





IPERCALOR

di Centro Flam srl

PROFESSIONISTI DEL RISCALDAMENTO

CENTRO FLAM srl è una realtà giovane e dinamica che opera sul territorio abruzzese, nel comune di Atesse (CH) e che realizza e produce stufe a pellet ad aria, termo stufe e stufe a legna per il riscaldamento di abitazioni, uffici e aziende.



IPERCALOR, la scelta made in Italy
nello stile e nella qualità

L'esperienza pluriennale ha indotto i vertici di CENTRO FLAM srl a produrre caldaie di eccellenza, realizzandole totalmente nel loro stabilimento in Italia, dalla materia prima all'assemblaggio.

Forti di importanti certificazioni rigorosamente attribuite dagli enti certificatori KIWA, ACTECO e CE, Centro Flam, con il suo marchio commerciale "IPERCALOR" punta sul mercato della qualità e dell'efficienza con prodotti tecnicamente imbattibili, garantiti oltre il minimo di legge, esteticamente accattivanti, ecologici e di forte risparmio energetico.

COMPANY

Professional pellet and multi-fuel heating systems.

CENTRO FLAM srl is a young and dynamic reality operating in Abruzzo, in Atesse (CH) it designs and realizes air pellet stoves, thermo stoves and wood stoves for heating system of homes, offices and companies.

IPERCALOR, the choice of made in Italy for style and quality

Many years of experience has led CENTRO FLAM srl to produce boilers of excellence realizing them totally in their factory in Italy, from raw material to assembly.

Strong important certifications strictly attributed by the KIWA, ACTECO e CE, Centro Flam, with its own brand "IPERCALOR" focuses on the quality and efficiency of the market with technically unbeatable products, guaranteed beyond the legal minimum, aesthetically appealing, ecological and of strong energy savings.

www.ipercalor-centroflam.it

QUALITA' CERTIFICATA

Le stufe Centro Flam sono progettate per garantire il miglior prodotto possibile.

Per rendere ciò reale, i nostri tecnici ed i nostri ingegneri, sono sempre aggiornati in merito alle certificazioni ed ai cambiamenti che le normative nazionali ed internazionali richiedono ed evolvono.

I prodotti Centro Flam srl, sono certificati dagli enti ACTECO e KIWA, i quali ne garantiscono la qualità e la conformità alle normative vigenti.

CERTIFIED QUALITY

Centro Flam stoves have been designed to provide the best possible product.

To make this happen, our technicians and our engineers are always update about certifications and changes that national and international regulations require and evolve. The Centro Flam srl products are certified by ACTECO and KIWA, which guarantees the quality and compliance with the European regulations in force.



Marchio di conformità europeo /
European conformity mark

EN 14785
Normativa stufe a pellet / Pellet stove regulations

EN 303.5
Normativa caldaie / Boiler regulations

BIMSchV
Normativa Tedesca contro l'inquinamento /
German antipollution regulation

15a B-VG
Normativa Austriaca / Austrian regulation

VKF
Ente svizzero anti-incendio / Swiss safety body

LVR
Normativa Svizzera / Swiss regulation

KIWA
Certificazione Ambientale / Environmental certification

Flamme Verte
Certificazione francese / French certification

RISCALDAMENTO

HEATING

Il risparmio energetico del pellet e della legna

I sistemi di riscaldamento che utilizzano bio combustibili, rappresentano una grande novità nel campo del termo riscaldamento. Le caldaie Centro Flam sono alimentate a pellet.

L'alto rendimento ed il risparmio energetico rendono le caldaie a marchio IPERCALOR un prodotto conveniente ed efficiente bilanciando il rapporto di qualità e costo.

Le caldaie a pellet sono facilmente integrabili negli impianti di riscaldamento già esistenti e producono acqua calda per Il riscaldamento con risparmi economici elevati.

Energy saving of pellets and wood

The heating systems using bio fuels represent a great news in the heating system. Centro Flam boilers are powered by pellets.

The high efficiency and energy saving make the IPERCALOR boilers a convenient and efficient product by balancing the quality and the cost.

Pellet boilers can be easily integrated in the existing heating systems and produce constantly hot water.

CON L'APP 4HEAT GESTISCI IL TUO IMPIANTO DI RISCALDAMENTO

4HEAT - WiFi APP CONTROL
Gestisci il tuo impianto di riscaldamento dove e quando vuoi

Visualizza ed imposta le varie temperature
22°C
28%

Controlla lo stato di funzionamento grazie all'invio automatico degli errori
ON

Controlla la potenza di funzionamento
POTENZA

Imposta gli orari di funzionamento secondo le tue esigenze
Weekly

Contatta l'assistenza con un semplice click

Accesso completo al menu tastiera
Menu

POCHI E SEMPLICI STEP PER UNA AMPIA GESTIONE DEL RISCALDAMENTO

Step 1
Scarica l'app

Step 2
Connetti 4HEAT MODULE

Step 3
Collega il tuo smartphone

Step 4
Gestisci la temperatura



DETRAZIONI FISCALI e CONTO TERMICO

QUALI SONO LE AGEVOLAZIONI FISCALI DISPONIBILI PER L'ACQUISTO DI UNA STUFA A PELLETT?

- **BONUS CASA 50%:** prevede una detrazione Irpef del 50% per le ristrutturazioni edilizie ed è valido fino al 31/12/2024. Il limite massimo di spesa è di 96 mila euro per immobile. La Detrazione Fiscale è ammessa per l'acquisto e l'installazione di camini e stufe a biomassa certificati 4 stelle o superiore se sostituiscono un altro impianto a biomassa o 5 stelle nel caso di altre sostituzioni (gasolio, gas, etc...) o nuove installazioni.
- **ECOBONUS 50%:** si tratta dell'incentivo del 50% per la riqualificazione energetica, con un valore massimo di detrazione pari a 30 mila euro.
- **ECOBONUS 65%:** nel caso di riqualificazione globale dell'edificio in relazione ad un progetto complessivo di lavoro sull'intero immobile (involucro ed impianto), la detrazione prevista è del 65%, in dieci anni (tramite rate annuali di pari importo).
- **CONTO TERMICO 2.0:** prevede un contributo in denaro per le nuove installazioni, fino al 65% del costo.

DIFFERENZA TRA CONTO TERMICO E INCENTIVO RISTRUTTURAZIONE EDILIZIA

Cos'è il conto termico 2.0 (è necessaria la sostituzione di un vecchio apparecchio con il nuovo)

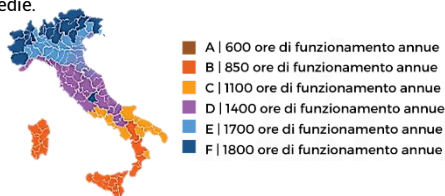
Con il DM 28/12/12 meglio conosciuto come "CONTO TERMICO", per la prima volta in Italia, si assegna un incentivo specifico alla produzione di energia termica da fonti rinnovabili e nello specifico da biomasse, cioè legna e pellet. Il conto termico 2.0, in vigore dal 31 Maggio 2016, potenzia e semplifica il meccanismo di sostegno già introdotto da questo decreto introducendo alcune variazioni significative quali:

- L'innalzamento del limite per l'erogazione dell'incentivo in un'unica rata dai precedenti € 600 agli attuali € 5000)
 - La riduzione dei tempi di pagamento che, nel nuovo meccanismo, passano da 6 a 2 mesi.
- Il principio virtuoso del legislatore è semplice: incentivare la sostituzione di apparecchi obsoleti, cioè con bassi rendimenti ed alti emissioni, premiando chi installa apparecchi di ultima generazione che garantiscono invece basse emissioni in atmosfera ed alti rendimenti energetici. In altre parole lo Stato sostiene i cittadini che, in specifiche situazioni e con l'acquisto di prodotti con determinate caratteristiche, aiutano l'ambiente e favoriscono nel contempo anche la diminuzione del consumo energetico globale.

ZONE CLIMATICHE

Il contributo garantito dal Conto Termico varia a seconda della potenza dell'apparecchio, dalle sue emissioni e della zona climatica in cui sarà installato. Lo scopo è quello di regolamentare le fasce di consumo di energia su tutto il territorio nazionale, identificando zona per zona le temperature medie.

Le zone identificate sono 6, e vengono espresse con delle lettere, dalla A (minor consumo) alla F (maggior consumo).



BONUS STUFA A PELLETT 2023

Documenti necessari e come effettuare il pagamento.

Per usufruire della detrazione sulla spesa per la stufa a pellet e le agevolazioni fiscali è necessario attenersi alle istruzioni che ha stabilito l'Agenzia delle Entrate. Di seguito i requisiti:

- l'installazione della stufa a pellet deve essere fatta da un tecnico autorizzato al rilascio del certificato di conformità, relativo alle capacità termiche della stufa;
- il pagamento della stufa a pellet deve avvenire con bonifico parlante postale o bancario. Il bonifico parlante è un pagamento che include obbligatoriamente i dati anagrafici dell'acquirente e del venditore e la causale del versamento;
- la trasmissione all'ENEA della dichiarazione del produttore sulle capacità termiche della stufa a pellet, da inviare non oltre 90 giorni dal completamento dei lavori;
- la divisione della spesa totale in 10 quote annuali di importo uguale, detraendo la prima quota nella prima dichiarazione dei redditi utili, attraverso la compilazione del modello dei Redditi o 730 e riportando i dati catastali dell'immobile ristrutturato o per cui è stata effettuata la riqualificazione energetica.
- occorre fornire al CAF, al commercialista o al soggetto che presta l'assistenza fiscale, i documenti della stufa e pellet incluso il certificato di conformità e il bonifico che attesta l'acquisto.



AIR

 **ncteco**
Agenzia di consulenza tecnica ed ecologica

kiwa 

Stufe ad aria / hot-air BOILER

Le stufe ad aria IPERCALOR sono bruciatori ad aria soffiata che utilizzano il pellet e biomassa mista come combustibile. Data la minore temperatura di fiamma del combustibile pellet rispetto a quella del gasolio si ottengono maggiori rendimenti del sistema caldaia-bruciatore.

Come funzionano le STUFE ad Aria IPERCALOR?

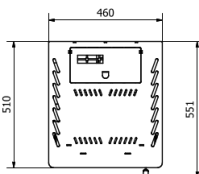
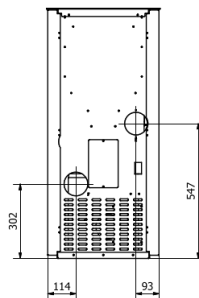
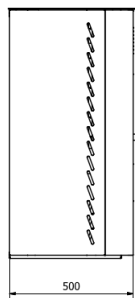
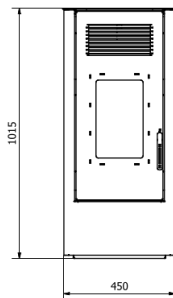
L'alta qualità della combustione del pellet è garantita da un microprocessore elettronico che regola e ottimizza l'ingresso del pellet (combustibile) e la quantità di aria (comburente). La capacità di modulare la potenza evita continue accensioni e spegnimenti della caldaia, mantenendo rendimenti molto alti.

IPERCALOR air stoves are forced draft burners that use the pellets and mixed biomass as fuel. Due to the lesser pellet fuel flame temperature than the one of gas oil, are obtained improved yields of the boiler-burner system.

How do the IPERCALOR air stoves work?

The high quality of pellet combustion is ensured by an electronic microprocessor that regulates and optimizes the input of the pellet (fuel) and the quality of air combustion. The ability to modulate the power avoids continuous switching on and off of the boiler, while maintaining very high yields.

SPRINT 9 - 12 - 12 KW C*



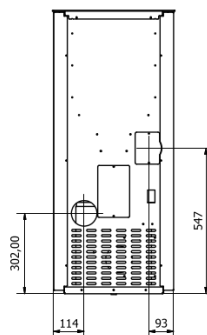
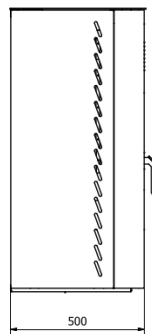
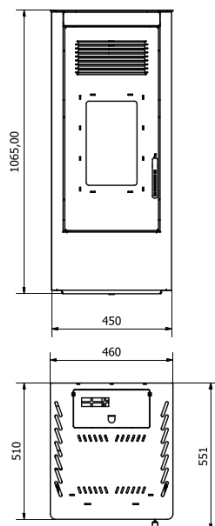
DATI TECNICI

Technical Data

	SPRINT 9 KW 	SPRINT 12 KW / 12 KW C*
Potenza bruciata Total head output	Max 9 Kw Min 4,3 Kw	Max 11,9 Kw Min 4,3 Kw
Diametro uscita fumi Smoke outlet	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Temperatura fumi Smoke temperature	180°C	235,2°C
Rendimento Efficiency	88,5%	86,9%
Consumo orario pellet Pellet consumption	Min. 0,87 Kg/h Max 1,80 Kg/h	Min. 0,87 Kg/h Max 2,35 Kg/h
Capacità serbatoio Tank capacity	16,5 Kg	16,5 Kg
Volume ambiente riscaldabile Heatable room volume	da 210 Mc a 270 Mc	da 280 Mc a 360 Mc
Distanza minima da pareti infiammabili Minimal distances from flammable walls	Lato Side: 30 cm - Retro Rear: 20 cm - Fronte Front: 120 cm	
Alimentazione elettrica Voltage/frequency	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Misure Dimensions	L 45 x P 50,3 x H 101,5 cm	L 45 x P 50,3 x H 101,5 cm
Peso Weight	83 Kg	83 Kg
Telecomando Remote control	OPTIONAL	OPTIONAL
Cassetto ceneri Sliding drawer for ash removal	Estraibile per recupero ceneri Removable for ash recovery	Estraibile per recupero ceneri Removable for ash recovery
Colori di serie Standard color	Blu, Azzurro, Viola, Fragola, Rosso, Arancione, Giallo, Verde, Acqua Marina, Bordeaux, Tortora, Andracite, Bianco, Marrone (Blue, Light blue, Purple, Strawberry, Red, Orange, Yellow, Green, Aqua, Bordeaux, Taupe, Anthracite, White, Brown)	

***Canalizzazione (C)** Le stufe Ipercalor contraddistinte da "C" sono dotate di un sistema che consente di riscaldare altri locali oltre a quello dove si trova la stufa. La stufa è dotata di doppio motore di riscaldamento ed il tutto è controllato da un'unica centralina

SPRINT 14 - 14 KW C*



DATI TECNICI

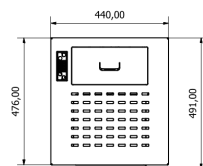
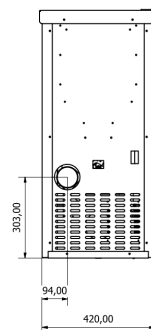
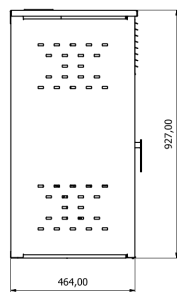
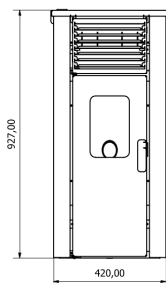
Technical Data

SPRINT 14 KW / 14 KW C*

Potenza bruciata Total head output	Max 14 Kw Min 7 Kw
Diametro uscita fumi Smoke outlet	Ø 80 mm
Temperatura fumi Smoke temperature	235,0°C
Rendimento Efficiency	86,9%
Consumo orario pellet Pellet consumption	Min. 1,75 Kg/h Max 2,81 Kg/h
Capacità serbatoio Tank capacity	24 Kg
Volume ambiente riscaldabile Heatable room volume	da 330 Mc a 420 Mc
Distanza minima da pareti infiammabili Minimal distances from flammable walls	Lato Side: 30 cm - Retro Rear: 20 cm - Fronte Front: 120 cm
Alimentazione elettrica Voltage/frequency	230V - 50Hz
Misure Dimensions	L 45 x P 50,3 x H 106,5 cm
Peso Weight	90 Kg
Telecomando Remote control	OPTIONAL
Cassetto ceneri Sliding drawer for ash removal	Estraibile per recupero ceneri Removable for ash recovery
Colori di serie Standard color	Blu, Azzurro, Viola, Fragola, Rosso, Arancione, Giallo, Verde, Acqua Marina, Bordeaux, Tortora, Andracite, Bianco, Marrone (Blue, Light blue, Purple, Strawberry, Red, Orange, Yellow, Green, Aqua, Bordeaux, Taupe, Anthracite, White, Brown)

***Canalizzazione (C)** Le stufe Ipercalor contraddistinte da "C" sono dotate di un sistema che consente di riscaldare altri locali oltre a quello dove si trova la stufa. La stufa è dotata di doppio motore di riscaldamento ed il tutto è controllato da un'unica centralina

GEMMA 7 KW



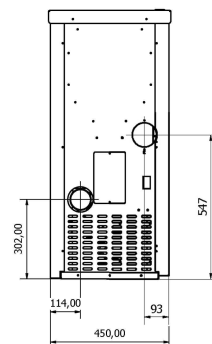
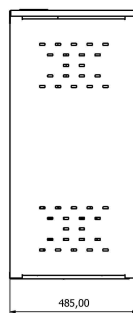
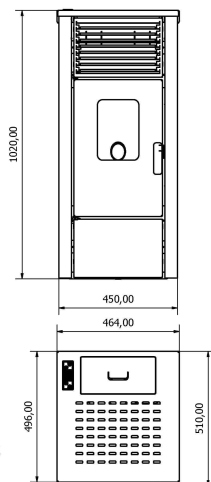
DATI TECNICI

Technical Data

GEMMA 7 KW

Potenza bruciata <i>Total head output</i>	Max 7 Kw Min 2,5 Kw
Diametro uscita fumi <i>Smoke outlet</i>	Ø 80 mm
Temperatura fumi <i>Smoke temperature</i>	156°C
Rendimento <i>Efficiency</i>	86%
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption</i>	Min. 0,5 Kg/h Max 1,4 Kg/h
Capacità serbatoio <i>Tank capacity</i>	15 Kg
Volume ambiente riscaldabile <i>Heatable room volume</i>	da 150 Mc a 210 Mc
Distanza minima da pareti infiammabili <i>Minimal distances from flammable walls</i>	Lato Side: 30 cm - Retro Rear: 20 cm - Fronte Front: 120 cm
Alimentazione elettrica <i>Voltage/frequency</i>	230V – 50Hz
Misure <i>Dimensions</i>	L 42 x P 46,5 x H 93 cm
Peso <i>Weight</i>	65 Kg
Telecomando <i>Remote control</i>	OPTIONAL
Cassetto ceneri <i>Sliding drawer for ash removal</i>	Estraibile per recupero ceneri <i>Removable for ash recovery</i>
Colori di serie <i>Standard color</i>	Bordeaux, Tortora, Antracite, Bianco, Marrone <i>Bordeaux, Taupe, Anthracite, White, Brown</i>

GEMMA 9 - 12 - 12 KW C*



DATI TECNICI

Technical Data

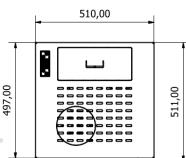
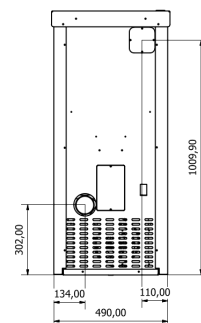
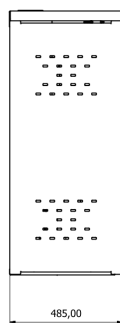
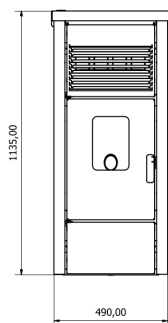
GEMMA 9 KW

GEMMA 12 KW / 12 KW C*

Potenza bruciata Total head output	Max 9 Kw Min 4,3 Kw	Max 11,9 Kw Min 4,3 Kw	C*: Max 11,5 Kw Min 5,4 Kw
Diametro uscita fumi Smoke outlet	Ø 80 mm	Ø 80 mm	
Temperatura fumi Smoke temperature	180°C	235,2°C	
Rendimento Efficiency	88,5%	86,9%	
Consumo orario pellet Pellet consumption	Min. 0,87 Kg/h Max 1,80 Kg/h	Min. 0,87 Kg/h Max 2,35 Kg/h	C*: Min. 0,87 Kg/h Max 3,1 Kg/h
Capacità serbatoio Tank capacity	16,5 Kg	16,5 Kg	
Volume ambiente riscaldabile Heatable room volume	da 210 Mc a 270 Mc	da 280 Mc a 360 Mc	
Distanza minima da pareti infiammabili Minimal distances from flammable walls	Lato Side: 30 cm - Retro Rear: 20 cm - Fronte Front: 120 cm		
Alimentazione elettrica Voltage/frequency	230V - 50Hz	230V - 50Hz	
Misure Dimensions	L 45 x P 48,5 x H 102 cm	L 45 x P 48,5 x H 102 cm	
Peso Weight	80 Kg	80 Kg	
Telecomando Remote control	OPTIONAL	OPTIONAL	
Cassetto ceneri Sliding drawer for ash removal	Estraibile per recupero ceneri Removable for ash recovery	Estraibile per recupero ceneri Removable for ash recovery	
Colori di serie Standard color	Bordeaux, Tortora, Antracite, Bianco, Marrone Bordeaux, Taupe, Anthracite, White, Brown		

***Canalizzazione (C)** Le stufe Ipercalor contraddistinte da "C" sono dotate di un sistema che consente di riscaldare altri locali oltre a quello dove si trova la stufa. La stufa è dotata di doppio motore di riscaldamento ed il tutto è controllato da un'unica centralina

GEMMA 14 - 14 KW C*



DATI TECNICI

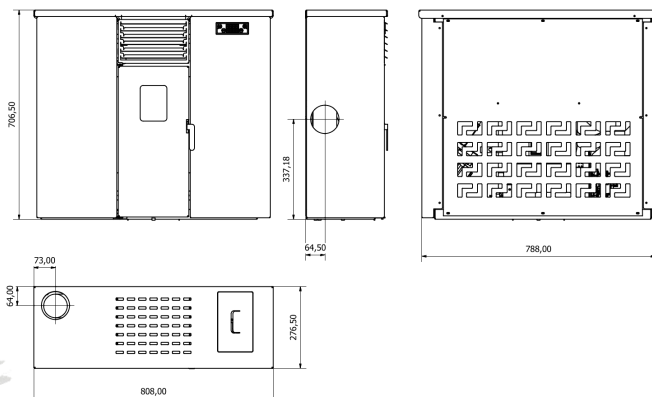
Technical Data

GEMMA 14 KW / 14 KW C*

Potenza bruciata <i>Total head output</i>	Max 14 Kw Min 7 Kw
Diametro uscita fumi <i>Smoke outlet</i>	Ø 80 mm
Temperatura fumi <i>Smoke temperature</i>	235°C
Rendimento <i>Efficiency</i>	86,9%
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption</i>	Min. 1,75 Kg/h Max 2,81 Kg/h
Capacità serbatoio <i>Tank capacity</i>	24 Kg
Volume ambiente riscaldabile <i>Heatable room volume</i>	da 330 Mc a 420 Mc
Distanza minima da pareti infiammabili <i>Minimal distances from flammable walls</i>	Lato Side: 30 cm - Retro Rear: 20 cm - Fronte Front: 120 cm
Alimentazione elettrica <i>Voltage/frequency</i>	230V – 50Hz
Misure <i>Dimensions</i>	L 49 x P 48,6 x H 111,5 cm
Peso <i>Weight</i>	90 Kg
Telecomando <i>Remote control</i>	OPTIONAL
Cassetto ceneri <i>Sliding drawer for ash removal</i>	Estraibile per recupero ceneri <i>Removable for ash recovery</i>
Colori di serie <i>Standard color</i>	Bordeaux, Tortora, Antracite, Bianco, Marrone <i>Bordeaux, Taupe, Anthracite, White, Brown</i>

***Canalizzazione (C)** Le stufe Ipercalor contraddistinte da "C" sono dotate di un sistema che consente di riscaldare altri locali oltre a quello dove si trova la stufa. La stufa è dotata di doppio motore di riscaldamento ed il tutto è controllato da un'unica centralina

LIBRA 7 KW



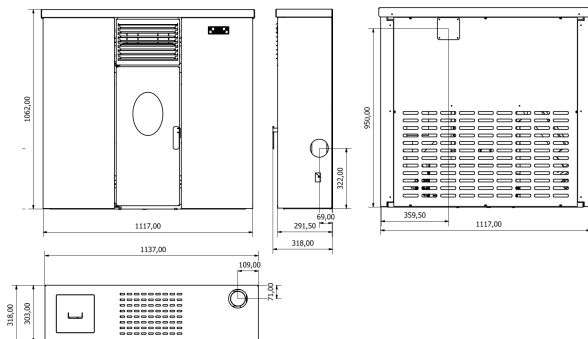
DATI TECNICI

Technical Data

LIBRA 7 KW

Potenza bruciata Total head output	Max 7 Kw Min 2,7 Kw
Diametro uscita fumi Smoke outlet	Ø 80 mm
Temperatura fumi Smoke temperature	185°C
Rendimento Efficiency	87,3 %
Consumo orario pellet Pellet consumption	Min. 0,55 Kg/h Max 1,35 Kg/h
Capacità serbatoio Tank capacity	8 Kg
Volume ambiente riscaldabile Heatable room volume	da 190 Mc a 240 Mc
Distanza minima da pareti infiammabili Minimal distances from flammable walls	Lato Side: 25 cm - Retro Rear: 20 cm - Fronte Front: 100 cm
Alimentazione elettrica Voltage/frequency	230V – 50Hz
Misure Dimensions	L 79 x P 27 x H 71 cm
Peso Weight	60 Kg
Telecomando Remote control	OPTIONAL
Cassetto ceneri Sliding drawer for ash removal	Estraibile per recupero ceneri Removable for ash recovery
Colori di serie Standard color	Bordeaux, Tortora, Antracite, Bianco, Marrone Bordeaux, Taupe, Anthracite, White, Brown

LIBRA 12 - 14 - 14 KW C*



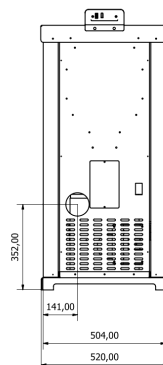
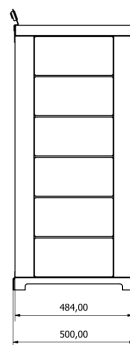
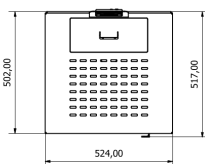
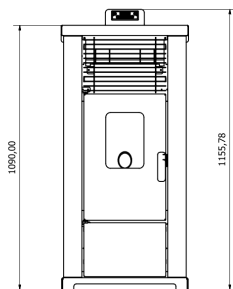
DATI TECNICI

Technical Data

	LIBRA 12 KW	LIBRA 14 KW / 14KW C*
Potenza bruciata <i>Total head output</i>	Max 11,9 Kw Min 4,3 Kw	Max 14 Kw Min 7 Kw
Diametro uscita fumi <i>Smoke outlet</i>	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Temperatura fumi <i>Smoke temperature</i>	235°C	235,2°C
Rendimento <i>Efficiency</i>	86,9%	86,9%
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption</i>	Min. 0,87 Kg/h Max 2,35 Kg/h	Min. 1,75 Kg/h Max 2,81 Kg/h
Capacità serbatoio <i>Tank capacity</i>	26 Kg	26 Kg
Volume ambiente riscaldabile <i>Heatable room volume</i>	da 240 Mc a 340 Mc	da 280 a 360 Mc C*: da 330 a 420 Mc
Distanza minima da pareti infiammabili <i>Minimal distances from flammable walls</i>	Lato Side: 25 cm - Retro Rear: 20 cm - Fronte Front: 100 cm	
Alimentazione elettrica <i>Voltage/frequency</i>	230V – 50Hz	230V – 50Hz
Misure <i>Dimensions</i>	L 112 x P 30 x H 106,5 cm	L 112 x P 30 x H 106,5 cm
Peso <i>Weight</i>	110 Kg	110 Kg
Telecomando <i>Remote control</i>	OPTIONAL	OPTIONAL
Cassetto ceneri <i>Sliding drawer for ash removal</i>	Estraibile per recupero ceneri <i>Removable for ash recovery</i>	Estraibile per recupero ceneri <i>Removable for ash recovery</i>
Colori di serie <i>Standard color</i>	Bordeaux, Tortora, Antracite, Bianco, Marrone Bordeaux, Taupe, Anthracite, White, Brown	

***Canalizzazione (C)** Le stufe Ipercalor contraddistinte da "C" sono dotate di un sistema che consente di riscaldare altri locali oltre a quello dove si trova la stufa. La stufa è dotata di doppio motore di riscaldamento ed il tutto è controllato da un'unica centralina

LEONIDA 9 - 12 - 12 KW C*



DATI TECNICI

Technical Data

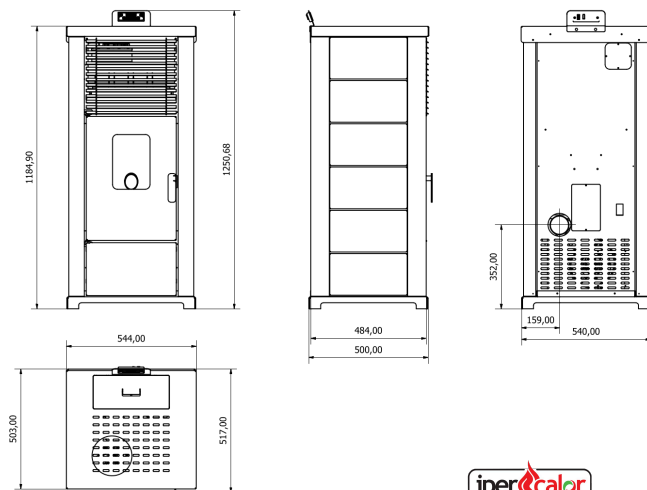
LEONIDA 9 KW

LEONIDA 12 KW/12 KW C*

Potenza bruciata <i>Total head output</i>	Max 9 Kw Min 4,3 Kw	Max 11,9 Kw Min 4,3 Kw	C*: Max 11,5 Kw Min 5,4 Kw
Diametro uscita fumi <i>Smoke outlet</i>	Ø 80 mm	Ø 80 mm	
Temperatura fumi <i>Smoke temperature</i>	180°C	235,2°C	
Rendimento <i>Efficiency</i>	88,5%	86,9%	
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption</i>	Min. 0,87 Kg/h Max 1,80 Kg/h	Min. 0,87 Kg/h Max 2,35 Kg/h	C*: Min. 0,87 Kg/h Max 3,1 Kg/h
Capacità serbatoio <i>Tank capacity</i>	16,5 Kg	16,5 Kg	
Volume ambiente riscaldabile <i>Heatable room volume</i>	da 210 Mc a 270 Mc	da 280 Mc a 360 Mc	
Distanza minima da pareti infiammabili <i>Minimal distances from flammable walls</i>	Lato Side: 30 cm - Retro Rear: 20 cm - Fronte Front: 120 cm		
Alimentazione elettrica <i>Voltage/frequency</i>	230V - 50Hz		
Misure <i>Dimensions</i>	L 52,5 x P 50 x H 109 cm		
Peso <i>Weight</i>	86 Kg		
Telecomando <i>Remote control</i>	OPTIONAL		
Cassetto ceneri <i>Sliding drawer for ash removal</i>	Estraibile per recupero ceneri <i>Removable for ash recovery</i>		
Colori di serie <i>Standard color</i>	Bordeaux, Tortora, Antracite, Bianco, Marrone <i>Bordeaux, Taupe, Anthracite, White, Brown</i>		

***Canalizzazione (C)** Le stufe Ipercalor contraddistinte da "C" sono dotate di un sistema che consente di riscaldare altri locali oltre a quello dove si trova la stufa. La stufa è dotata di doppio motore di riscaldamento ed il tutto è controllato da un'unica centralina

LEONIDA 14 - 14 KW C*



DATI TECNICI

Technical Data

LEONIDA 14 KW/14 KW C*

Potenza bruciata Total head output	Max 9 Kw Min 4,3 Kw
Diametro uscita fumi Smoke outlet	Ø 80 mm
Temperatura fumi Smoke temperature	180°C
Rendimento Efficiency	88,5%
Consumo orario pellet Pellet consumption	Min. 0,87 Kg/h Max 1,80 Kg/h
Capacità serbatoio Tank capacity	16,5 Kg
Volume ambiente riscaldabile Heatable room volume	da 210 Mc a 270 Mc
Distanza minima da pareti infiammabili Minimal distances from flammable walls	Lato Side: 30 cm - Retro Rear: 20 cm - Fronte Front: 120 cm
Alimentazione elettrica Voltage/frequency	230V - 50Hz
Misure Dimensions	L 54 x P 50 x H 118,5 cm
Peso Weight	90 Kg
Telecomando Remote control	OPTIONAL
Cassetto ceneri Sliding drawer for ash removal	Estraibile per recupero ceneri Removable for ash recovery
Colori di serie Standard color	Bordeaux, Tortora, Antracite, Bianco, Marrone Bordeaux, Taupe, Anthracite, White, Brown

***Canalizzazione (C)** Le stufe Ipercalor contraddistinte da "C" sono dotate di un sistema che consente di riscaldare altri locali oltre a quello dove si trova la stufa. La stufa è dotata di doppio motore di riscaldamento ed il tutto è controllato da un'unica centralina



HYDRO

Idrostufe / water BOILER

Le idrostufe IPERCALOR possono riscaldare abitazioni anche su più livelli, fino a 300mq, riscaldando il completo circuito dei termosifoni. Possono essere integrate in un impianto di riscaldamento già esistente, a termosifoni, o a bassa temperatura e collegata in parallelo, anche con altre fonti di calore come termo accumulatori, pannelli solari e altre caldaie.

Come funzionano le CALDAIE IPERCALOR?

La termo stufa viene collegata all'impianto di riscaldamento nuovo o già esistente, e riscalda autonomamente l'intera abitazione.

IPERCALOR boilers can heat homes even on multiple levels, up to 300 square meters. They can be integrated with existing heating system, or can be connected, at a low temperature, with other heating sources such as storage heaters, solar panels and other boilers.

How do the IPERCALOR Hydro Boilers work?

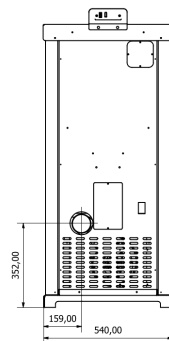
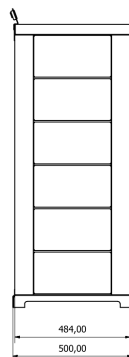
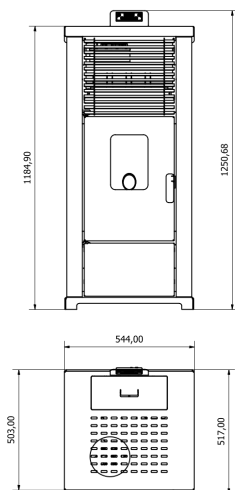
Heaters is connected to the existing heating system or new heating system and can heats the entire home.

AMBIENTE 14 - 16 - 18 KW



DATI TECNICI Technical Data	AMBIENTE 14 KW	AMBIENTE 16 KW	AMBIENTE 18 KW
Potenza bruciata Total head output	Max 14 Kw Min 5,3 Kw	Max 16 Kw Min 5,3 Kw	Max 18 Kw Min 5,3 Kw
Diametro uscita fumi Smoke outlet	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Litri Caldaia Liters Boiler	17 LT	17 LT	17 LT
Temperatura fumi Smoke temperature	Min 110°C Max 140°C	Min 110°C Max 145°C	Min 110°C Max 150°C
Rendimento Efficiency	92%	92%	92%
Consumo orario pellet Pellet consumption	Min. 1,80 Kg/h Max 2,90 Kg/h	Min. 1,80 Kg/h Max 2,90 Kg/h	Min. 1,80 Kg/h Max 2,90 Kg/h
Capacità serbatoio Tank capacity	23 Kg	23 Kg	23 Kg
Volume ambiente riscaldabile Heatable room volume	da 330 Mc a 420 Mc	da 370 Mc a 480 Mc	da 430 Mc a 540 Mc
Distanza minima da pareti infiammabili Minimal distances from flammable walls	Lato Side: 20 cm - Retro Rear: 20 cm - Fronte Front: 120 cm		
Alimentazione elettrica Voltage / frequency	230V - 50Hz	230V - 50Hz	230V - 50Hz
Misure Dimensions	L 52 x P 48 x H 105,5 cm	L 52 x P 48 x H 105,5 cm	L 52 x P 48 x H 105,5 cm
Peso Weight	135 Kg	135 Kg	135 Kg
Telecomando Remote control	OPTIONAL	OPTIONAL	OPTIONAL
Cassetto ceneri Sliding drawer for ash removal	Estraibile per recupero ceneri Removable for ash recovery	Estraibile per recupero ceneri Removable for ash recovery	Estraibile per recupero ceneri Removable for ash recovery
Colori di serie Standard color	Bordeaux, Tortora, Andracite, Bianco, Marrone Bordeaux, Taupe, Andracite, White, Brown		

AMBIENTE 20 - 22 KW



DATI TECNICI

Technical Data

	AMBIENTE 20 KW	AMBIENTE 22 KW
Potenza bruciata <i>Total head output</i>	Max 20 Kw Min 5 Kw	Max 22 Kw Min 5 Kw
Diametro uscita fumi <i>Smoke outlet</i>	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Litri Caldaia <i>Liters Boiler</i>	18 LT	18 LT
Temperatura fumi <i>Smoke temperature</i>	Min 100°C Max 180°C	Min 100°C Max 180°C
Rendimento <i>Efficiency</i>	92%	92%
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption</i>	Min. 2,00 Kg/h Max 4,20 Kg/h	Min. 2,20 Kg/h Max 4,60 Kg/h
Capacità serbatoio <i>Tank capacity</i>	26 Kg	26 Kg
Volume ambiente riscaldabile <i>Heatable room volume</i>	da 470 Mc a 580 Mc	da 520 Mc a 600 Mc
Distanza minima da pareti infiammabili <i>Minimal distances from flammable walls</i>	Lato Side: 20 cm - Retro Rear: 20 cm - Fronte Front: 120 cm	
Alimentazione elettrica <i>Voltage / frequency</i>	230V – 50Hz	230V – 50Hz
Misure <i>Dimensions</i>	L 51 x P 48 x H 112 cm	L 52 x P 48 x H 112 cm
Peso <i>Weight</i>	145 Kg	145 Kg
Telecomando <i>Remote control</i>	OPTIONAL	OPTIONAL
Cassetto ceneri <i>Sliding drawer for ash removal</i>	Estraibile per recupero ceneri <i>Removable for ash recovery</i>	Estraibile per recupero ceneri <i>Removable for ash recovery</i>
Colori di serie <i>Standard color</i>	Bordeaux, Tortora, Andracite, Bianco, Marrone <i>Bordeaux, Taupe, Andracite, White, Brown</i>	



LEGNA

Stufe a legna / wood stoves

Un moderno focolare domestico

Le stufe a legna IPERCALOR sono progettate per il rispetto dell'ambiente ed un confort elevato. Tutta la silenziosità ed il calore avvolgente dei caminetti tradizionali con un sistema moderno, pulito ed efficiente: L'innovativo sistema di post-combustione riduce il consumo di legna grazie all'accensione dall'alto verso il basso che garantisce altissime prestazioni ed un notevole risparmio energetico. Inoltre, grazie alla prolungata durata del carico di legna, possiamo finalmente rilassarci davanti al fuoco senza preoccupazioni.

Il sistema di convogliamento dei gas di combustione evita che il fumo possa disperdersi nell'ambiente domestico, garantendo una qualità dell'aria ottimale in ogni momento. Lo speciale flusso d'aria direzionato lungo il vetro dello sportello riduce la formazione della fuliggine, rendendo la pulizia di quest'ultimo semplice e veloce.

A modern home fireplace

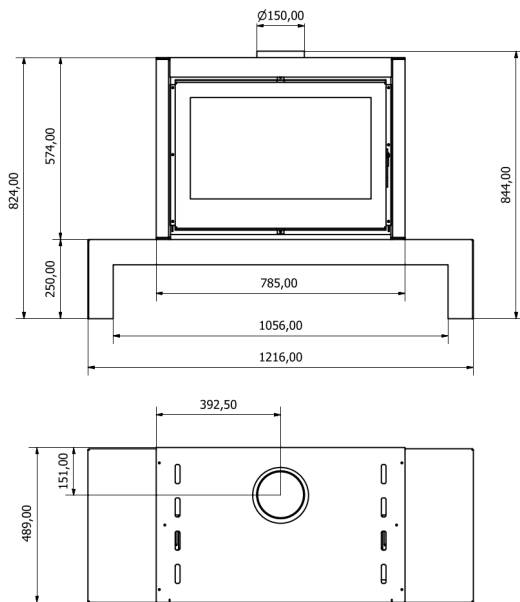
IPERCALOR wood stoves are designed for environmental friendliness and high comfort.

All the silence and the enveloping warmth of traditional fireplaces with a modern, clean and efficient system: The innovative post-combustion system reduces wood consumption thanks to the top-down burning that guarantees high performance and significant energy savings. Moreover thanks to the extended wood load duration, we can finally relax in front of the fire without worries.

The combustion gas conveying system prevents smoke from being dispersed in the home, guaranteeing optimal air quality at all time.

The special directional air flow along the door glass reduces the formation of soot, allowing fast and easy cleaning.

ORIZZONTE



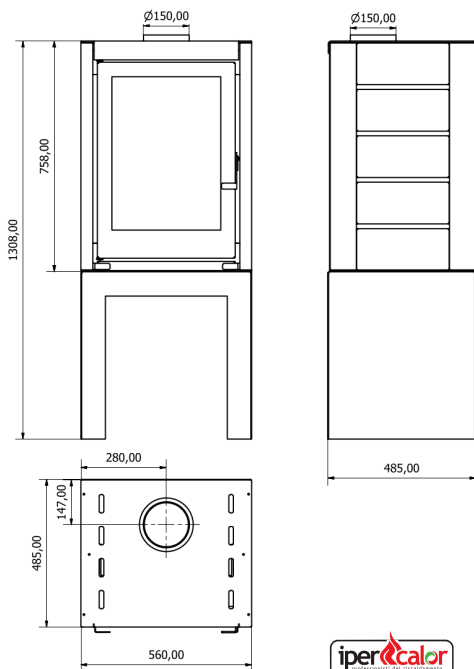
DATI TECNICI

Technical Data

ORIZZONTE

Potenza bruciata Total head output	14 Kw		
Diametro uscita fumi Smoke outlet	Ø 150 mm		
Consumo orario legna Wood consumption	18 Kg a carico		
Volume ambiente riscaldabile Heatable room volume	da 330 Mc a 350 Mc		
Distanza minima da pareti infiammabili Minimal distances from flammable walls	Lato Side: 45 cm Retro Rear: 20 cm		
Distanza minima da pareti ignifughe Minimal distances from inflammable walls	Lato Side: 25 cm Retro Rear: 5 cm		
Misure Dimensions	CON SUPPORTO: L 121,6 x P 49 x H 82,5 cm	SENZA SUPPORTO: L 78,5 x P 49 x H 57,5 cm	
Peso Weight	CON SUPPORTO: 205 Kg	SENZA SUPPORTO: 180 Kg	
OPTIONAL	SUPPORTO	Misure: L 43 x P 49 x H 25 cm	Peso: 25 Kg
Colori di serie Standard color	Nero Black		
Colori supporto Basement color	Nero, Corten Black, Corten		

VERTICE



DATI TECNICI

Technical Data

VERTICE

Potenza bruciata Total head output	12 Kw		
Diametro uscita fumi Smoke outlet	Ø 150 mm		
Consumo orario legna Wood consumption	14 Kg a carico		
Volume ambiente riscaldabile Heatable room volume	da 280 Mc a 300 Mc		
Distanza minima da pareti infiammabili Minimal distances from flammable walls	Lato Side: 45 cm Retro Rear: 20 cm		
Distanza minima da pareti ignifughe Minimal distances from inflammable walls	Lato Side: 25 cm Retro Rear: 5 cm		
Misure Dimensions	CON SUPPORTO: L 56 x P 48,5 x H 131 cm	SENZA SUPPORTO: L 56 x P 48,5 x H 75,8 cm	
Peso Weight	CON SUPPORTO: 182 Kg	SENZA SUPPORTO: 155 Kg	
OPTIONAL	SUPPORTO	Misure: L 56 x P 48,5 x H 55,5 cm	Peso: 27 Kg
Colori di serie Standard color	Nero Black		
Colori supporto Basement color	Nero, Corten Black, Corten		



FORNI

Forni a legna / wood ovens

I forni a legna Ipercalor sono a combustione separata, facili da utilizzare ed ecologici. Sono dotati di piano in refrattario che ne garantisce le alte performance in cottura.

I forni Centro Flam si suddividono in due categorie: da esterno: dotati di un carrello per facilitarne gli spostamenti e da incasso: adatti sia ad essere inseriti in strutture stabili pre-esistenti sia all'interno delle abitazioni sia all'esterno.

La fiamma non entra mai a contatto diretto con la camera di cottura perché ad essere riscaldato è il pannello radiante divisorio posto tra la camera di combustione e la camera di cottura; dove si diffonde uniformemente raggiungendo e riscaldando omogeneamente ogni livello; anche per questo con i nostri forni è possibile cuocere ottimamente pietanze persino a ventilazione spenta.

La camera di cottura è squadrata anziché a volta, così lo spazio per posizionare le pietanze è più ampio e la cottura, in ogni piano, è sempre perfetta anche se si utilizza tutti contemporaneamente.

Ipercalor wood ovens have separate combustion, easy to use and environmentally friendly. They feature a refractory floor that guarantees high baking performance.

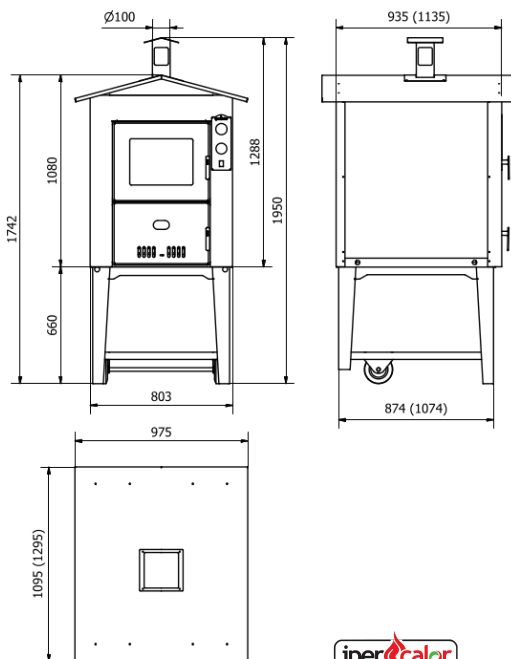
Centro Flam wood ovens are divided into two categories:

- outdoor: equipped with a trolley to facilitate travel

- indoor: suitable for insertion into pre-existing stable structures both inside and outside.

The flame never comes into direct contact with the cooking chamber because it is heated by the dividing radiant panel placed between the combustion chamber and the cooking chamber; where it spreads uniformly reaching and heating each level homogeneously; for this reason, with our ovens it is possible to cook very well even when the ventilation is off. The cooking chamber is squared instead of vaulted, so the space to place the dishes is wider and cooking on every floor is always perfect, even if you use all of them at once.

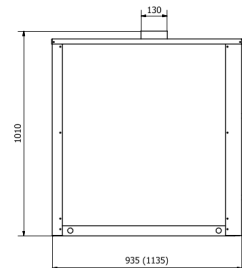
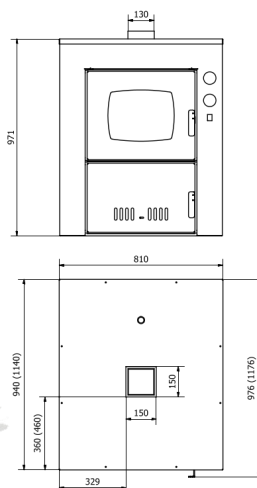
STAR ESTERNO



*tra parentesi le misure del forno da 100

DATI TECNICI Technical Data	STAR 80 ESTERNO	STAR 100 ESTERNO
Misure Dimensions	L 80,3 x P 93,5 X H 108,2 cm Camera di cottura: Cooking chamber L 47,3 x P 80 X H 42 cm	L 80,3 x P 113,5 X H 108,2 cm Camera di cottura: Cooking chamber L 47 x P 100 X H 42 cm
Consumo orario legna Wood consumption	Per raggiungere 300°C To reach 300°C 7-9 Kg/h Mantenimento orario: Hour maintenance 2 Kg/h	Per raggiungere 300°C To reach 300°C 7-9 Kg/h Mantenimento orario: Hour maintenance 2 Kg/h
Peso Weight	210 Kg	240 Kg
Dotazione di serie Standard equipment	2 Lampade, 1 Ventola, 2 Griglie, 1 Teglia, Carrello 2 lamps, 1 fan, 2 grill, 1 baking sheet, cart	
Optional	- Tetto Acciaio Inox, steel roof - Fronte Acciaio Inox steel front - Tutto Acciaio Inox all steel	
Colori di serie Standard color	Nero Black	

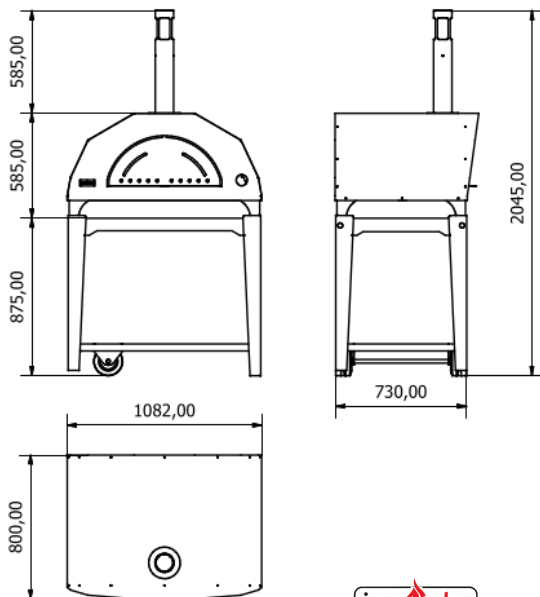
STAR INCASSO



*tra parentesi le misure del forno da 100

DATI TECNICI Technical Data	STAR 80 INCASSO	STAR 100 INCASSO
Misure Dimensions	L 80,3 x P 93,5 X H 97 cm Camera di cottura: Cooking chamber L 47 x P 80 X H 42 cm	L 80,3 x P 113,5 X H 108,2 cm Camera di cottura: Cooking chamber L 47 x P 100 X H 42 cm
Consumo orario legna Wood consumption	Per raggiungere 300°C To reach 300°C 5-7 Kg/h Mantenimento orario: Hour maintenance 1 Kg/h	Per raggiungere 300°C To reach 300°C 7-9 Kg/h Mantenimento orario: Hour maintenance 2 Kg/h
Peso Weight	178 Kg	205 Kg
Dotazione di serie Standard equipment	2 Lampade, 1 Ventola, 2 Griglie, 1 Teglia 2 lamps, 1 fan, 2 grill, 1 baking sheet	
Optional	- Tetto Acciaio Inox steel roof - Fronte Acciaio Inox steel front - Tutto Acciaio Inox all steel	
Colori di serie Standard color	Nero Black	

SORA LELLA



CARATTERISTICHE

Features

Alimentazione

Supply

Legna

Wood

Tipologia di cottura:

Type of cooking

Diretta

Direct

Camera di cottura:

Cooking chamber

Base in refrattario alimentare, cupola in acciaio inox, tetto verniciato.
food refractory base, stainless steel dome, painted roof.

Misure

Dimensions

Camera di cottura:

Cooking chamber

90 x 60 (ideale per 4 pizze)

Peso

Weight

120 Kg

Optional

CARRELLO

Cart

Peso

Weight

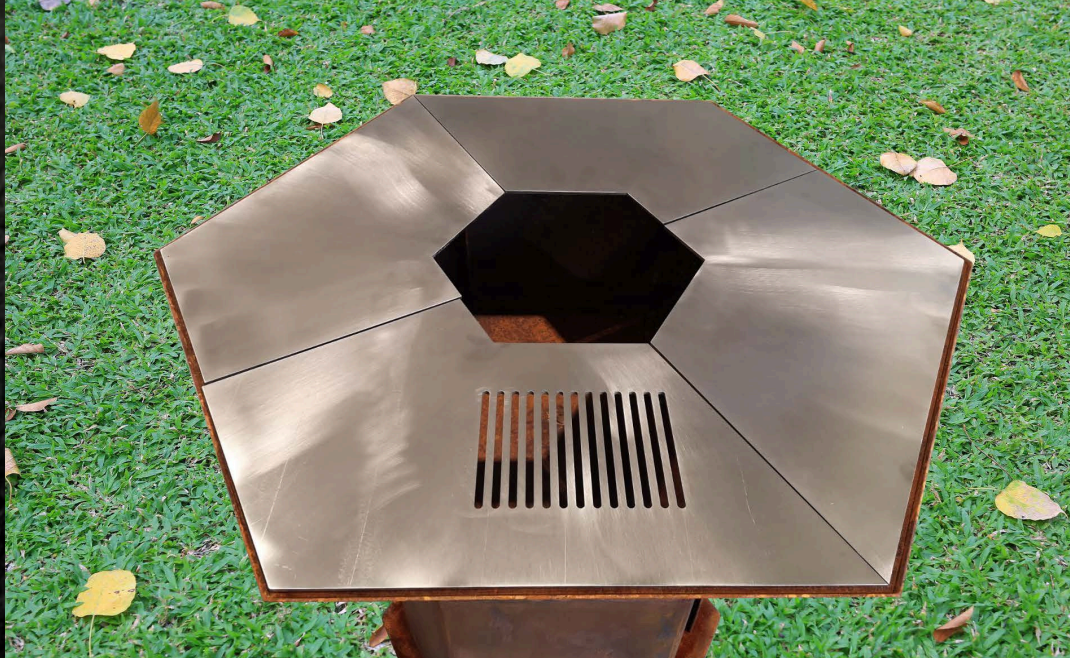
40 Kg

Colori di serie

Standard color

Nero, Rosso

Black, Red



BARBECUE & CANALINE

BBQ e Canaline / BBQ and channel

I prodotti della linea "BBQ e canaline" sono adatti per sfiziose grigliate in compagnia di amici e parenti... Non c'è niente di meglio che trascorrere una giornata in giardino o in campeggio godendosi il tempo all'aria aperta e deliziose prelibatezze cotte su un barbecue. Novità della stagione è il BARBECUE ESAGONALE IN CORTEN che è costruito in modo da poterci stare facilmente attorno con più persone contemporaneamente.

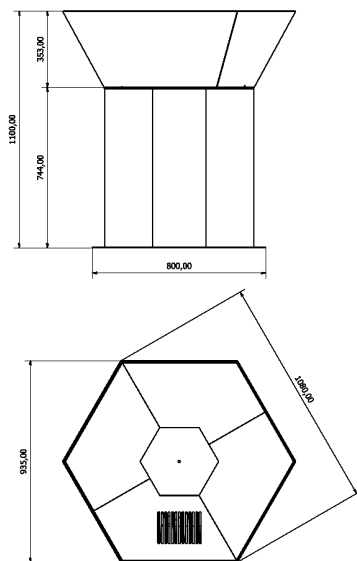
La struttura esagonale stabile e robusta è realizzata in acciaio Corten, il quale rende il BBQ moderno e di design e soprattutto è adatto per resistere a tutte le condizioni esterne. Togliendo le piastre in acciaio inox possibile utilizzare il BBQ anche come camino da esterno.

The products of the "BBQ and canaline" line are suitable for delicious barbecues in the company of friends and relatives... There is nothing better than spending a day in the garden or camping enjoying time outdoors and delicious treats cooked on a barbecue.

New for the season is the HEXAGON CORTEN BARBECUE which is built so that you can easily be around it with several people at the same time.

The stable and robust hexagonal structure is made of Corten steel, which makes the BBQ modern and design and above all it is suitable to withstand all external conditions. By removing the stainless steel plates, you can also use the BBQ as an outdoor fireplace.

BARBECUE ESAGONALE



CARATTERISTICHE

Features

Tipologia di materiale:

Type of material

Misure

Dimensions

Peso

Weight

Colori di serie

Standard color

BARBECUE ESAGONALE IN CORTEN

Rivestimento in acciaio corten, Piastra di cottura in acciaio inox

Corten steel cladding, Steel cooking plate

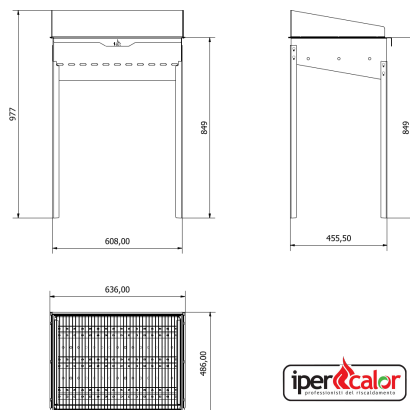
L 108 x P 93,5 x H 111 cm – base: 80 x 80 cm

120 Kg

Acciaio Corten

Corten

BARBECUE



CARATTERISTICHE

Features

Tipologia di materiale:

Type of material

BARBECUE

Griglia in acciaio inox / Steel grill

Misure

Dimensions

L 61 x P 46 x H 98 cm

Misure piano cottura

Cooking Surface

60 x 40 cm

Peso

Weight

25 Kg

OPTIONAL

Paletta e forchettone in acciaio inox / Shovel and fork in stainless steel

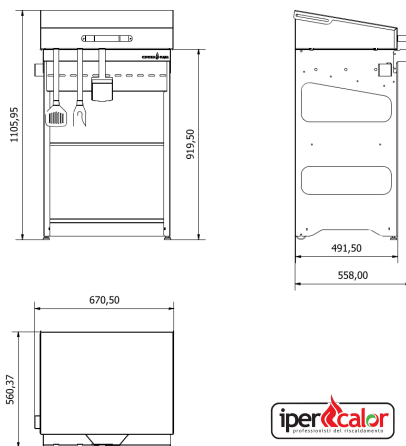
Colori di serie

Standard color

Nero

Black

BARBECUE PLUS



CARATTERISTICHE

Features

Tipologia di materiale:

Type of material

BARBECUE PLUS

Griglia in acciaio inox, Coperchio in acciaio inox, Piastra di cottura in acciaio inox

Steel grill, Steel lid, Steel cooking plate

Misure

Dimensions

L 56 x P 68 x H 111 cm

Misure piano cottura

Cooking Surface

60 x 40 cm

Peso

Weight

55 Kg

Dotazione di serie

Standard equipment

Bicchierino raccogli olio di cottura, manici rimuovi griglia, paletta e forchettone in acciaio inox

Small cup to collect cooking oil, handles to remove grill, shovel and fork in stainless steel

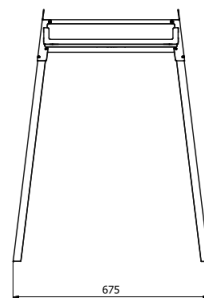
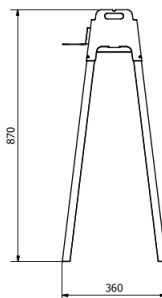
Colori di serie

Standard color

Nero

Black

CANALINA 500

**CARATTERISTICHE***Features***Tipologia di materiale:***Type of material*

Acciaio inox AISI 430

Misure*Dimensions*

L 67,5 x P 36 x H 87 cm

Misure esterne braciere*Brazier external measures*

L 51 x P 19 x H 17,5 cm

Misure interne braciere*Brazier internal measures*

L 50 x P 12,2 x H 9,2 cm

Peso*Weight*

17 Kg

Dotazione di serie*Standard equipment*

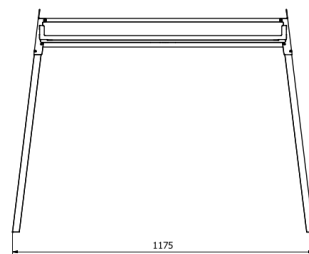
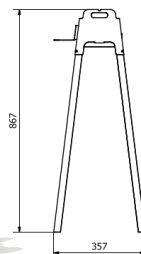
Ripiano da appoggio, piedi smontabili con viti a farfalla

*Support shelf, removable feet with butterfly screws***OPTIONAL**

Griglia aggiuntiva Barbecue

*Additional barbecue grill***CANALINA 500**

CANALINA 1000

**CARATTERISTICHE***Features***Tipologia di materiale:***Type of material*

Acciaio inox AISI 430

Misure*Dimensions*

L 117 x P 36 x H 87 cm

Misure esterne braciere*Brazier external measures*

L 101 x P 19 x H 17,5 cm

Misure interne braciere*Brazier internal measures*

L 100 x P 12,2 x H 9,2 cm

Peso*Weight*

17 Kg

Dotazione di serie*Standard equipment*

Ripiano da appoggio, piedi smontabili con viti a farfalla

*Support shelf, removable feet with butterfly screws***OPTIONAL**

Griglia aggiuntiva Barbecue

*Additional barbecue grill***CANALINA 1000**

ACCESSORI

TELECOMANDO



Compatibilità
Compatibility

Prodotti con display
TIEMME
Product with Tiemme
Display

CONTROLLO REMOTO: WI FI 4HEAT



Compatibilità
Compatibility

Prodotti con display
TIEMME
Product with Tiemme
Display

ACCENDI BRACE



Tipologia di materiale:
Type of material

Acciaio inox AISI 430
Steel

Misure
Dimensions

L 16,5 x P 16,5 x H 27 cm

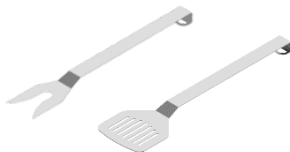
PALETTA CENERE



Tipologia di materiale:
Type of material

Acciaio
Iron

FORCHETTA E PALETTA BBQ



Tipologia di materiale:
Type of material

Acciaio inox AISI 430
Steel

TEGLIA PIZZA



Misure
Dimensions

60 x 40 cm

PORTA BRACE PER CANALINA



Tipologia di materiale:
Type of material

Acciaio inox AISI 430
Steel

Misure braciere:
Dimensions

L 34 x P 33 x H 11 cm





CENTRO FLAM Srl

Via Aosta, 6 | 66041 Atesa (CH) Italy | +39 0872 897627

info@ipercalor-centroflam.it
www.ipercalor-centroflam.it

