

COLLECTION

# INDICE



Scansiona il qr code e approfondisci la conoscenza dei nostri prodotti.  
Scan the QR code and deepen your knowledge of our products.



**Intro**  
pag. 2-9



**PluriFire**  
pag. 10-21



**Antes**  
pag. 22-31



**PluriFire Wood**  
pag. 32-43



**Antes Wood**  
pag. 44-53



**MaticFire**  
pag. 54-63



**Alfyo**  
pag. 64-69



**Green**  
pag. 70-73



**Panorama**  
pag. 74-77



**Space**  
pag. 78-81



**Ar**  
pag. 82-87



**T1**  
pag. 88-89



**GL**  
pag. 90-95



**FU**  
pag. 96-101



**CA**  
pag. 102-103



## Carattere distintivo, rigorosamente **Made in Italy**

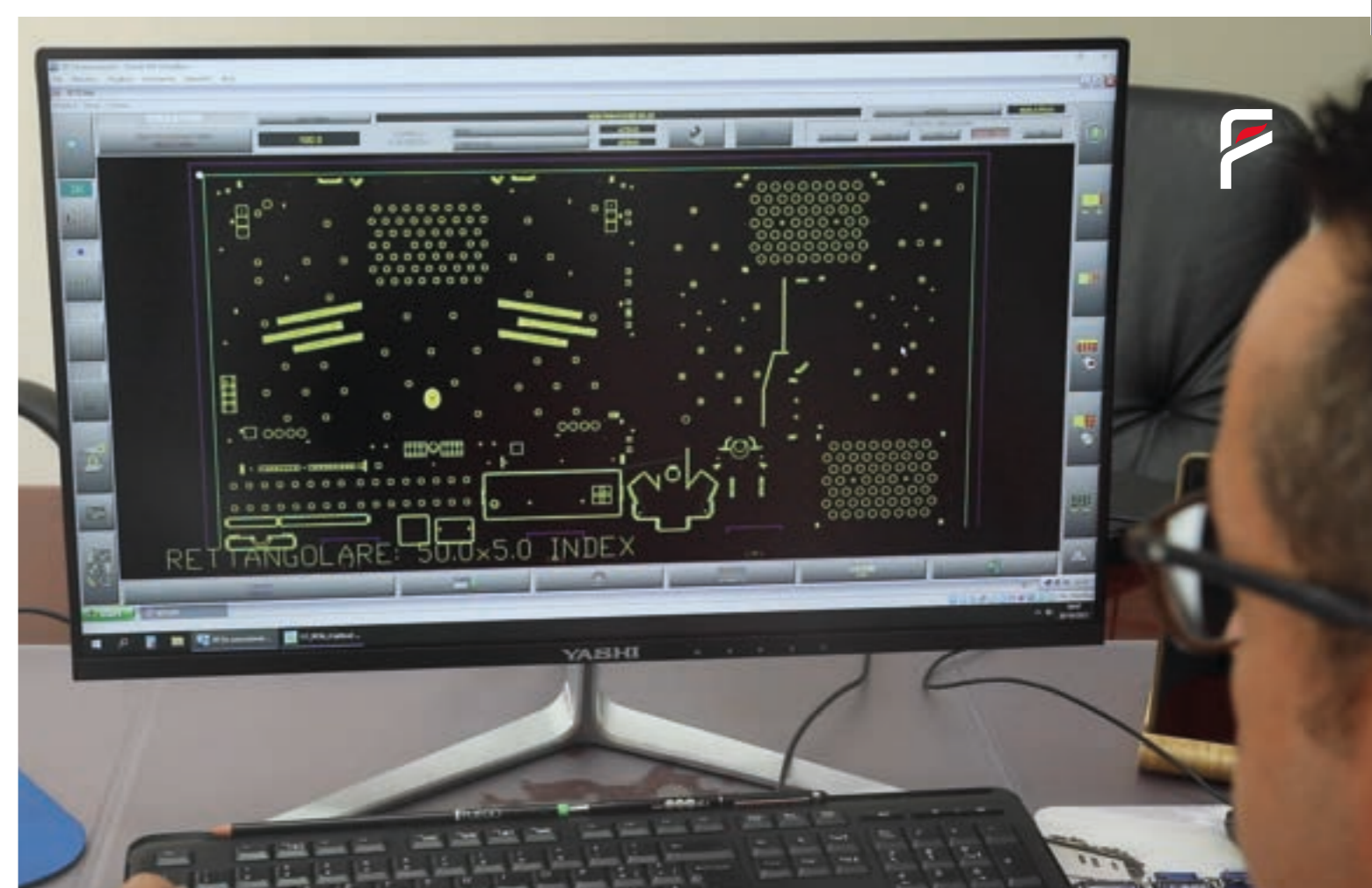
Ad oggi l'azienda va alla ricerca di soluzioni innovative e alternative nel mercato del riscaldamento domestico con il focus sui prodotti idro policombustibili, progetta e produce nei suoi stabilimenti diversi prodotti da riscaldamento a biomassa: termocamini idro, termostufe idro e caldaie idro, tutti con il carattere distintivo di essere policombustibili e rigorosamente Made in Italy.

La Produzione viene fatta per lotti con le moderne tecnologie che vanno dal taglio laser CNC, alla punzonatura e presso-piegatura a controllo numerico, alla saldatura robotizzata e manuale, con assemblaggio e collaudo di tutti i prodotti sotto continuo controllo qualità e nel rispetto delle normative vigenti e delle maestranze nate con la tradizione artigiana dei nostri luoghi.

## Distinctive character, strictly Made in Italy

Today the company is searching for alternative and innovative solutions in the field of domestic heating with its focus on hydro multi-fuel products, it plans and produces in its factories diverse products from heating to bio-mass:

Hydro-thermal heating systems, Hydro thermal heaters and hydro central heating boilers, all with the distinctive characteristic of being multi-fuel and rigorously made in Italy. The production is made in batches using modern technology which goes from laser cutting CNC to punching and press-folding to numerical control, to robotic and manual welding, with assembly and testing of all the products in continuous quality control with respect to the norms and using the mastery born out of the traditions of our workplace.





## Pionieri nel settore dell'energia con progetti importanti ed ambiziosi.

Fin dal 1978 la famiglia Ungaro è stata pioniera nel settore dell'energia alternativa costruendo caldaie e termocamini a legna per il riscaldamento domestico e la produzione di acqua calda sanitaria.

La Fuego nasce nel 2012 ed è figlia di un progetto importante ed ambizioso: realizzare una Termostufa domestica policombustibile certificata secondo la normativa europea per gli apparecchi a pellet (UNI 14785) e per gli apparecchi a legna (UNI 13240), la sola in Europa ad avere unica camera di combustione, unico scambiatore primario unica canna fumaria. La continua ricerca di soluzioni innovative e alternative in questo settore ha guidato l'azienda a realizzare alcuni progetti innovativi quali lo scambiatore misto Rame - Acciaio e la realizzazione dei primi prodotti policombustibili da riscaldamento domestico. Ad oggi l'azienda ha acquisito un know-how di circa 20 anni di progetti, prove di laboratorio, esperienza di lavoro sul campo, assistenza e migliorie sui prodotti. Tutto questo la caratterizza come azienda leader dal punto di vista tecnologico in questa particolare nicchia di mercato.

## Pioneers in the energy sector with important and ambitious projects.

*Since 1978 the Ungaro family have been pioneers in the alternative Energy sector, building boilers and wood burning thermal heaters for domestic heating and hot water production.*

*Fuego was born in 2012 and is the daughter of an important and ambitious project: to make a multi-fuel domestic thermo-heater which is certified under the European norms for use with pellets (UNI 14785) and wood (UNI 13240). The only product in Europe to have a single combustion chamber, sole primary exchanger and sole chimney. The continual research for new and alternative solutions in this sector has brought the company to the creation of some alternative projects like the copper-steel mixed exchanger and the first multi-fuel products for domestic heating. The company has today a know how dating back twenty years, together with laboratory trials, experience in the field, assistance and bettering of the product. All this characterizes the company as a leader with regards technology in this particular market niche.*



## Utilizzare la **biomassa** è un vantaggio sia economico che per l'ambiente.

Con i prodotti policombustibili si utilizza la biomassa che meglio si riesce a reperire sul mercato non rimanendo legati all'andamento stagionale del prezzo di un solo combustibile. Per i prodotti policombustibili la modalità di utilizzo "combustione combinata" ottimizza il consumo della biomassa generando un risparmio economico non indifferente. Da un punto di vista ambientale bruciare biomassa piuttosto che combustibili fossili (gas metano, carbone, ecc...) riduce di gran lunga la quantità di emissioni in atmosfera necessarie per il fabbisogno energetico globale, infatti il processo di combustione delle biomasse libera tanta CO2 quanta le piante ne assorbono nell'intero corso della loro vita. Inoltre l'utilizzo di biomasse quali residui forestali, scarti agricoli e delle lavorazioni del legno, contribuisce a tenere puliti i terreni e creare ricchezza con nuova occupazione lavorativa.

## Using biomass is both an economic and environmental benefit.

*With multi-fuel products we use the bio-mass which is best found in the market, not therefore remaining tied to the seasonal changes in price of a sole fuel. For the multi-fuel products, the way of using "combined fuel" optimizes the consumption of the bio-mass, generating a not indifferent economic saving. From the environmental point of view, burning bio-mass rather than fossil fuels (methane gas, coal etc.) substantially reduces the quantity of atmospheric emissions generated for global energy use, in fact, the process of combustion of bio-masses releases as much CO2 as plants absorb in the course of their entire life. Moreover, the use of bio-mass such as forest waste, agricultural waste and carpentry leftovers, contributes to keeping the land clean and creates wealth through new work opportunities.*

# Sistemi SMARTSTOVE

Un nuovo modo di **comunicare** in casa con la tua stufa!

Il Monolite FUEGO, è il nuovo radiocomando Lcd per sistema smartstove. Disegnato con linee minimali per una ergonomia unica, con i suoi tagli netti esprime tutto il suo carattere dinamico e innovativo. Pensato per avere un'ampia copertura con una portata di trasmissione e ricezione di 10m.

**3 in 1**  
Display, radiocomando e termostato ambiente.

*A new way of communicating with the your thermoproduct!*



*A new way of communicating with the your thermoproduct!*

*The FUEGO Monolite is the new LCD radioremoote control for smartstove systems. Designed with minimal lines for unique ergonomics, with its clean cuts it expresses all its dynamic and innovative character. Designed to have a wide coverage with a transmit and receive range of 10m.*

La gestione della tua stufa su, **smartphone** o **tablet!**



La tecnologia elettronica di cui le stufe FUEGO sono dotate permette di programmare il funzionamento come fosse una caldaia a gas. 4heat un'applicazione per smartphone, tablet e pc che consente di monitorare e gestire i prodotti a pellet anche quando sei fuori casa, in presenza di una connessione a internet.

The stove in your home, on your smartphone or tablet!

*The electronic technology of which FUEGO stoves are equipped enables to program its functioning as if it were a gas boiler, 4heat is an application for smartphone, tablet and pc that lets you monitor and control pellet products even when you are away from home, if there is an internet connection.*



Visualizza e imposta le temperature.  
*Displays and sets the various temperatures.*



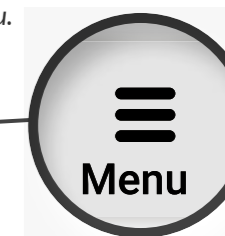
Controlla la potenza di lavoro.  
*Controls the operating power.*



Ottieni assistenza con un solo clic.  
*Get assistance with one simple click.*



Accesso completo al menu della tastiera.  
*Complete access to the keyboard menu.*



Controlla costantemente lo stato di funzionamento e invia automaticamente eventuali errori.

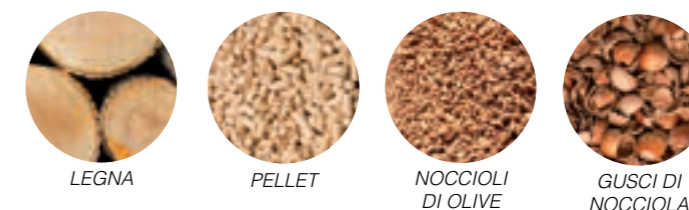
*Constantly checks the operating status and automatically sends any errors.*



Imposta il tempo di funzionamento in base alle tue esigenze.  
*Set the operating time according to your needs.*



# F Tecnologia Policombustibile



1. Serbatoio 25/35 Kg per i combustibili triti (pellet, nocciolino di oliva e gusci di nocciola)
2. Unica camera di combustione e unica canna fumaria per tutti i combustibili
3. Unico scambiatore misto piastre acciaio al carbonio DD11 e fascio tubiero in rame
4. Pulizia fascio tubiero dall'esterno tramite maniglia con raschiatore in acciaio inox
5. Kit aria calda ambiente regolabile da tastiera senza perdere potenza resa all'acqua
6. Modello modular con vetro curvo temperato Dark Grey
7. KIT SCS SICUREZZA TERMICA con serpentina in rame alettato e valvola di scarico termico per raffreddamento indiretto
8. KIT AVW sistema di gestione termostatica aria comburente per la modulazione della legna
9. KIT ALS BREVETTATO per la gestione indipendente dell'aria comburente triti e legna
10. KIT SICUREZZA circuito idraulico chiuso con valvole di sicurezza meccaniche di pressione e temperatura e vaso espansione 8lt
11. VALVOLA GIRO FUMI regolabile ed estraibile per bilanciare il tiraggio della canna fumaria

## La prima e unica termostufa POLICOMBUSTIBILE al Mondo con 4 certificazioni:

- Certificata per la combustione **LEGNA** con classe ambientale **5 STELLE** secondo la normativa **UNI EN 13240:2006** Stufe a combustibile solido;
- Certificata per la combustione **PELLET** con classe ambientale **5 STELLE** secondo la normativa **UNI EN 14785:2006** Apparecchi per il riscaldamento domestico alimentati con pellet di legno;
- Certificata per la combustione **NOCCIOLINO D'OLIVA** secondo la normativa di riferimento.
- Certificata per la combustione **GUSCI DI NOCCIOLA** secondo la normativa di riferimento.



La lunga esperienza Fuego sui prodotti ibridi ha consentito di concentrare in questa Termostufa policombustibile fattori come tecnologia, affidabilità, innovazione e libertà di combustione, trovando il giusto compromesso tra dimensioni esterne, design, artigianalità nelle lavorazioni e nei materiali utilizzati e potenza e versatilità di prodotto.

La termostufa è in grado di produrre acqua tecnica e scaldare ambienti fino anche a 750 metri cubi producendo anche acqua calda sanitaria continua e costante, inoltre sfruttando la fuoriuscita dei fumi caldi in canna fumaria effettua un recupero di calore producendo aria calda nell'ambiente. L'elettronica di ultima generazione permette una gestione da remoto tramite APP o Monolite e una gestione elettronica per l'integrazione negli impianti più complessi dotati di Puffer, Boiler, solare termico e integrazione con altri generatori di calore.

Le certificazioni rigorose permettono l'accesso a tutti gli incentivi esistenti.

*Fuego's extensive experience with hybrid products has enabled us to incorporate key factors such as technology, reliability, innovation, and combustion flexibility into this multi-fuel Thermostove. We have achieved the perfect balance between external dimensions, design, craftsmanship in both processing and materials used, as well as product power and versatility.*

*The thermostove is capable of producing technical water and heating spaces of up to 750 cubic meters while also ensuring a continuous and consistent supply of domestic hot water. Additionally, by utilizing the release of hot flue gases into the chimney, it recovers heat, generating warm air in the environment. The latest-generation electronics allow for remote management via APP or Monolite, as well as electronic control for integration into more complex systems equipped with buffer tanks, boilers, solar thermal systems, and other heat generators.*

*Strict certifications ensure eligibility for all available incentives.*

# PluriFire Modular

Termostufa **policombustibile**

PF20-PF24-PF30-PF34

Finitura con vetro curvo temperato Dark Grey  
Rivestimento in pannelli con film di PVC colorato



LEGNA



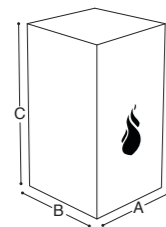
PELLET



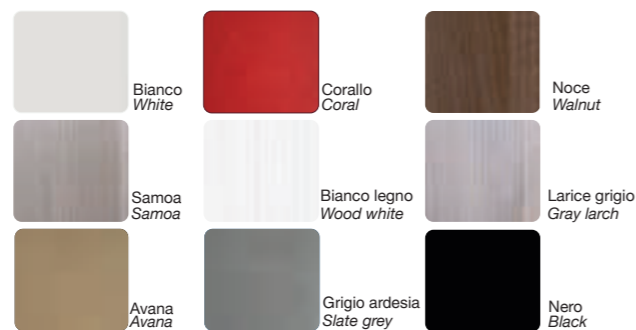
NOCCIOLI  
DI OLIVE



GUSCI DI  
NOCCIOLA



	A mm	B mm	C mm
PF20-24	670	725	1150
PF30-34	720	785	1300



I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi.  
Colours and finishes shown here are merely indicative.



Bianco  
White



# PluriFire Tonda

Termostufa **policombustibile**

PF20-PF24-PF30-PF34

Finitura con sportello in lamiera curvo verniciato a polvere e vetro temperato Dark Grey  
Rivestimento in pannelli con film di PVC colorato



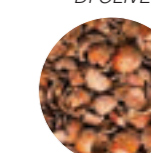
LEGNA



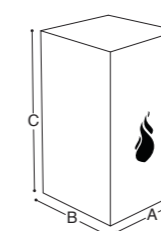
PELLET



NOCCIOLI DI OLIVE



GUSCI DI NOCCIOLA



	A mm	B mm	C mm
PF20-24	670	725	1150
PF30-34	720	785	1300



I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi.  
Colours and finishes shown here are merely indicative.

Corallo  
Coral

# PluriFire Country

Termostufa **poli**combustibile

PF20-PF24-PF30-PF34

Finitura con unico sportello con vetro ceramico per accesso diretto in camera di combustione  
Rivestimento in pannelli con film di PVC colorato



LEGNA



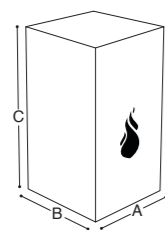
PELLET



NOCCIOLI  
DI OLIVE



GUSCI DI  
NOCCIOLA



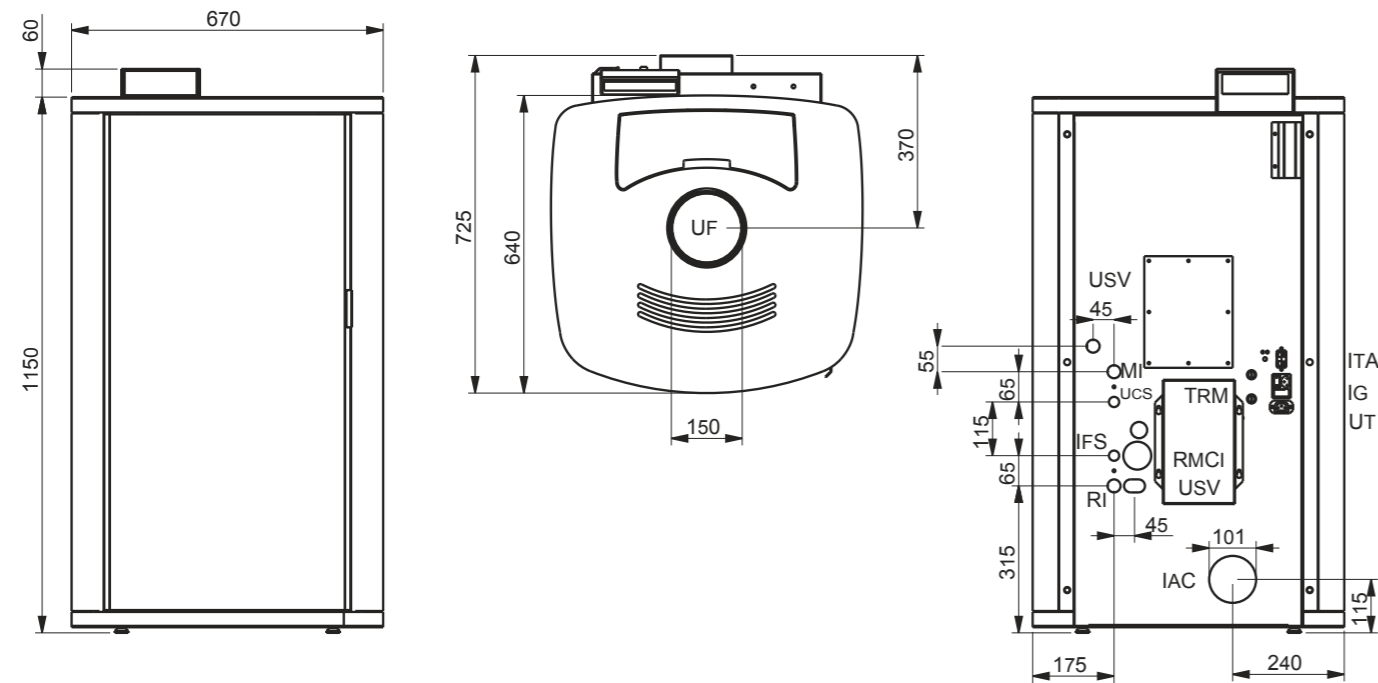
	A mm	B mm	C mm
PF20-24	670	725	1155
PF30-34	720	685	1300



I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi.  
Colours and finishes shown here are merely indicative.



## PluriFire PF20 - PF24 modular / tonda



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IAC** - Ingresso Aria Comburente  
**UT** - Uscita Termostata 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**ITA** - Ingresso Termostato Amb. Est. NC

### LEGENDA

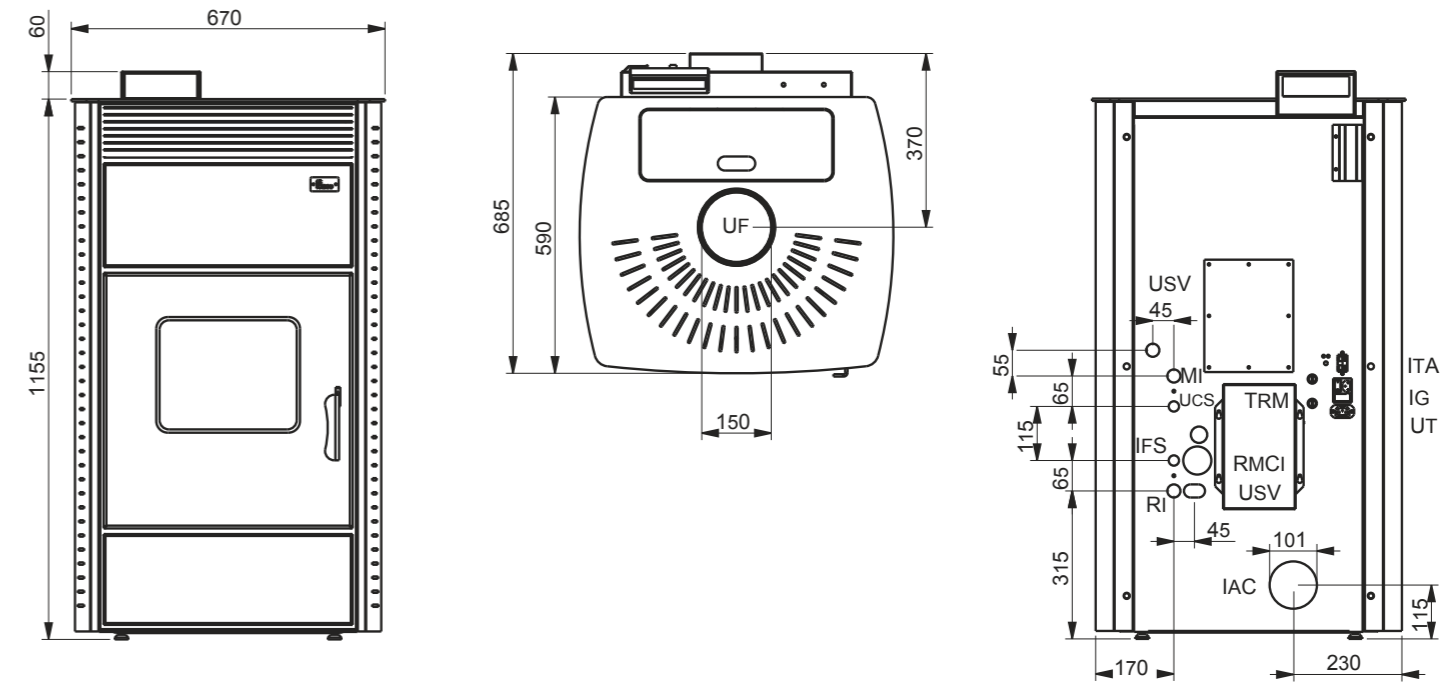
**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IAC** - Combustion Air Inlet  
**UT** - Thermostat output 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**ITA** - Room Thermostat Input East. NC

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		LEGNA		PELLET		NOCCIOLI DI OLIVE	GUSCI DI NOCCIOLA
		PF20	PF24	PF20	PF24	PF20 - PF24	PF20 - PF24
Potenza termica introdotta Thermal input power	kW	15,30	18,40	20,70	25,00	20,10	15,60
Potenza termica nominale Thermal nominal power	kW	13,30	16,00	18,60	22,00	17,70	12,00
Potenza resa all'acqua Water power output	kW	7,50	10,00	15,40	18,20	16,00	10,80
Potenza resa all'ambiente Power output to environment	kW	5,80	6,00	3,20	3,80	1,80	1,20
Rendimento Output	%	87	87	90	88	88	77
Consumo orario Hourly consumption	Kg/h	1-6	1-6	1-5	1-5	1-5	1-5
Dimensioni canna fumaria Dimension of chimney	Ø cm	15		15		15	15
Dimensioni camera di combustione Dimensions combustion chamber	cm	40x35x23h		40x35x23h		40x35x23h	40x35x23h
Capacità serbatoio Capacity of pellet tank	Kg	/		25		25	25
Produzione ACS Production of domestic hot water	l/min	10		10		10	10
Peso Weight	Kg	220		220		220	220

## PluriFire PF20 - PF24 country



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IAC** - Ingresso Aria Comburente  
**UT** - Uscita Termostata 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**ITA** - Ingresso Termostato Amb. Est. NC

### LEGENDA

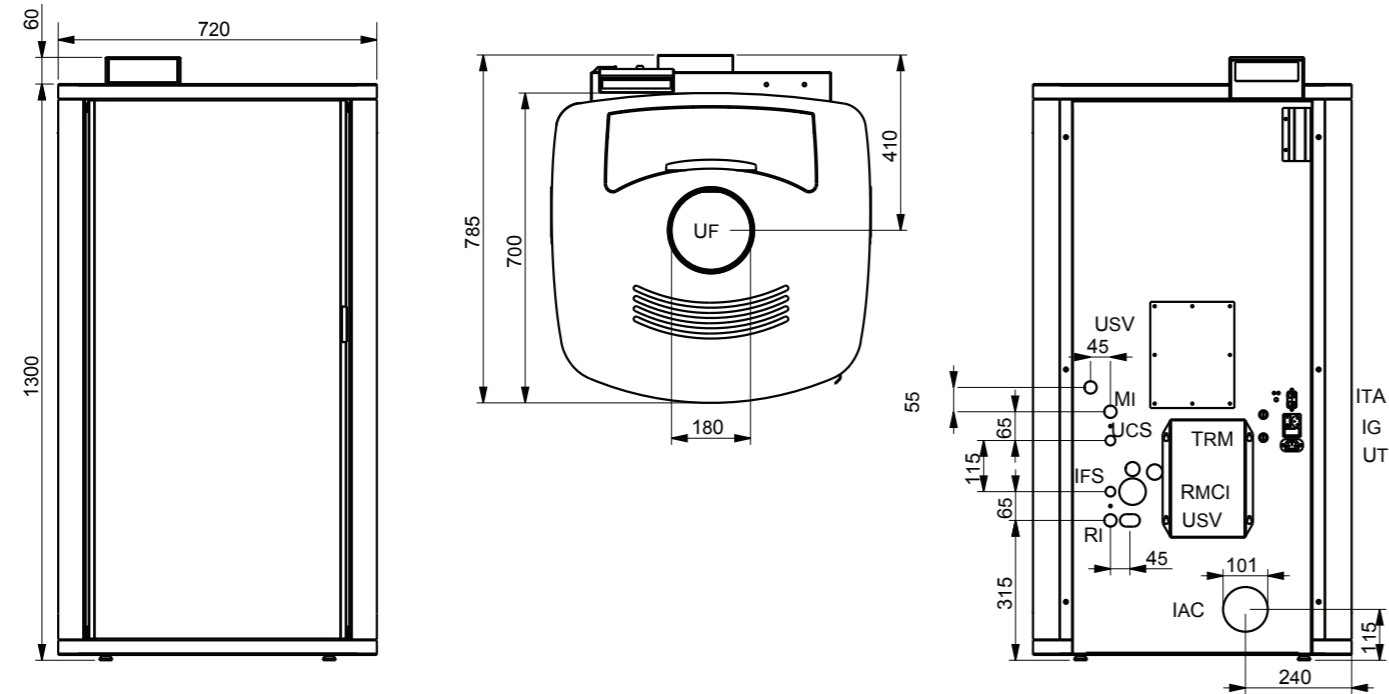
**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IAC** - Combustion Air Inlet  
**UT** - Thermostat output 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**ITA** - Room Thermostat Input East. NC

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		LEGNA		PELLET		NOCCIOLI DI OLIVE	GUSCI DI NOCCIOLA
		PF20	PF24	PF20	PF24	PF20 - PF24	PF20 - PF24
Potenza termica introdotta Thermal input power	kW	15,30	18,40	20,70	25,00	20,10	15,60
Potenza termica nominale Thermal nominal power	kW	13,30	16,00	18,60	22,00	17,70	12,00
Potenza resa all'acqua Water power output	kW	7,50	10,00	15,40	18,20	16,00	10,80
Potenza resa all'ambiente Power output to environment	kW	5,80	6,00	3,20	3,80	1,80	1,20
Rendimento Output	%	87	87	90	88	88	77
Consumo orario Hourly consumption	Kg/h	1-6	1-6	1-5	1-5	1-5	1-5
Dimensioni canna fumaria Dimension of chimney	Ø cm	15		15		15	15
Dimensioni camera di combustione Dimensions combustion chamber	cm	40x35x23h		40x35x23h		40x35x23h	40x35x23h
Capacità serbatoio Capacity of pellet tank	Kg	/		25		25	25
Produzione ACS Production of domestic hot water	l/min	10		10		10	10
Peso Weight	Kg	220		220		220	220

## PluriFire PF30 - PF34 modular / tonda



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IAC** - Ingresso Aria Comburente  
**UT** - Uscita Termostata 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**ITA** - Ingresso Termostato Amb. Est. NC

### LEGENDA

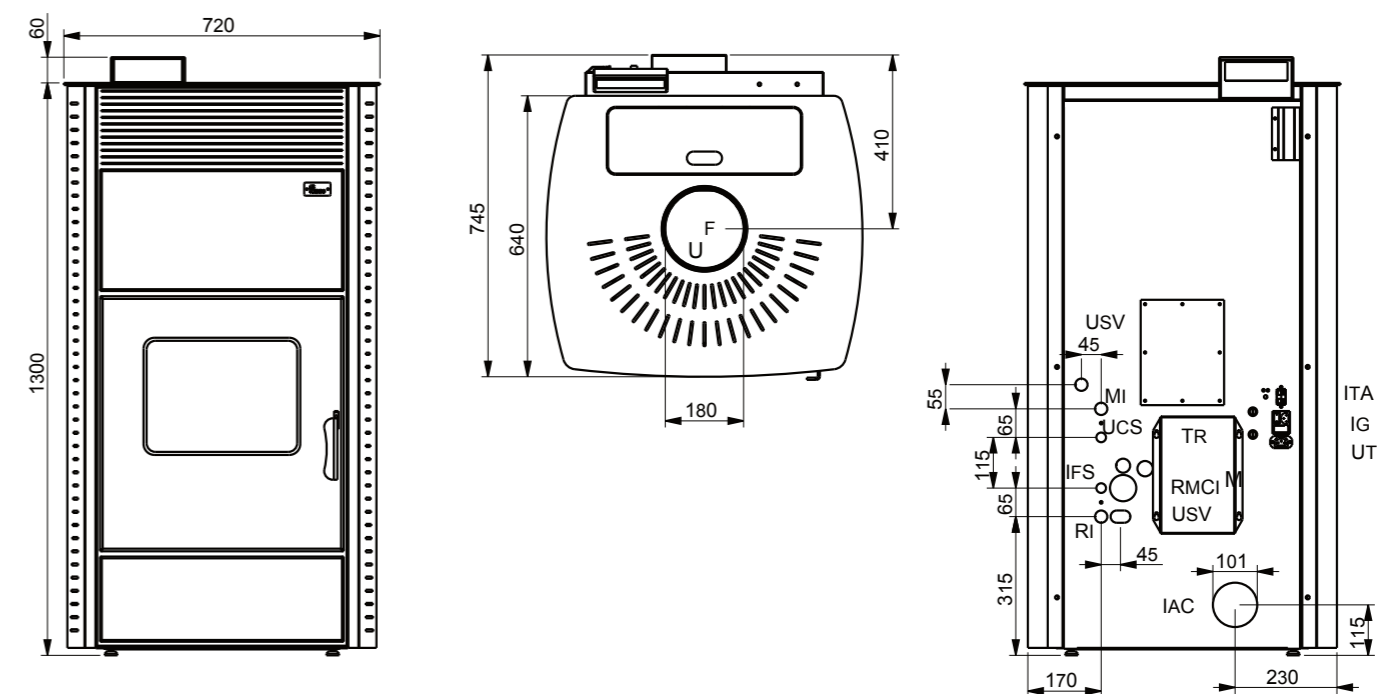
**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IAC** - Combustion Air Inlet  
**UT** - Thermostat output 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**ITA** - Room Thermostat Input East. NC

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO	LEGNA		PELLET		NOCCIOLI DI OLIVE	GUSCI DI NOCCIOLA	
	PF30	PF34	PF30	PF34	PF30 - PF34	PF30 - PF34	
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	21,28	23,60	30,00	33,60	30,20	22,30
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	18,50	21,30	26,40	29,50	25,00	17,20
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	13,00	15,30	22,10	24,90	20,60	14,70
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,50	6,00	4,30	5,00	4,50	2,50
Rendimento <i>Output</i>	%	87	91	88	88	83	77
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18		18		18	18
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	45x40x26h		45x40x26h		45x40x26h	45x40x26h
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/		35		35	35
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10		10		10	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	280		280		280	280

## PluriFire PF30 - PF34 country



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IAC** - Ingresso Aria Comburente  
**UT** - Uscita Termostata 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**ITA** - Ingresso Termostato Amb. Est. NC

### LEGENDA

**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IAC** - Combustion Air Inlet  
**UT** - Thermostat output 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**ITA** - Room Thermostat Input East. NC

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO	LEGNA		PELLET		NOCCIOLI DI OLIVE	GUSCI DI NOCCIOLA	
	PF30	PF34	PF30	PF34	PF30 - PF34	PF30 - PF34	
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	21,28	23,60	30,00	33,60	30,20	22,30
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	18,50	21,30	26,40	29,50	25,00	17,20
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	13,00	15,30	22,10	24,90	20,60	14,70
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,50	6,00	4,30	5,00	4,50	2,50
Rendimento <i>Output</i>	%	87	91	88	88	83	77
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18		18		18	18
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	45x40x26h		45x40x26h		45x40x26h	45x40x26h
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/		35		35	35
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10		10		10	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	280		280		280	280

# Antes Modular

Termostufa **policombustibile**

PF20-PF24-PF30-PF34

Finitura con vetro temperato Dark Grey  
Rivestimento in pannelli con film di PVC colorato



LEGNA



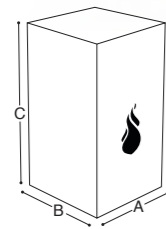
PELLET



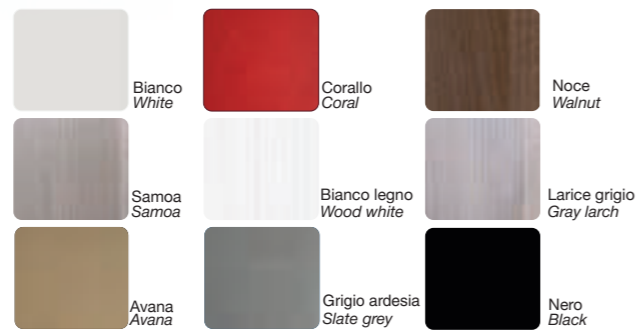
NOCCIOLI  
DI OLIVE



GUSCI DI  
NOCCIOLA



	A mm	B mm	C mm
PF20-24	675	690	1150
PF30-34	725	740	1300



I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi.  
Colours and finishes shown here are merely indicative.



Bianco legno  
White wood



# Antes Linear

Termostufa **policombustibile**  
PF20-PF24-PF30-PF34

Finitura con sportello in lamiera verniciato a polvere e vetro temperato Dark Grey  
Rivestimento in pannelli con film di PVC colorato



LEGNA



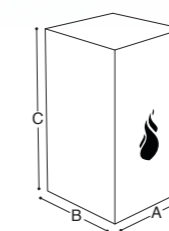
PELLET



NOCCIOLI DI OLIVE



GUSCI DI NOCCIOLA



	A mm	B mm	C mm
PF20-24	675	690	1150
PF30-34	725	740	1300



I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi.  
Colours and finishes shown here are merely indicative.



Grigio Grey



# Antes Country

Termostufa **polcombustibile**  
PF20-PF24-PF30-PF34

Finitura con unico sportello con vetro ceramico per accesso diretto in camera di combustione  
Rivestimento in pannelli con film di PVC colorato



LEGNA



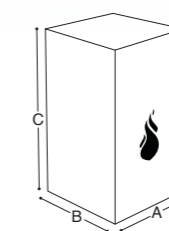
PELLET



NOCCIOLI DI OLIVE



GUSCI DI NOCCIOLA



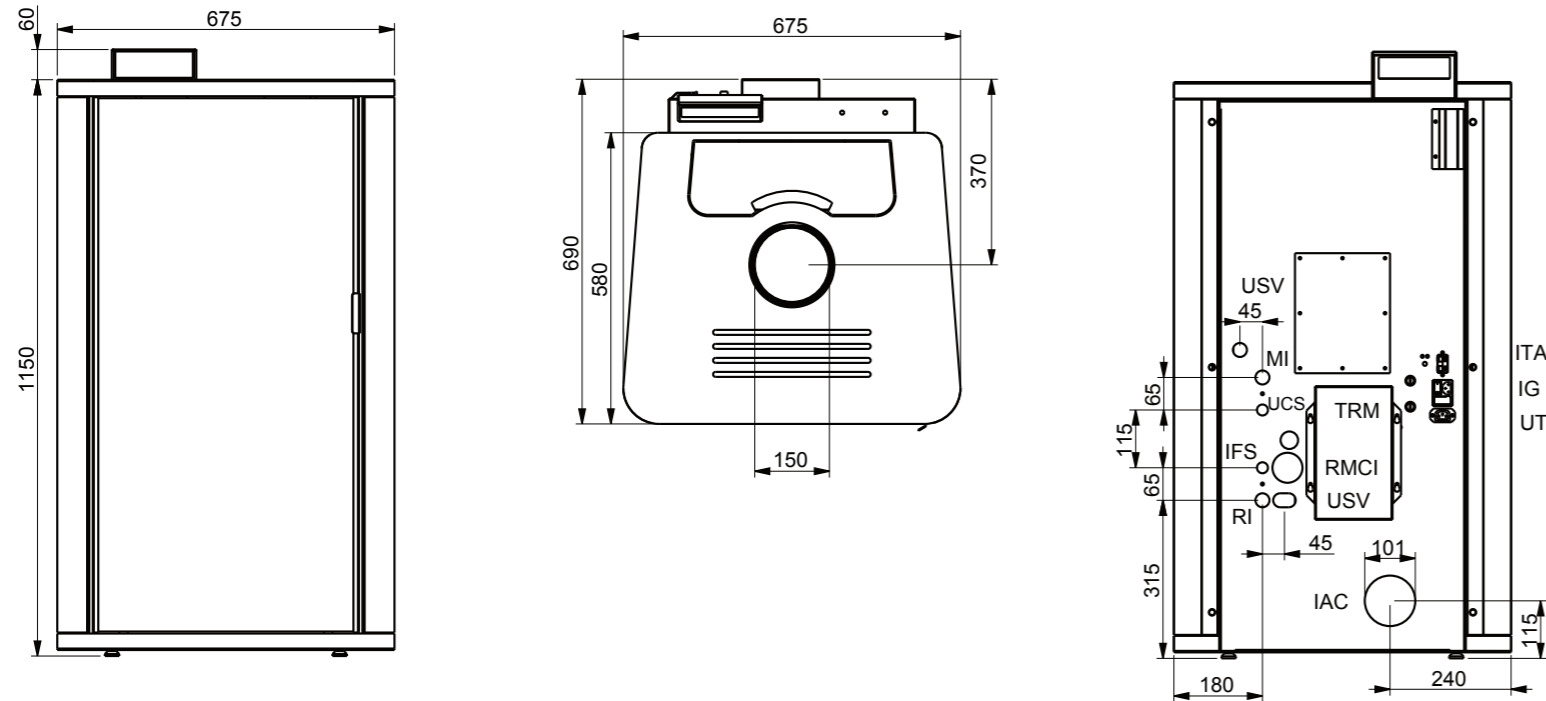
	A mm	B mm	C mm
PF20-24	670	670	1155
PF30-34	720	720	1305



I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi.  
Colours and finishes shown here are merely indicative.

Noce  
Walnut

## Antes PF20 - PF24 modular / linear



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IAC** - Ingresso Aria Comburente  
**UT** - Uscita Termostata 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**ITA** - Ingresso Termostato Amb. Est. NC

### LEGENDA

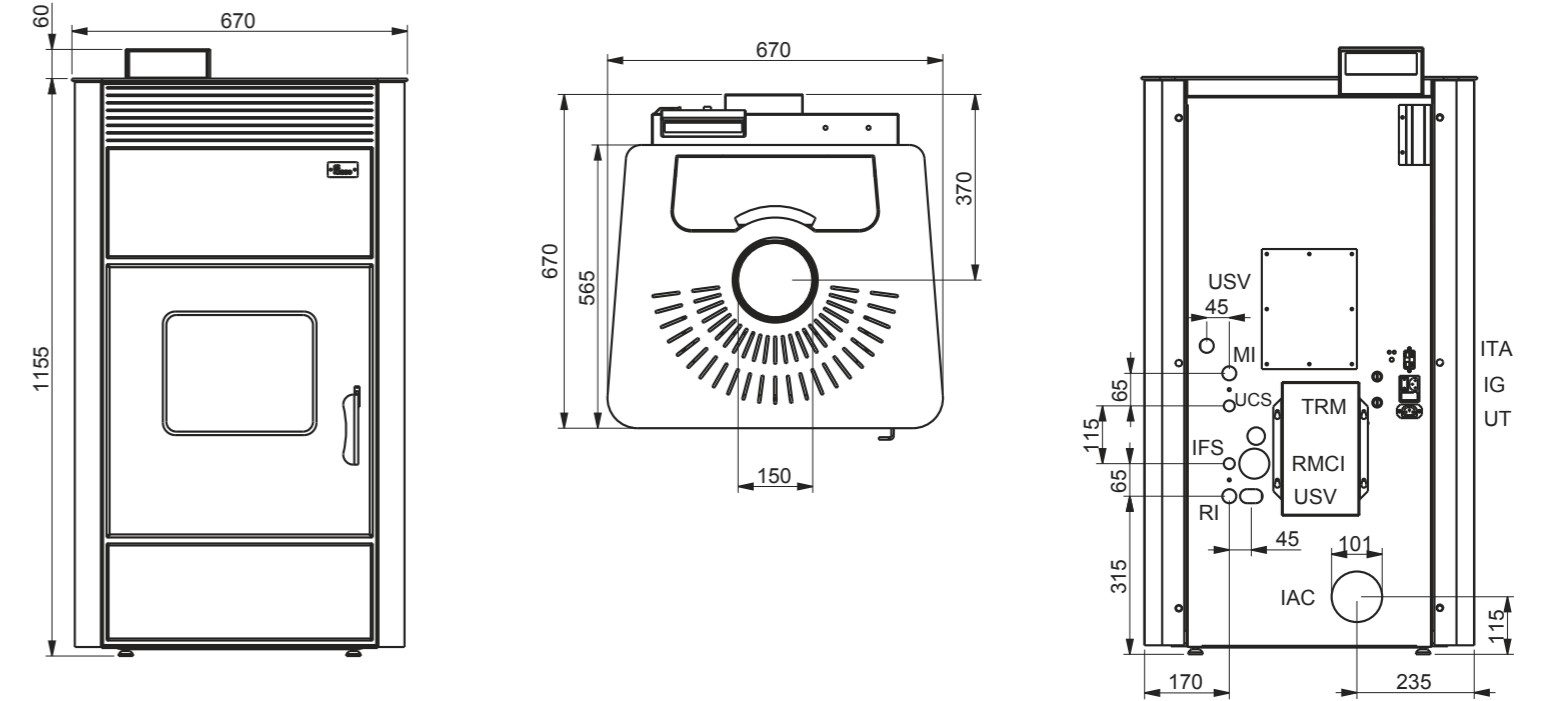
**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IAC** - Combustion Air Inlet  
**UT** - Thermostat output 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**ITA** - Room Thermostat Input East. NC

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		LEGNA		PELLET		NOCCIOLI DI OLIVE	GUSCI DI NOCCIOLA
		PF20	PF24	PF20	PF24	PF20 - PF24	PF20 - PF24
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	15,30	18,40	20,70	25,00	20,10	15,60
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	13,30	16,00	18,60	22,00	17,70	12,00
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	7,50	10,00	15,40	18,20	16,00	10,80
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,80	6,00	3,20	3,80	1,80	1,20
Rendimento <i>Output</i>	%	87	87	90	88	88	77
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6	1-5	1-5	1-5	1-5
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	15		15		15	15
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	40x35x23h		40x35x23h		40x35x23h	40x35x23h
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/		25		25	25
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10		10		10	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	220		220		220	220

## Antes PF20 - PF24 country



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IAC** - Ingresso Aria Comburente  
**UT** - Uscita Termostata 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**ITA** - Ingresso Termostato Amb. Est. NC

### LEGENDA

**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IAC** - Combustion Air Inlet  
**UT** - Thermostat output 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**ITA** - Room Thermostat Input East. NC

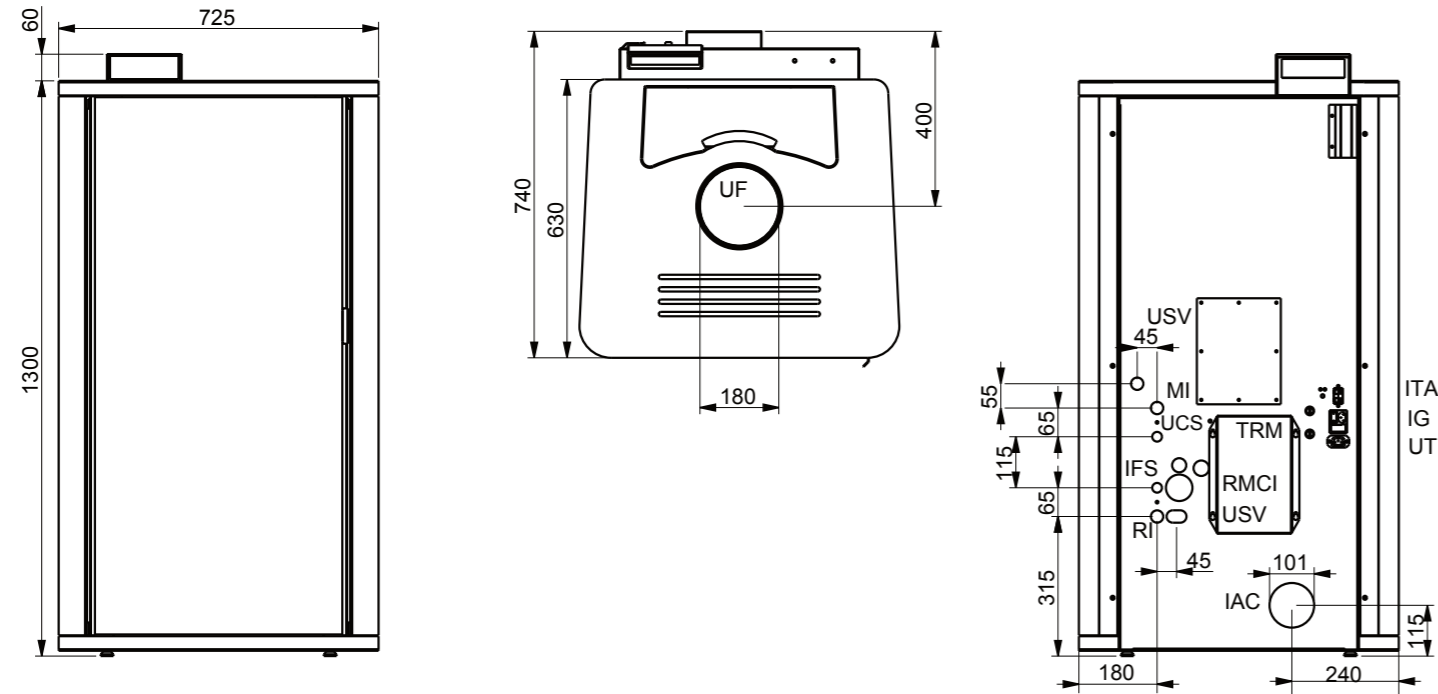
### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		LEGNA		PELLET		NOCCIOLI DI OLIVE	GUSCI DI NOCCIOLA
		PF20	PF24	PF20	PF24	PF20 - PF24	PF20 - PF24
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	15,30	18,40	20,70	25,00	20,10	15,60
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	13,30	16,00	18,60	22,00	17,70	12,00
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	7,50	10,00	15,40	18,20	16,00	10,80
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,80	6,00	3,20	3,80	1,80	1,20
Rendimento <i>Output</i>	%	87	87	90	88	88	77
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6	1-5	1-5	1-5	1-5
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	15		15		15	15
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	40x35x23h		40x35x23h		40x35x23h	40x35x23h
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/		25		25	25
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10		10		10	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	220		220		220	220



## Antes PF30 - PF34 modular / linear



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IAC** - Ingresso Aria Comburente  
**UT** - Uscita Termostata 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**ITA** - Ingresso Termostato Amb. Est. NC

### LEGENDA

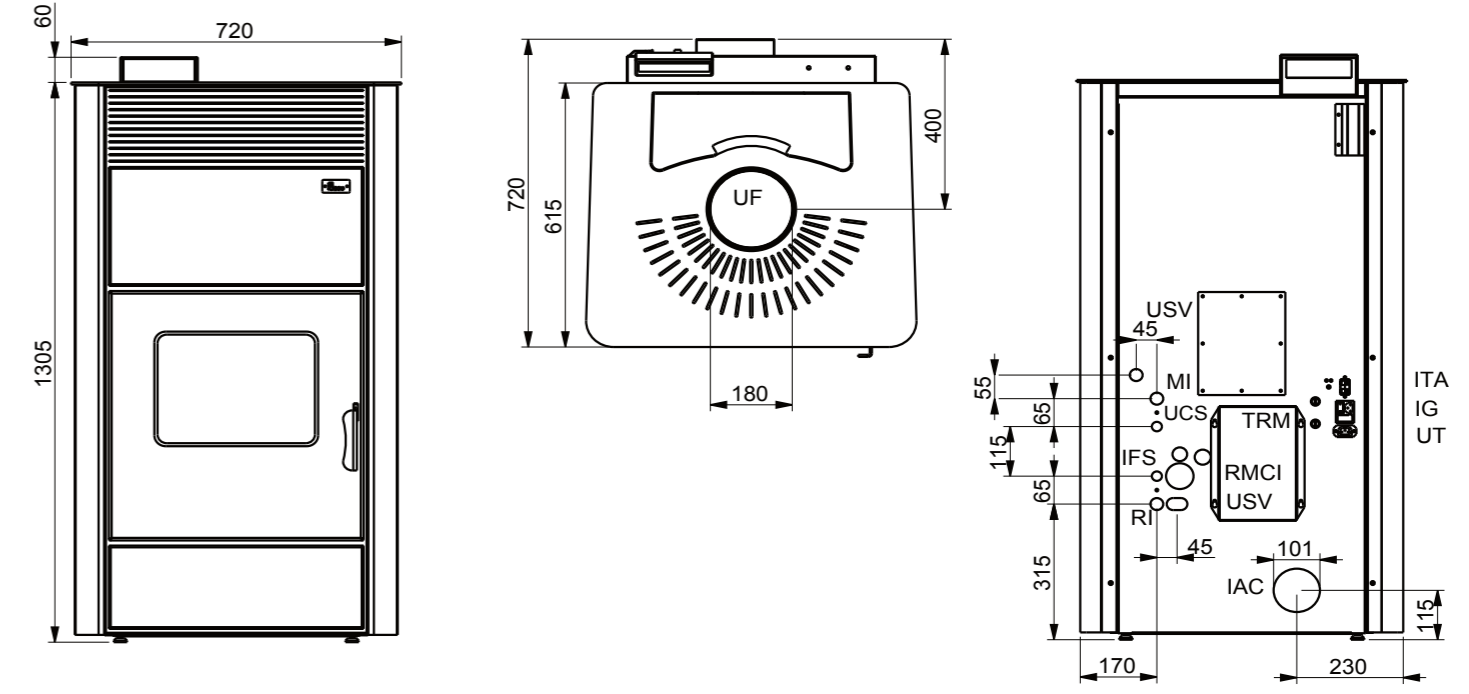
**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IAC** - Combustion Air Inlet  
**UT** - Thermostat output 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**ITA** - Room Thermostat Input East. NC

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		LEGNA		PELLET		NOCCIOLI DI OLIVE	GUSCI DI NOCCIOLA
		PF30	PF34	PF30	PF34	PF30 - PF34	PF30 - PF34
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	21,28	23,60	30,00	33,60	30,20	22,30
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	18,50	21,30	26,40	29,50	25,00	17,20
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	13,00	15,30	22,10	24,90	20,60	14,70
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,50	6,00	4,30	5,00	4,50	2,50
Rendimento <i>Output</i>	%	87	91	88	88	83	77
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18		18		18	18
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	45x40x26h		45x40x26h		45x40x26h	45x40x26h
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/		35		35	35
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10		10		10	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	280		280		280	280

## Antes PF30 - PF34 country



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IAC** - Ingresso Aria Comburente  
**UT** - Uscita Termostata 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**ITA** - Ingresso Termostato Amb. Est. NC

### LEGENDA

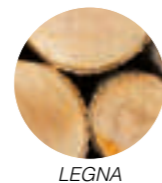
**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IAC** - Combustion Air Inlet  
**UT** - Thermostat output 230 Volt 50 Hz  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**ITA** - Room Thermostat Input East. NC

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		LEGNA		PELLET		NOCCIOLI DI OLIVE	GUSCI DI NOCCIOLA
		PF30	PF34	PF30	PF34	PF30 - PF34	PF30 - PF34
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	21,28	23,60	30,00	33,60	30,20	22,30
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	18,50	21,30	26,40	29,50	25,00	17,20
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	13,00	15,30	22,10	24,90	20,60	14,70
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,50	6,00	4,30	5,00	4,50	2,50
Rendimento <i>Output</i>	%	87	91	88	88	83	77
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6	1-6
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18		18		18	18
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	45x40x26h		45x40x26h		45x40x26h	45x40x26h
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/		35		35	35
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10		10		10	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	280		280		280	280

# Tecnologia Wood



LEGNA

## Termostufa a legna

Classe ambientale 5 STELLE



La PluriFire WOOD è una termostufa potente e compatta con tutto a bordo.

*The PluriFire WOOD is a powerful and compact thermo stove with everything on board.*

Certificata per la combustione LEGNA con classe ambientale 5 STELLE secondo la normativa di riferimento UNI EN 13240:2006 Stufe a combustibile solido;

*Certified for WOOD combustion with 5 STAR environmental class according to the reference standard UNI EN 13240:2006 Solid fuel stoves;*

La termostufa è dotata di tutti gli accessori a bordo ed è in grado di produrre acqua tecnica e scaldare ambienti importanti fino a 400 m<sup>3</sup> producendo anche acqua calda sanitaria continua e costante grazie al suo kit integrato a piastre in rame senza perdita di potenza, inoltre sfruttando la fuoriuscita dei fumi caldi in canna fumaria effettua un recupero di calore producendo aria calda nell'ambiente. La regolazione automatica dell'aria comburente tramite l'apposita valvola termostatica regolabile permette la modulazione della fiamma consentendo un notevole risparmio sull'uso della legna. La centralina elettronica permette una gestione della termostufa facile e intuitiva consentendo l'integrazione negli impianti più complessi dotati di Puffer, Boiler, solare termico e altri generatori di calore.

*The thermo stove is equipped with all the accessories on board and is able to produce technical water and heat large rooms up to 400 m<sup>3</sup> also producing continuous and constant domestic hot water thanks to its integrated copper plate kit without pressure loss, furthermore by exploiting the escape of hot fumes in the flue it carries out heat recovery by producing hot air in the room. The automatic regulation of the combustion air via the special adjustable thermostatic valve allows the modulation of the flame allowing a significant saving on the use of wood. The electronic control unit allows easy and intuitive management of the thermo stove allowing integration into the most complex systems equipped with Puffer, Boiler, solar thermal and other heat generators.*

Le certificazioni rigorose danno accesso a tutti gli incentivi esistenti CONTO TERMICO 2.0, Detrazione 50%, Bonus Regionali cumulabili al Conto termico.

*Rigorous certifications give access to all existing incentives CONTO TERMICO 2.0, 50% Deduction, Regional Bonuses cumulative to the Conto Termico.*



1. Centralina elettronica integrata con 13 configurazioni diverse di impianto
2. Unico scambiatore misto piastre acciaio al carbonio DD11 e fascio tubiero in rame
3. Kit aria calda ambiente ventilata regolabile e escludibile, senza perdere potenza resa all'acqua;
4. Finitura con vetro curvo temperato Dark Grey;
5. KIT SCS SICUREZZA TERMICA con serpentina in rame alettato e valvola di scarico termico per raffreddamento indiretto
6. KIT AVW sistema di gestione termostatica aria comburente per la modulazione della legna
7. KIT produzione acqua calda sanitaria istantanea, integrato con scambiatore a piastre e flussostato;
8. KIT SICUREZZA circuito idraulico chiuso con valvole di sicurezza meccaniche di pressione e temperatura e vaso espansione 8lt
9. VALVOLA GIRO FUMI regolabile ed estraibile per bilanciare il tiraggio della canna fumaria



# PluriFire Wood

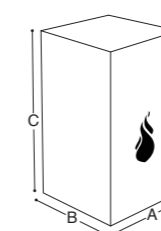
Termostufa  
PF20-PF24-PF30-PF34

Modular

Finitura con vetro curvo temperato Dark Grey  
Rivestimento in pannelli con film di PVC colorato



LEGNA



	A mm	B mm	C mm
<b>PF20-24</b>	670	540	1150
<b>PF30-34</b>	720	600	1300



I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi.  
Colours and finishes shown here are merely indicative.



Avana  
Avana

# PluriFire Wood

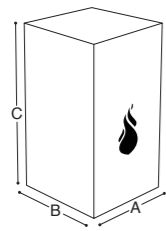
## Termostufa Tonda

PF20-PF24-PF30-PF34

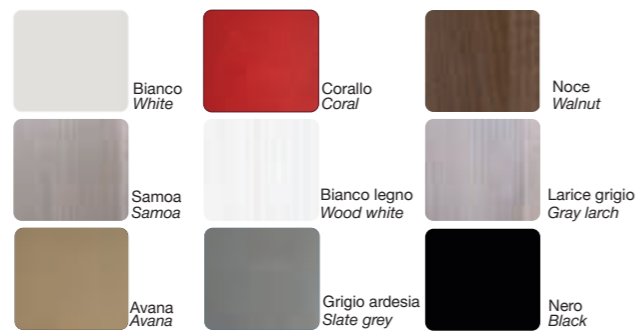
Finitura con sportello in lamiera curvo verniciato a polvere e vetro temperato Dark Grey  
Rivestimento in pannelli con film di PVC colorato



LEGNA



	A mm	B mm	C mm
PF20-24	670	540	1150
PF30-34	720	600	1300



I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi.  
Colours and finishes shown here are merely indicative.



Larice grigio  
Grey larch

# PluriFire Wood

## Country

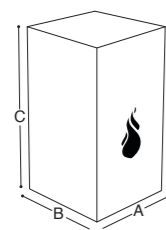
Termostufa

PF20-PF24-PF30-PF34

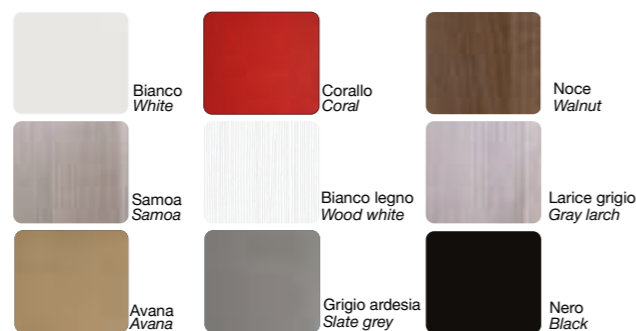
Finitura con unico sportello con vetro ceramico per accesso diretto in camera di combustione  
Rivestimento in pannelli con film di PVC colorato



LEGNA



	A mm	B mm	C mm
PF20-24	670	480	1155
PF30-34	720	530	1305

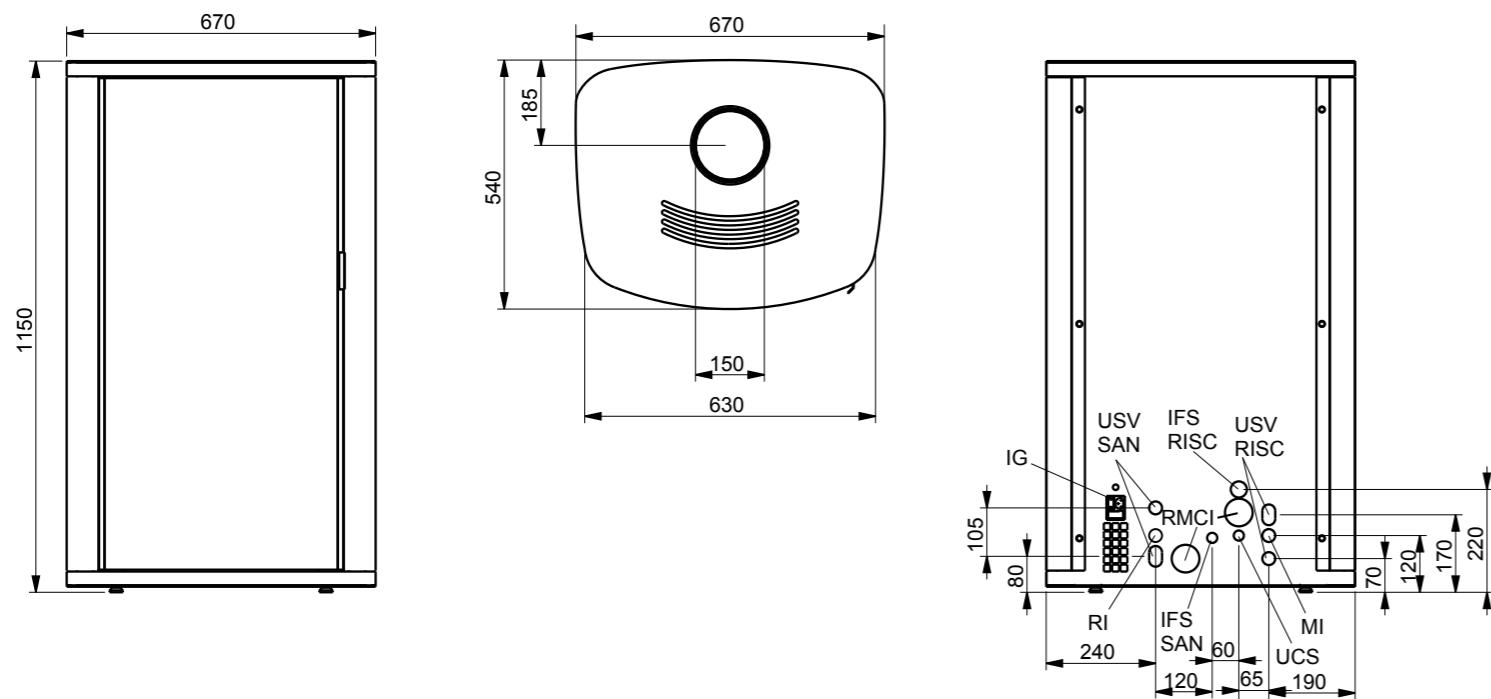


I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi.  
Colours and finishes shown here are merely indicative.



Noce  
Walnut

## PluriFire wood PF20 - PF24 modular / tonda



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**RMCI** - Rubinetto manuale carico impianto

### LEGENDA

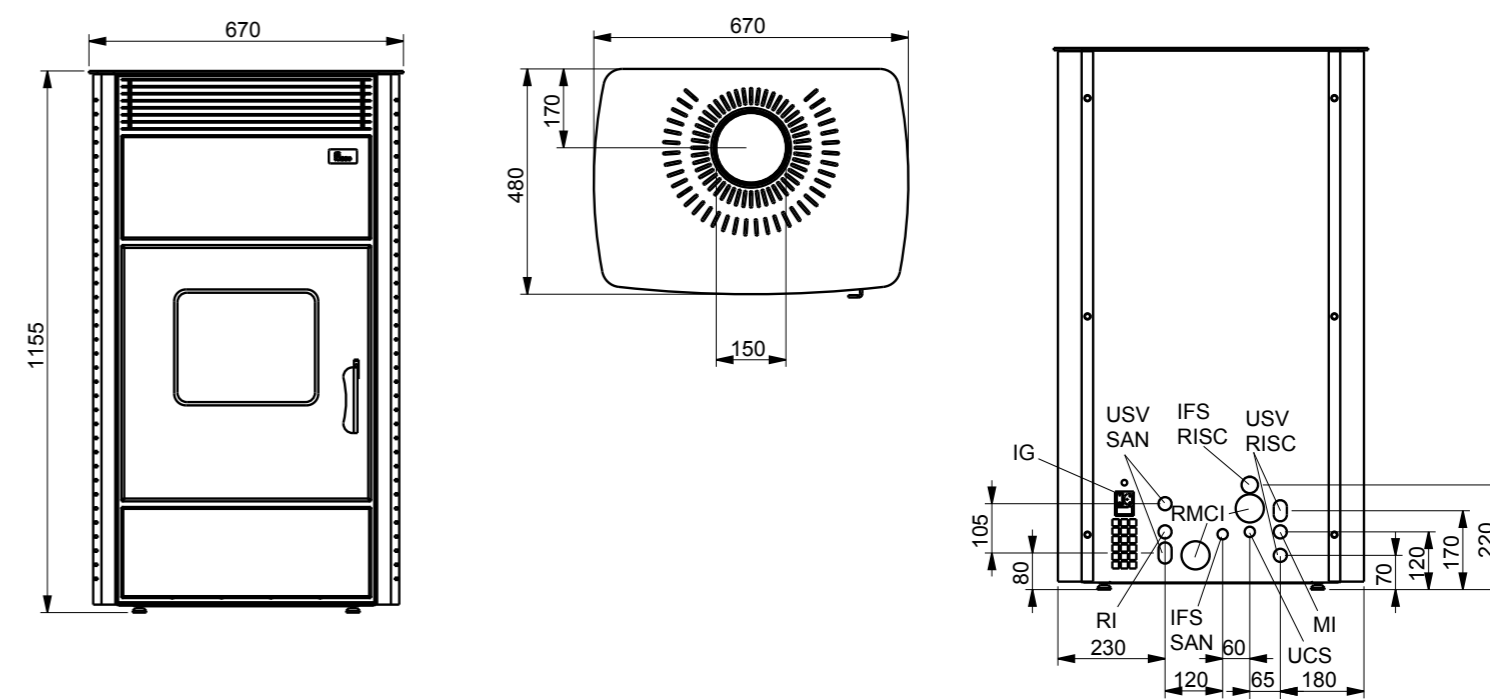
**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**RMCI** - Manual tap for system loading

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO	LEGNA		
	PF20	PF24	
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	15,30	18,40
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	13,30	16,00
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	7,50	10,00
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,80	6,00
Rendimento <i>Output</i>	%	87	87
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	15	
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	40x35x23h	
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/	
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10	
Peso <i>Weight</i>	Kg	220	

## PluriFire wood PF20 - PF24 country



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**RMCI** - Rubinetto manuale carico impianto

### LEGENDA

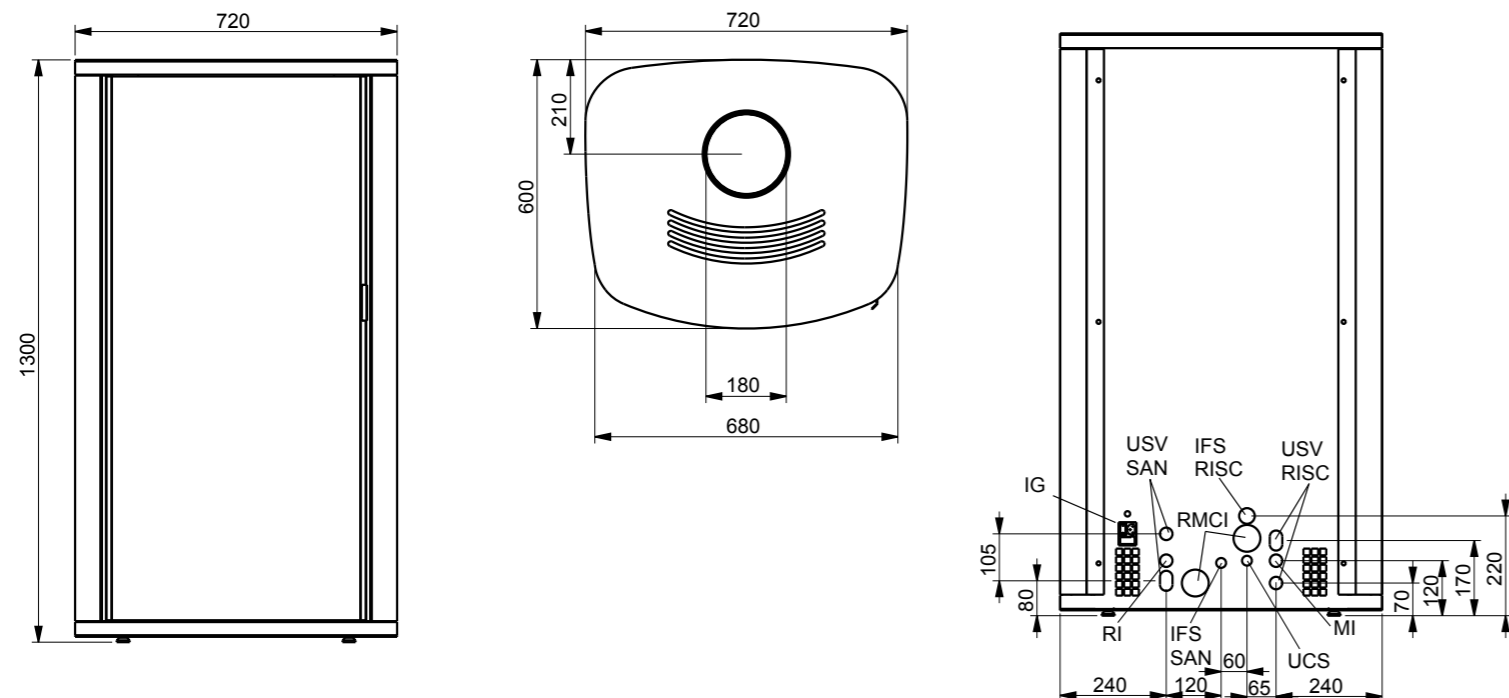
**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**RMCI** - Manual tap for system loading

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO	LEGNA		
	PF20	PF24	
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	15,30	18,40
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	13,30	16,00
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	7,50	10,00
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,80	6,00
Rendimento <i>Output</i>	%	87	87
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	15	
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	40x35x23h	
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/	
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10	
Peso <i>Weight</i>	Kg	220	

## PluriFire wood PF30 - PF34 modular / tonda



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**RMCI** - Rubinetto manuale carico impianto

### LEGENDA

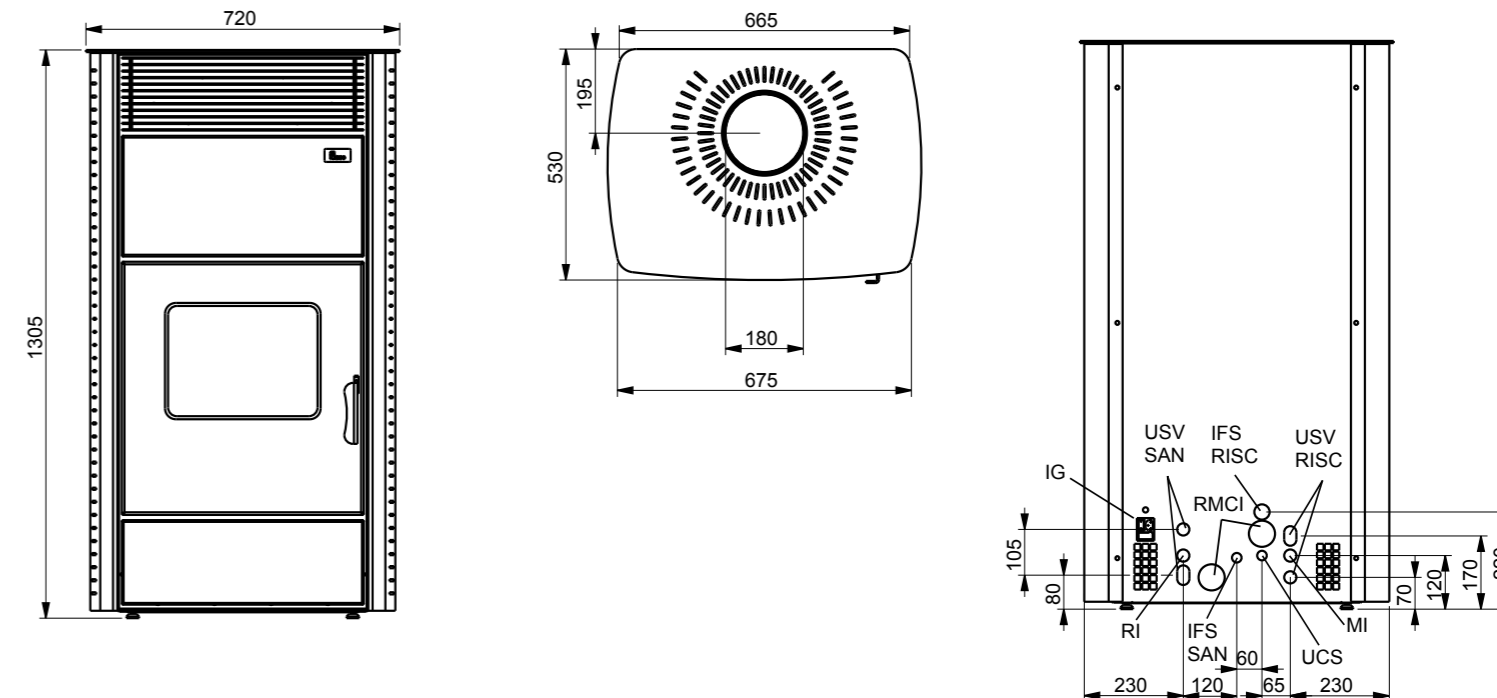
**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**RMCI** - Manual tap for system loading

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO	LEGNA		
	PF30	PF34	
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	21,28	23,60
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	18,50	21,30
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	13,00	15,30
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,50	6,00
Rendimento <i>Output</i>	%	87	91
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18	
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	45x40x26h	
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/	
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10	
Peso <i>Weight</i>	Kg	280	

## PluriFire wood PF30 - PF34 country



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**RMCI** - Rubinetto manuale carico impianto

### LEGENDA

**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**RMCI** - Manual tap for system loading

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO	LEGNA		
	PF30	PF34	
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	21,28	23,60
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	18,50	21,30
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	13,00	15,30
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,50	6,00
Rendimento <i>Output</i>	%	87	91
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18	
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	45x40x26h	
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/	
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10	
Peso <i>Weight</i>	Kg	280	



Bianco White

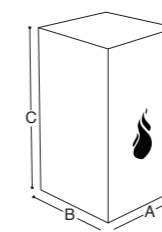
# Antes Wood Modular

Termostufa  
PF20-PF24-PF30-PF34

Finitura con vetro temperato Dark Grey  
Rivestimento in pannelli con film di PVC colorato



LEGNA



	A mm	B mm	C mm
PF20-24	675	480	1150
PF30-34	725	530	1300



I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi.  
Colours and finishes shown here are merely indicative.

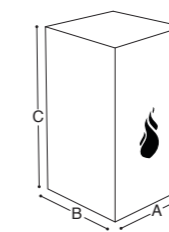
# Antes Wood Linear

Termostufa  
PF20-PF24-PF30-PF34

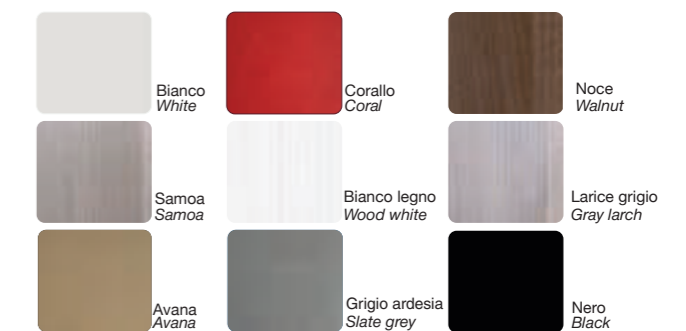
Finitura con sportello in lamiera verniciato a polvere e vetro temperato Dark Grey  
Rivestimento in pannelli con film di PVC colorato



LEGNA



	A mm	B mm	C mm
PF20-24	675	480	1150
PF30-34	725	530	1300



I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi.  
Colours and finishes shown here are merely indicative.

# Antes Woodcountry

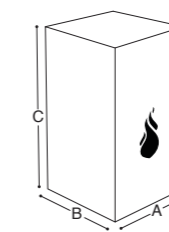


Termostufa  
PF20-PF24-PF30-PF34

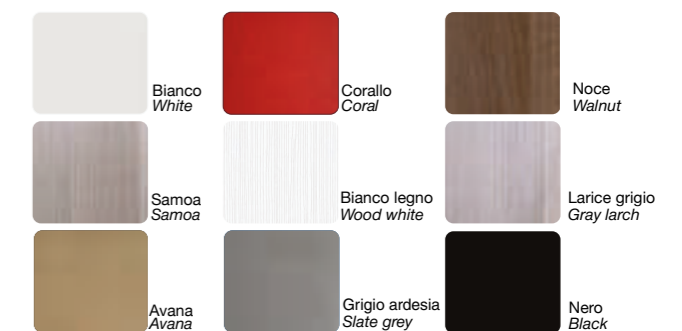
Finitura con unico sportello con vetro ceramico per accesso diretto in camera di combustione  
Rivestimento in pannelli con film di PVC colorato



LEGNA

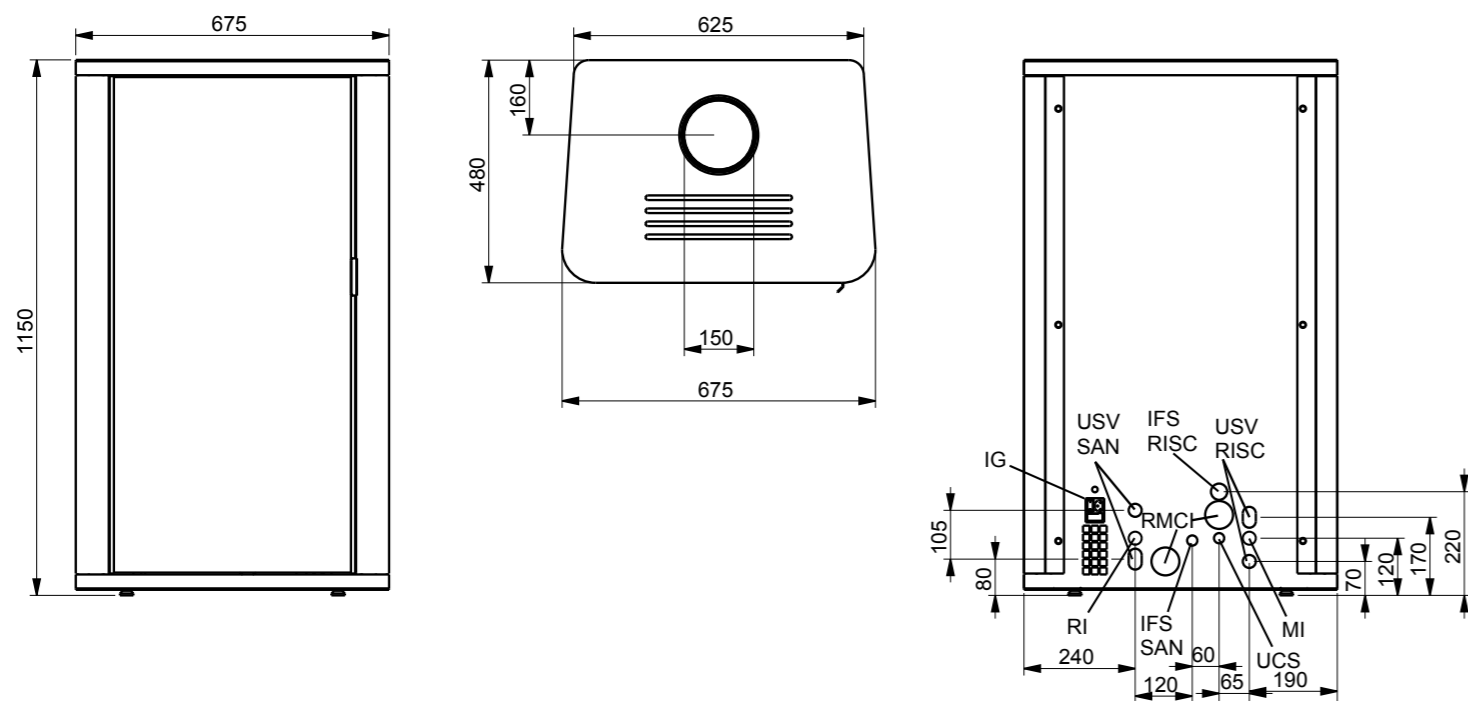


	A mm	B mm	C mm
PF20-24	670	460	1155
PF30-34	720	510	1305



I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi.  
Colours and finishes shown here are merely indicative.

## Antes wood PF20 - PF24 modular / linear



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**RMCI** - Rubinetto manuale carico impianto

### LEGENDA

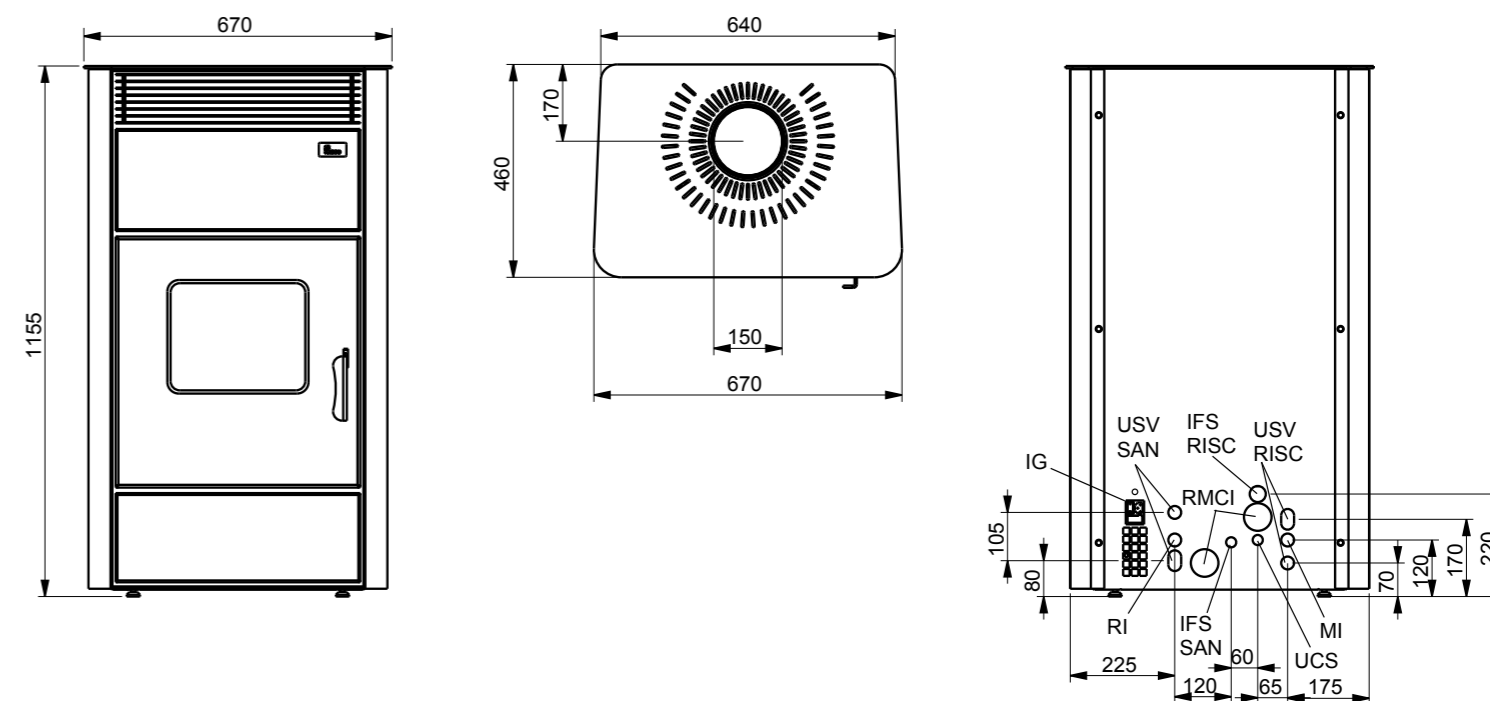
**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**RMCI** - Manual tap for system loading

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO	LEGNA		
	PF20	PF24	
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	15,30	18,40
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	13,30	16,00
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	7,50	10,00
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,80	6,00
Rendimento <i>Output</i>	%	87	87
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	15	
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	40x35x23h	
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/	
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10	
Peso <i>Weight</i>	Kg	220	

## Antes wood PF20 - PF24 country



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**RMCI** - Rubinetto manuale carico impianto

### LEGENDA

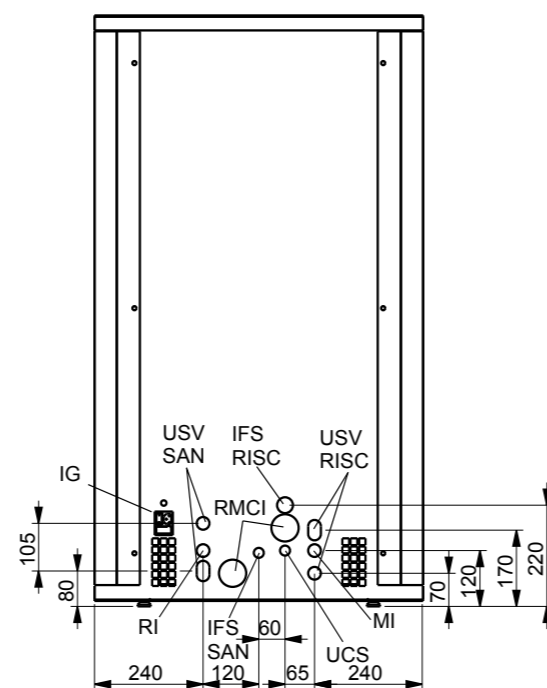
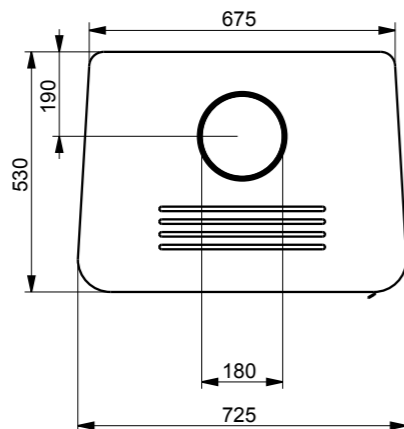
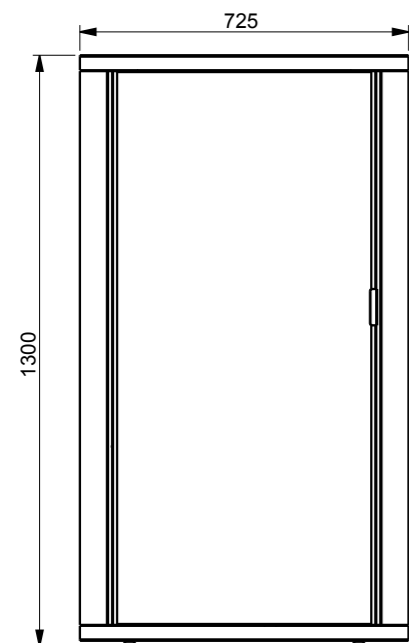
**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**RMCI** - Manual tap for system loading

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO	LEGNA		
	PF20	PF24	
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	15,30	18,40
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	13,30	16,00
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	7,50	10,00
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,80	6,00
Rendimento <i>Output</i>	%	87	87
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	15	
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	40x35x23h	
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/	
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10	
Peso <i>Weight</i>	Kg	220	

## Antes wood PF30 - PF34 modular / linear



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**RMCI** - Rubinetto manuale carico impianto

### LEGENDA

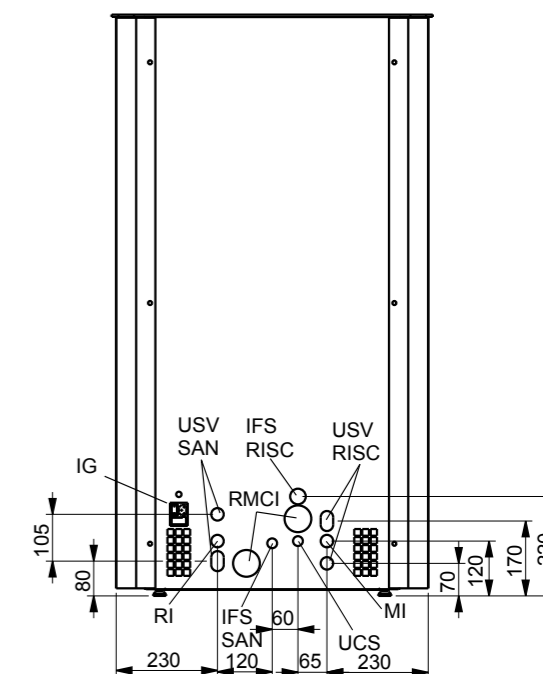
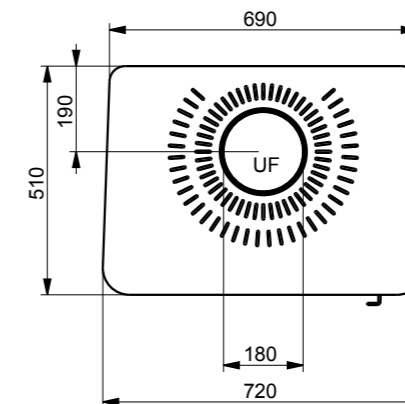
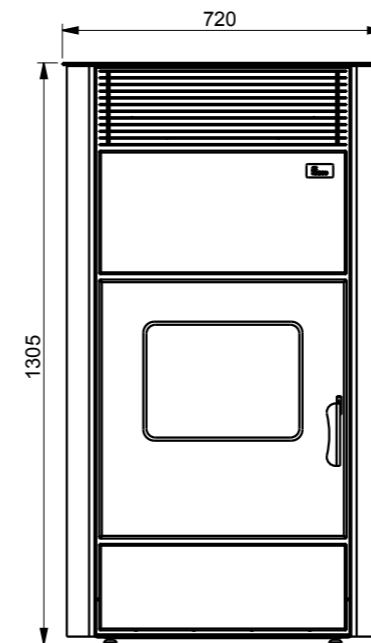
**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**RMCI** - Manual tap for system loading

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO	LEGNA		
	PF30	PF34	
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	21,28	23,60
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	18,50	21,30
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	13,00	15,30
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,50	6,00
Rendimento <i>Output</i>	%	87	91
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18	
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	45x40x26h	
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/	
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10	
Peso <i>Weight</i>	Kg	280	

## Antes wood PF30 - PF34 country



### LEGENDA

**UF** - Uscita Fumi  
**USV** - Uscita Scarico Valvole di Sicurezza  
**MI** - Mandata Impianto 3/4 M  
**UCS** - Uscita Calda San. 1/2 M "opzionale"  
**IFS** - Ingresso Fredda Sanitaria 1/2 M  
**RI** - Ritorno Impianto 3/4 M  
**IG** - Interruttore Generale con Portafusibili  
**RMCI** - Rubinetto manuale carico impianto

### LEGENDA

**UF** - Fumes exit  
**USV** - Safety Valves Exhaust Outlet  
**MI** - System delivery 3/4 M  
**UCS** - Hot San exit. 1/2 M "optional"  
**IFS** - Cold Sanitary Entrance 1/2 M  
**RI** - System return 3/4 M  
**IG** - Main switch with fuse holder  
**RMCI** - Manual tap for system loading

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO	LEGNA		
	PF30	PF34	
Potenza termica introdotta <i>Thermal input power</i>	kW	21,28	23,60
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	18,50	21,30
Potenza resa all'acqua <i>Water power output</i>	kW	13,00	15,30
Potenza resa all'ambiente <i>Power output to environment</i>	kW	5,50	6,00
Rendimento <i>Output</i>	%	87	91
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	1-6	1-6
Dimensioni canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18	
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	45x40x26h	
Capacità serbatoio <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	/	
Produzione ACS <i>Production of domestic hot water</i>	l/min	10	
Peso <i>Weight</i>	Kg	280	

# Termocamino Policombustibile

## MaticFire 24-34 kW



LEGNA



PELLET



NOCCIOLI  
DI OLIVE



GUSCI DI  
NOCCIOLA



### DOTATO DI:

1. Valvola giro fumi regolabile ed estraibile
2. Centralina elettronica inclusa
3. Serpentina in rame doppia da 14mm per produzione di acqua calda sanitaria e raffreddamento indiretto
4. Serbatoio con sistema rotante su 180° e dotabile di prolunghe fino a 1 metro
5. Sportello con apertura battente e sistema sali/scendi a scomparsa
6. Unica camera di combustione e unica canna fumaria
7. Unico scambiatore a piastre in acciaio al carbonio, fino a 5 giro fumi con accesso diretto per la pulizia
8. Base fuoco in ghisa grosso spessore
9. Totalmente coibentato con lana di vetro da 2 cm
10. Accensione automatica
11. Sensore standby combustione ad apertura sportello

## MaticFire, il termocamino potente e super compatto

Nuovo design essenziale e moderno per il famoso termocamino combinato FUEGO. Super compatto, versatile, silenzioso e facile da gestire e pulire. Funzionante a legna, pellet, nocciolino di oliva, e tutti gli altri combustibili pellettizzati e tritati. Base fuoco e braciere in ghisa per mantenere il calore a lungo anche a fuoco spento. Vista fuoco panoramica con sportello tutto vetro. Maniglia in legno verniciato nero.

New essential and modern design for the famous combined thermo-heater FUEGO. The super compact combined thermo-heater is versatile, silent and easy to clean and manage. It works whit wood, pellets, olive stones and all other pelleted and minced fuel. There are fire bases and cast iron grates to maintain heat over time even if the fire is out. Panoramic fire view with all-glass door. Handle in black painted wood.





# MaticFire

Modular

Termocamino policomcombustibile

24-34 kW

Finitura con sportello interamente in vetro ceramico con apertura totale a bandiera e saliscendi a scomparsa maniglia in legno

Finish with door entirely in ceramic glass with full opening flag and disappearing slider wooden handle



LEGNA



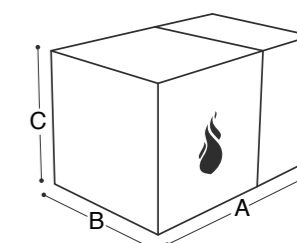
PELLET



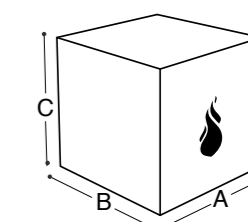
NOCCIOLI DI OLIVE



GUSCI DI NOCCIOLA



	A mm	B mm	C mm
24 kW	955	680	1350
34 kW	955	680	1550



	A mm	B mm	C mm
24 kW	630	630	1350
34 kW	630	630	1550

Modello solo legna  
Wood model only



# MaticFire

Standard

Termocamino policomcombustibile  
24-34 kW

Finitura con sportello in lamiera verniciato a polvere, vetro ceramico con apertura cornice a bandiera e saliscendi a scomparsa maniglia a ponte nera

Finish with sheet metal door powder coated, ceramic glass with flag frame opening and concealed lift black bridge handle



LEGNA



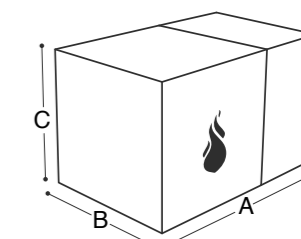
PELLET



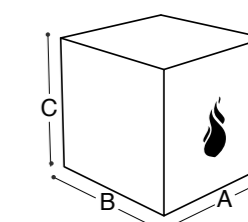
NOCCIOLI DI OLIVE



GUSCI DI NOCCIOLA



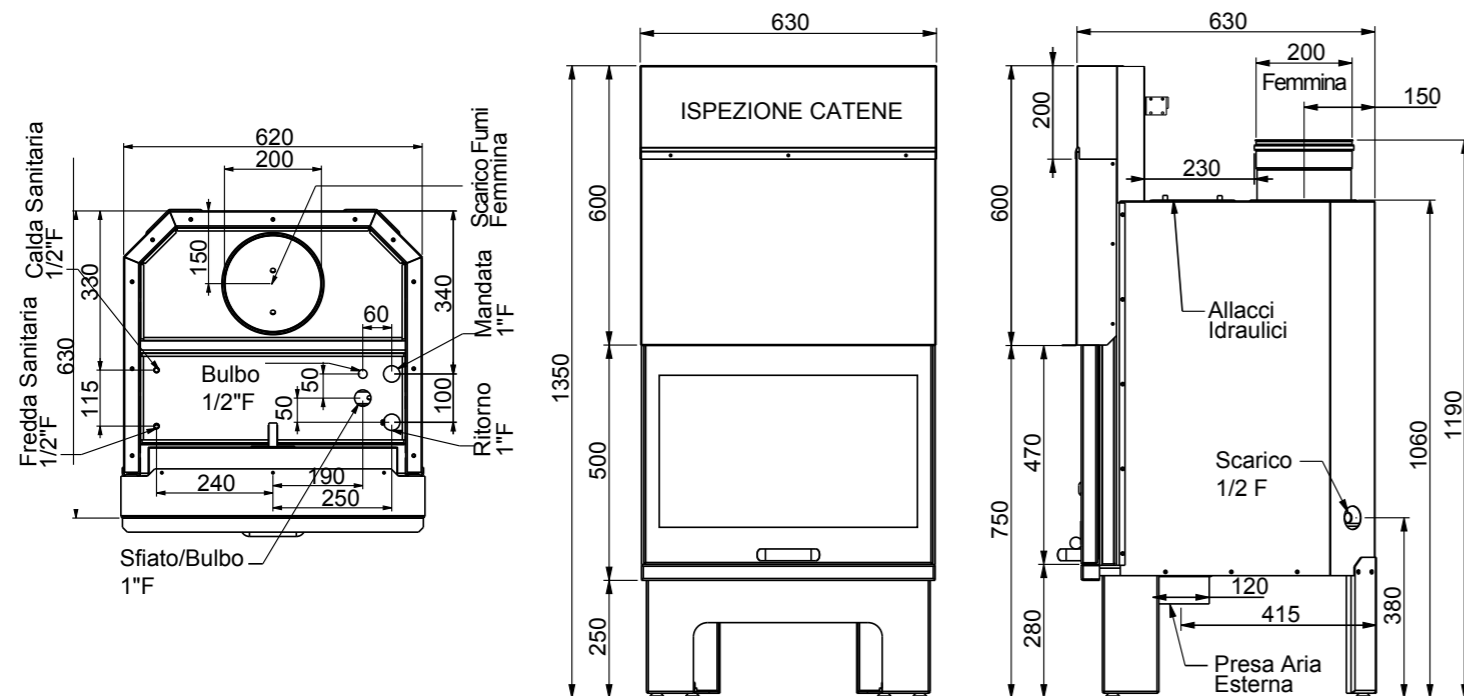
	A mm	B mm	C mm
24 kW	955	680	1350
34 kW	955	680	1550



	A mm	B mm	C mm
24 kW	630	630	1350
34 kW	630	630	1550

Modello solo legna  
Wood model only

## MaticFire 24 legna

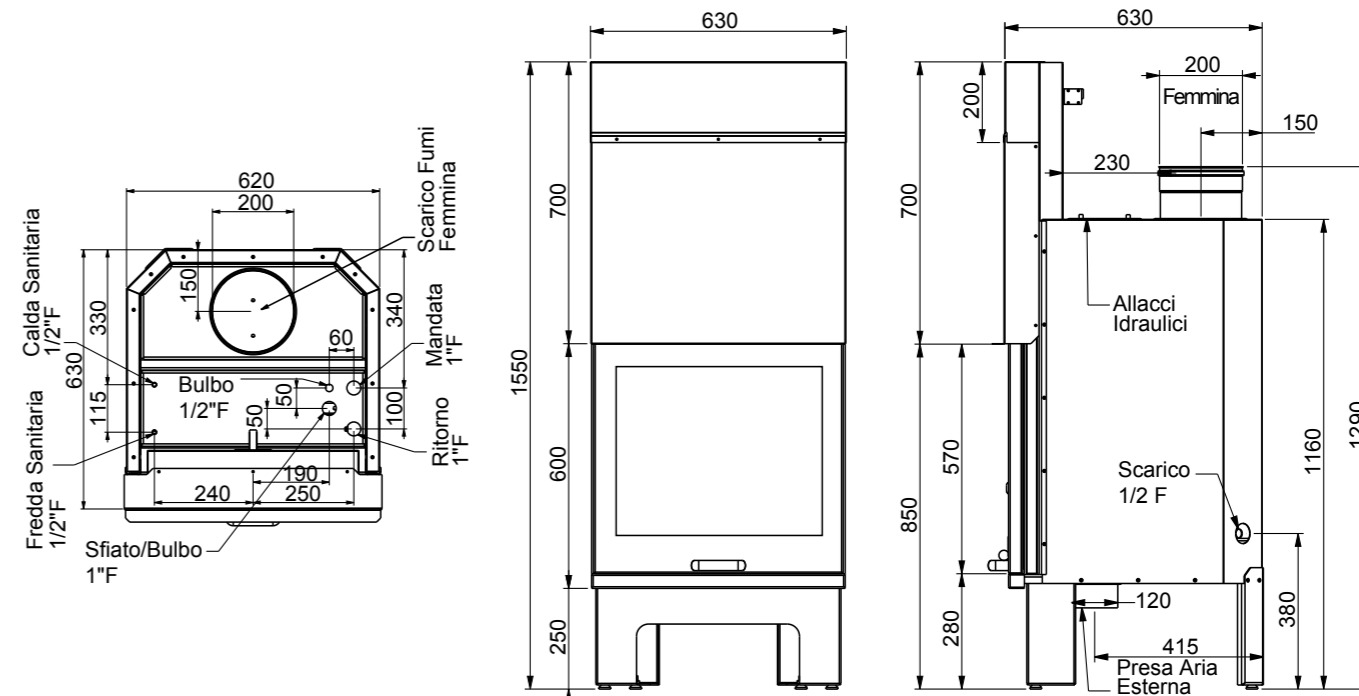


DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL \*



MODELLO		MF24
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	21
Resa all'acqua <i>Water powe</i>	kW	~ 18
Rendimento <i>Output</i>	%	85
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	1 - 7
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	55 x 52 x 30 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Produzione acqua calda sanitaria $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ <i>Production of domestic hot water <math>\Delta t=25^{\circ}\text{C}</math></i>	l/min	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	~215

## MaticFire 34 legna

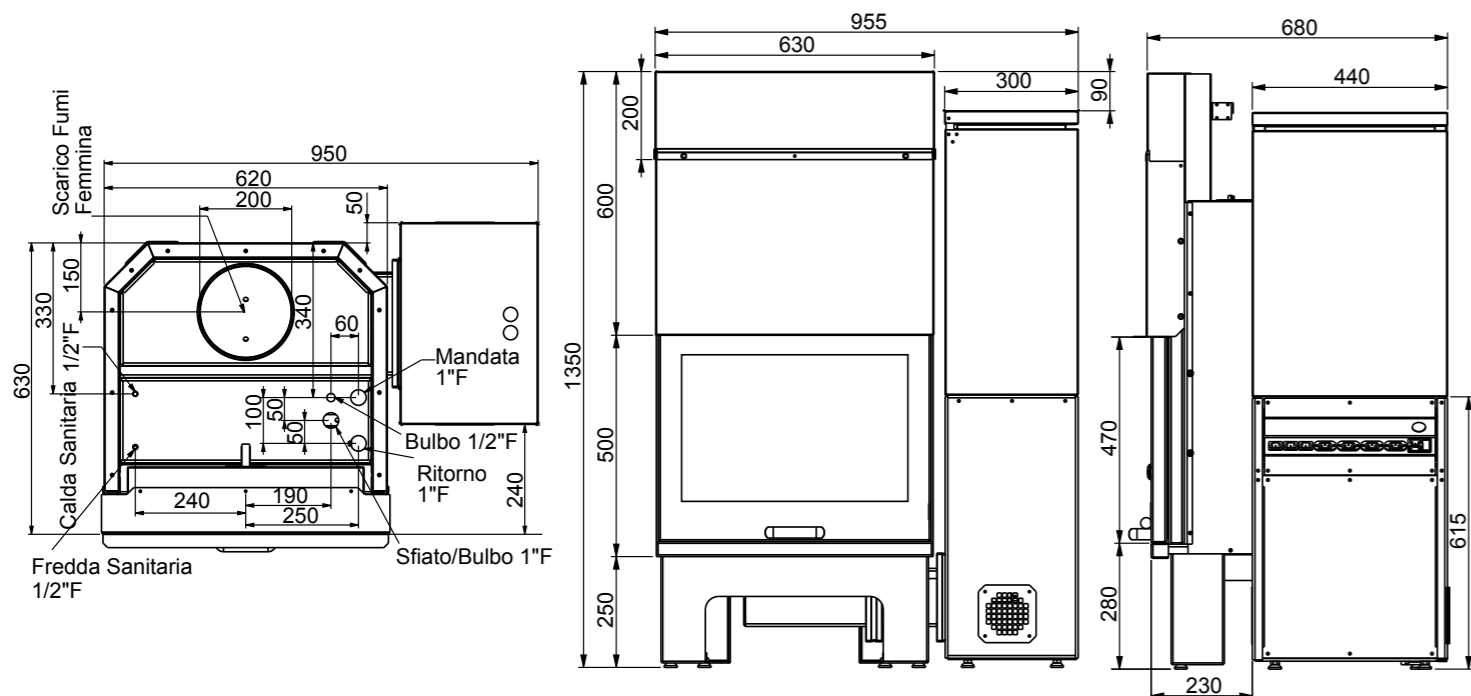


DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL \*



MODELLO		MF34
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	31
Resa all'acqua <i>Water powe</i>	kW	~ 26
Rendimento <i>Output</i>	%	85
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	1 - 7
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	55 x 52 x 30 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Produzione acqua calda sanitaria $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ <i>Production of domestic hot water <math>\Delta t=25^{\circ}\text{C}</math></i>	l/min	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	~235

## MaticFire 24 combinato

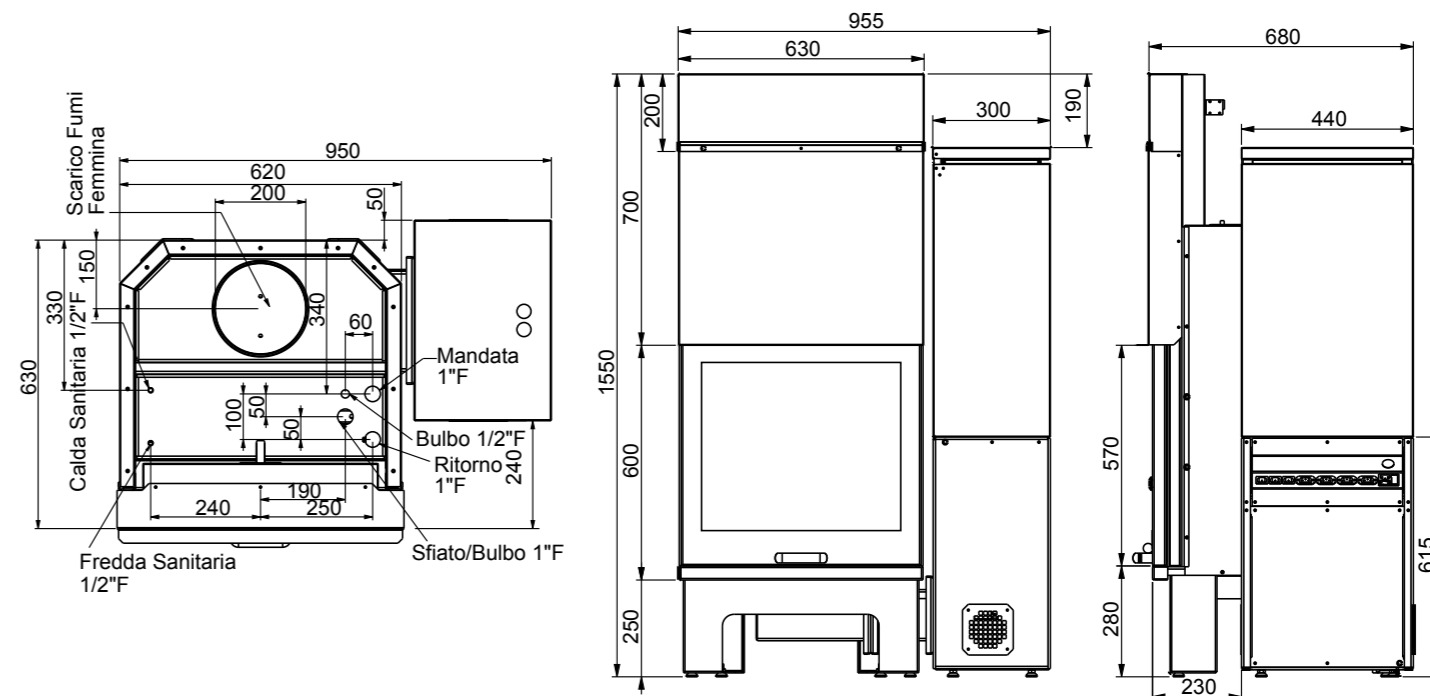


### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		MF24
Potenza termica nominale a pellet <i>Thermal nominal power with pellets</i>	kW	24
Potenza termica nominale a legna <i>Thermal nominal power with wood</i>	kW	21
Resa all'acqua a pellet / a legna <i>Water power with pellets / wood</i>	kW	~ 21 / 18
Rendimento <i>Output</i>	%	91,35
Consumo orario [pellet / legna] <i>Hourly consumption [pellet / wood]</i>	Kg/h	[0,5 - 6] / [1 - 7]
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	55 x 52 x 30 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Capacità serbatoio pellet <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	55
Produzione acqua calda sanitaria $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ <i>Production of domestic hot water <math>\Delta t=25^{\circ}\text{C}</math></i>	l/min	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	~285

## MaticFire 34 combinato



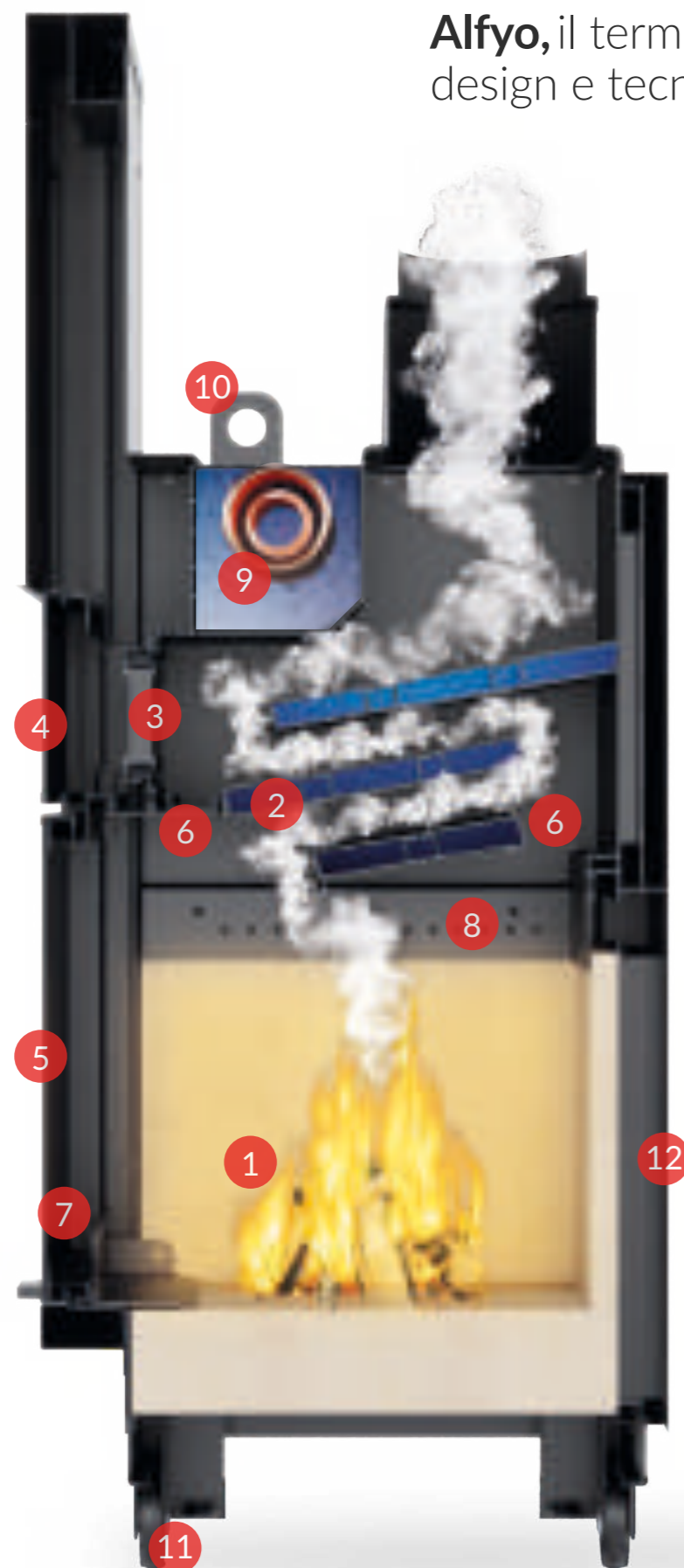
### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



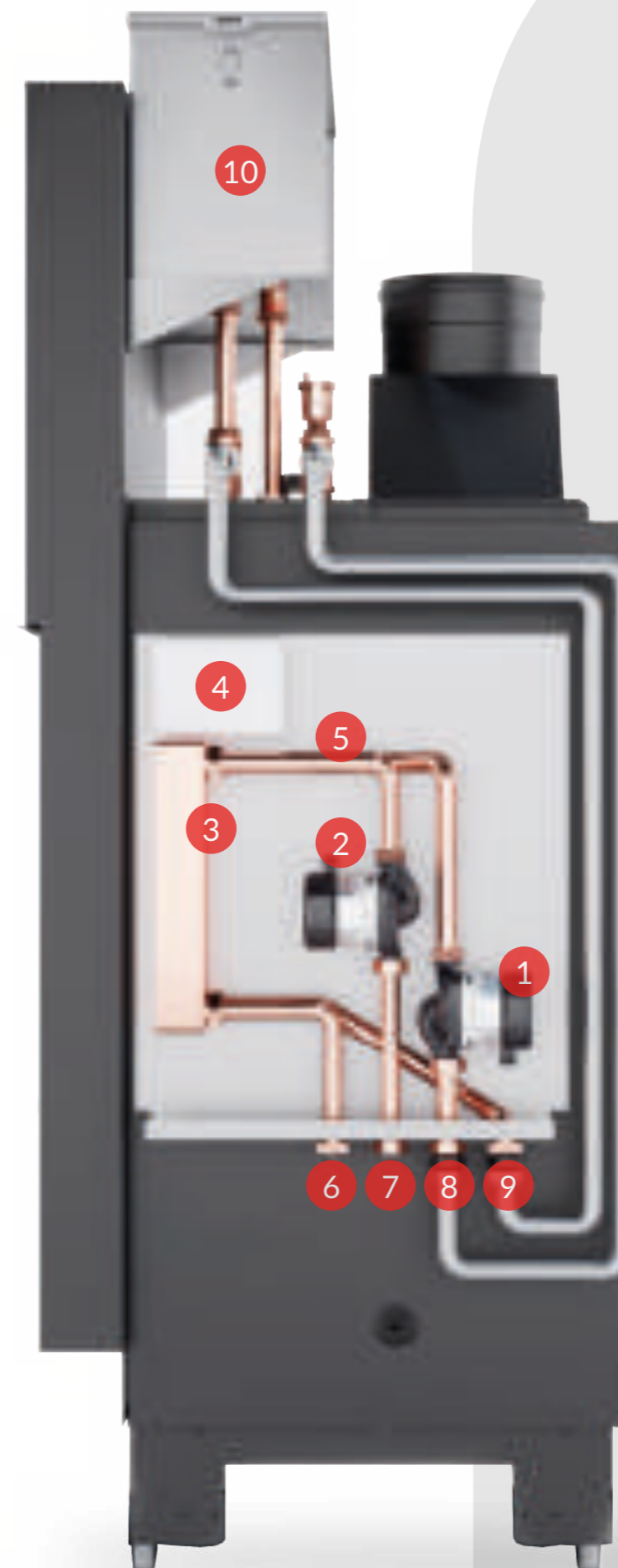
MODELLO		MF34
Potenza termica nominale a pellet <i>Thermal nominal power with pellets</i>	kW	34
Potenza termica nominale a legna <i>Thermal nominal power with wood</i>	kW	31
Resa all'acqua a pellet / a legna <i>Water power with pellets / wood</i>	kW	~ 31 / 26
Rendimento <i>Output</i>	%	91,35
Consumo orario [pellet / legna] <i>Hourly consumption [pellet / wood]</i>	Kg/h	[0,5 - 6] / [1 - 7]
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	55 x 52 x 30 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Capacità serbatoio pellet <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	55
Produzione acqua calda sanitaria $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ <i>Production of domestic hot water <math>\Delta t=25^{\circ}\text{C}</math></i>	l/min	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	~305

# Termocamini a legna

Alfyo, il termocamino che unisce design e tecnologia.



1. Camera di combustione in materiale refrattario
2. Scambiatore a piastre in acciaio al carbonio con 4 giro fumi
3. Sportello ispezione diretta scambiatore per facile pulizia
4. Sportello estetico ispezione in vetro temperato dark grey
5. Sportello interamente in vetro ceramico con apertura totale a bandiera e saliscendi a scomparsa maniglia in legno
6. Valvola giro fumi regolabile per bilanciare il tiraggio in canna fumaria
7. Ingresso aria primaria regolabile
8. Aria secondaria preriscaldata per post-combustione
9. Serpentina in rame doppia da 14mm per produzione di acqua calda sanitaria e raffreddamento indiretto
10. Gancio di sollevamento
11. Ruote di movimentazione e piedini regolabili di posizionamento
12. Totalmente coibentato con lana di vetro da 2 cm



Il modello ALFYO top di gamma è stato pensato per avere una soluzione idraulica definitiva, già assemblata sul termocamino, per clienti e installatori. Il Kit idraulico a circuito aperto già montato sul termocamino comprende il vaso espansione in acciaio INOX completo, le valvole, il circolatore inverter e i collegamenti termocamino-vaso espansione e termocamino-modulo di separazione. Con il modulo di separazione lato destro già integrato sul Termocamino è possibile effettuare la funzione riscaldamento dell'abitazione sfruttando il calore prodotto sia dal Termocamino Alfyo a vaso aperto e sia dalla tradizionale caldaia a gas, separando idraulicamente i due circuiti tramite scambiatore a piastre. Il tutto conforme alla normativa vigente INAIL sulla separazione delle potenze in ambiente domestico.

*The top of the range ALFYO model has been designed to have a definitive hydraulic solution, already assembled on the fireplace stove, for customers and installers. The open circuit hydraulic kit already mounted on the fireplace stove includes the complete stainless steel expansion tank, the valves, the inverter circulator and the fireplace-expansion tank and fireplace-separation module connections.*

*With the right-hand side separation module already integrated on the thermo fireplace, it is possible to perform the heating function of the house by exploiting the heat produced both by the Alfyo open vessel thermo fireplace and by the traditional gas boiler, hydraulically separating the two circuits by means of a plate exchanger. All in compliance with INAIL regulations on the separation of powers in the domestic environment.*

1. Circolatore termocamino
2. Circolatore impianto
3. Scambiatore a 30 piastre
4. Scatola derivazione elettrica
5. Valvole sfogo aria
6. Ritorno impianto
7. Mandata impianto
8. Mandata termocamino
9. Ritorno termocamino
10. Vaso espansione 40 Lt acciaio inox AISI 304

ALFEGO

## Classe ambientale 5 STELLE



Display con tecnologia capacitiva Soft-Touch, in vetro temperato nero.  
Soft-Touch capacitive technology display, in black tempered glass.



Display con tecnologia capacitiva Soft-Touch, in vetro temperato bianco.  
Display with capacitive Soft-Touch technology, in white tempered glass.

## Alfyo

Termocamino a legna  
33 kW



LEGNA

ALFYO il primo termocamino a legna con classe ambientale 5 STELLE certificato in Italia ISTITUTO GIORDANO.

Obiettivo raggiunto grazie alla lunga esperienza maturata dall'azienda nel settore del riscaldamento a biomassa. Design unico con la visione panoramica del fuoco e l'eleganza del vetro temperato Dark Grey / White Glass come elementi distintivi in perfetta sintonia con il Display di ultima generazione con tecnologia capacitiva dell'azionamento Soft-Touch, che permette di gestire in maniera completa ed efficace il sistema di riscaldamento in cui è inserito il termocamino, fino a 16 configurazioni di impianto. La serpentina in rame da 14 di serie permette l'utilizzo continuo dell'acqua calda sanitaria. Camera di combustione totalmente secca in materiale refrattario. Facile da pulire grazie allo sportello superiore di ispezione per accesso diretto allo scambiatore. Facile da posizionare grazie alle comode ruote per la movimentazione. ALFYO, il termocamino che unisce design e tecnologia.

ALFYO the first wood-burning fireplace with 5 STAR environmental class certified in Italy by ISTITUTO GIORDANO.

Objective achieved thanks to the long experience gained by the company in the biomass heating sector.

Unique design with the panoramic view of the fire and the elegance of the Dark Gray / White Glass tempered glass are distinctive elements in perfect harmony with the latest generation display with capacitive technology of the Soft-Touch drive, which allows you to manage the heating system in which the fireplace stove is inserted in complete and effective, up to 16 system installations.

The standard 14 copper coil allows the continuous use of domestic hot water.

Totally dry combustion chamber in refractory material. Easy to clean thanks to the upper inspection door for direct access to the exchanger. Easy to position thanks to the comfortable wheels for handling.

ALFYO, the fireplace stove that combines design and technology.



Sistema di apertura a battente.  
Hinged opening system.



Sistema di apertura a scomparsa superiore.  
Concealed sliding opening system.



# Alfyo Modular

Termocamino a legna  
33 kW

Finitura con sportello interamente  
in vetro ceramico con apertura totale  
a bandiera e saliscendi a scomparsa  
maniglia in legno

Finish with door entirely  
in ceramic glass with full opening  
flag and disappearing slider  
wooden handle



LEGNA



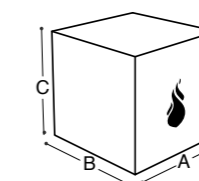
## DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



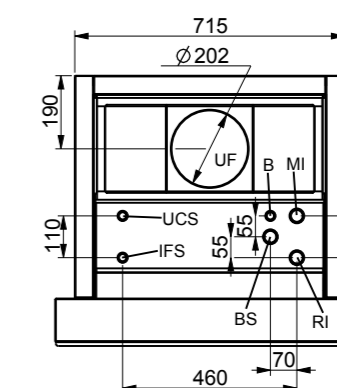
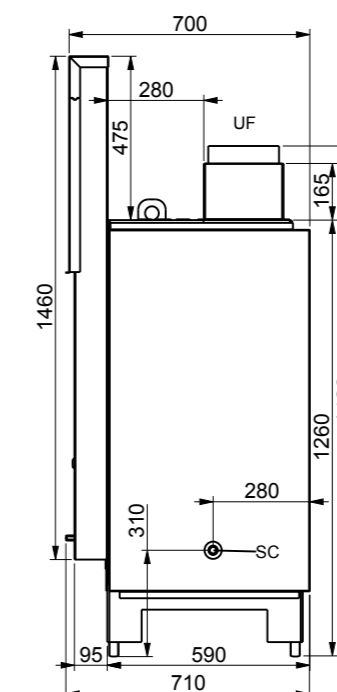
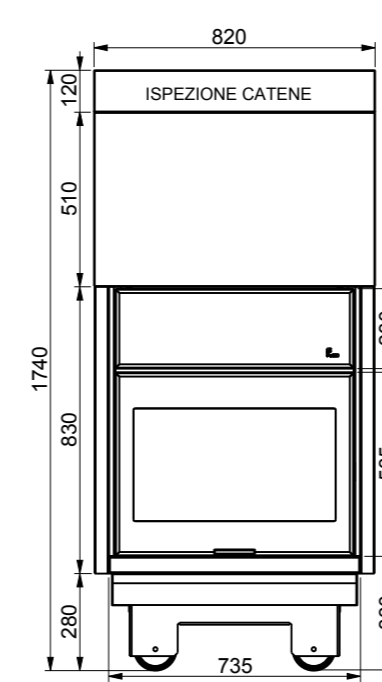
MODELLO		AL33
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	27,90
Resa all'acqua <i>Water power</i>	kW	15,70
Rendimento <i>Output</i>	%	86
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	2 - 6
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	55 x 52 x 30 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	5 a freddo
Produzione acqua calda sanitaria $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ <i>Production of domestic hot water <math>\Delta t=25^{\circ}\text{C}</math></i>	l/min	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	~ 480

## LEGENDA

- MI - Mandata Impianto/Puffer
- RI - Ritorno Impianto/Puffer
- IFS - Ingresso Fredda Sanitaria
- UCS - Uscita Calda Sanitaria
- B - Bulbo
- B/S - Bulbo o Sfiato
- SC - Scarico
- UF - Uscita Fumi



	A mm	B mm	C mm
AL28	820	700	1740





## Green

Termocamino  
a legna  
24-34 kW

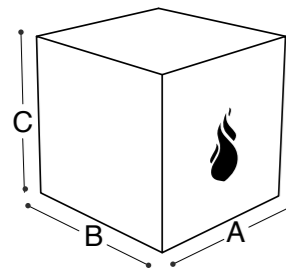


Il termocamino FUEGO è in grado di alimentare i termosifoni di tutta la casa e produce acqua calda sanitaria. Può essere collegato all'impianto di riscaldamento, anche già esistente. Dotato di ampio fascio tubiero in rame (sistema brevettato) e totalmente coibentato, consente una resa superiore al 85%.

La serie GREEN è caratterizzata da 2 sportelli a scomparsa laterale. È disponibile con pratico scaldavivande in acciaio inox e girarrosto (optional).

*The FUEGO thermo-fireplace can power the radiators throughout the house and produces domestic hot water. It can be connected to the heating system, even an existing one. Equipped with a large copper tube bundle (patented system) and completely insulated, it allows a yield greater than 85%.*

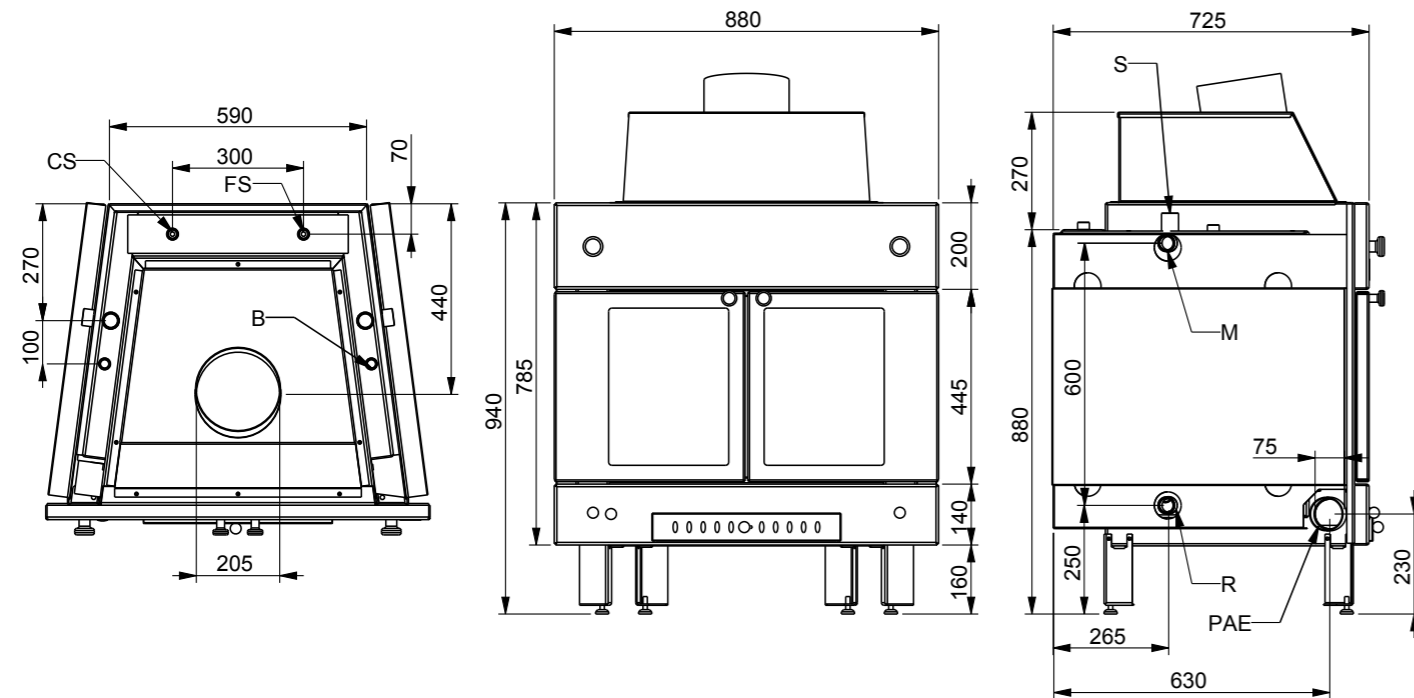
*The GREEN series is characterized by 2 side retractable doors. It is available with a practical stainless steel food warmer and rotisserie (optional).*



	A mm	B mm	C mm
24 kW	880	725	785
34 kW	880	725	835



## Green 24



### LEGENDA

S - Sfiato 1" F  
M - Mandata 1" F  
R - Riorno 1" F  
PAE - Presa aria esterna  
IAC - Ingresso aria comburente  
CS - Calda sanitaria 1/2" F  
FS - Fredda sanitaria 1/2" F  
B - Bulbo 1/2" F

### LEGENDA

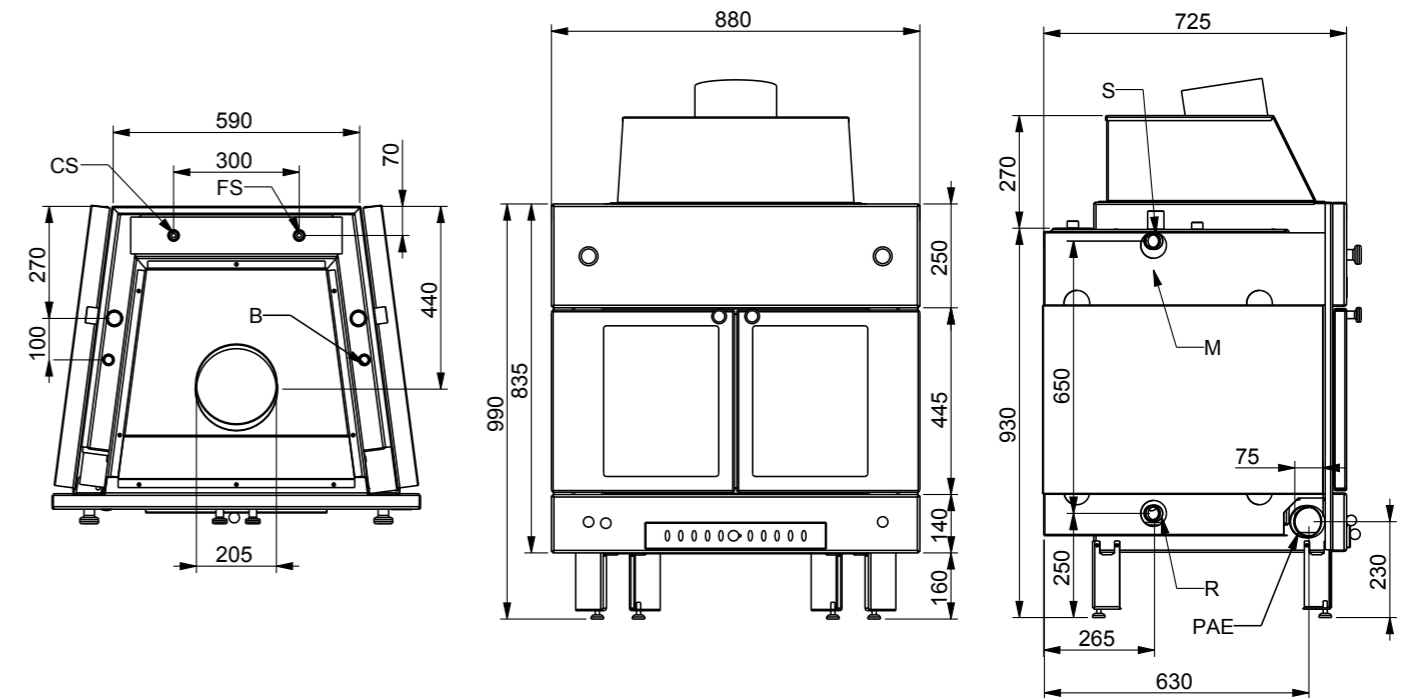
S - 1" F vent  
M - 1" F delivery  
R - 1" F return  
PAE - Outdoor air intake  
IAC - Combustion air inlet  
CS - Sanitary hot water 1/2" F  
FS - Sanitary cold 1/2" F  
B - Bulb 1/2" F

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		AR3T/G
Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW	24
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	~ 21
Rendimento <i>Output</i>	%	~ 86
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	min 1 – max 5
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	63 x 57 x 31 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Temperatura ottimale di esercizio <i>Optimal working temperature</i>	°C	70
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	10
Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	mq	150
Peso <i>Weight</i>	Kg	~200

## Green 34



### LEGENDA

S - Sfiato 1" F  
M - Mandata 1" F  
R - Riorno 1" F  
PAE - Presa aria esterna  
IAC - Ingresso aria comburente  
CS - Calda sanitaria 1/2" F  
FS - Fredda sanitaria 1/2" F  
B - Bulbo 1/2" F

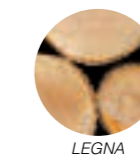
### LEGENDA

S - 1" F vent  
M - 1" F delivery  
R - 1" F return  
PAE - Outdoor air intake  
IAC - Combustion air inlet  
CS - Sanitary hot water 1/2" F  
FS - Sanitary cold 1/2" F  
B - Bulb 1/2" F

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		AR3T4/G
Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW	34
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	~ 31
Rendimento <i>Output</i>	%	~ 86
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	min 1 – max 6
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	63 x 57 x 31 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Temperatura ottimale di esercizio <i>Optimal working temperature</i>	°C	70
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	10
Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	mq	250
Peso <i>Weight</i>	Kg	~210



## Panorama

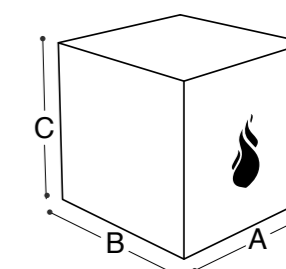
Termocamino  
a legna  
24-34 kW

Il termocamino FUEGO è in grado di alimentare i termosifoni di tutta la casa e produce acqua calda sanitaria. Può essere collegato all'impianto di riscaldamento, anche già esistente. Dotato di ampio fascio tubiero in rame (sistema brevettato) e totalmente coibentato, consente una resa superiore al 85%.

La serie PANORAMA è caratterizzata da un ampio sportello saliscendi a scomparsa e apertura a bandiera. Ampio vetro e fiamma luminosa per emozioni senza fine. Disponibile anche con girarrosto (optional).

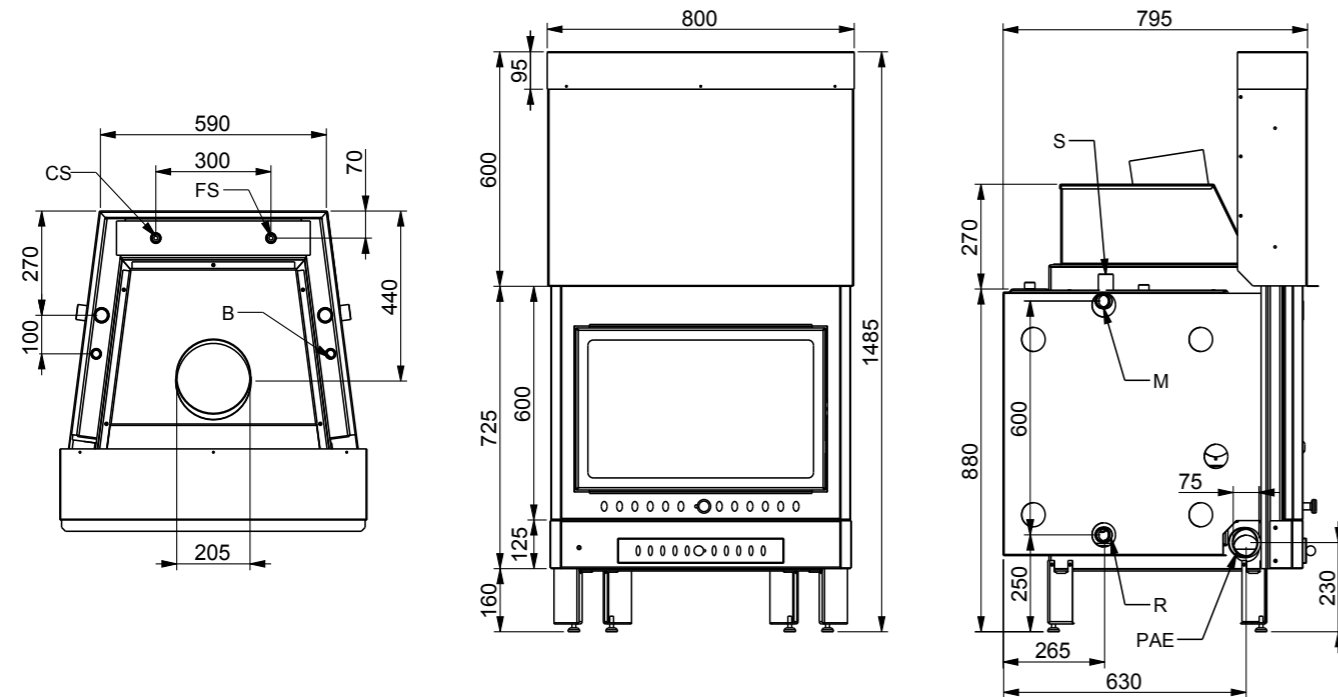
*The FUEGO thermo-fireplace is able to power the radiators of the entire house and produces domestic hot water. It can be connected to the heating system, even an existing one. Equipped with a large copper tube bundle (patented system) and completely insulated, it allows a yield greater than 85%.*

*The PANORAMA series is characterized by a large disappearing sliding door and flag opening. Large glass and bright flame for endless emotions. Also available with rotisserie (optional).*



	A mm	B mm	C mm
24 kW	800	795	1325
34 kW	800	795	1325

## Panorama 24



### LEGENDA

**S** - Sfiato 1" F  
**M** - Mandata 1" F  
**R** - Riorno 1" F  
**PAE** - Presa aria esterna  
**IAC** - Ingresso aria comburente  
**CS** - Calda sanitaria 1/2" F  
**FS** - Fredda sanitaria 1/2" F  
**B** - Bulbo 1/2" F

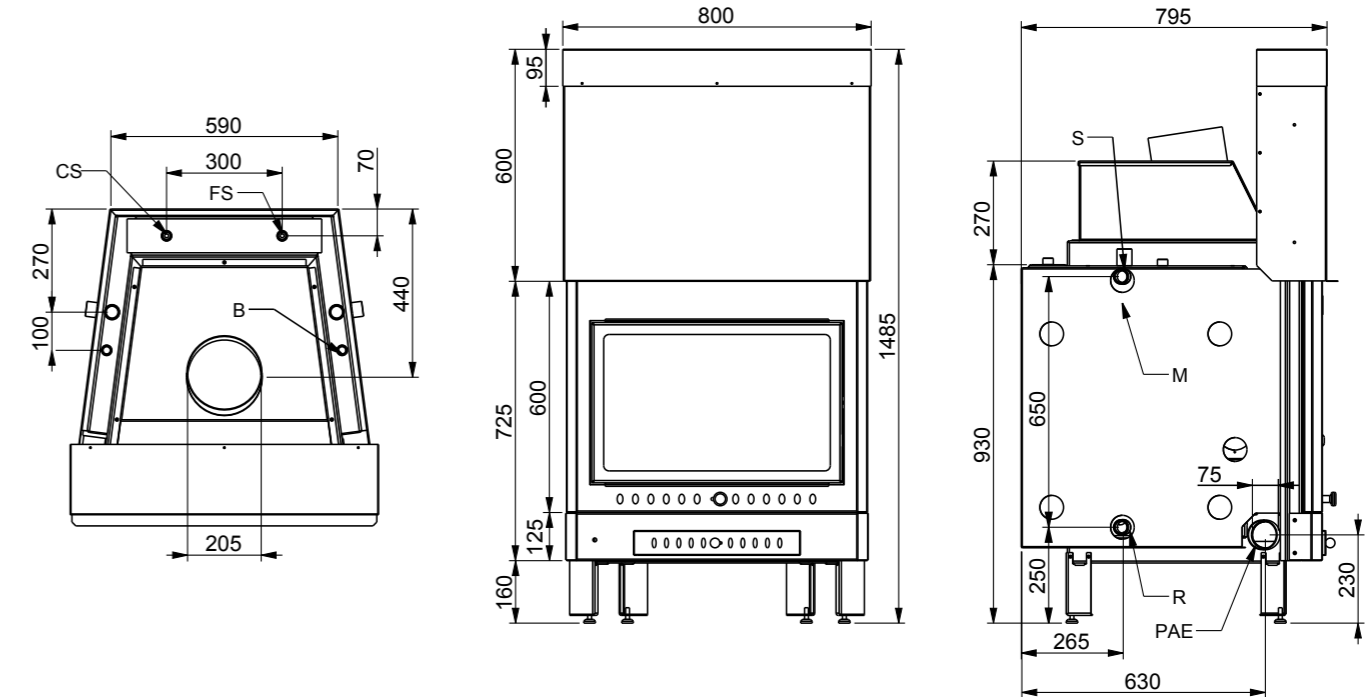
### LEGENDA

**S** - 1" F vent  
**M** - 1" F delivery  
**R** - 1" F return  
**PAE** - Outdoor air intake  
**IAC** - Combustion air inlet  
**CS** - Sanitary hot water 1/2" F  
**FS** - Sanitary cold 1/2" F  
**B** - Bulb 1/2" F

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



## Panorama 34



### LEGENDA

**S** - Sfiato 1" F  
**M** - Mandata 1" F  
**R** - Riorno 1" F  
**PAE** - Presa aria esterna  
**IAC** - Ingresso aria comburente  
**CS** - Calda sanitaria 1/2" F  
**FS** - Fredda sanitaria 1/2" F  
**B** - Bulbo 1/2" F

### LEGENDA

**S** - 1" F vent  
**M** - 1" F delivery  
**R** - 1" F return  
**PAE** - Outdoor air intake  
**IAC** - Combustion air inlet  
**CS** - Sanitary hot water 1/2" F  
**FS** - Sanitary cold 1/2" F  
**B** - Bulb 1/2" F

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		AR3T/P
Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW	24
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	~ 21
Rendimento <i>Output</i>	%	~ 86
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	min 1 – max 5
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	63 x 60 x 31 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Temperatura ottimale di esercizio <i>Optimal working temperature</i>	°C	70
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	10
Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	mq	150
Peso <i>Weight</i>	Kg	~200



MODELLO		AR3T4/P
Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW	34
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	~ 31
Rendimento <i>Output</i>	%	~ 86
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	min 1 – max 6
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	63 x 60 x 31 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Temperatura ottimale di esercizio <i>Optimal working temperature</i>	°C	70
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	10
Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	mq	250
Peso <i>Weight</i>	Kg	~240



## Space

Termocamino  
a legna  
24-34 kW

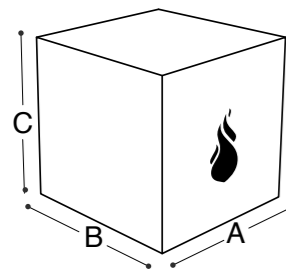


Il termocamino FUEGO è in grado di alimentare i termosifoni di tutta la casa e produce acqua calda sanitaria. Può essere collegato all'impianto di riscaldamento, anche già esistente. Dotato di ampio fascio tubiero in rame (sistema brevettato) e totalmente coibentato, consente una resa superiore al 85%.

La serie SPACE è caratterizzata da uno sportello a tre lati con saliscendi a scomparsa e apertura a bandiera. Disponibile anche con girarrosto (optional).

*The FUEGO thermo-fireplace can power radiators throughout the house and produces domestic hot water. It can be connected to the heating system, even an existing one. Equipped with a large copper tube bundle (patented system) and fully insulated, it allows a yield of over 85%.*

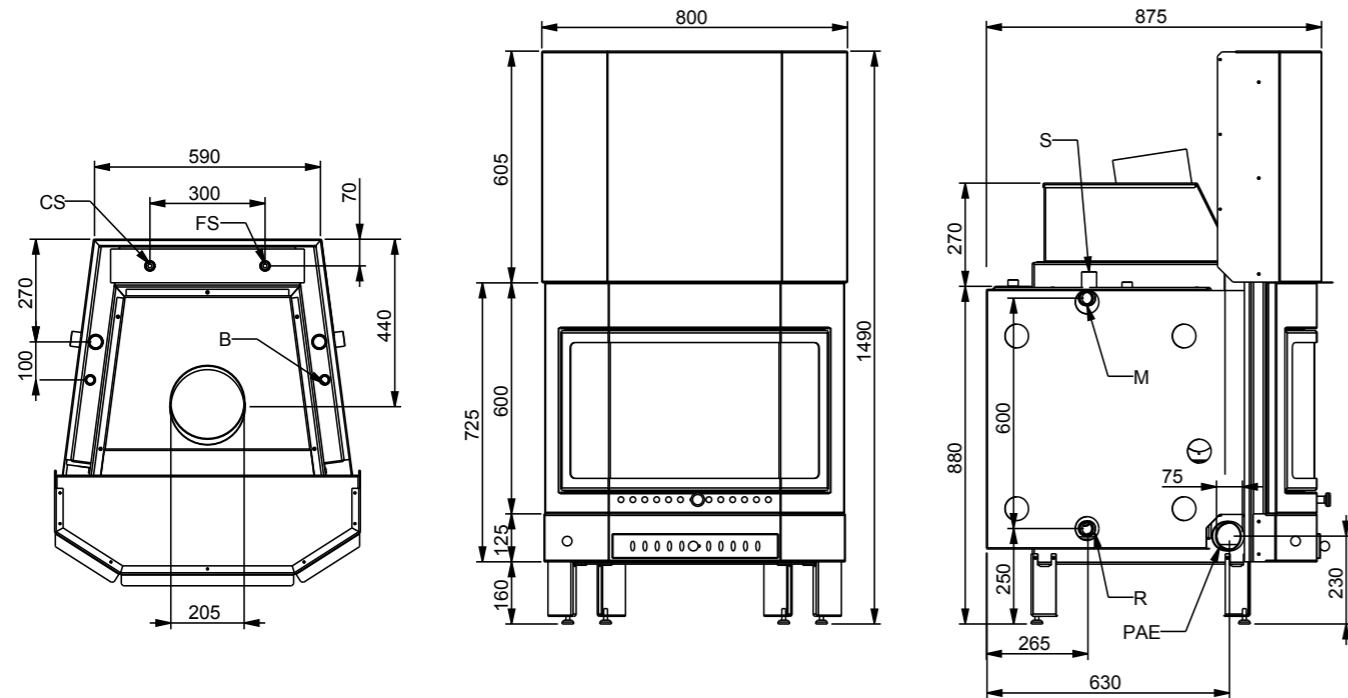
*The SPACE series is characterized by a three-sided door with retractable risers and a flag opening. Also available with rotisserie (optional).*



	A mm	B mm	C mm
24 kW	800	875	1330
34 kW	800	875	1330



## Space 24



### LEGENDA

**S** - Sfiato 1" F  
**M** - Mandata 1" F  
**R** - Riorno 1" F  
**PAE** - Presa aria esterna  
**IAC** - Ingresso aria comburente  
**CS** - Calda sanitaria 1/2" F  
**FS** - Fredda sanitaria 1/2" F  
**B** - Bulbo 1/2" F

### LEGENDA

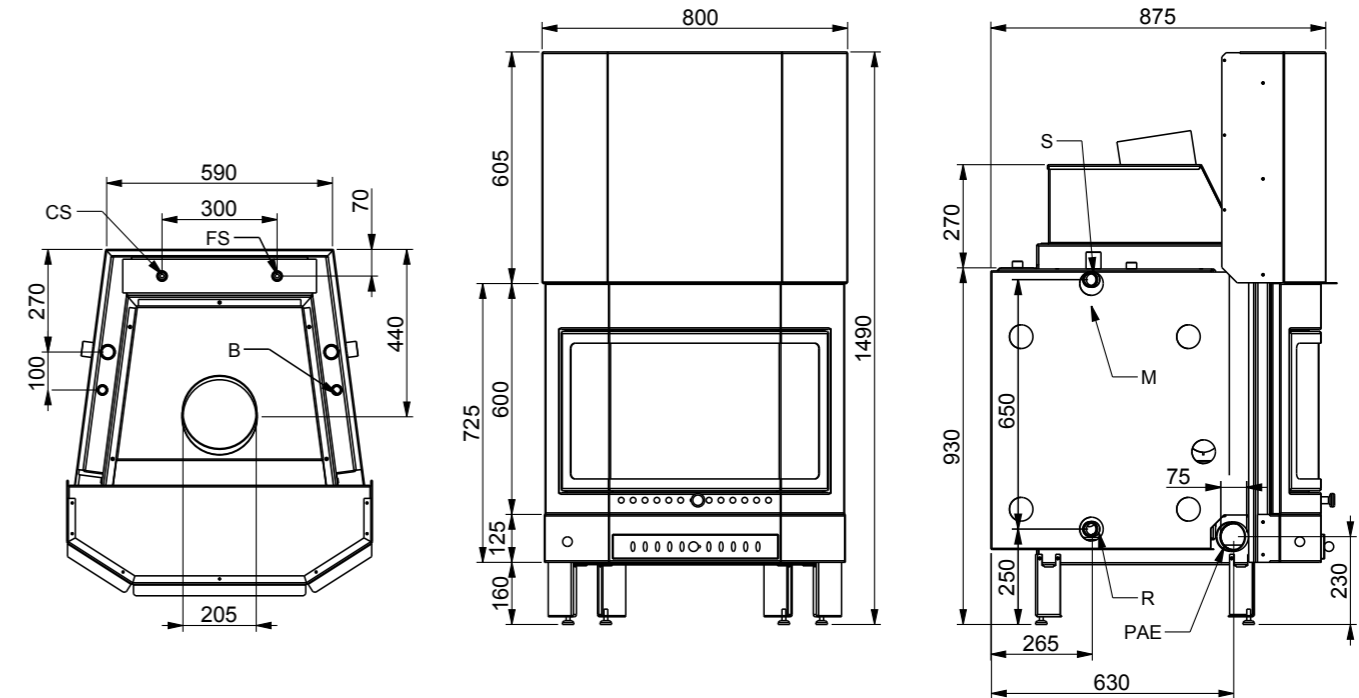
**S** - 1" F vent  
**M** - 1" F delivery  
**R** - 1" F return  
**PAE** - Outdoor air intake  
**IAC** - Combustion air inlet  
**CS** - Sanitary hot water 1/2" F  
**FS** - Sanitary cold 1/2" F  
**B** - Bulb 1/2" F

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		AR3T/S
Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW	24
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	~ 21
Rendimento <i>Output</i>	%	~ 86
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	min 1 – max 5
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	63 x 70 x 31 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Temperatura ottimale di esercizio <i>Optimal working temperature</i>	°C	70
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	10
Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	mq	150
Peso <i>Weight</i>	Kg	~225

## Space 34



### LEGENDA

**S** - Sfiato 1" F  
**M** - Mandata 1" F  
**R** - Riorno 1" F  
**PAE** - Presa aria esterna  
**IAC** - Ingresso aria comburente  
**CS** - Calda sanitaria 1/2" F  
**FS** - Fredda sanitaria 1/2" F  
**B** - Bulbo 1/2" F

### LEGENDA

**S** - 1" F vent  
**M** - 1" F delivery  
**R** - 1" F return  
**PAE** - Outdoor air intake  
**IAC** - Combustion air inlet  
**CS** - Sanitary hot water 1/2" F  
**FS** - Sanitary cold 1/2" F  
**B** - Bulb 1/2" F

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		AR3T4/S
Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW	34
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	~ 21
Rendimento <i>Output</i>	%	~ 86
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	min 1 – max 6
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	63 x 70 x 31 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Temperatura ottimale di esercizio <i>Optimal working temperature</i>	°C	70
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	10
Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	mq	250
Peso <i>Weight</i>	Kg	~235



## Ar

Termocamino  
a legna  
13-34 kW



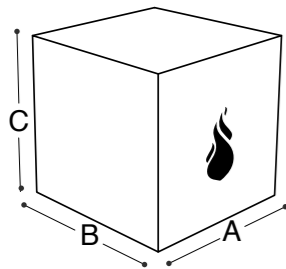
LEGNA

Caldaia a legna da inserto con ampio fascio tubiero in rame per il riscaldamento e per produrre acqua calda sanitaria.

Si posiziona all'interno di un camino semplice e lo trasforma in un termocamino.

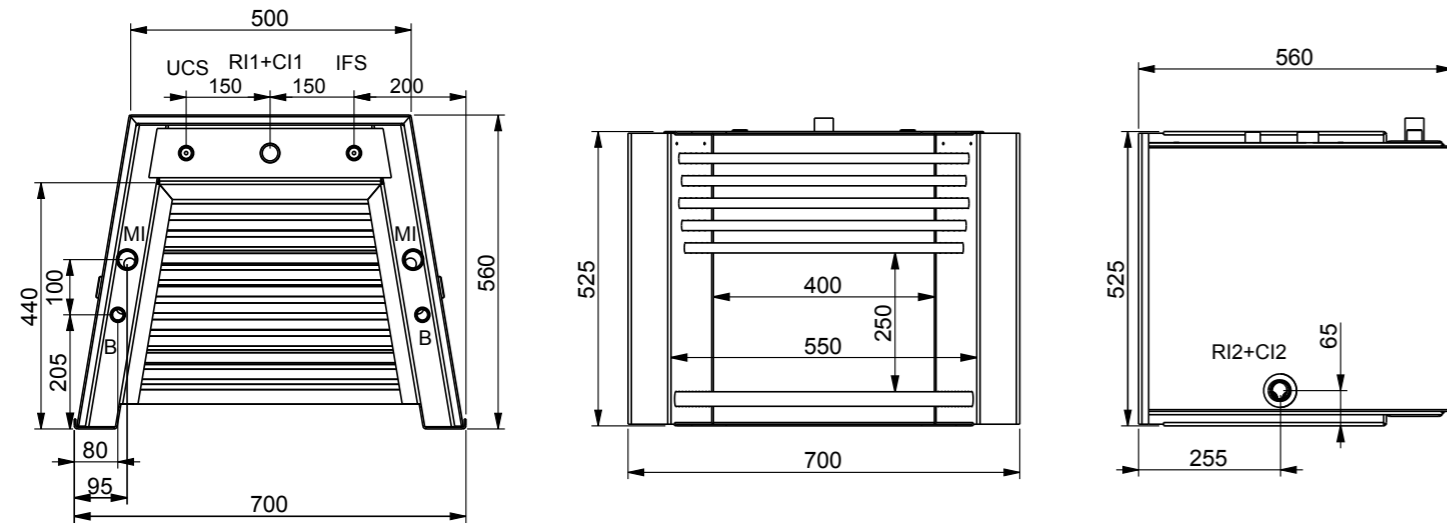
*A wood heater with a wide range of tubes in copper to insert into your furnishings for heating and to produce domestic hot water.*

*It is inserted inside a simple fireplace and is transformed into a thermo-heater.*



	A mm	B mm	C mm
13 kW	700	560	525
16 kW	750	560	625
24 kW	780	690	785
34 kW	780	690	835





LEGENDA

- B** - Bulbo 1/2" F
- MI** - Mandata impianto 1" F
- UCS** - Uscita calda sanitaria 1/2" F
- RI1 + CI1** - Ritorno impianto + carico impianto 1" M
- RI2 + CI2** - Ritorno impianto + carico impianto 1" F
- IFS** - Ingresso fredda sanitaria 1/2" F

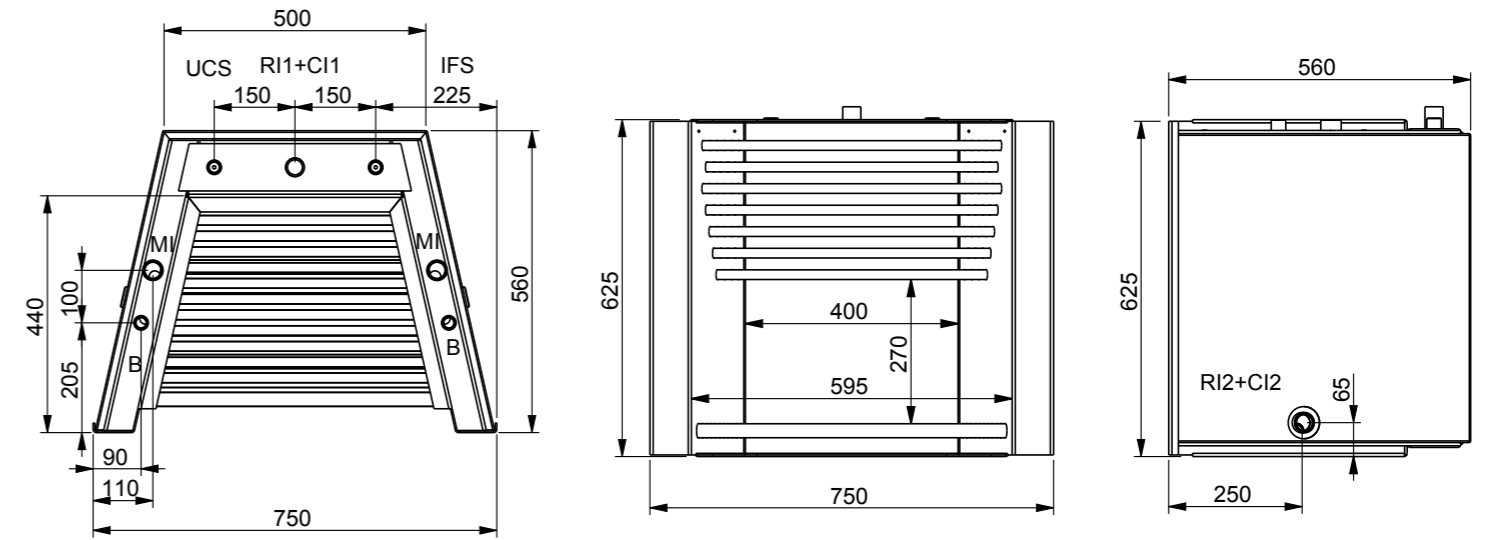
LEGENDA

- B** - Bulb 1/2" F
- MI** - 1" F system delivery
- UCS** - 1/2" F domestic hot water outlet
- RI1 + CI1** - System return + 1 "M system load
- RI2 + CI2** - System return + 1 "F system load
- IFS** - Sanitary cold entry 1/2" F

DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		AR2
Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW	13
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	~ 11
Rendimento <i>Output</i>	%	~ 85
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	min 1 – max 5
Dimensioni camera di combustione legna <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	55 x 44 x 25 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Temperatura ottimale di esercizio <i>Optimal working temperature</i>	°C	70
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	8
Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	m <sup>2</sup>	90
Peso <i>Weight</i>	Kg	~ 83



LEGENDA

- B** - Bulbo 1/2" F
- MI** - Mandata impianto 1" F
- UCS** - Uscita calda sanitaria 1/2" F
- RI1 + CI1** - Ritorno impianto + carico impianto 1" M
- RI2 + CI2** - Ritorno impianto + carico impianto 1" F
- IFS** - Ingresso fredda sanitaria 1/2" F

LEGENDA

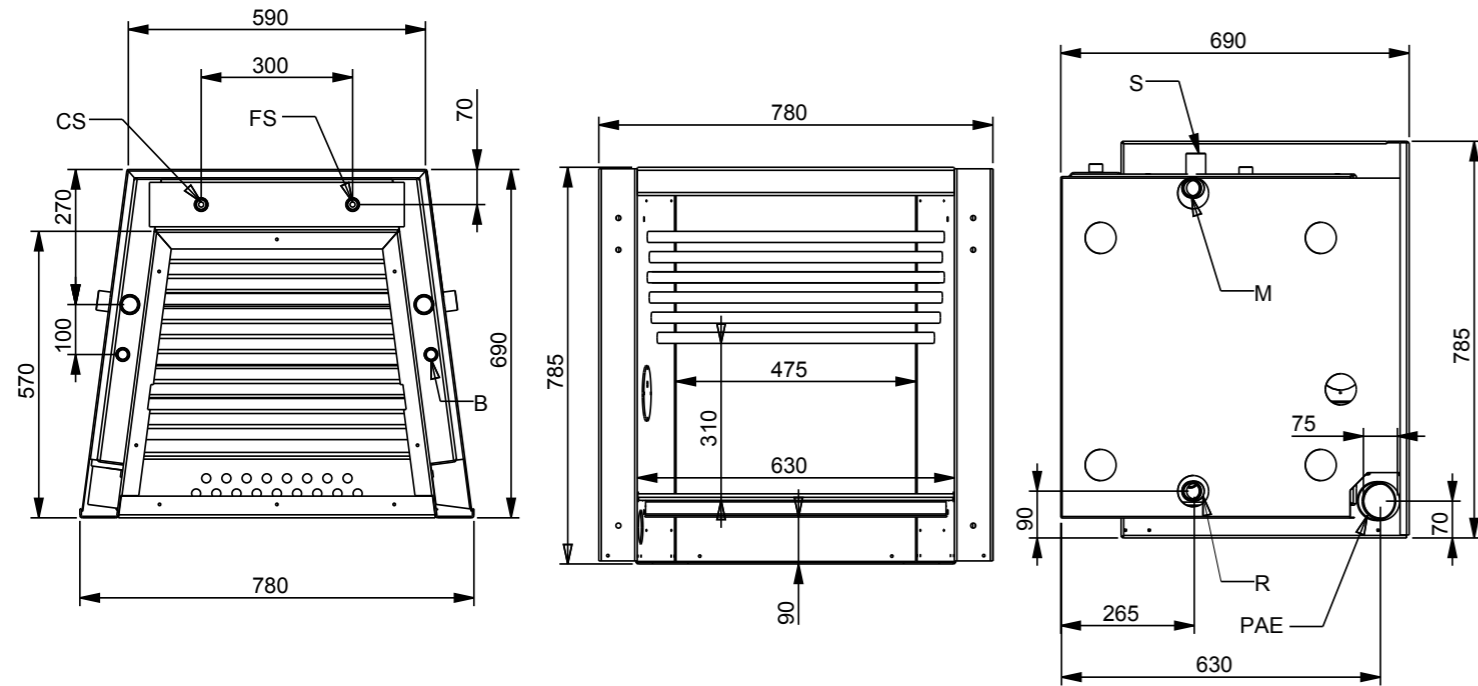
- B** - Bulb 1/2" F
- MI** - 1" F system delivery
- UCS** - 1/2" F domestic hot water outlet
- RI1 + CI1** - System return + 1 "M system load
- RI2 + CI2** - System return + 1 "F system load
- IFS** - Sanitary cold entry 1/2" F

DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		AR3
Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW	16
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	~ 14
Rendimento <i>Output</i>	%	~ 85
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	min 1 – max 5
Dimensioni camera di combustione legna <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	59 x 44 x 27 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Temperatura ottimale di esercizio <i>Optimal working temperature</i>	°C	70
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	8
Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	m <sup>2</sup>	120
Peso <i>Weight</i>	Kg	~101

## Ar3t



### LEGENDA

S - Sfiato 1" F  
M - Mandata 1" F  
R - Ritorno 1" F  
PAE - Presa aria esterna  
IAC - Ingresso aria comburente  
CS - Calda sanitaria 1/2" F  
FS - Fredda sanitaria 1/2" F  
B - Bulbo 1/2" F

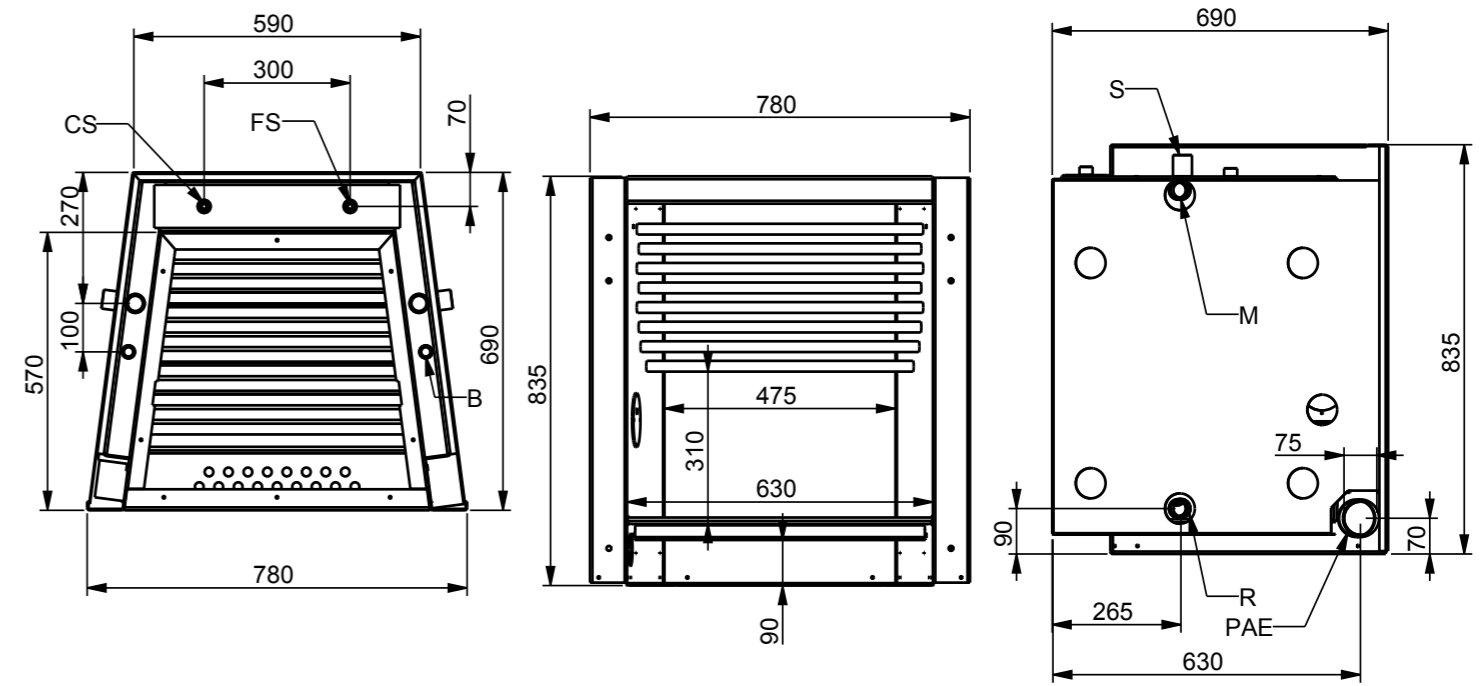
### LEGENDA

S - 1" F vent  
M - 1" F delivery  
R - 1" F return  
PAE - Outdoor air intake  
IAC - Combustion air inlet  
CS - Sanitary hot water 1/2" F  
FS - Sanitary cold 1/2" F  
B - Bulb 1/2" F

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



## Ar3t4



### LEGENDA

S - Sfiato 1" F  
M - Mandata 1" F  
R - Ritorno 1" F  
PAE - Presa aria esterna  
IAC - Ingresso aria comburente  
CS - Calda sanitaria 1/2" F  
FS - Fredda sanitaria 1/2" F  
B - Bulbo 1/2" F

### LEGENDA

S - 1" F vent  
M - 1" F delivery  
R - 1" F return  
PAE - Outdoor air intake  
IAC - Combustion air inlet  
CS - Sanitary hot water 1/2" F  
FS - Sanitary cold 1/2" F  
B - Bulb 1/2" F

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		AR3T
Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW	24
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	~ 21
Rendimento <i>Output</i>	%	~ 86
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	min 1 – max 5
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	63 x 57 x 31 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Temperatura ottimale di esercizio <i>Optimal working temperature</i>	°C	70
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	10
Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	mq	150
Peso <i>Weight</i>	Kg	~200



MODELLO		AR3T4
Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW	34
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	~ 31
Rendimento <i>Output</i>	%	~ 86
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	min 1 – max 6
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	20
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	63 x 57 x 31 h
Tiraggio minimo canna fumaria <i>Minimum sucking of chimney</i>	Pa	10 a freddo
Temperatura ottimale di esercizio <i>Optimal working temperature</i>	°C	70
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	10
Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	mq	250
Peso <i>Weight</i>	Kg	~210

# T1

Inserto a legna  
7 kW

Caldia a legna da inserto per produrre acqua calda sanitaria.

Si posiziona all'interno di un camino semplice e lo trasforma in un termocamino.

A wood heater inserted into your furnishings to produce domestic hot water.

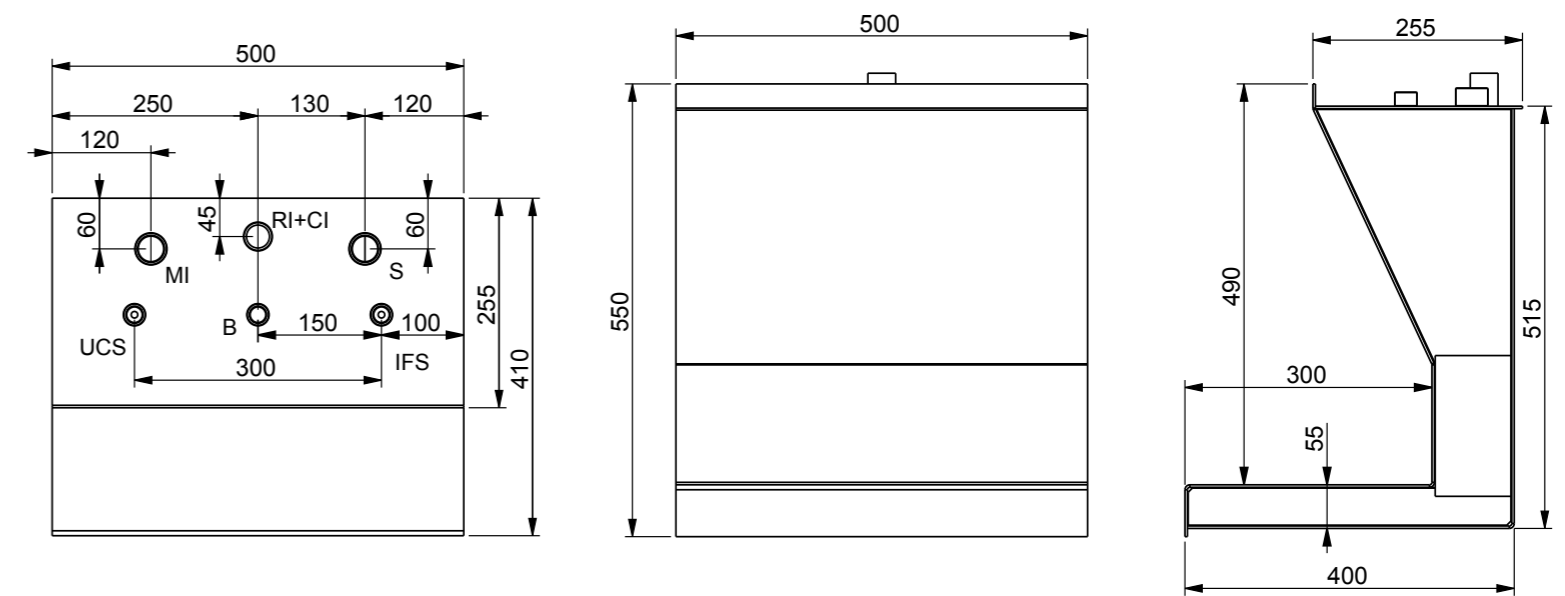
It is inserted inside a simple fireplace and is transformed into a thermo-heater.



LEGNA



# T1



## LEGENDA

**MI** - mandata impianto 1" F  
**RI + CI** - ritorno impianto + carico impianto 1" M  
**S** - sfiato 1" F  
**UCS** - uscita calda sanitaria 1/2" F  
**B** - bulbo 1/2" F  
**IFS** - ingresso fredda sanitaria 1/2" F

## LEGENDA

**MI** - 1" F system delivery  
**RI + CI** - system return + 1" M system load  
**S** - vent 1" F  
**UCS** - 1/2" F domestic hot water outlet  
**B** - bulb 1/2" F  
**IFS** - sanitary cold entry 1/2" F



MODELLO		T1
Potenza termica al focolare Thermal power to the hearth	kW	7
Potenza termica nominale Thermal nominal power	kW	~ 5
Rendimento Output	%	~ 85
Consumo orario legna Hourly consumption wood	Kg/h	min 1 – max 4
Dimensioni camera di combustione Dimensions combustion chamber	cm	aperta
Tiraggio minimo canna fumaria Minimum sucking of chimney	Pa	10 a freddo
Temperatura ottimale di esercizio Optimal working temperature	°C	70
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C Production of domestic hot water Δt=25°C	l/min	8
Superficie riscaldabile in condizioni standard Heatable surface in standard conditions	mq	30
Peso Weight	Kg	~35



## GL

Caldaia a legna  
a fiamma inversa  
29 a 50 kW

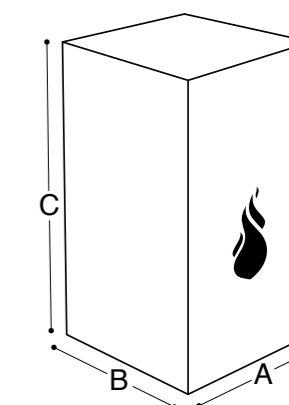


LEGNA



Le caldaie FUEGO a Fiamma inversa serie GL aspirata sono state concepite secondo i dettami della più alta tecnologia. Utilizzano il combustibile più antico, nobile, reperibile, ecologico ed economico di sempre, la legna. La tecnologia a fiamma inversa consiste nel bruciare il combustibile verso il basso ottimizzando la totale combustione del prodotto legnoso riducendo lo scarto degli incombusti. Sono dotate di scambiatore fumi con tubi verticali a bagno d'acqua e camera di combustione in materiale refrattario che permettono una resa superiore al 94%.

*The FUEGO GL series aspirated reverse flame boilers have been designed according to the dictates of the highest technology. They use the oldest, noblest, most available, ecological and economical fuel ever, wood. The reverse flame technology consists in burning the fuel downwards, optimising the total combustion of the woody product and reducing the waste of unburned materials. They are equipped with a smoke exchanger with vertical water-bath pipes and a combustion chamber in refractory material that allow a yield greater than 94%.*



	A mm	B mm	C mm
BSE 29 kW	630	1190	1240
BSEH 50 kW	630	1190	1240





## GL-LP

Caldaia legno/pellet a fiamma inversa  
29 a 50 kW



LEGNA



PELLET

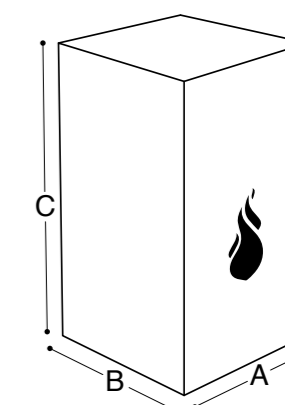


NOCCIOLI  
DI OLIVE

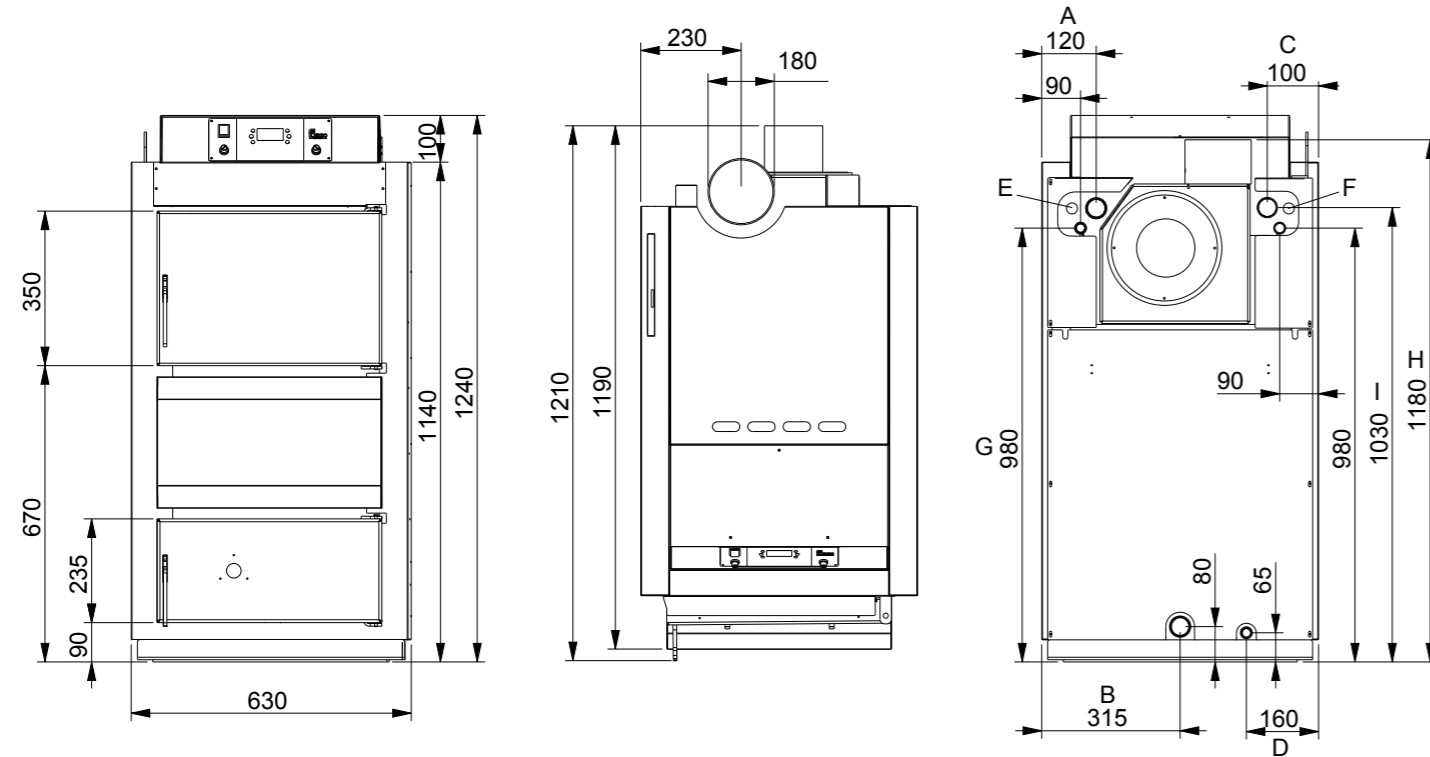


Le caldaie FUEGO a Fiamma inversa serie GL-LP oltre ad avere le stesse caratteristiche della serie GL offrono la possibilità di poter bruciare i combustibili triti come pellet e noccioli di olive tramite il bruciatore da 34 kW. Grazie al serbatoio da 200-400 lt garantiscono una lunga autonomia. La centralina elettronica di ultima generazione permette il passaggio automatico da legna a pellet nella modalità "COMBI" e la gestione remota tramite wi-fi con app dedicata (optional).

The FUEGO GL-LP series reverse flame boilers, in addition to having the same features as the GL series, offer the possibility of burning chopped fuels such as pellets and olive stones using the 34 kW burner. Thanks to the 200-400 lt tank, they guarantee long autonomy. The latest generation electronic control unit allows automatic switching from wood to pellets in the "COMBI" mode and remote management via wi-fi with a dedicated app (optional).



	A mm	B mm	C mm
BSE 29 kW	950	1480	1550
BSEH 50 kW	950	1480	1550



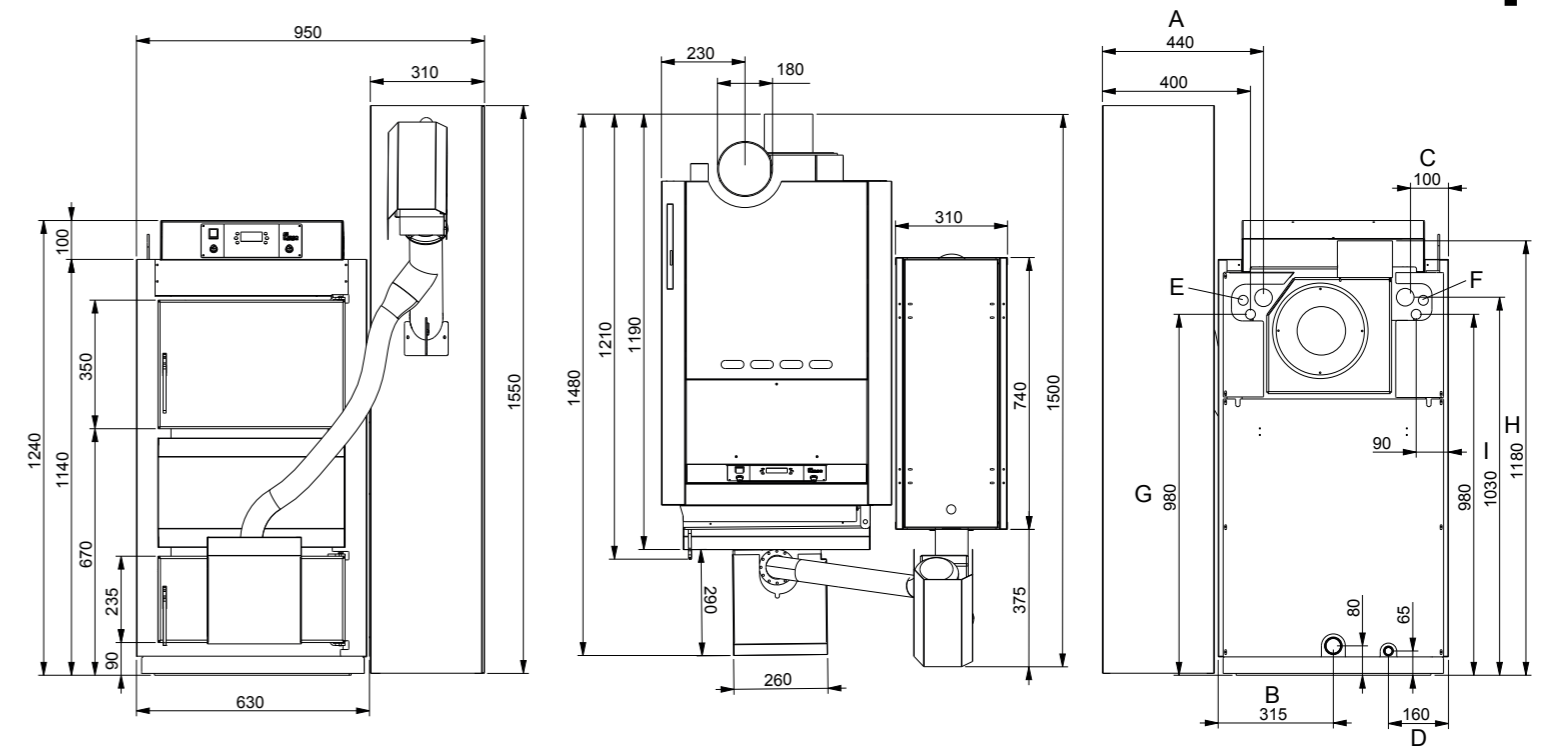
## Legenda:

A= Mandata 1"1/4 F  
 B= Ritorno 1"1/4 F  
 C= Sfiato 1" F  
 D= Carico/Scarico 1/2" F  
 E= Uscita Scambiatore di Sicurezza 1/2" M  
 F= Entrata Scambiatore di Sicurezza 1/2" M  
 G= Porta Sonda Valvola di Sicurezza 1/2" F  
 H= Uscita Fumi 180 mm F  
 I= Pozzetto per Sonde Caldaia 1/2" F

## DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		GL29BSE	GL29BSEH
Potenza termica introdotta <i>Thermal power introduced</i>	kW	27,93	49,6
Potenza termica nominale resa <i>Rated thermal power output</i>	kW	26,27	46,3
Rendimento <i>Output</i>	%	94,02	94,02
Tempo di combustione medio legna <i>Wood average burning time</i>	h	3:30	2:40
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18	18
Volume focolare <i>Wood furnace volume</i>	l	~107	~107
Dimensione camera legna <i>Wood chamber size</i>	cm	55x41,5x50	55x41,5x50
Dimensione porta caricamento legna <i>Dimensions of the wood door</i>	cm	41,5 x 25,0	41,5 x 25,0
Peso <i>Weight</i>	Kg	410	410



## Legenda:

A= Mandata 1"1/4 F  
 B= Ritorno 1"1/4 F  
 C= Sfiato 1" F  
 D= Carico/Scarico 1/2" F  
 E= Uscita Scambiatore di Sicurezza 1/2" M  
 F= Entrata Scambiatore di Sicurezza 1/2" M  
 G= Porta Sonda Valvola di Sicurezza 1/2" F  
 H= Uscita Fumi 180 mm F  
 I= Pozzetto per Sonde Caldaia 1/2" F

## DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		GL29BSELP	GL29BSEHLP
Potenza termica introdotta legna <i>Thermal power introduced wood</i>	kW	27,93	49,6
Potenza termica introdotta pellet <i>Thermal power introduced pellets</i>	kW	34	34
Potenza termica nominale resa legna <i>Rated thermal power output wood</i>	kW	26,27	46,3
Potenza termica nominale resa pellet <i>Rated thermal power output pellets</i>	kW	30,30	30,30
Rendimento legna <i>Wood output</i>	%	94,02	94,02
Rendimento pellet <i>Pellet output</i>	%	89,1	89,1
Tempo di combustione medio legna <i>Wood average burning time</i>	h	3:30	2:40
Consumo pellet min / max <i>Pellet consumption min / max</i>	Kg/h	2 - 5	2 - 5
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18	18
Volume focolare <i>Wood furnace volume</i>	l	~107	~107
Dimensione camera legna <i>Wood chamber size</i>	cm	55x41,5x50	55x41,5x50
Dimensione porta caricamento legna <i>Dimensions of the wood door</i>	cm	41,5 x 25,0	41,5 x 25,0
Capacità serbatoio pellet <i>Pellet tank capacity</i>	l	200/400	200/400
Peso <i>Weight</i>	Kg	525	525



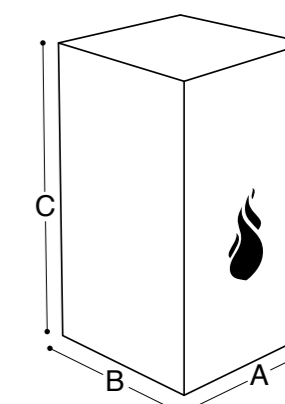
## FU 32 MST

Caldaia a legna  
a fiamma inversa  
32 kW



Caldaia a legna a fiamma inversa a gassificazione in aspirazione, conforme alla classe 5 della normativa EN 303-5. Offre un ampio volume di carico legna per maggiore autonomia e ridotta frequenza di ricarica. La centralina elettronica intuitiva gestisce automaticamente le funzioni, mentre il ventilatore modulante è silenzioso e facilmente accessibile. Lo scambiatore verticale con turbolatori e scuotimento esterno, insieme allo scambiatore di sicurezza in rame alettato, garantisce efficienza e sicurezza.

*Reverse flame wood gasification boiler with suction system, compliant with EN 303-5 Class 5 standards. It features a large wood loading volume for extended autonomy and reduced reloading frequency. The intuitive electronic control unit automatically manages all functions, while the modulating fan motor is quiet and easily accessible. The vertical heat exchanger with turbulators and external shaking mechanism, along with the finned copper safety heat exchanger, ensures efficiency and safety.*



	A mm	B mm	C mm
32 kW	630	1230	1500



## FU 32 MST LP

Caldaia legno/pellet a fiamma inversa  
32 kW



LEGNA



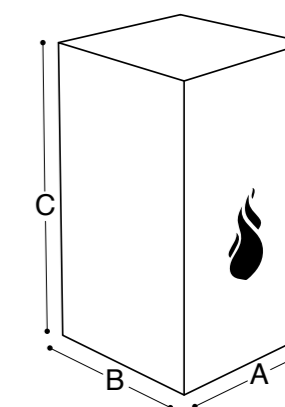
PELLET



NOCCIOLI DI OLIVE

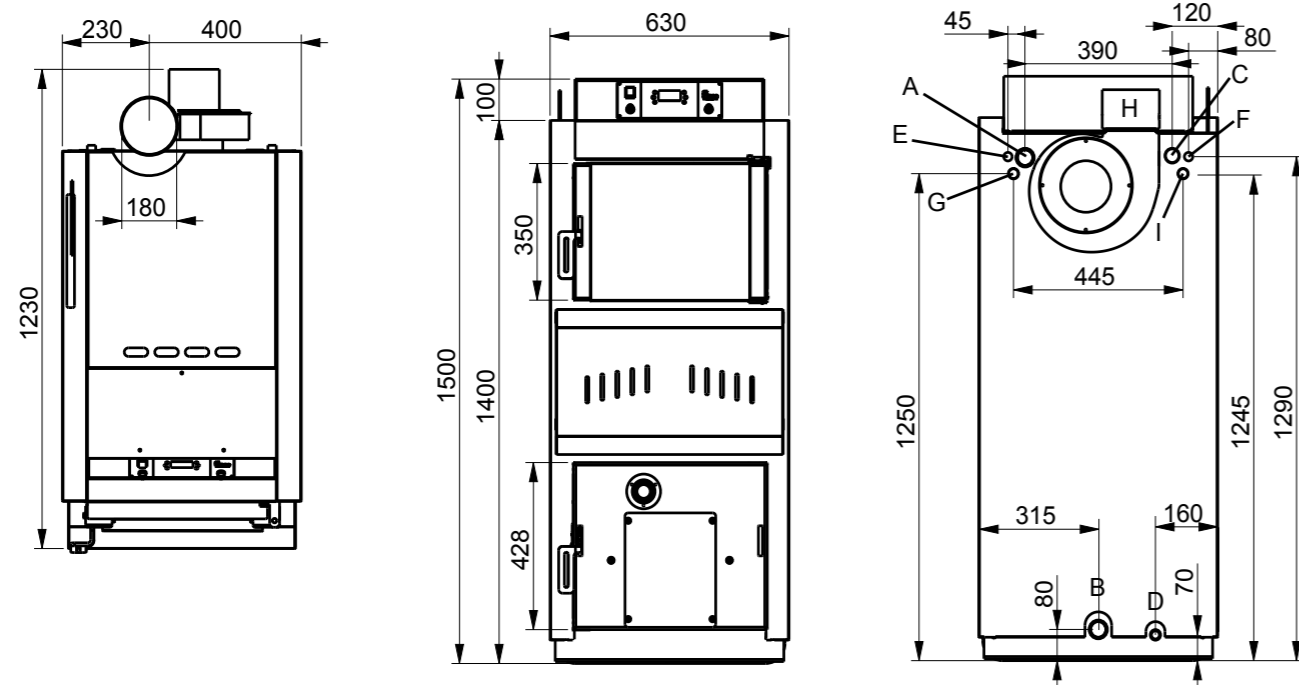
Le caldaie FUEGO a Fiamma inversa serie FU-32 MST LP oltre ad avere le stesse caratteristiche della serie solo legno, offrono la possibilità di poter bruciare i combustibili triti come pellet e noccioli di olive tramite il bruciatore da 34 kW. Grazie al serbatoio da 200-400 lt garantiscono una lunga autonomia. La centralina elettronica di ultima generazione permette il passaggio automatico da legno a pellet nella modalità "COMBI" e la gestione remota tramite wi-fi con app dedicata (optional).

The FUEGO reverse flame boilers FU-32 MST LP series, in addition to having the same features as the wood-only series, offer the possibility of burning chopped fuels such as pellets and olive stones using the 34 kW burner. Thanks to the 200-400 lt tank, they guarantee long autonomy. The latest generation electronic control unit allows automatic switching from wood to pellets in the "COMBI" mode and remote management via wi-fi with a dedicated app (optional).



	A mm	B mm	C mm
32 kW	950	1470	1500

## FU 32 MST



### LEGENDA

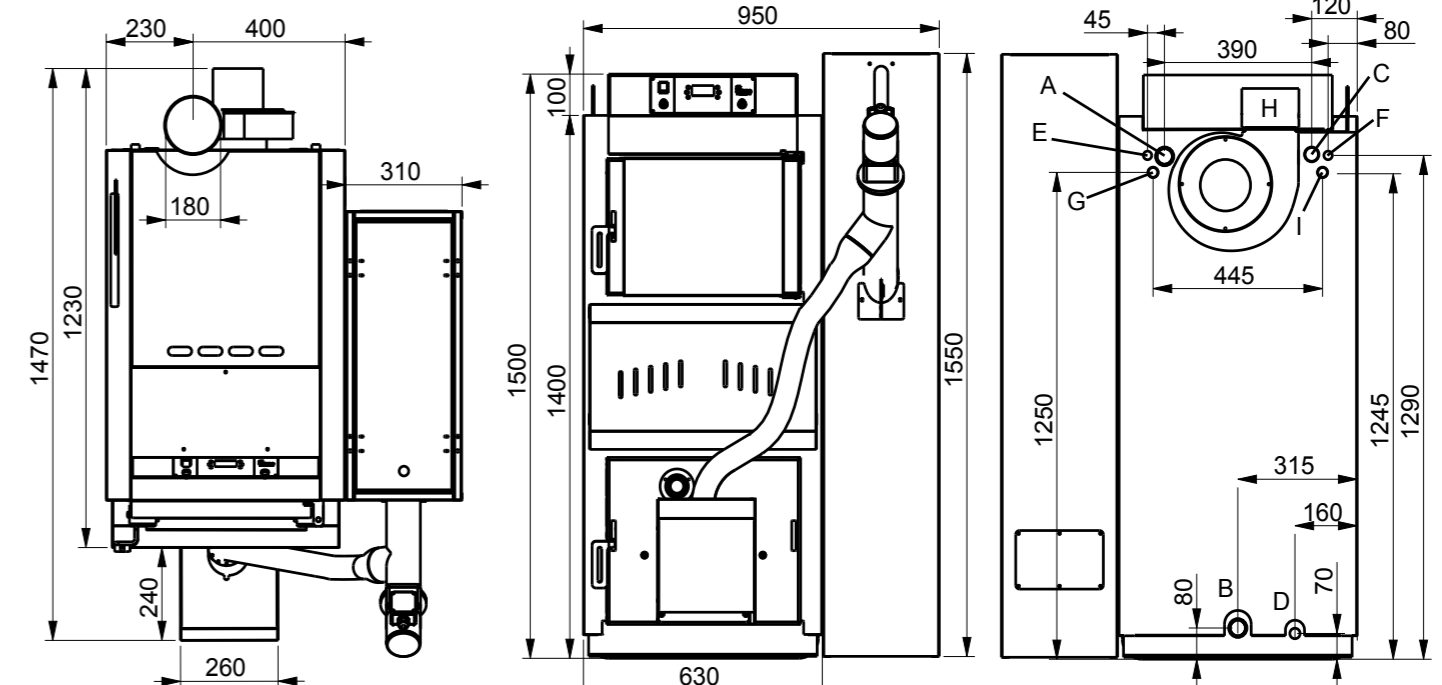
- A - Sfiato 1" 1/4 F
- B - Sfiato 1" 1/4 F
- C - Sfiato 1" F
- D - Carico/scarico 1/2" F
- E - Uscita Scambiatore di sicurezza 1/2" M
- F - Entrata Scambiatore di sicurezza 1/2" M
- G - Porta sonda valvola di sicurezza 1/2" F
- H - Uscita fumi 180 mm F
- I - Porta pozzetto per sonda/caldaia 1/2" F

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		FU32MST
Potenza termica introdotta <i>Thermal power introduced</i>	kW	34,9
Potenza termica nominale resa <i>Rated thermal power output</i>	kW	31,1
Rendimento <i>Output</i>	%	88,9
Tempo di combustione medio legna <i>Wood average burning time</i>	h	4:15
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18
Volume focolare <i>Wood furnace volume</i>	l	135
Dimensione camera legna <i>Wood chamber size</i>	cm	55x41,5x58
Dimensione porta caricamento legna <i>Dimensions of the wood door</i>	cm	41,5 x 25,0
Peso <i>Weight</i>	Kg	615

## FU 32 MST LP



### LEGENDA

- A - Sfiato 1" 1/4 F
- B - Sfiato 1" 1/4 F
- C - Sfiato 1" F
- D - Carico/scarico 1/2" F
- E - Uscita Scambiatore di sicurezza 1/2" M
- F - Entrata Scambiatore di sicurezza 1/2" M
- G - Porta sonda valvola di sicurezza 1/2" F
- H - Uscita fumi 180 mm F
- I - Porta pozzetto per sonda/caldaia 1/2" F

### DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



MODELLO		FU32MSTLP
Potenza termica introdotta <i>Thermal power introduced</i>	kW	34,9
Potenza termica introdotta a pellet <i>Thermal power introduced by pellets</i>	kW	34
Potenza termica nominale resa a legna <i>Nominal thermal power delivered by wood</i>	kW	31,1
Potenza termica nominale resa a pellet <i>Nominal thermal power delivered by pellets</i>	kW	30,30
Rendimento legna <i>Wood output</i>	%	88,9
Rendimento pellet <i>Pellet output</i>	%	89,1
Tempo di combustione medio legna <i>Wood average burning time</i>	h	4:15
Consumo pellet min / max <i>Pellet consumption min / max</i>	Kg/h	2-5
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18
Volume focolare <i>Wood furnace volume</i>	l	135
Dimensione camera legna <i>Wood chamber size</i>	cm	55x41,5x58
Dimensione porta caricamento legna <i>Dimensions of the wood door</i>	cm	41,5 x 25,0
Capacità serbatoio pellet <i>Pellet tank capacity</i>	l	200/400
Peso <i>Weight</i>	Kg	730

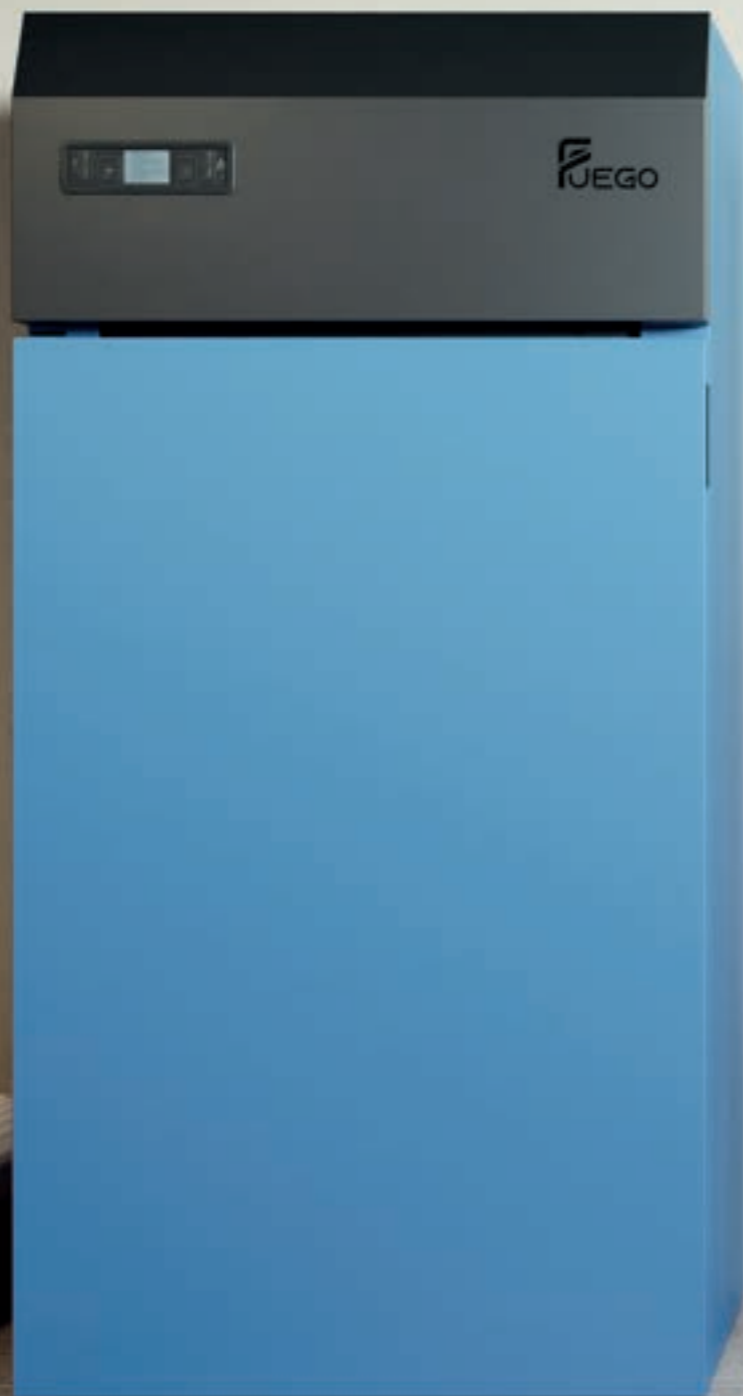
# CA

Caldia a pellet  
23 a 30 kW

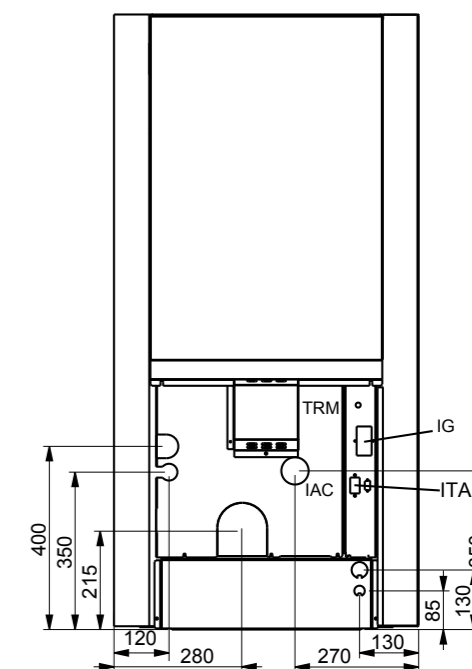
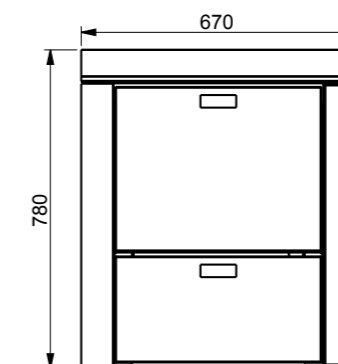
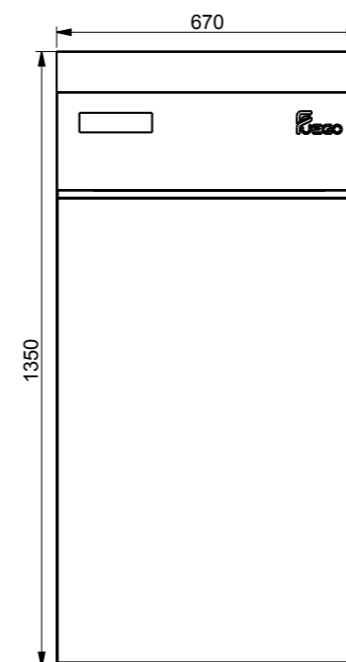
Le caldaie serie CA presentano un doppio isolamento termico che le rende estremamente efficienti (oltre il 90% di rendimento). Il serbatoio da 70 kg consente un'elevata autonomia. La camera di combustione da 5 mm e il braciere autopulente in acciaio inox di serie, garantiscono affidabilità e sicurezza. La caldaia è completa di impianto idraulico composto da circolatore inverter, vaso espansione e valvola di sicurezza 3 bar.



The CA series boilers have double thermal insulation which makes them extremely efficient (over 90% efficiency). The 70 kg tank allows for high autonomy. The 5 mm combustion chamber and the self-cleaning stainless steel brazier as standard guarantee reliability and safety. The boiler is complete with a hydraulic system consisting of an inverter circulator, expansion vessel and 3 bar safety valve.



# CA



Braciere autopulente

## DOTAZIONE DI SERIE E OPTIONAL



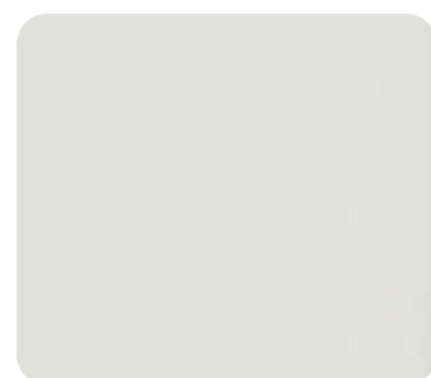
## LEGENDA

- IG** - Interruttore generale con portafusibile
- ITA** - Ingresso termostato ambiente esterno
- TRM** - Termostati di sicurezza a riarmo manuale
- IAC** - Ingresso aria comburente Ø 42 mm
- UF** - Uscita fumi Ø 100 mm
- MI** - Mandata impianto 1" M
- RI** - Ritorno impianto 1" M
- CI** - Carico impianto 1/2 M
- USV** - Uscita scarico valvola di sicurezza

MODELLO		CA23*	CA28*	CA30S
Potenza termica introdotta <i>Thermal power input</i>	kW	23,70	27,40	28,60
Potenza termica utile <i>Water power</i>	kW	22,10	25,00	26,70
Rendimento <i>Output</i>	%	93,20	91,30	93,00
Consumo orario <i>Hourly consumption</i>	Kg/h	4,90	5,55	5,98
Uscita fumi <i>Smoke outlet</i>	Ø cm	100	100	100
Capacità serbatoio <i>Tank capacity</i>	Kg	70	70	70
Peso <i>Weight</i>	Kg	220	220	220

\*Versione 4 stelle

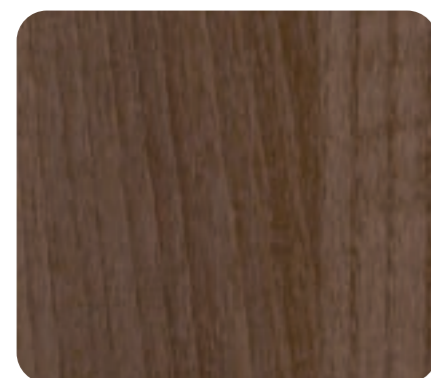




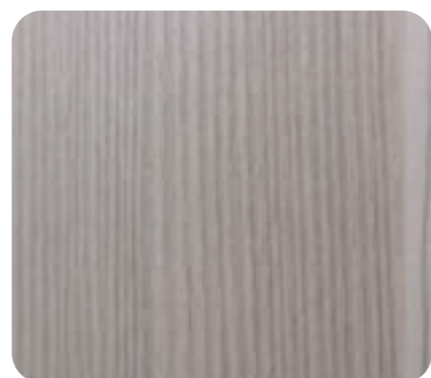
Bianco  
White



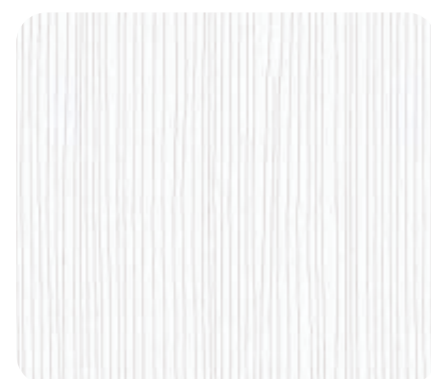
Corallo  
Coral



Noce  
Walnut



Samoa  
Samoa



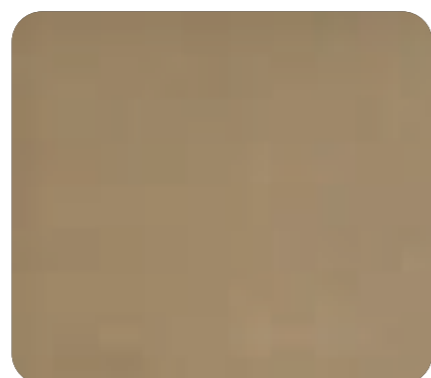
Bianco legno  
Wood white



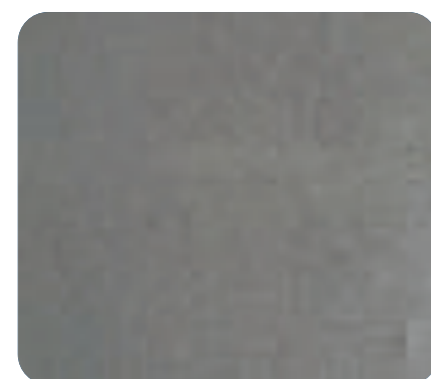
Larice grigio  
Gray larch



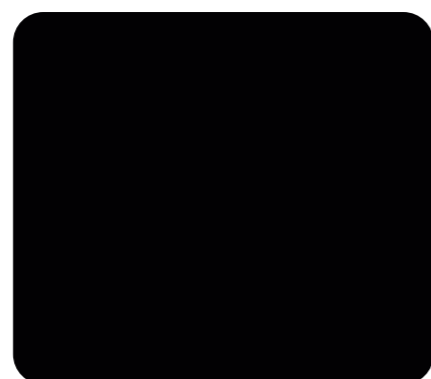
Blu  
Blue



Avana  
Avana



Grigio ardesia  
Slate grey



Nero  
Black



**SISTEMA DOPPIA COCLEA**  
per evitare il rischio di incendio nel serbatoio.

**Double cochlea system** to avoid the risk of fire breaking out in the tank.



**DOPPIA APERTURA SPORTELLO**  
Per la pulizia veloce del vetro ceramico.

**Double door opening** for a quick cleaning of the glass and ceramics.



**VALVOLA GIRO FUMI REGOLABILE**  
per bilanciare il tiraggio della canna fumaria.

**Adjustable valve for turning away fumes** to balance the chimney sucking action.



**COMBUSTIONE INTELLIGENTE**  
per una gestione ottimale del calore.

**Intelligent fuel** for the best management of heat.



**COPPER SINK**  
sistema di sicurezza con raffreddamento indiretto della caldaia.

**Copper sink safety system** with indirect cooling of the boiler.



**KIT ACS AUTOMATICO**  
per produrre acqua calda sanitaria.

**Integrated acs kit** for the production of hot water.



**FUNZIONE COMBI**  
per passare automaticamente da legna a pellet.

**Combi function** to pass automatically from wood to pellets.



**CONTROLLO A DISTANZA WI-FI**  
con app dedicata.

**Wi-Fi remote control** with dedicated app



**DOPPIA PORTA DI SICUREZZA**  
protezione scottature bambini.

**Double safety door** child burn protection



**ARIA CALDA**  
tramite un recupero sui fumi in uscita.

**Hot air** through the recovery of outgoing fumes.



**DIAFRAMMA DI PROTEZIONE**  
per evitare il ritorno di fiamma.

**Protection of diaphragm** to avoid flame return.



**SCAMBIATORE RAME-ACCIAIO**  
per rendimenti alti e costanti nel tempo.

**Copper-steel exchanger** for high and constant rendering in the long term.



**PULIZIA RAPIDA SCAMBIATORE**  
con apposita maniglia.

**Rapid cleaning of exchanger** with a handle.



**PULIZIA RAPIDA SCAMBIATORE**  
con turbolatori di serie.

**Rapid cleaning of exchanger** with a series of turbolators.



**AIR LOCK SYSTEM**  
per gestire l'aria comburente in maniera intelligente.

**Air lock system** to manage oxidizing in an intelligent manner.



**AIR VALVE WOOD**  
modulazione della legna gestita automaticamente.

**Air valve wood** modulation of the wood managed autonomously.



**ASPIRAZIONE FUMI**  
diretta in maniera automatica in caso di apertura portello.

**Fume aspirator** direct in automatic fashion in case of opening of door.



**SENSORE SPORTELLO**  
per bloccare la combustione in caso di apertura.

**Door sensor** to block the combustion in the case of opening.



**SENSORE PELLETTA**  
per segnalare la mancanza di combustibile nel serbatoio.

**Pellet sensor** to signal lack of fuel in the tank.



**BRACIERE AUTOPULENTE**  
con movimento rotatorio e innovativa forma a stella.

**Self-Cleaning Fire pit** with rotary movement and innovative star shape.





C/da Pruno  
88040 SAN MANGO D'AQUINO (CZ)  
+39 0968.96173  
info@fuegosrl.com

[fuegosrl.com](http://fuegosrl.com)



L'azienda non si assume responsabilità di eventuali errori o inesattezze nel contenuto del presente catalogo e si riserva di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso alcuno.  
*The company will not assume any responsibility of errors or inaccuracies in the contents of this catalogue and reserves the right to modify any products without notice.*



FUEGO S.r.l.  
C/da Pruno  
88040 SAN MANGO D'AQUINO (CZ)  
+39 0968.96173  
info@fuegosrl.com



[fuegosrl.com](http://fuegosrl.com)