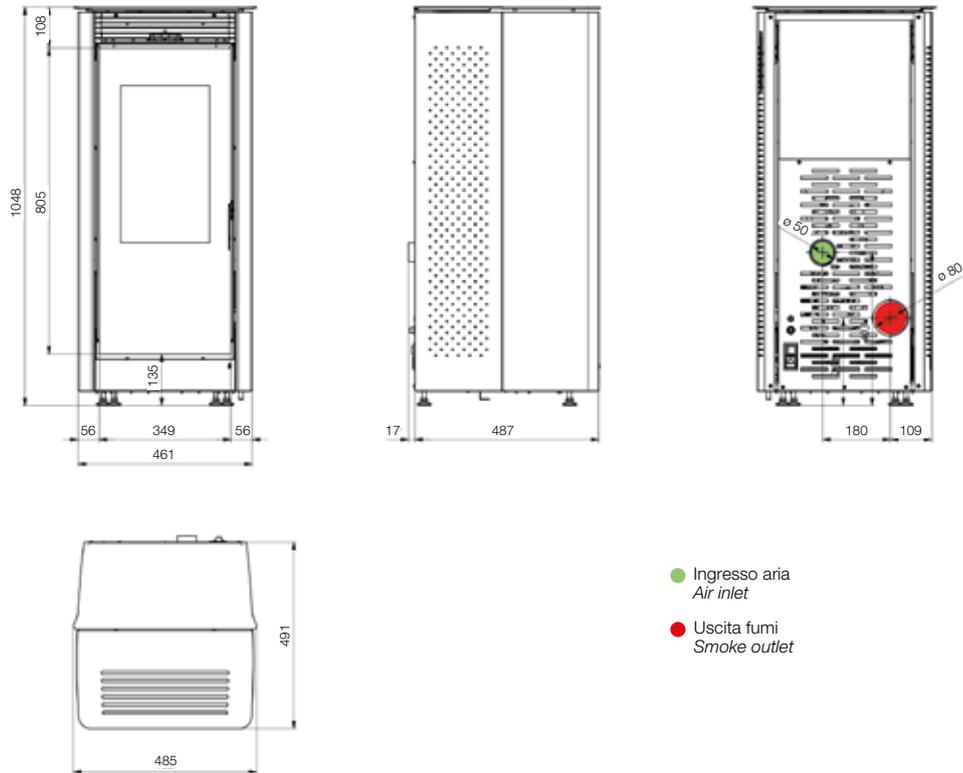
- Ingresso aria  
Air inlet
- Uscita fumi  
Smoke outlet
- Canalizzazione  
Ducting

# AMBRIA 2

6 kW

8 kW

10 kW



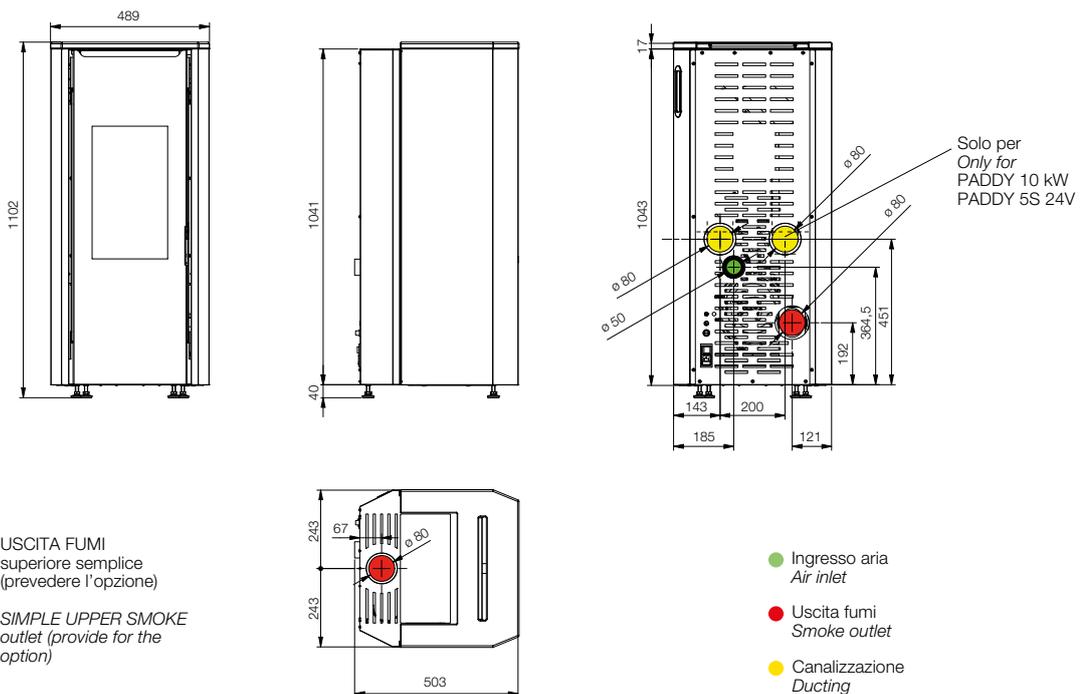
# PADDY - PADDY 5S 24V

PADDY 5S 24V

8 kW

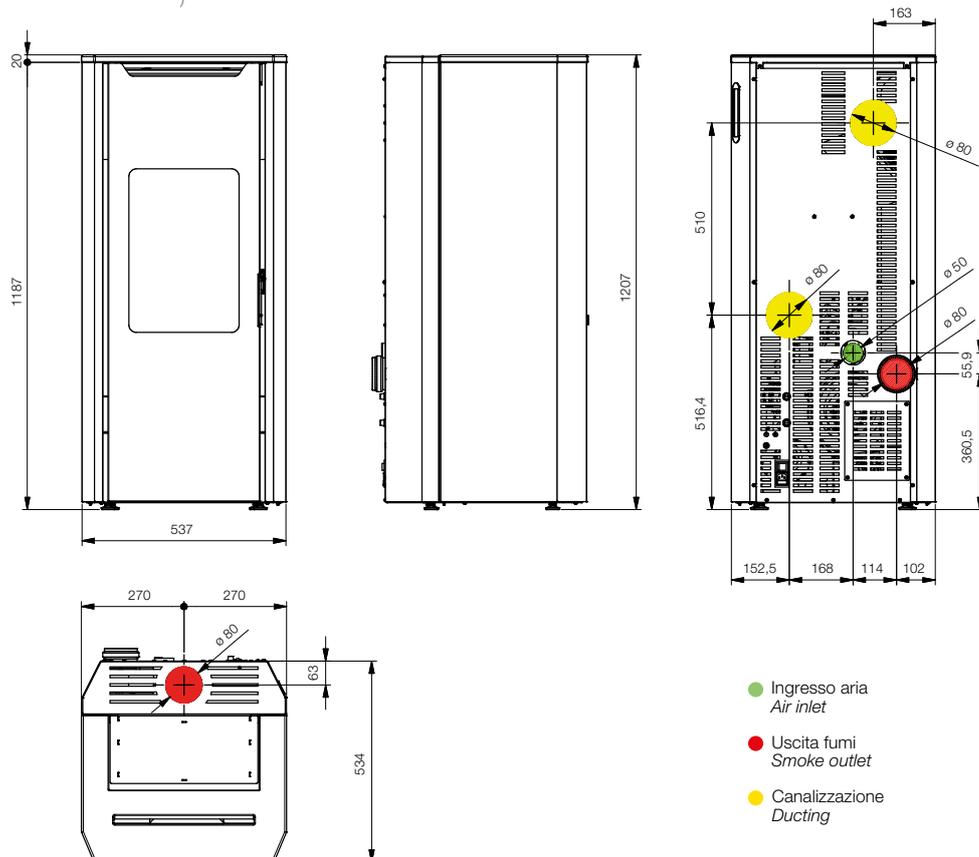
8 kW

10 kW



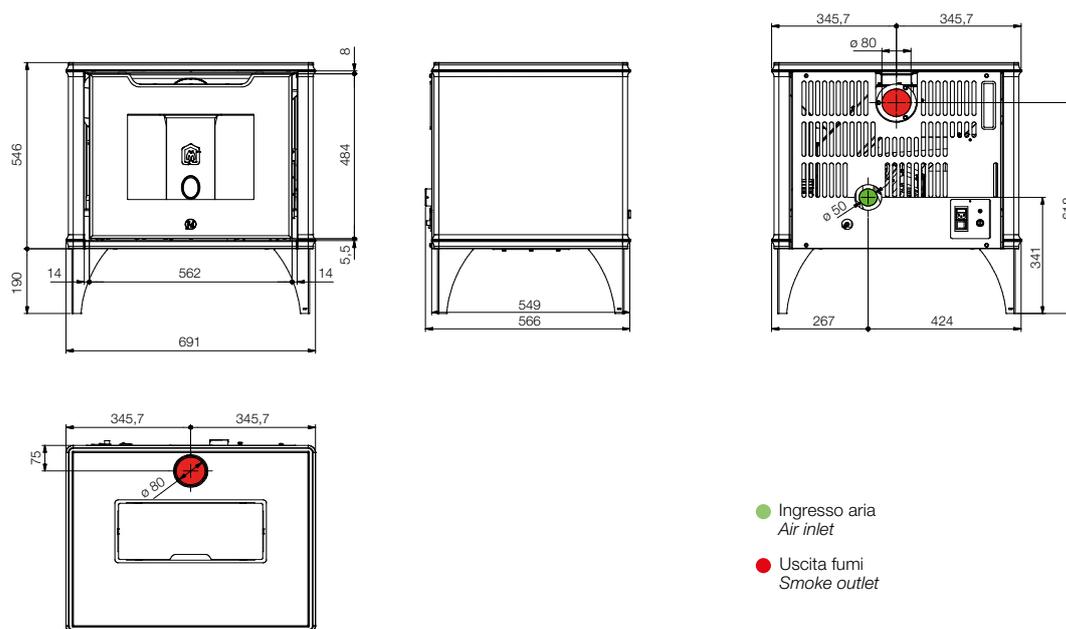
# PADDY 13,5

13,5 kW



# PIXIE

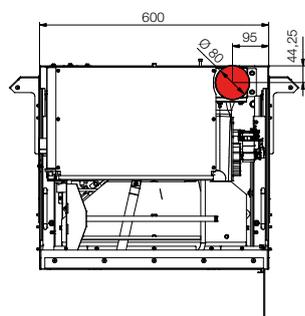
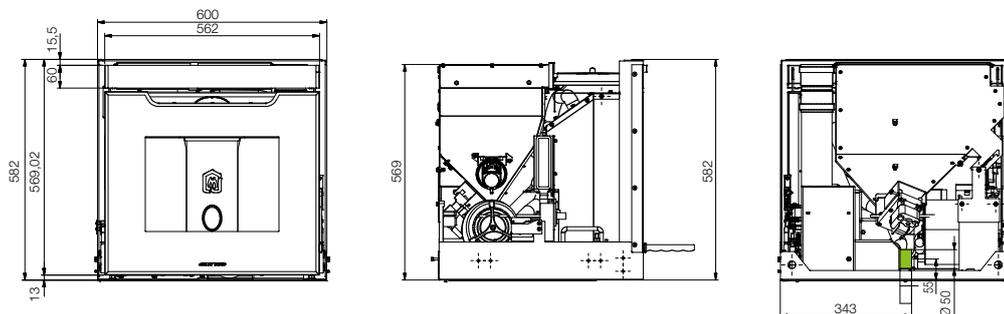
7 kW



# SYNTHESIS 60

INSERTO  
INSERT

7 kW

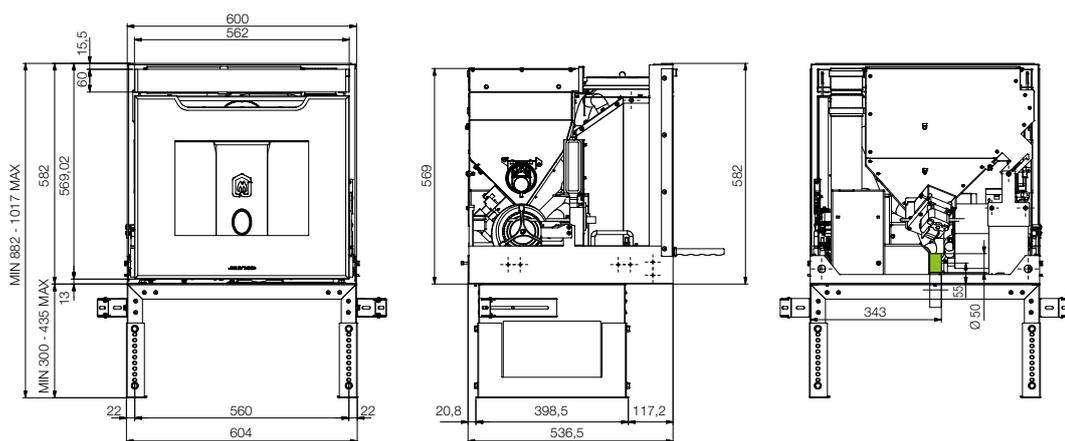


- Ingresso aria  
Air inlet
- Uscita fumi  
Smoke outlet

# SYNTHESIS 60

CAMINETTO  
FIREPLACE

7 kW

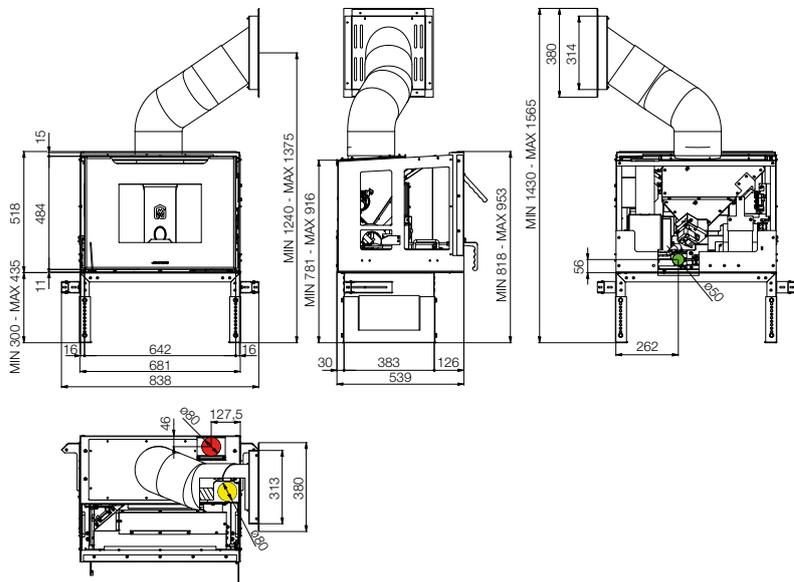


- Ingresso aria  
Air inlet
- Uscita fumi  
Smoke outlet

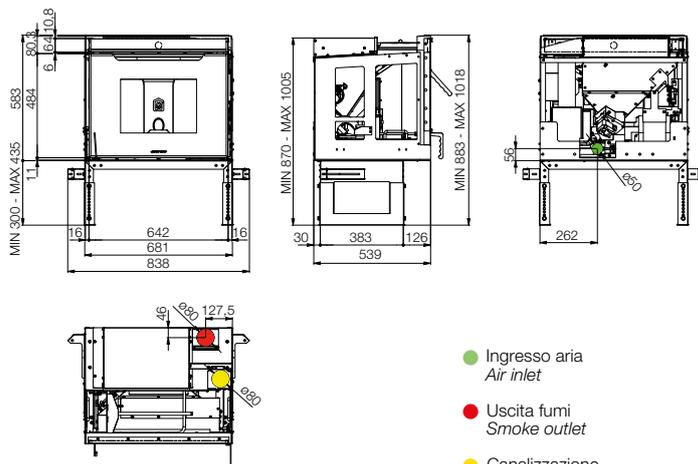
# SYNTHESIS MODULAR

9 kW

## SYNTHESIS MODULAR 68



## INSERTO + CASSETTO DI CARICAMENTO PELLET INSERT + PELLET LOADING DRAWER



- Ingresso aria  
Air inlet
- Uscita fumi  
Smoke outlet
- Canalizzazione  
Ducting

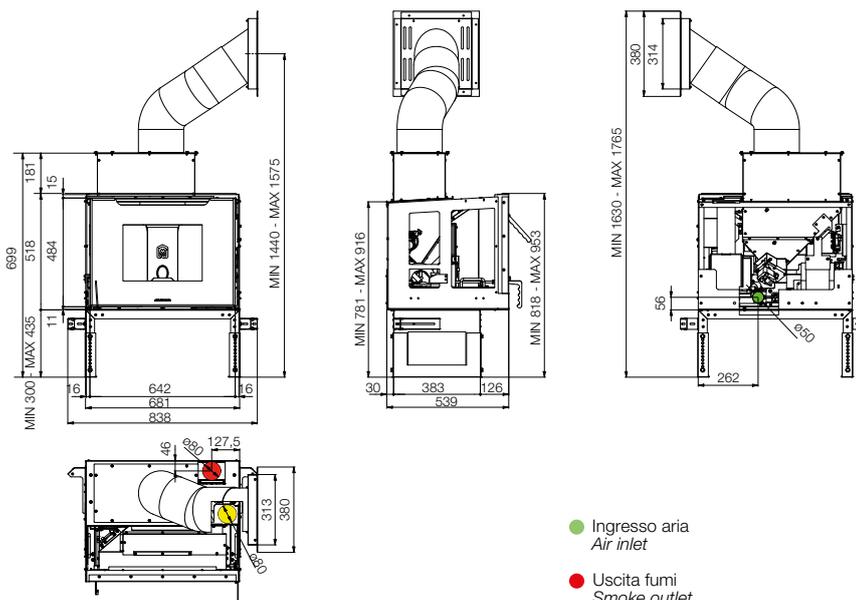
# SYNTHESIS MODULAR

9 kW

## SYNTHESIS MODULAR 68

INSERTO + RISERVA SUPPLEMENTARE  
PELLET + TUBO ORIENTABILE DI  
CARICAMENTO PELLET CON SPORTELLO +  
CAVALLETTO

INSERT + ADDITIONAL PELLET  
TANK + ADJUSTABLE PELLET LOADING  
TUBE WITH DOOR + STAND

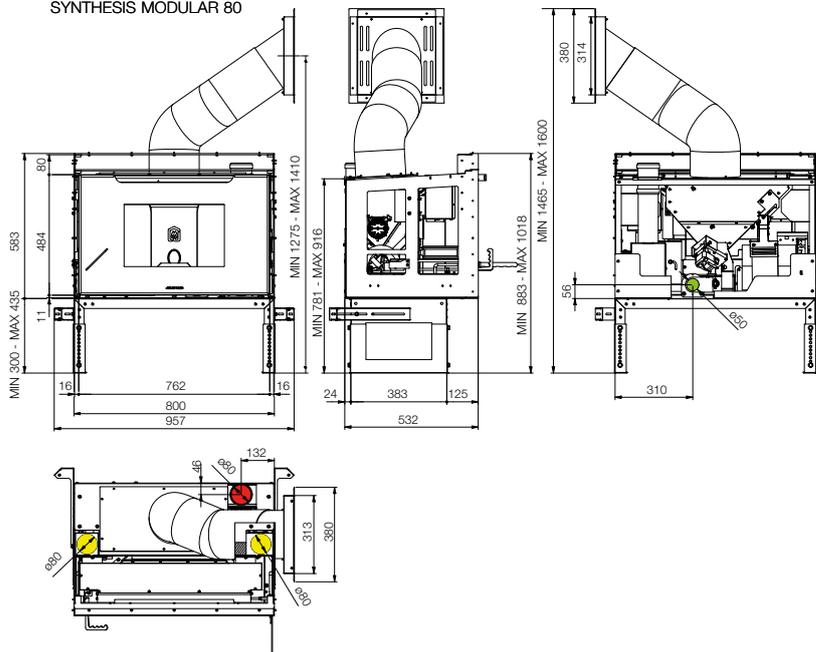


- Ingresso aria  
Air inlet
- Uscita fumi  
Smoke outlet
- Canalizzazione  
Ducting

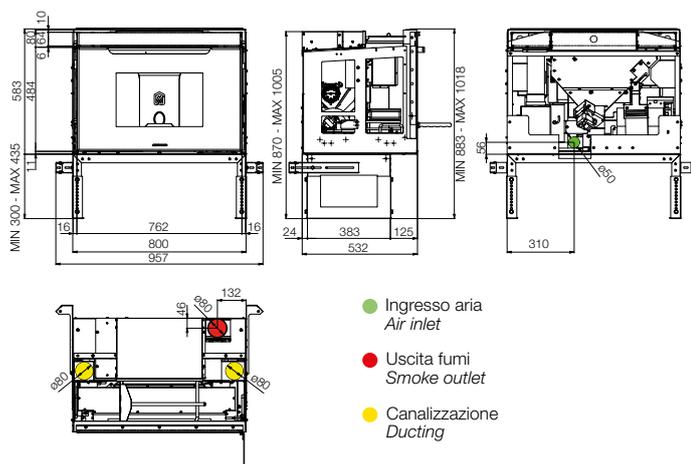
# SYNTHESIS MODULAR

11,5 kW

## SYNTHESIS MODULAR 80



## INSERTO + CASSETTO DI CARICAMENTO PELLET INSERT + PELLET LOADING DRAWER



- Ingresso aria  
Air inlet
- Uscita fumi  
Smoke outlet
- Canalizzazione  
Ducting

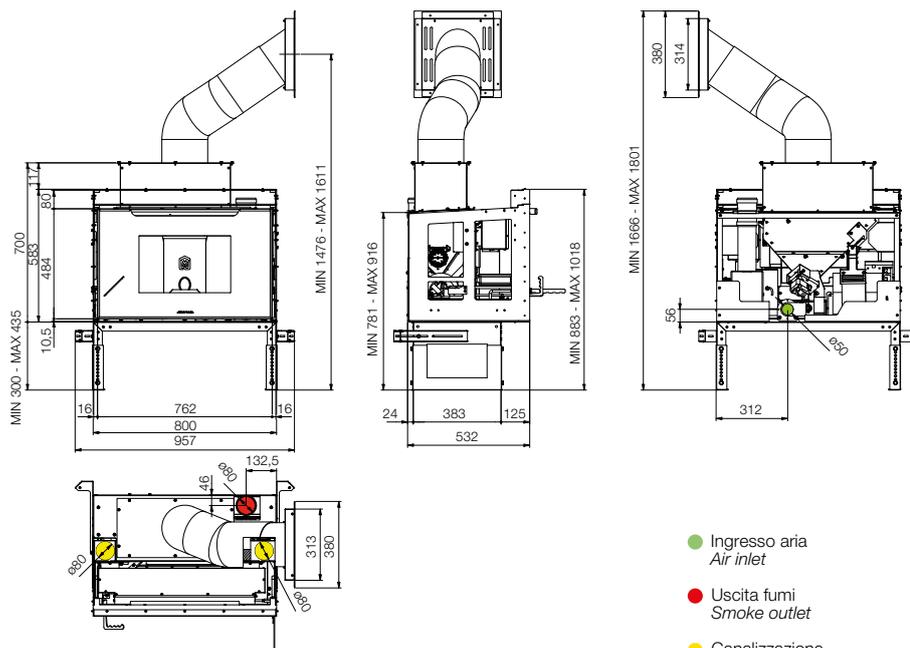
# SYNTHESIS MODULAR

11,5 kW

## SYNTHESIS MODULAR 80

INSERTO + RISERVA SUPPLEMENTARE  
PELLET + TUBO ORIENTABILE DI  
CARICAMENTO PELLET CON SPORTELLO +  
CAVALLETTO

INSERT + ADDITIONAL PELLET  
TANK + ADJUSTABLE PELLET LOADING TUBE  
WITH DOOR + STAND

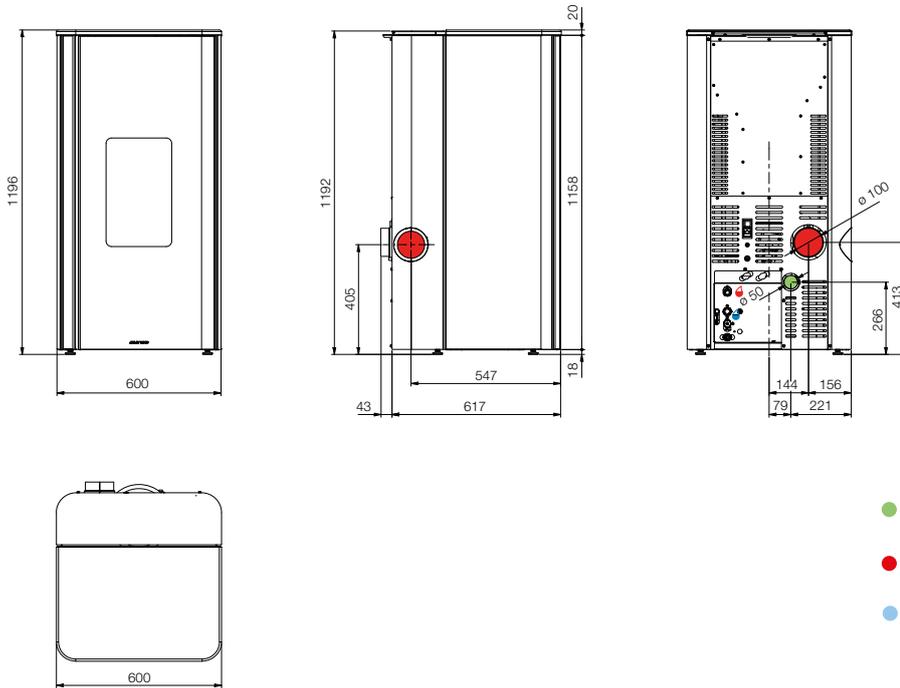


- Ingresso aria  
Air inlet
- Uscita fumi  
Smoke outlet
- Canalizzazione  
Ducting

# DUKA

16 kW

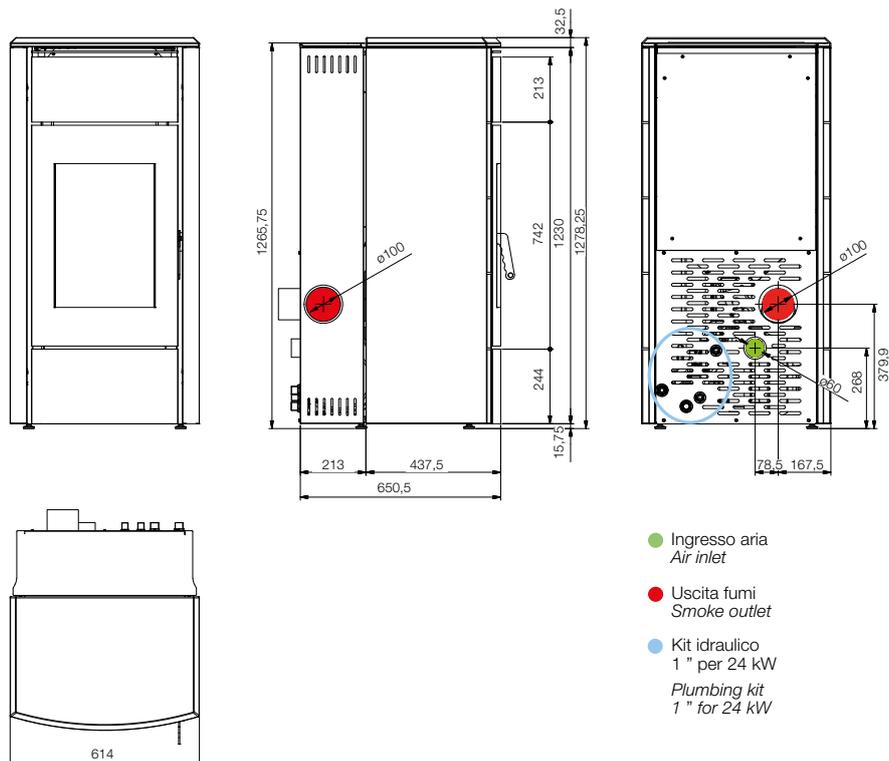
19 kW



# BRERA ACCIAIO

24 kW

28 kW

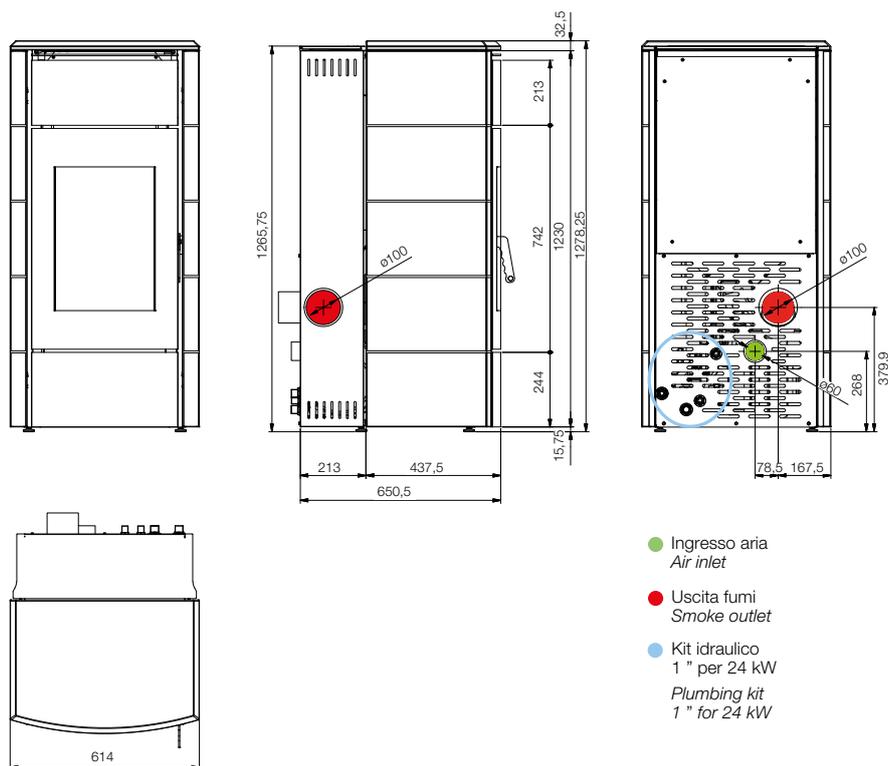


# BRERA

MAIOLICA

24 kW

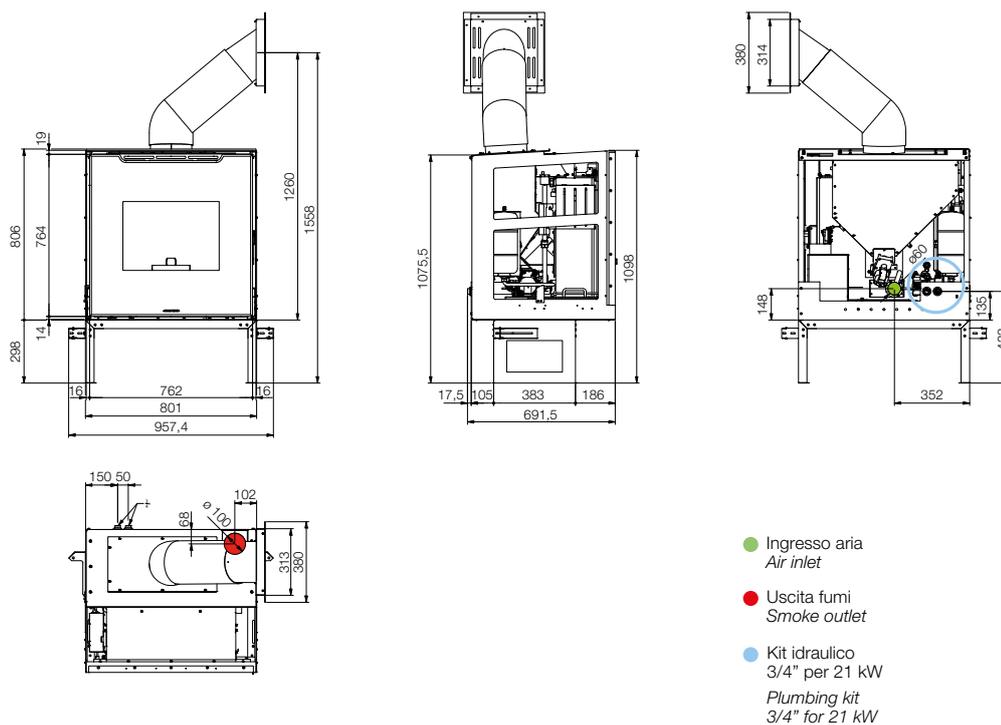
28 kW



# SYNTHESIS

MODULAR IDRO

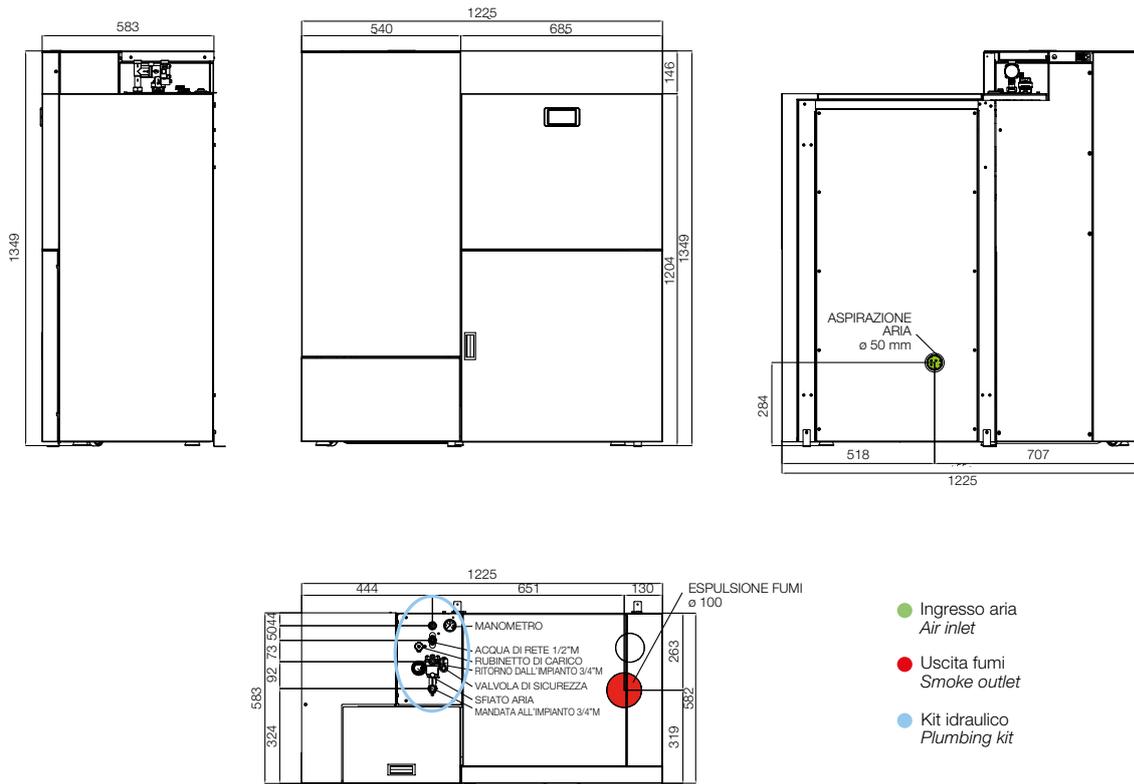
21 kW



# J20 - J25

20 kW

25 kW

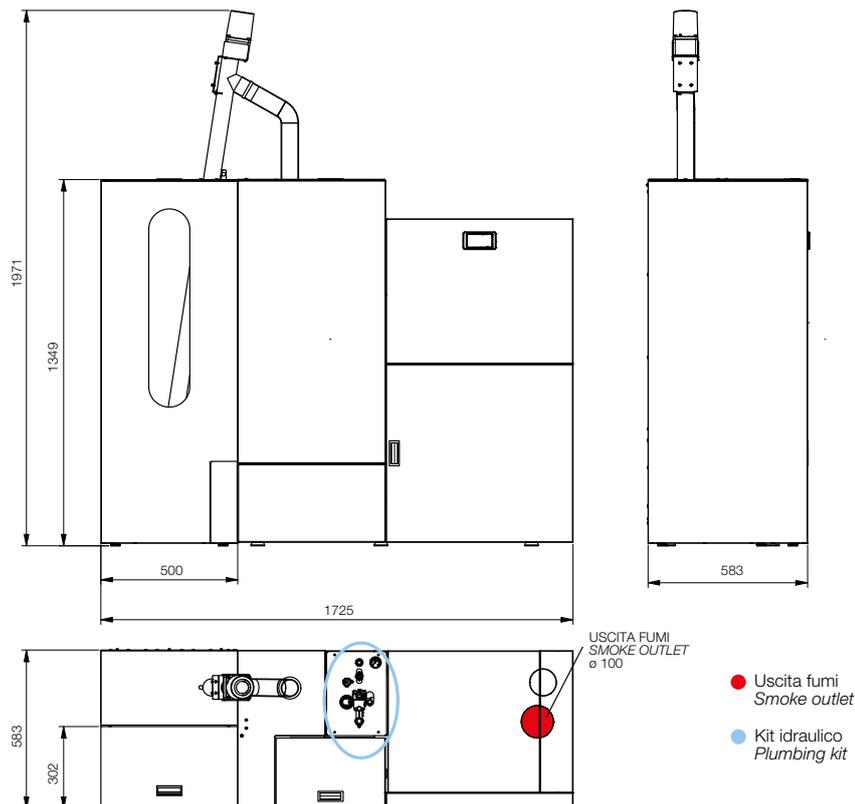


# J20 - J25

CON CONTENITORE SUPPLEMENTARE  
WITH ADDITIONAL PELLET CONTAINER

20 kW

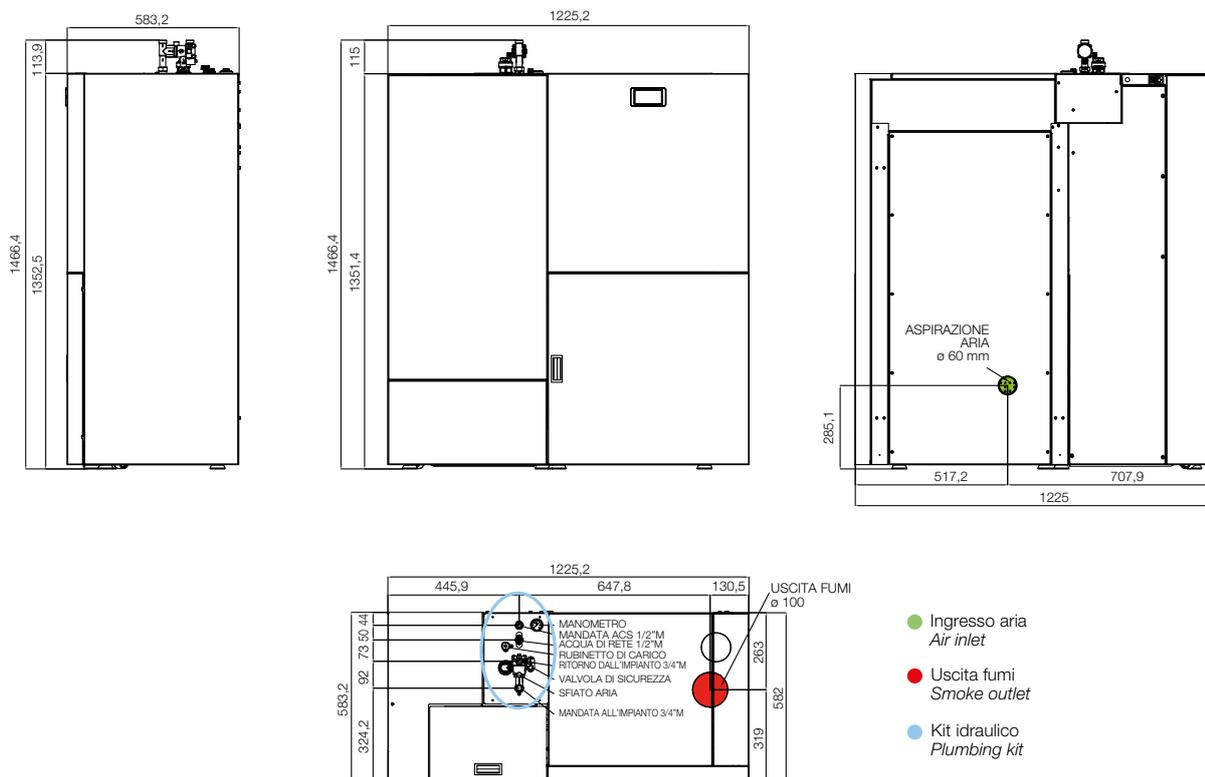
25 kW



# J30 - J35

30 kW

35 kW

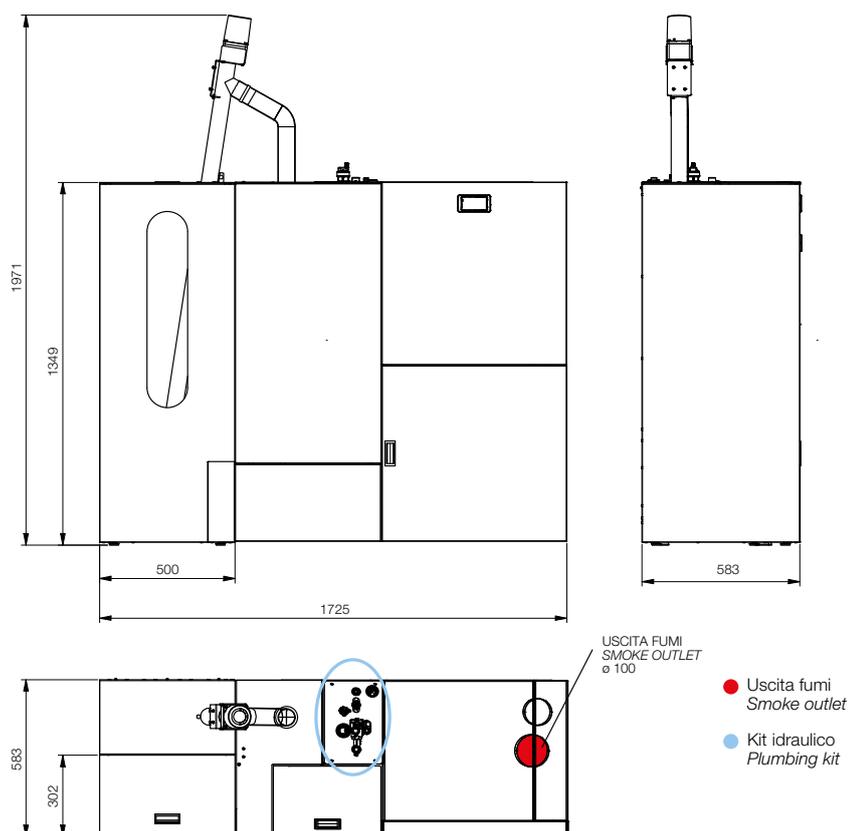


# J30 - J35

CON CONTENITORE SUPPLEMENTARE  
WITH ADDITIONAL PELLET CONTAINER

30 kW

35 kW



INCENTIVI CONTO TERMICO 2.0 2020  
 ITALIAN INCENTIVE

Nome prodotto	Stelle ITA	Coefficiente premiante	ZONA A	ZONA B	ZONA C	ZONA D	ZONA E	ZONA F
MATISSE - 6 kW	4	1,2	352,07	498,76	645,45	821,49	997,52	1.056,20
MATISSE - 8 kW	4	1,2	410,66	581,77	752,88	958,22	1.163,55	1.231,99
MATISSE - 10 kW	4	1,2	444,31	629,43	814,56	1.036,72	1.258,87	1.332,92
V-SION - 8 kW	4	1,2	513,33	727,22	941,10	1.197,77	1.454,43	1.539,99
PIXIE - 7 kW	5	1,5	462,36	655,01	847,66	1.078,84	1.310,02	1.387,09
CHRISSIE - 6 kW	4	1,2	355,15	503,13	651,11	828,69	1.006,27	1.065,46
CULT 5S - 8 kW	5	1,5	510,44	723,12	935,81	1.191,03	1.446,25	1.531,32
BOTERO2 - 8 kW	4	1,5	507,52	718,98	930,45	1.184,21	1.437,97	1.522,55
BOTERO2 - 10 kW	4	1,5	555,38	786,79	1.018,20	1.295,89	1.573,59	1.666,15
BOTERO2 5S - 8 kW	5	1,5	510,44	723,12	935,81	1.191,03	1.446,25	1.531,32
ODETTE - 8 kW	4	1,5	507,52	718,98	930,45	1.184,21	1.437,97	1.522,55
ODETTE - 10 kW	4	1,5	555,38	786,79	1.018,20	1.295,89	1.573,59	1.666,15
MELTEMI - 12 kW	4	1,5	479,49	679,27	879,06	1.118,80	1.358,55	1.438,46
MELTEMI - 14 kW	4	1,5	636,54	901,77	1.166,99	1.485,26	1.803,53	1.909,62
I-DEA2 ANGOLO - 10 kW	5	1,2	560,16	793,56	1.026,96	1.307,04	1.587,12	1.680,48
I-DEA2 FRONTALE - 10 kW	5	1,2	560,16	793,56	1.026,96	1.307,04	1.587,12	1.680,48
AMBRIA2 - 6 kW	4	1,2	358,19	507,44	656,68	835,78	1.014,88	1.074,57
AMBRIA2 - 8 kW	4	1,2	406,01	575,19	744,36	947,37	1.150,37	1.218,04
AMBRIA2 - 10 kW	4	1,5	555,38	786,79	1.018,20	1.295,89	1.573,59	1.666,15
PADDY 5S 24V - 8 kW	5	1,5	513,33	727,22	941,10	1.197,77	1.454,43	1.539,99

Nome prodotto	Stelle ITA	Coefficiente premiante	ZONA A	ZONA B	ZONA C	ZONA D	ZONA E	ZONA F
PADDY - 8 kW	4	1,2	406,01	575,19	744,36	947,37	1.150,37	1.218,04
PADDY - 10 kW	4	1,5	555,38	786,79	1.018,20	1.295,89	1.573,59	1.666,15
PADDY 13,5 - 13,5 kW	5	1,5	627,77	889,34	1.150,91	1.464,79	1.778,68	1.883,31
SYNTHESIS 60 - 7 kW	5	1,5	462,36	655,01	847,66	1.078,84	1.310,02	1.387,09
SYNTHESIS MODULAR 68 - 9 kW	5	1,5	530,51	751,55	972,59	1.237,85	1.503,10	1.591,52
SYNTHESIS MODULAR 80 - 11,5 kW	4	1,5	589,30	834,85	1.080,39	1.375,04	1.669,69	1.767,91
DUKA 4S - 16 kW	4	1,2	537,40	761,31	985,23	1.253,92	1.522,62	1.612,19
DUKA 5S - 19 kW	5	1,5	710,20	1.006,11	1.302,03	1.657,13	2.012,23	2.130,60
BREERA - 24 kW	4	1,5	766,55	1.085,94	1.405,34	1.788,61	2.171,88	2.299,64
BREERA - 28 kW	4	1,5	803,73	1.138,61	1.473,50	1.875,36	2.277,23	2.411,18
SYNTHESIS MODULAR IDRO - 21 kW	5	1,5	736,63	1.043,55	1.350,48	1.718,79	2.087,10	2.209,88
J20 - 20 kW	5	1,5	1.522,80	2.157,30	2.791,80	3.553,20	4.314,60	4.568,40
J25 - 25 kW	5	1,5	1.846,80	2.616,30	3.385,80	4.309,20	5.232,60	5.540,40
J30 - 30 kW	5	1,5	2.235,60	3.167,10	4.098,60	5.216,40	6.334,20	6.706,80
J35 - 35 kW	5	1,5	2.543,40	3.603,15	4.662,90	5.934,60	7.206,30	7.630,20



## LEGENDA NORME E CERTIFICAZIONI / CERTIFICATION LEGEND:

### 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.

*The standard specifies the requirements of the design, manufacture, construction, safety and performance (efficiency and emissions), instructions and marking together with associated test methods for type tests of solid fuel fired heaters. The standard applies to non-powered mechanical equipment and shall not apply to equipment with combustion air supply fan-assisted.*

### EN14785

Norma Europea che specifica i 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, anche ad alimentazione automatica.

*European standard that specifies requirements for the design, manufacture, construction, safety and performance (efficiency and emissions), instructions and marking, as well as relevant test methods and fuels for the type test, for equipment for the pellet heating, also automatically fed.*

### EN 13229

Norma Europea che specifica i requisiti relativi alla progettazione, alla fabbricazione, alla costruzione, alla sicurezza e alle prestazioni (emissioni e rendimento), alle istruzioni e alla marcatura oltre ai relativi metodi di prova per la prova di tipo, per gli inserti e i termo camini alimentati a combustibile solido.

*European standard that specifies requirements for the design, manufacture, construction, safety and performance (efficiency and emissions), instructions and marking, as well as relevant test methods and fuels for the type test, for the inserts and the fireplaces solid fuel-fired.*



Incentivo erogato dal GSE per la promozione dell'energia termica da fonti rinnovabili, a seguito di sostituzione di determinate tipologie di impianti esistenti. (Italia)  
*Italian incentive that promotes the production of thermal energy from renewable sources.*



Ordinanza contro l'inquinamento atmosferico. (Svizzera)  
*Ordinance against the atmospheric pollution. (Swiss)*



Classe di Efficienza Energetica.

\* Secondo una scala da A++ a G per stufe e camini e secondo una scala da A+++ a D per le caldaie

*Energetic Efficiency Class.*

*With a range from G to A++ for stoves and fireplaces and with a range from D to A+++ for boilers*

**3 STELLE**



**4 STELLE**



**5 STELLE**



DM n°186, 07/11/17, Italia  
*Italian certification*



La marcatura CE indica che il prodotto è conforme a tutte le disposizioni comunitarie che prevedono il suo utilizzo: dalla progettazione, alla fabbricazione, all'immissione sul mercato, alla messa in servizio del prodotto. La marcatura CE disciplina l'intero ciclo di vita del prodotto dal momento dell'immissione sul mercato.

*The marking CE indicates that the product conforms to all the Community provisions providing for its use: from design, manufacture, placing on the market, commissioning of the product until the disposal. The marking CE disciplines the full cycle of life of the product from its entry into the market.*



I nostri prodotti sono compatibili al regolamento 2015/1185 (Ecodesign).

Il regolamento 2015/1185 introduce degli specifici criteri di progettazione ed è in vigore dal 1 gennaio 2020 per le caldaie e dal 1 gennaio 2022 per stufe, inserti e camini.

*Our products are compatible with the 2015/1185 regulation (Ecodesign).*

*Regulation 2015/1185 introduces specific design criteria and has been in force since 1 January 2020 for boilers and from 1 January 2022 for stoves and inserts.*

### EN 303-5

"Norma europea che specifica i 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 le caldaie a combustibili solidi con alimentazione manuale o automatica".

*European standard specifying requirements relating to design, manufacture, construction, safety and performance (efficiency and emissions), instructions and marking, as well as related test methods and fuels for type testing, for solid fuel boilers with manual or automatic feed.*



Scarica il catalogo  
*Download the catalogue*



**[www.jolly-mec.it](http://www.jolly-mec.it)**

RIVENDITORE AUTORIZZATO - *AUTHORIZED RETAILER:*

**JOLLY-MEC CAMINETTI SpA**

Via San Giuseppe, 2 - 24060 TELGATE (BG) ITALY  
Tel. +39 035 8359211 - Fax +39 035 8359203 - [info@jolly-mec.it](mailto:info@jolly-mec.it)

JOLLY MEC Caminetti SpA si riserva, senza preavviso, di variare le caratteristiche dei prodotti in qualunque momento per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale. Si declina ogni responsabilità per eventuali errori, inesattezze e omissioni. Questo documento non può essere riprodotto, nemmeno parzialmente, senza autorizzazione scritta da parte di JOLLY MEC, proprietaria dei diritti. Le caratteristiche dei materiali (es. venature dei marmi o della maiolica) che non alterano le proprietà del prodotto, ma che possono discostarsi dalle venature e/o tonalità di colori rispetto alle foto riportate sui cataloghi JOLLY MEC Caminetti SpA, non sono considerate difetti.

*JOLLY MEC Caminetti SpA reserves the right to change the features of its products at any moment in time, and without notice, for any requirements of a commercial or technical nature. The company declines all liability for errors, inaccuracies or omissions. The reproduction of this document, even partial, without written authorisation from JOLLY MEC Caminetti SpA, the owner of the rights, is strictly prohibited. The features of the materials (e.g. marble or ceramic veins) which do not alter the properties of the product, but simply differ from the veins and/or colours indicated in the photographs found in the JOLLY MEC Caminetti SpA catalogues, shall not be deemed as defects in material.*





[www.jolly-mec.it](http://www.jolly-mec.it)



**JOLLY MEC**

design e tecnologia... andare oltre  
*design and technology... going beyond*

# Pellet

