

CHANGE THE WORLD







INTRO
pag. 4-9



Scarica l'applicazione per il tuo dispositivo e approfondisci la conoscenza dei nostri prodotti.

Download our app on your device to know more about our ranges of products.



T1
pag. 30-31



AR
pag. 32-33



PLURIFIRE
pag. 36-43



ALFYO
pag. 12-17



MATICFIRE Modular
pag. 18-21



MATICFIRE
pag. 22-23



ANTES
pag. 44-53



ECATE
pag. 54-59



GL
pag. 62-63



GREEN
pag. 24-25



PANORAMA
pag. 26-27



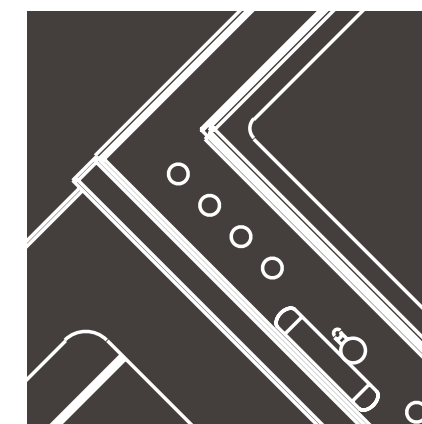
SPACE
pag. 28-29



GL-LP
pag. 64-65



KTB
pag. 66-67



SCHEDA TECNICHE
pag. 68-95



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

Fin dal 1978 la famiglia Ungaro è stata pioniere 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.

Carattere distintivo, rigorosamente **Made in Italy**

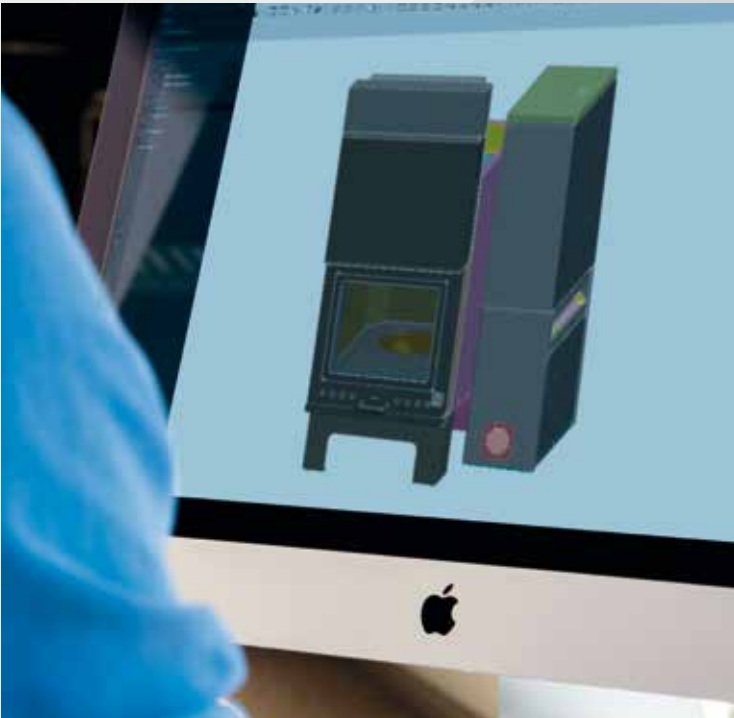
Ad oggi l'azienda va alla ricerca di soluzioni innovative e alternative nel mercato del riscaldamento domestico con il focus sui prodotti idro policomcombustibili, progetta e produce nei suoi stabilimenti diversi prodotti da riscaldamento a biomassa: termocamini idro, termostufe idro e caldaie idro,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



La stufa di casa tua, sul tuo **smartphone** o **tablet!**



La tecnologia elettronica di cui le stufe FUEGO sono dotate permette di programmarne 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 IsoKolor 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 IsoKolor pellet products even when you are away from home, if there is an internet connection.



Controlla la potenza di lavoro.
Controls the operating power.



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



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

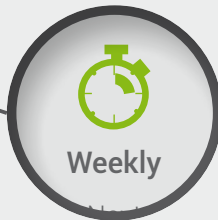


Accesso completo al menu della tastiera.
Complete access to the keyboard menu.



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.



LINEA TERMOCAMINI

ALFYO
MATICFIRE
GREEN
PANORAMA
SPACE
T1
AR

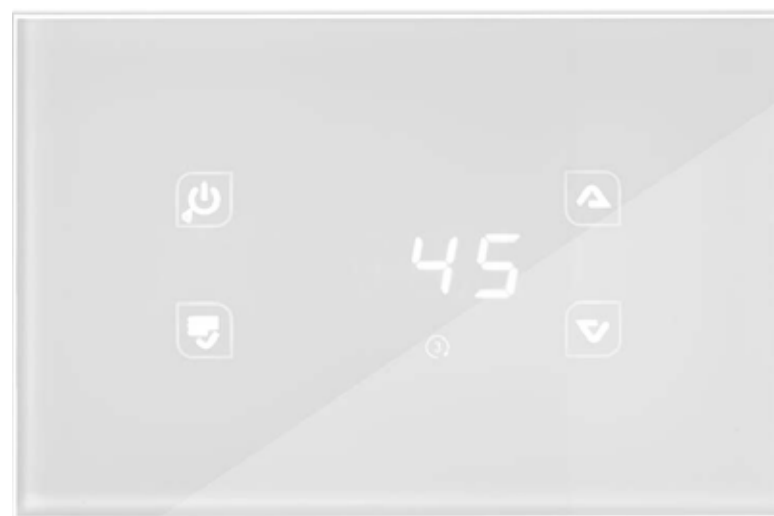




Classe ambientale 5 STELLE



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

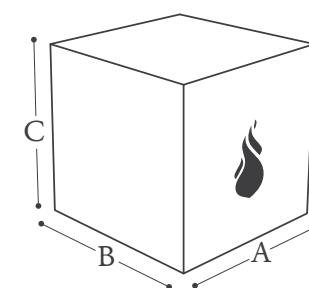


Display con tecnologia capacitiva Soft-Touch, in vetro temperato bianco.
Display with capacitive Soft-Touch technology, in white tempered glass.



ALFYO

Termocamino a legna
28 kW



	A mm	B mm	C mm
28 kW	820	700	1740

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 is 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.

Scheda tecnica p. 73
Technical data

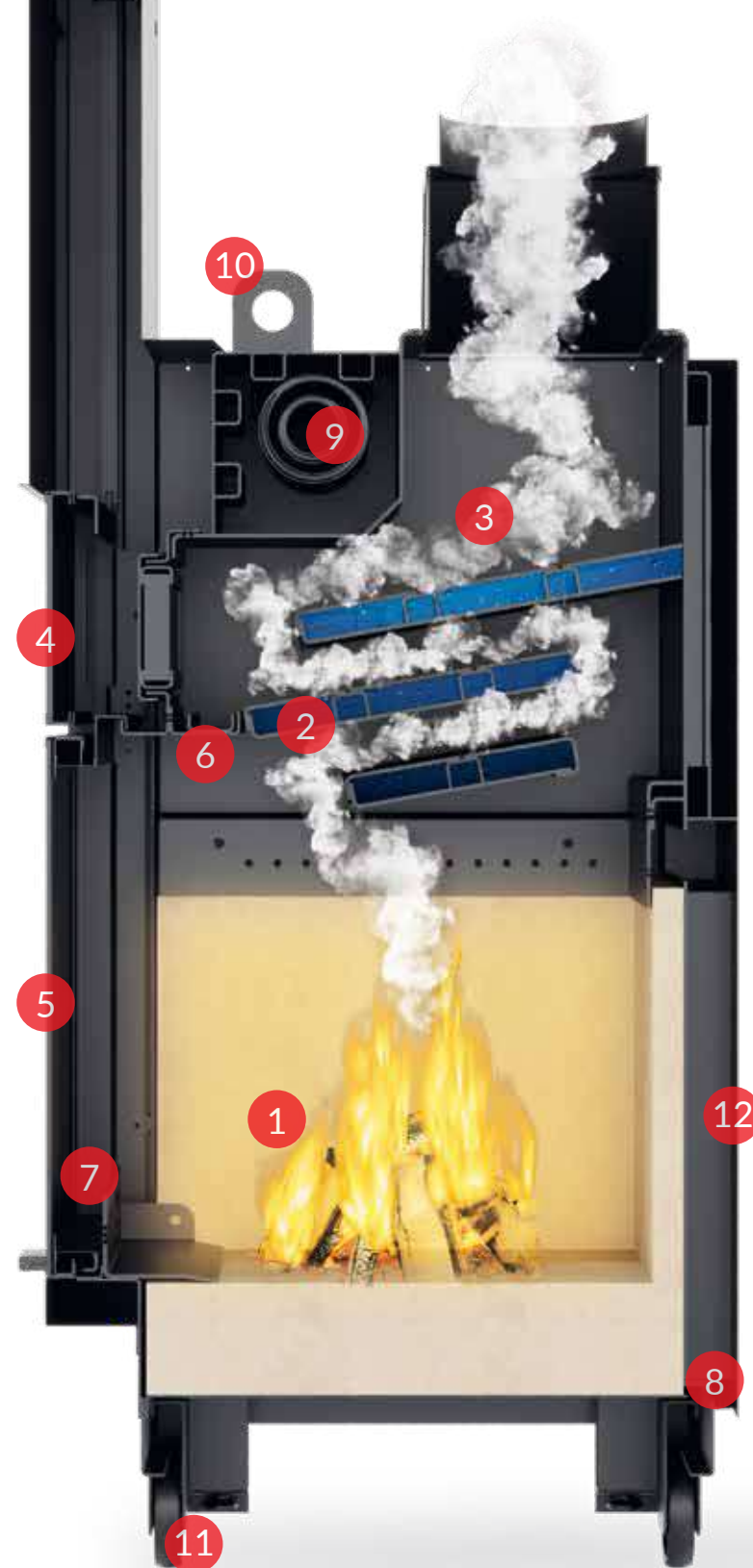


Sistema di apertura a battente.
Hinged opening system.

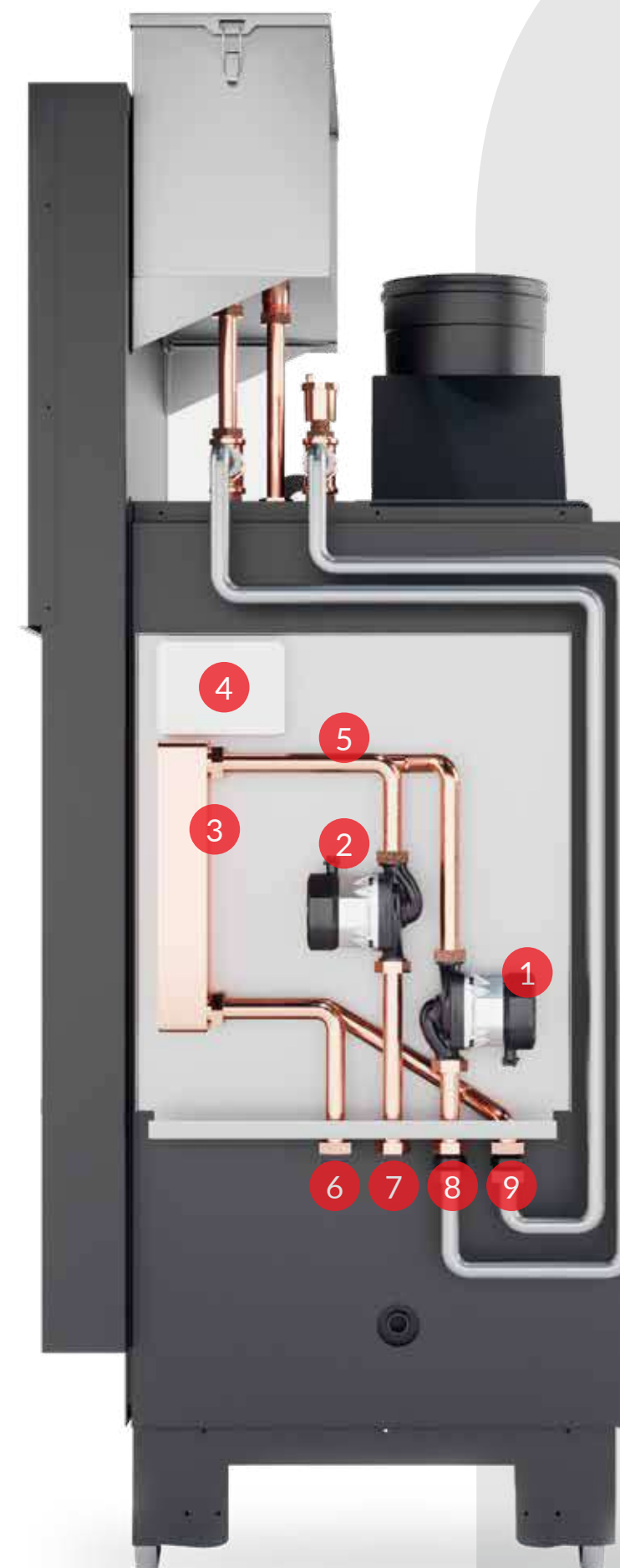


Sistema di apertura a scomparsa superiore.
Concealed sliding opening system.

ALFYO, il termocamino che unisce design e tecnologia.



1. Camera di combustione in materiale refrattario
Combustion chamber in refractory material
2. Scambiatore di calore
Heat exchanger
3. Percorso fumi
Smoke path
4. Sportello ispezione fumi
Smoke inspection door
5. Sportello fuoco
Fire door
6. Valvola giro fumi regolabile
Adjustable flue gas valve
7. Aria primaria regolabile
Adjustable primary air
8. Aria secondaria preriscaldata per post-combustione
Secondary air preheated for post-combustion
9. Dissipatore di calore
Heatsink
10. Gancio di sollevamento
Lifting hook
11. Ruote di movimentazione e piedini regolabili di posizionamento
Handling wheels and adjustable feet of position
12. Totalmente coibentato
Totally insulated



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 caminetto
Fireplace circulator
2. Circolatore impianto
System circulator
3. Scambiatore impianto
System exchanger
4. Scatola derivazione elettrica
Electrical junction box
5. Valvole sfogo aria
Air valves
6. Ritorno impianto
System return
7. Mandata impianto
System entrance
8. Mandata caminetto
Fireplace entrance
9. Ritorno caminetto
Fireplace return





MATICFIRE

modular

Termocamino
polcombustibile
24-34 kW



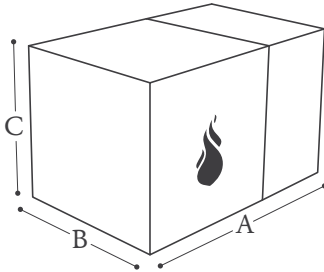
Nuovo design essenziale e moderno per il famoso termocamino combinato FUEGO. Super compatto, versatile, silenzioso e facile da gestire e pulire. Funzionante a legna, pellet, nocciolino di oliva, mais e tutti gli altri combustibili pellettizzati e tritati. Base fuoco e braci in ghisa per mantenere il 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, maize 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.

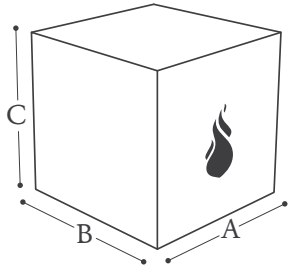


Scheda tecnica p. 68
Technical data

	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

Termocamino
policombustibile
24-34 kW

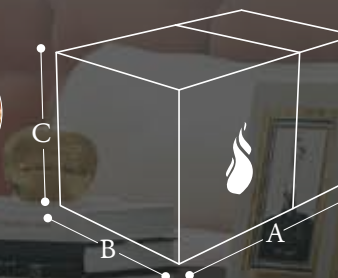
Termocamino combinato super compatto, versatile, silenzioso e facile da gestire e pulire. Funzionante a legna, pellet, nocciolino di oliva, mais e tutti gli altri combustibili pellettizzati e tritati. Base fuoco e braci in ghisa per mantenere il calore a lungo anche a fuoco spento.

The super-compact combined thermo-heater is versatile, silent, and easy to clean and manage. It works with wood, pellets, olive stones, maize 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.

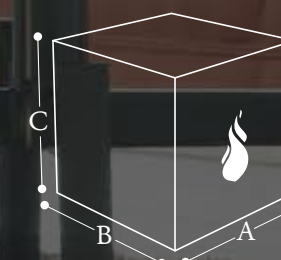
Scheda tecnica p. 68
Technical data



	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



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 ad uso sanitario. Può essere collegato all'impianto di riscaldamento, anche già esistente, possiede una serie di accorgimenti tecnici ed estetici appositamente studiati per assicurare grande funzionalità in tutte le fasi di utilizzo.

Il termocamino FUEGO grazie ad un ampio fascio tubiero misto rame-acciaio (sistema brevettato) permette di dare una resa superiore al 80%.

la serie GREEN è disponibile anche con pratico scaldavivande e girarrosto (optional).



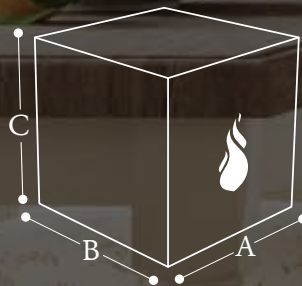
The FUEGO thermo-heater is able to feed the radiators of the whole house and produce domestic hot water. It can be joined to the central heating system, already existent, has a series of technical and aesthetic characteristics studied to give great functionality in all the phases of its use.

The FUEGO thermo-heater thanks to its copper-steel tubing (patented system) permits an 80% increase in output.

The GREEN system is also available with a practical cooking surface and roasting spit (optional).

Scheda tecnica p. 74
Technical data

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





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 ad uso sanitario. Può essere collegato all'impianto di riscaldamento, anche già esistente, possiede una serie di accorgimenti tecnici ed estetici appositamente studiati per assicurare grande funzionalità in tutte le fasi di utilizzo.

Il termocamino FUEGO grazie ad un ampio fascio tubiero misto rame-acciaio (sistema brevettato) permette di dare una resa superiore al 80%.

Ampio vetro e fiamma luminosa per emozioni senza fine, questa è la serie PANORAMA. Disponibile anche con girarrosto (optional).

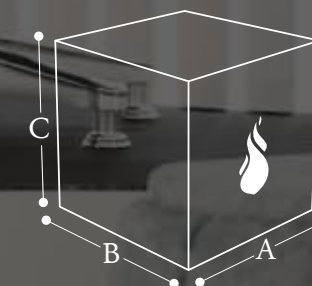
The FUEGO thermo-heater is able to feed the radiators of the whole house and produce domestic hot water. It can be joined to the central heating system, already existent, has a series of technical and aesthetic characteristics studied to give great functionality in all the phases of its use.

The FUEGO thermo-heater thanks to its copper-steel tubing (patented system) permits an 80% increase in output.

Ample glass and luminous flame for endless emotions. The PANORAMA system is also available with a roasting spit (optional).

Scheda tecnica p. 76
Technical data

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



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 ad uso sanitario. Può essere collegati all'impianto di riscaldamento, anche già esistente, possiede una serie di accorgimenti tecnici ed estetici appositamente studiati per assicurare grande funzionalità in tutte le fasi di utilizzo.

Il termocamino FUEGO grazie ad un ampio fascio tubiero misto rame-acciaio (sistema brevettato) permette di dare una resa superiore al 80%.

Serie SPACE l'eleganza che arreda, disponibile anche con girarosto (optional).

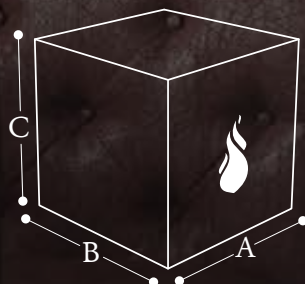
The FUEGO thermo-heater is able to feed the radiators of the whole house and produce domestic hot water. It can be joined to the central heating system, already existent, has a series of technical and aesthetic characteristics studied to give great functionality in all the phases of its use.

The FUEGO thermo-heater thanks to its copper-steel tubing (patented system) permits an 80% increase in output.

The SPACE series is the elegance which furnishes. The SPACE system is also available with a roasting spit (optional).

Scheda tecnica p. 78
Technical data

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





T1

Inserto a legna
7 kW



Caldaia a legna da inserto per produrre acqua calda sanitaria.

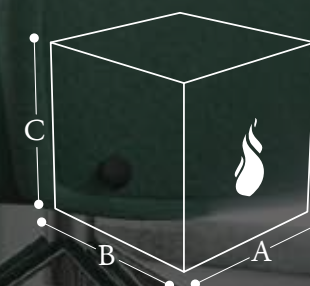
Si posiziona all'interno di un camino semplice e lo trasforma in un termocamino.

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.

Scheda tecnica p. 84
Technical data

	A mm	B mm	C mm
7 kW	500	400	550





AR

Inserto a legna
13-34 kW



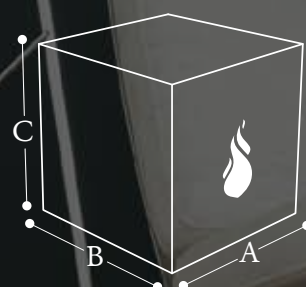
Caldaia a legna da inserto con ampio fascio tubiero in rame per il riscaldamento e per produrre acqua calda sanitaria.

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

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

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

Scheda tecnica p. 80
Technical data



	A mm	B mm	C mm
13 kW	700	560	525
16 kW	750	560	625
24 kW	750	560	625
34 kW	750	560	625

LINEA TERMOSTUFE

PLURIFIRE
ANTES
ECATE





Bianco
White



PLURIFIRE
modular
Termostufa
polcombustibile
24-34 kW



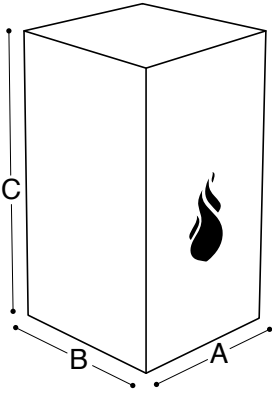
Nuova nata in casa FUEGO, la Termostufa PLURIFIRE modular conserva inalterato lo spirito della versione che ha reso popolare l'azienda. La lunga esperienza FUEGO ha consentito di concentrare in questa Termostufa polcombustibile più soluzioni, tali da permettere di soddisfare le più svariate esigenze e l'inserimento in qualsiasi ambiente. La Termostufa PLURIFIRE grazie ad un ampio fascio tubiero misto rame-acciaio (sistema brevettato) resa certificata dell' 88%. Il kit scambiatore a piastre per l'acqua sanitaria permette un utilizzo immediato dopo pochi minuti dall'accensione e l'aria calda ambiente è gestibile da tastiera senza sottrarre potenza all'acqua. Di serie doppio sportello di sicurezza con un vetro specchio temperato.

The PLURIFIRE thermo-heater was planned and created to satisfy the most varied of desires for heating and furnishing both today and for the future. The long experience of FUEGO has consented us to concentrate in this thermo-heater which is multi-fuel, many solutions, both for the user and for the installer, so as to permit the insertion into whatever place is desired. The PLURIFIRE thermo-heater thanks to a large group of copper-steel piping (patented system), is certified of 88%. The plate heat exchanger kit for sanitary water allows an immediate use after only a few minutes of ignition and the environment's warm air is manageable by a keyboard without losing water power. Standard double safety door with a tempered mirror glass



Scheda tecnica p. 86
Technical data

	A mm	B mm	C mm
24 kW	675	645	1125
34 kW	725	700	1360





Amaranto
Amaranth

PLURIFIRE

standard

Termostufa
polib combustibile
24-34 kW

Nuova nata in casa FUEGO, la Termostufa PLURIFIRE standard conserva inalterato lo spirito della versione che ha reso popolare l'azienda. La lunga esperienza FUEGO ha consentito di concentrare in questa Termostufa polib combustibile più soluzioni, tali da permettere di soddisfare le più svariate esigenze e l'inserimento in qualsiasi ambiente. La Termostufa PLURIFIRE grazie ad un ampio fascio tubiero misto rame-acciaio (sistema brevettato) resa certificata dell' 88%. Il kit scambiatore a piastre per l'acqua sanitaria permette un utilizzo immediato dopo pochi minuti dall'accensione e l'aria calda ambiente è gestibile da tastiera senza sottrarre potenza all'acqua. Di serie doppio sportello di sicurezza.

Scheda tecnica p. 86
Technical data

	A mm	B mm	C mm
24 kW	675	645	1125
34 kW	725	700	1360



The PLURIFIRE thermo-heater was planned and created to satisfy the most varied of desires for heating and furnishing both today and for the future. The long experience of FUEGO has consented us to concentrate in this thermo-heater which is multi-fuel, many solutions, both for the user and for the installer, so as to permit the insertion into whatever place is desired. The PLURIFIRE thermo-heater thanks to a large group of copper-steel piping (patented system), is certified of 88%. The plate heat exchanger kit for sanitary water allows an immediate use after only a few minutes of ignition and the environment's warm air is manageable by a keyboard without losing water power.

Double safety door as standard.



conto
Termico 2.0.

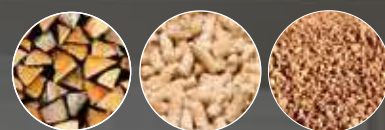
eco
Design

certificazione
Ambientale ****

PLURIFIRE

country

Termostufa
polib combustibile
24-34 kW

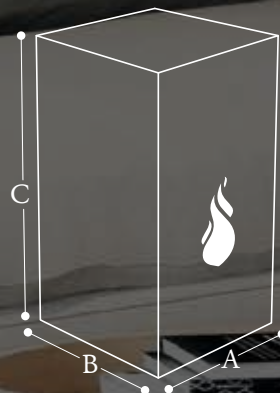


La Termostufa PLURIFIRE è stata pensata e realizzata per soddisfare le più svariate esigenze di riscaldamento e arredamento sia attuali che future. La lunga esperienza FUEGO ha consentito di concentrare in questa Termostufa polib combustibile più soluzioni, sia per l'utente che per l'installatore, tali da permetterne l'inserimento in qualsiasi ambiente. La Termostufa PLURIFIRE grazie ad un ampio fascio tubiero misto rame-acciaio (sistema brevettato) resa certificata dell' 88%. Il kit scambiatore a piastre per l'acqua sanitaria permette un utilizzo immediato dopo pochi minuti dall'accensione e l'aria calda ambiente è gestibile da tastiera senza sottrarre potenza all'acqua.

The PLURIFIRE thermo-heater was planned and created to satisfy the most varied of desires for heating and furnishing both today and for the future. The long experience of FUEGO has consented us to concentrate in this thermo-heater which is multi-fuel, many solutions, both for the user and for the installer, so as to permit the insertion into whatever place is desired. The PLURIFIRE thermo-heater thanks to a large group of copper-steel piping (patented system), is certified of 88%. The plate heat exchanger kit for sanitary water allows an immediate use after only a few minutes of ignition and the environment's warm air is manageable by a keyboard without losing water power.

Scheda tecnica p. 88
Technical data

	A mm	B mm	C mm
24 kW	675	645	1125
34 kW	725	700	1360



conto
Termico 2.0

eco
Design

certificazione
Ambientale ****



Samoa
Samoa





Samoa
Samoa





ANTES

modular

Termostufa
policomcombustibile
30 kW



La versione MODULAR ha un doppio sportello di sicurezza con un vetro specchio temperato che permette a fiamma accesa una visione ampia del fuoco, ha l'aria calda ambiente gestibile da centralina, inoltre la finitura è in acciaio al carbonio verniciato a polvere con pannelli in acciaio disponibile in diverse colorazioni.

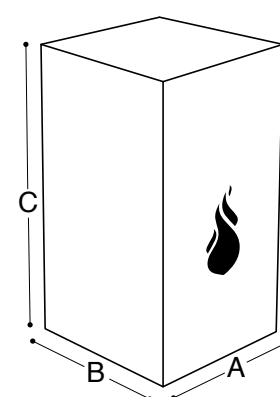
The MODULAR version has a double safety door, with an unbreakable mirror glass which allows a wide view of the fire when the fire is on. The finishing is in dust-varnished carbon steel with panels in steel available in a wide range of colours.

Unica camera di combustione per legna, pellet e triti.
Single combustion chamber for wood, pellets and mince.

- 1.** Vano di combustione pellet e triti
Combustion compartment for pellets and mince
- 2.** Vano di combustione legna
Wood combustion compartment
- 3.** Unico scambiatore primario
Single primary exchanger
- 4.** Unica canna fumaria
Single flue

Scheda tecnica p.85
Technical data

	A mm	B mm	C mm
30 kW	670	660	1280



ANTES

exclusive

Termostufa
polib combustibile
30 kW



La versione EXCLUSIVE ha un doppio sportello di sicurezza con un vetro specchio temperato che permette a fiamma accesa una visione ampia del fuoco, ha l'aria calda ambiente gestibile da centralina, inoltre la finitura è in acciaio al carbonio verniciato a polvere con laterali a vetro specchio temperato.

The EXCLUSIVE version has a double safety door, with an unbreakable mirror glass which allows a wide view of the fire when the fire is on. , the finishing is in dust-varnished carbon steel with panels in steel available in a wide range of colours with side pieces in unbreakable mirror glass.

Scheda tecnica p. 85
Technical data

	A mm	B mm	C mm
30 kW	670	660	1280



conto
Termico 2.0

eco
Design

certificazione
Ambientale ****





ANTES

standard

Termostufa
polib combustibile
30 kW



Termostufa polib combustibile certificata che consente l'utilizzo di biocombustibili e biomasse di vario genere.

Con ANTES si ha la possibilità di riscaldare casa risparmiando in ogni periodo dell'anno, senza essere influenzati dall'andamento del prezzo di mercato di un solo combustibile. Antes è l'unica termostufa polib combustibile con unica camera di combustione, unico scambiatore primario e unica canna fumaria ad essere certificata sia a legna UNI EN 13240, sia a pellet UNI EN 14785.

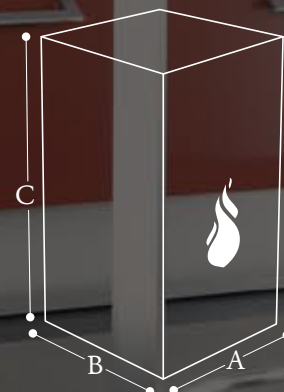
La versione STANDARD ha un doppio sportello di sicurezza con una visione ampia del fuoco, aria calda ambiente gestibile da centralina, inoltre la finitura è in acciaio al carbonio verniciato a polvere con pannelli in acciaio disponibile in diverse colorazioni.

The certified multi-fuel thermo-heater allows the use of bio-fuel and bio-mass of various kinds. With ANTES you can heat your house and save money in any period of the year without being influenced by fluctuations in price of a sole fuel. ANTES is the only multi-fuel thermo-heater with a single combustion chamber, sole primary exchanger and sole chimney to be certified both for wood UNI EN 13240 and pellets UNI EN 14785.

The STANDARD version has a double safety door with a wide vision of the fire, has room heating which is manageable from the central line, moreover, the finishing is in dust-varnished carbon steel with panels in steel available in a wide range of colours.

Scheda tecnica p. 85
Technical data

	A mm	B mm	C mm
30 kW	670	660	1280



conto
Termico 2.0.

eco
Design

certificazione
Ambientale ****

Amaranto
Amaranth



Noce
Walnut

ANTES

country

Termostufa
polib combustibile
30 kW



La versione COUNTRY è dotata di un unico sportello fuoco, utile per chi predilige spesso l'utilizzo della legna, ha l'aria calda ambiente gestibile da centralina, inoltre la finitura è in acciaio al carbonio verniciato a polvere con pannelli in acciaio disponibili in diverse colorazioni.

The COUNTRY version has a single fire door, useful for those who want to use wood. has room heating which is manageable from the central line, moreover, the finishing is in dust-varnished carbon steel with panels in steel available in a wide range of colours.

Scheda tecnica p. 85
Technical data

	A mm	B mm	C mm
30 kW	670	660	1280



conto
Termico 2.0.

eco
Design

certificazione
Ambientale ****





Bianco
White

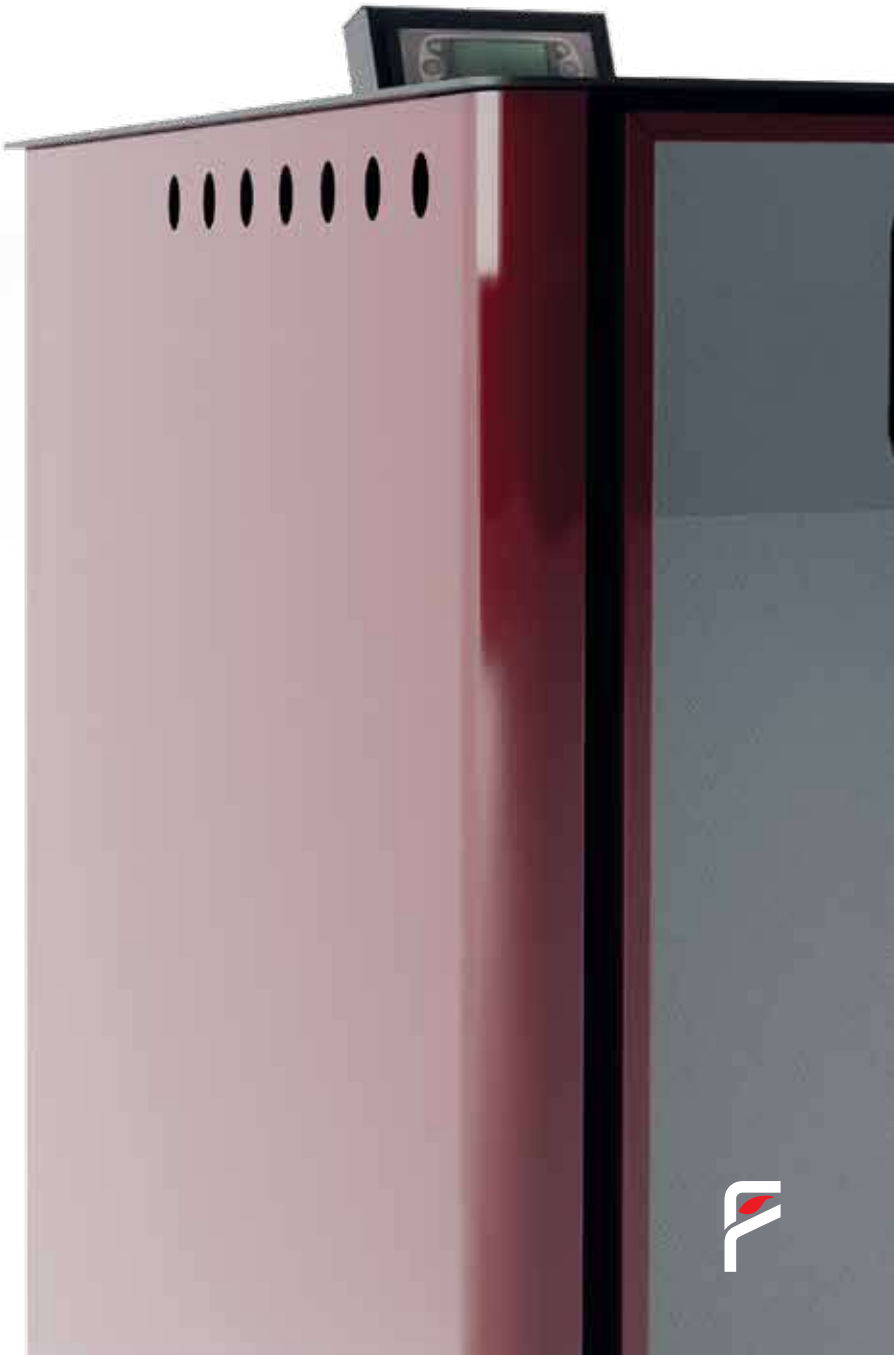


ECATE
modular
Termostufa
17 kW



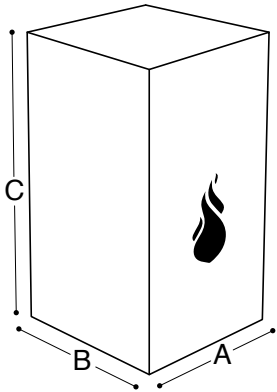
La versione MODULAR, potente, compatta ed elegante ha un doppio sportello di sicurezza con vetro specchio temperato che permette a fiamma accesa una visione ampia del fuoco. La finitura è in acciaio al carbonio verniciato a polvere con pannelli in acciaio disponibile in diverse colorazioni.

Powerful, compact and elegant is the MODULAR version which has a double safety door with unbreakable mirror glass which allows a wide vision of the flames when the fire is on. The finishing is in dust-varnished carbon steel with panels in steel available in a wide range of colours.



Scheda tecnica p. 90
Technical data

	A mm	B mm	C mm
17 kW	590	590	1125



conto
Termico 2.0.

certificazione
Ambientale ★★★★★



ECATE standard

Termostufa
17 kW



Con Ecate puoi risparmiare in ogni periodo dell'anno, senza essere influenzati dall'andamento del prezzo di mercato di un solo combustibile.

La termostufa Ecate produce acqua calda tecnica per i riscaldamento, acqua calda sanitaria e aria calda forzata (senza sottrarre potenza all'acqua).

Potente e compatta con rivestimento in acciaio disponibile in diverse finiture.

With Ecate you can save during every period of the year, without being influenced by fluctuations in price of a sole fuel. The Ecate thermo-heater produces technical hot water for central heating, domestic hot water, forced hot air (without subtracting power from water).

Powerful and compact with furnishing in steel available in various finishings.

Scheda tecnica p. 90
Technical data

	A mm	B mm	C mm
17 kW	590	590	1125



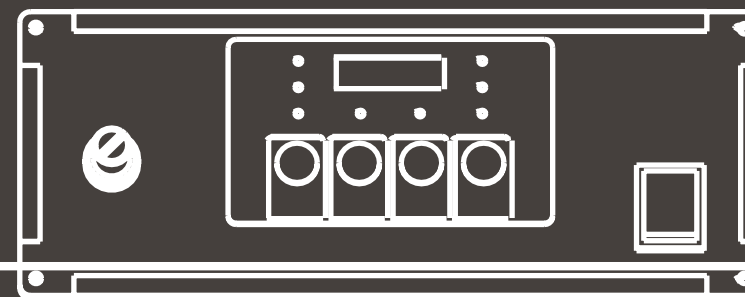
conto
Termico 2.0.

certificazione
Ambientale ★★★★★



LINEA CALDAIE

GL
GL-LP
KTB





GL

Caldaia a legna
a fiamma inversa
25 a 50 kW

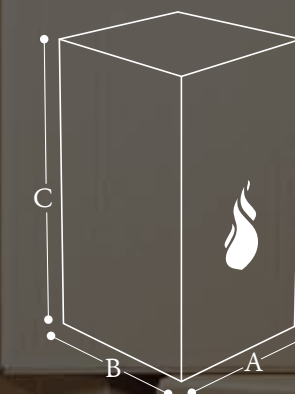


Le caldaie FUEGO a Fiamma Inversa GL (Aspirata) ad alta resa, sono state concepite e progettate secondo i dettami della più alta tecnologia, utilizzando il combustibile più antico, nobile, reperibile, ecologico ed economico: la legna. La tecnologia a fiamma inversa consiste nel bruciare il combustibile verso il basso ottimizzando la totale combustione del prodotto legnoso, riducendo lo scarto degli incombusti. Sono dotate di scambiatore fumi bagnato a tubi verticali, che garantisce alti rendimenti per la produzione di acqua calda per il riscaldamento e di centralina elettronica e modulante di facile utilizzo.

The FUEGO reversed flame heaters GL-BS (aspirated) with a high output, were planned and created using the highest technology, using the oldest fuel, noble, easy to find, ecological and economical: wood. The reversed flame technology consists in burning fuel towards the bottom making the best of the wood fuel, reducing the waste from the fuel. They have vertical tube damp fume exchangers which guarantee high remedy for the production of hot water for central heating and an electronic and modulated central line which is easy to use.

Scheda tecnica p. 91
Technical data

	A mm	B mm	C mm
25 kW	630	1190	1240
29 kW *	630	1190	1240
30 kW	630	1190	1240
50 kW	630	1190	1240



conto
Termico 2.0. Design

eco
Design

certificazione
Ambientale ****





GL-LP

Caldaia legno/pellet
a fiamma inversa
25 a 50 kW

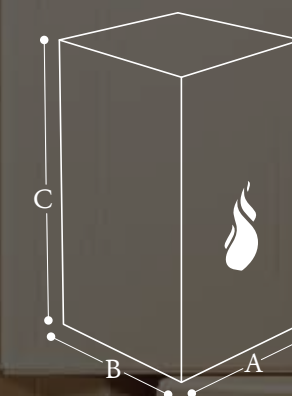


Le caldaie FUEGO a Fiamma Inversa GL-LP (Aspirata) ad alta resa, sono state concepite e progettate secondo i dettami della più alta tecnologia, utilizzando il combustibile più antico, nobile, reperibile, ecologico ed economico: la legna. La tecnologia a fiamma inversa consiste nel bruciare il combustibile verso il basso ottimizzando la totale combustione del prodotto legnoso, riducendo lo scarto degli incombusti. Sono dotate di scambiatore fumi bagnato a tubi verticali, che garantisce alti rendimenti per la produzione di acqua calda per il riscaldamento e di centralina elettronica e modulante di facile utilizzo. Alimentata a pellet con apposito bruciatore e serbatoio optional.

The FUEGO reversed flame heaters GL-LP (aspirated) with a high output, were planned and created using the highest technology, using the oldest fuel, noble, easy to find, ecological and economical: wood. The reversed flame technology consists in burning fuel towards the bottom making the best of the wood fuel, reducing the waste from the fuel. They have vertical tube damp fume exchangers which guarantee high remedy for the production of hot water for central heating and an electronic and modulated central line which is easy to use. Pellet fed with a special burner and optional tank.

Scheda tecnica p. 92
Technical data

	A mm	B mm	C mm
25 kW	930	1480	1550
29 kW *	930	1480	1550
30 kW	930	1480	1550
50 kW	930	1480	1550



conto
Termico 2.0. Design

eco
Design

certificazione
Ambientale ****





KTB

Caldaia a pellet
18 a 28 kW

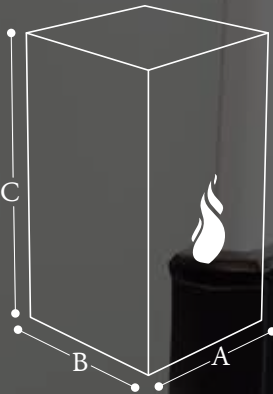


La serie KTB vanta 5 modelli: tre a 5 stelle di prestazione ambientale mentre i modelli KTB 18 e KTB 28 appartengono alla classe di prestazione ambientale quattro stelle. È stata sviluppata una nuova elettronica per garantire alti standard di funzionamento e possibilità di essere sempre connessi. Il nuovo bruciatore autopulente, unito ai nuovi cassetti cenere maggiorati, garantisce un'autonomia di esercizio veramente considerevole. Il sistema di pulizia automatico del fascio tubiero (kit opzionale) riduce la manutenzione e garantisce ottime prestazioni nel tempo. La gestione smart della potenza con ampio campo di modulazione permette di ridurre il numero di accensioni e spegnimenti. Per garantire un approvvigionamento maggiore di pellet è disponibile il pratico ed economico contenitore aggiuntivo da affiancare alla caldaia che non necessita di costose coclee, motori ed elettroniche aggiuntive.

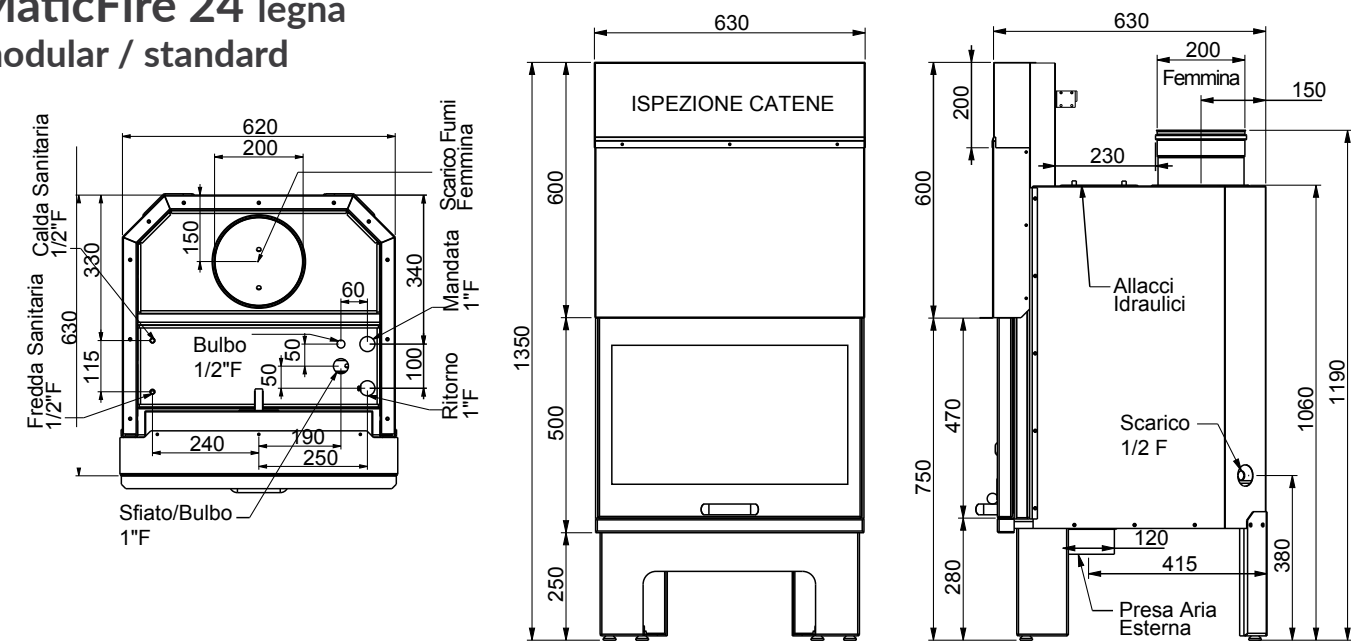
The KTB series boasts 5 models: three with 5-star environmental performance while the KTB 18 and KTB 28 models belong to the four-star environmental performance class. New electronics have been developed to ensure high standards of operation and the possibility of always being connected. The new self-cleaning burner, combined with the new oversized ash drawers, guarantees a truly considerable operating autonomy. The automatic tube bundle cleaning system (optional kit) reduces maintenance and guarantees excellent performance over time. The smart power management with wide modulation range allows to reduce the number of starts and stops. To ensure a greater supply of pellets, the practical and economical additional container is available to be placed next to the boiler that does not require expensive augers, motors and additional electronics.

Scheda tecnica p. 93
Technical data

	A mm	B mm	C mm
18 kW	690	810	1390
21 kW	690	810	1390
24 kW	690	810	1390
26 kW	690	810	1390
28 kW	690	810	1390



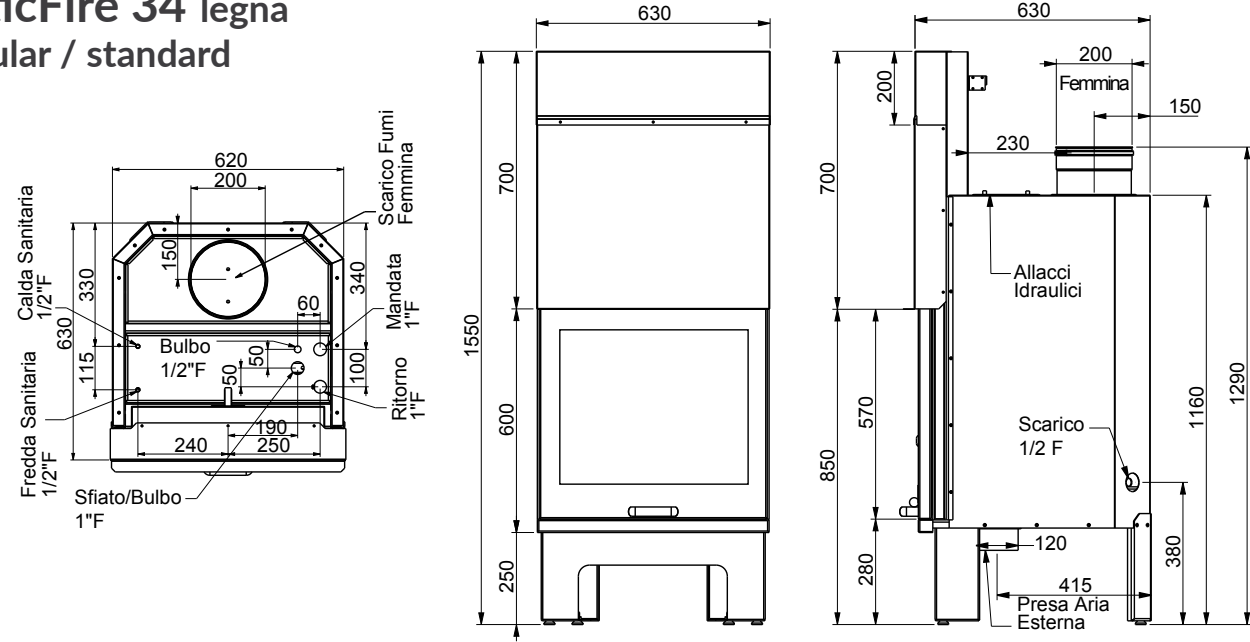
MaticFire 24 legna
modular / standard



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 $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$</i>	l/min	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	~215

*tasto manuale - *manual button*

MaticFire 34 legna
modular / standard



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 $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$</i>	l/min	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	~235

*tasto manuale - *manual button*



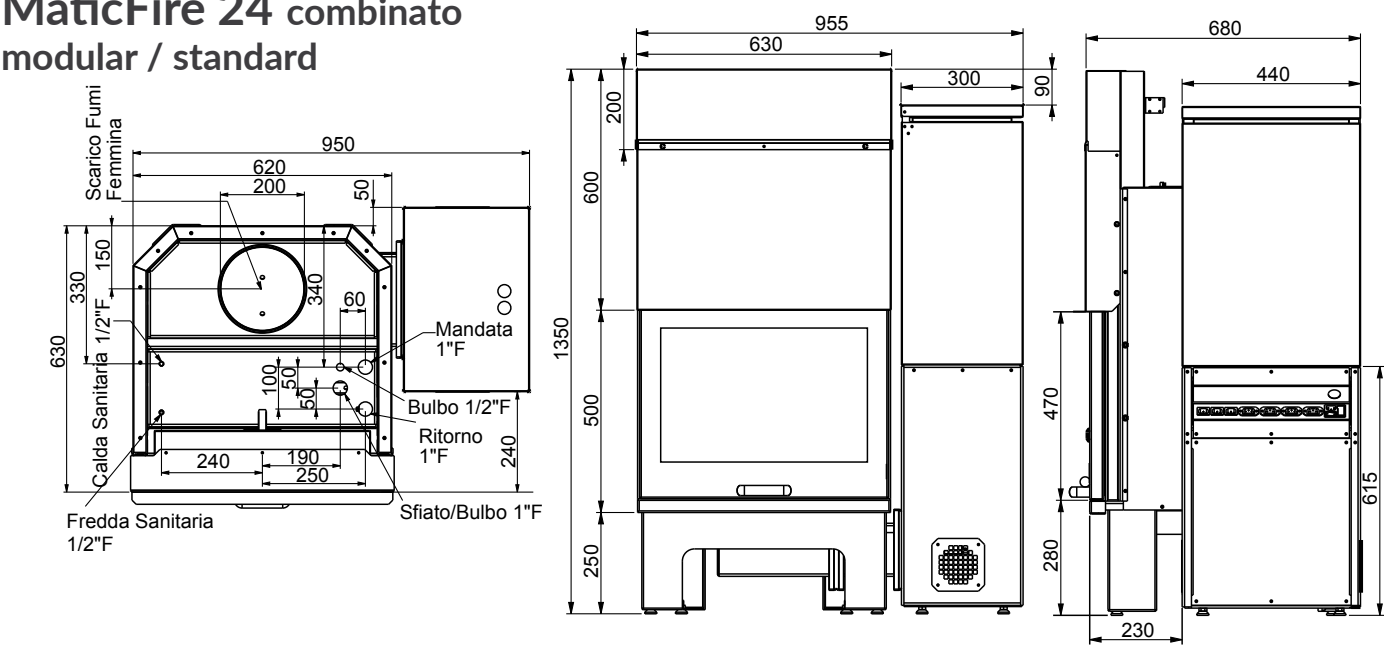
Nero
Black



Nero
Black



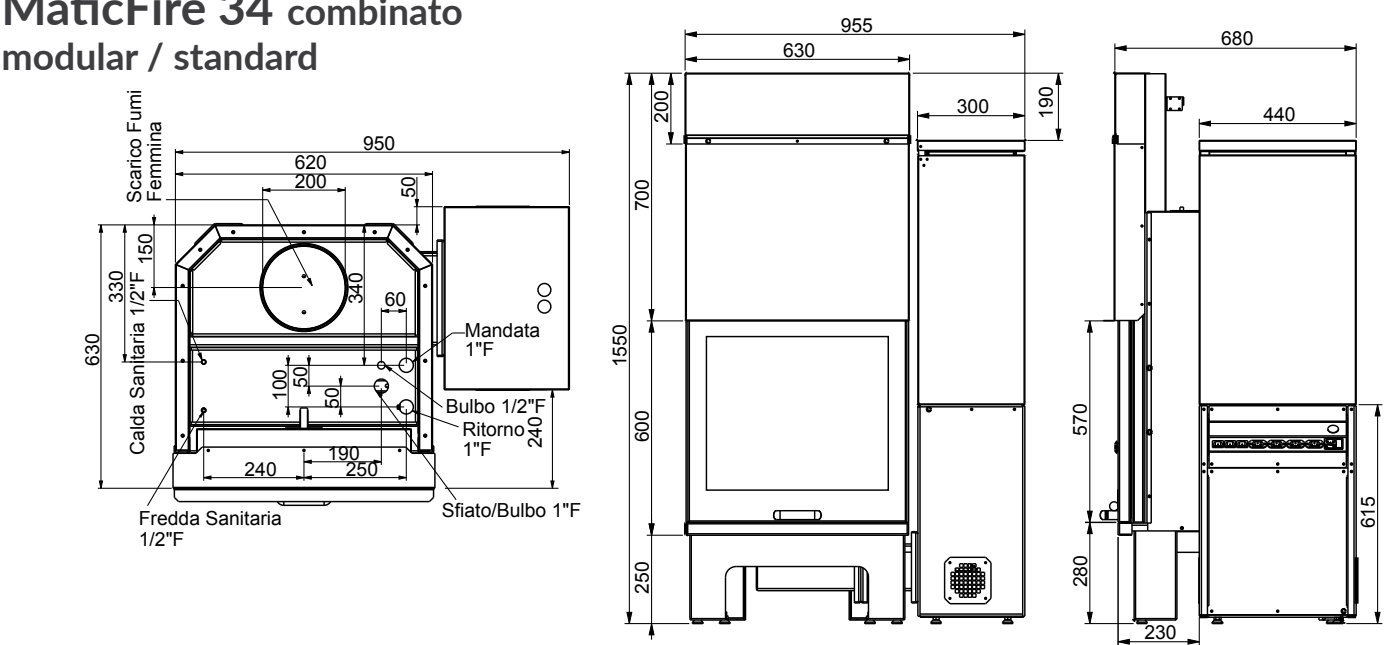
MaticFire 24 combinato
modular / standard



Nero
Black

		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 $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$</i>	l/min	10
		Peso <i>Weight</i>	Kg	~285
*tasto manuale - <i>manual button</i>				

MaticFire 34 combinato
modular / standard



Nero
Black

		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 $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$</i>	l/min	10
		Peso <i>Weight</i>	Kg	~305
*tasto manuale - <i>manual button</i>				

VALORE INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0								
	Modello	Stelle	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D	Zona E	Zona F
Idro	MATIC FIRE 24	4	€ 786,13	€ 1.113,68	€ 1.441,24	€ 1.834,30	€ 2.227,37	€ 2.358,39

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

VALORE INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0								
	Modello	Stelle	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D	Zona E	Zona F
Idro	MATIC FIRE 34	4	€ 786,13	€ 1.113,68	€ 1.441,24	€ 1.834,30	€ 2.227,37	€ 2.358,39

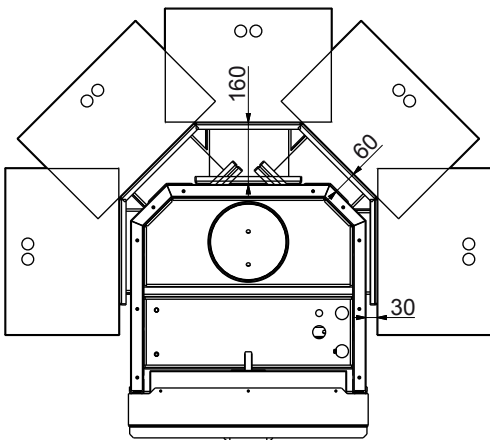
I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi. - Colours and finishes shown here are merely indicative.



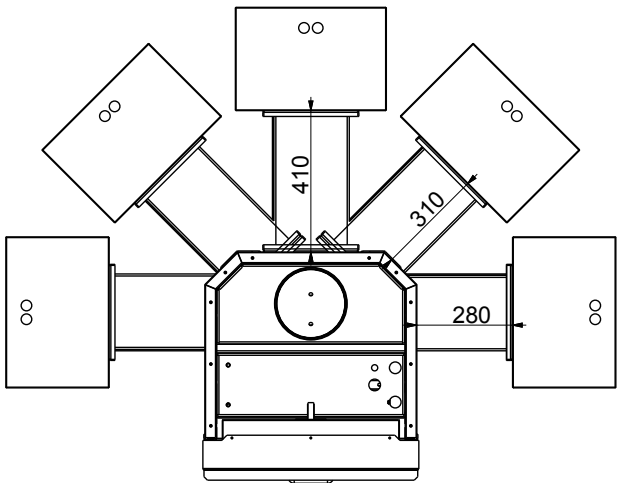
MaticFire 24
Kit caricamento pellet

Kit caricamento pellet realizzato in acciaio, con configura-
zione fino a 1000 mm e orientabile a 180°.

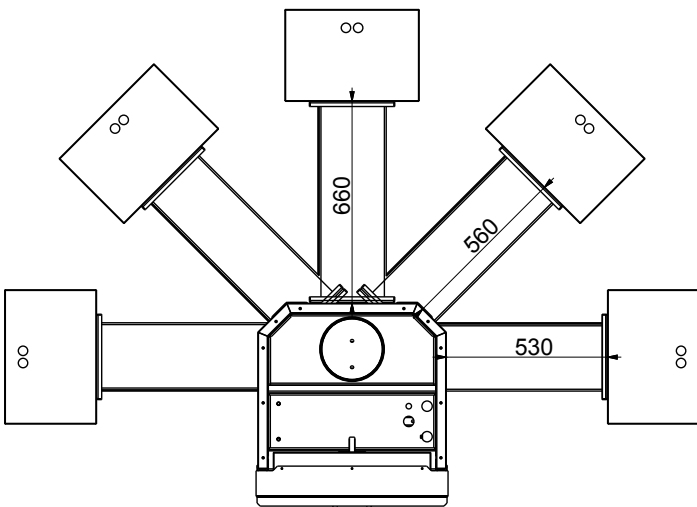
Pellet loading kit made of steel, with configura-
tion up to 1000 mm and 180 ° adjustable.



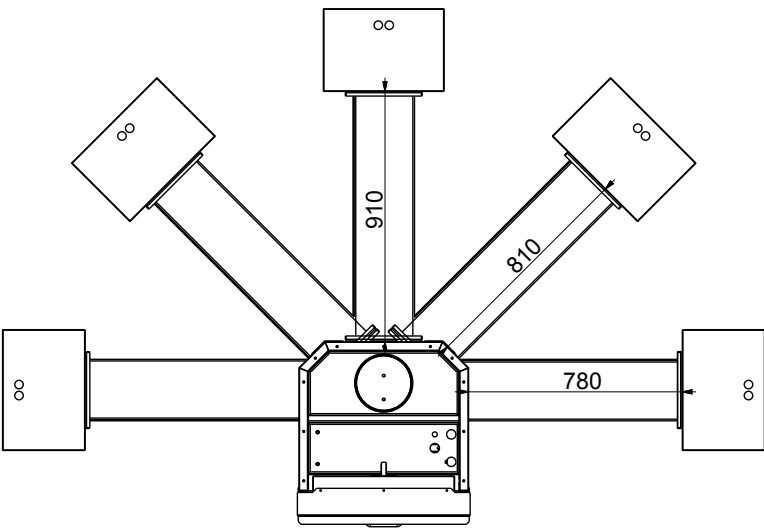
Kit caricamento pellet in dotazione



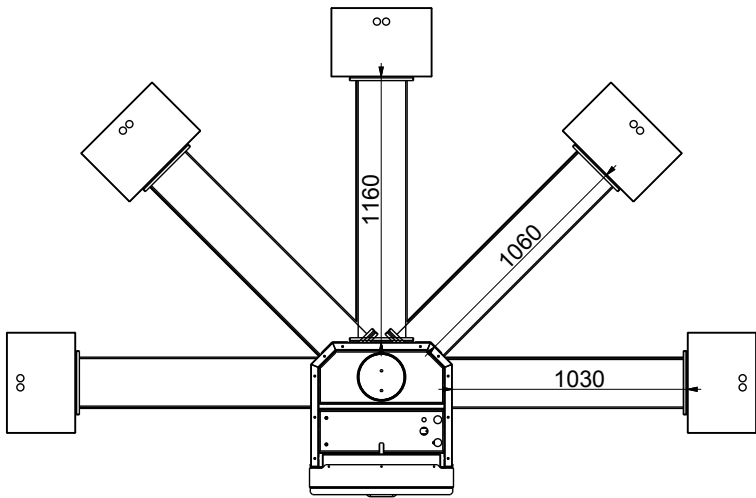
Kit caricamento pellet 250 mm



Kit caricamento pellet 500 mm

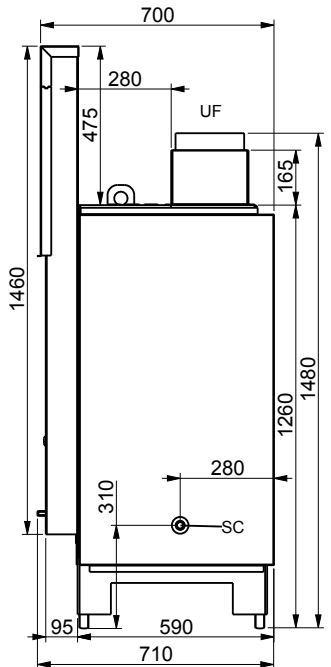
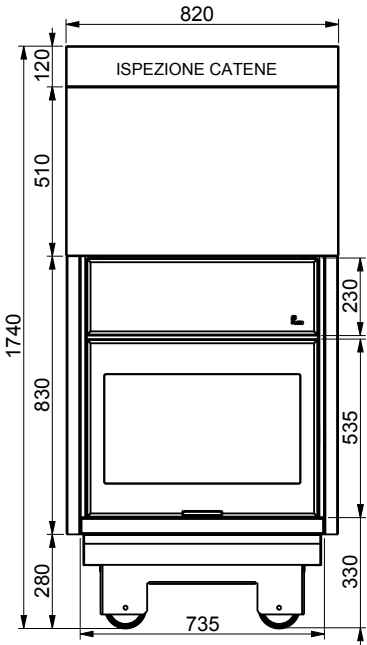
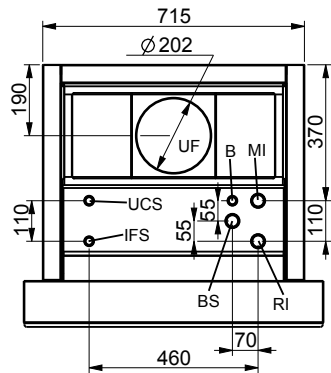


Kit caricamento pellet 750 mm



Kit caricamento pellet 1000 mm

Alfyo 28



Nero
Black

AL28		
 Potenza termica nominale Thermal nominal power	kW	27,90
 Resa all'acqua Water powe	kW	15,70
 Rendimento Output	%	86
 Consumo orario legna Hourly consumption wood	Kg/h	2 - 6
 Dimensione canna fumaria Dimension of chimney	Ø cm	20
 Dimensioni camera di combustione Dimensions combustion chamber	cm	55 x 52 x 30 h
 Tiraggio minimo canna fumaria Minimum sucking of chimney	Pa	5 a freddo
 Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C Production of domestic hot water Δt=25°C	l/min	10
 Peso Weight	Kg	~ 480

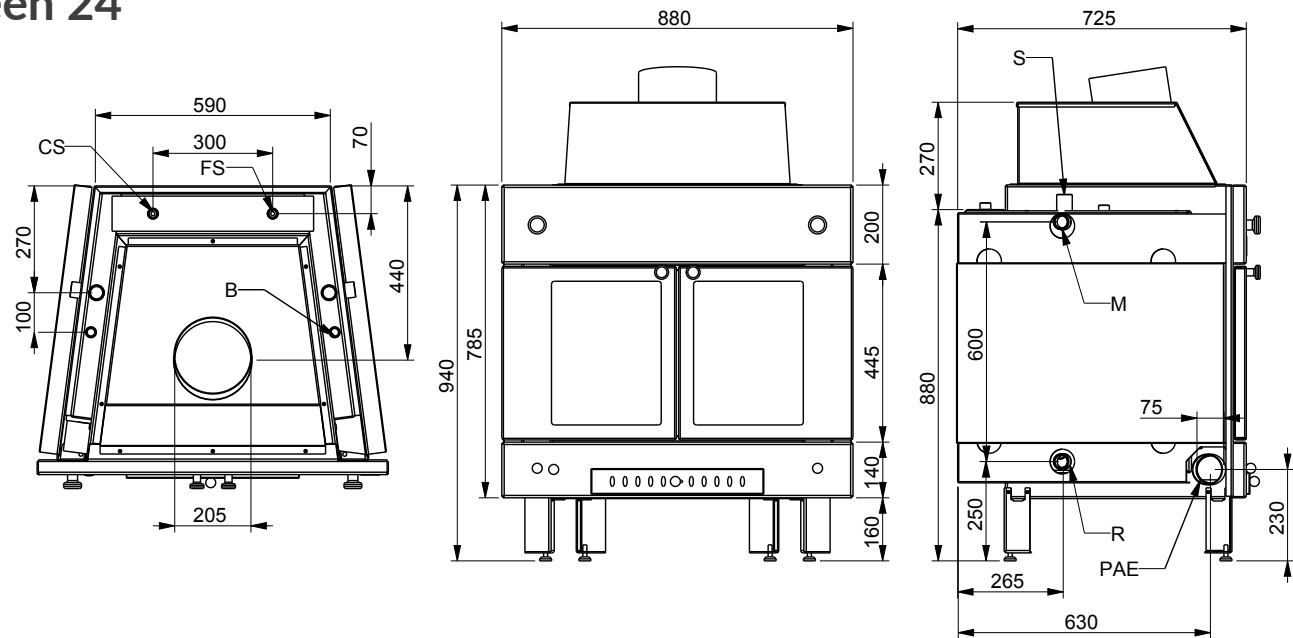
VALORE INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0

	Modello	Stelle	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D	Zona E	Zona F
Idro	ALFYO 28	5	€ 802,86	€ 1.137,39	€ 1.471,93	€ 1.873,35	€ 2.274,78	€ 2.408,59

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



Green 24



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

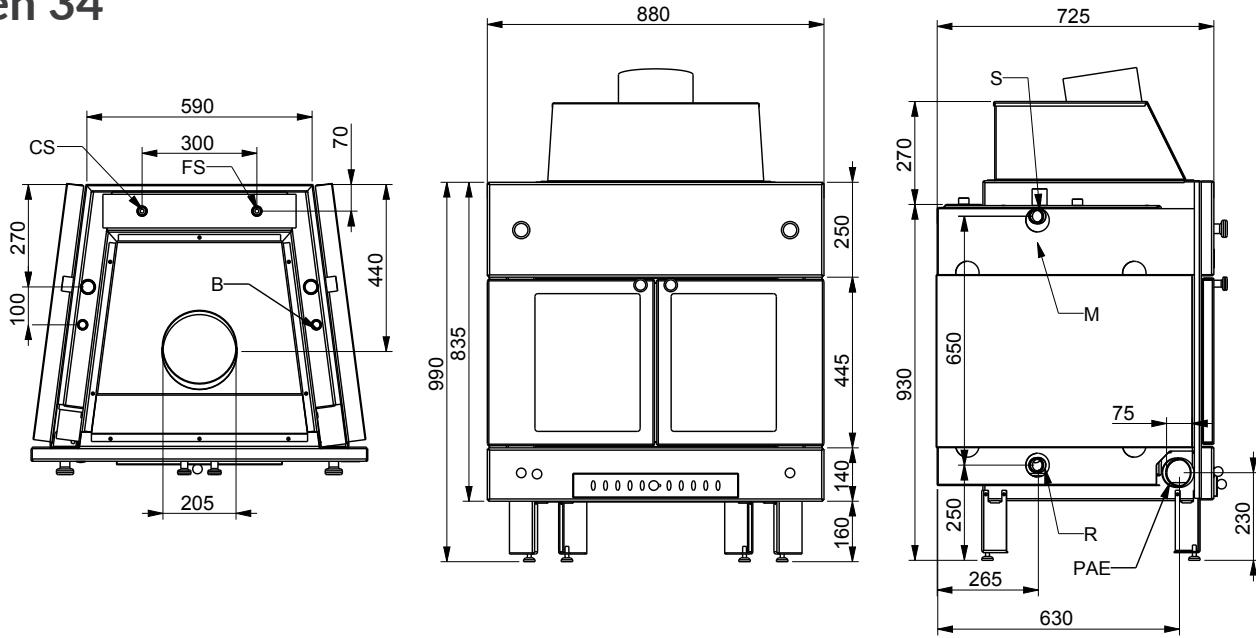
Legenda
S - 1" F vent
M - 1" F delivery
R - 1" F return
PAE - outdoor air intake
IAC - combustion air inlet
CS - sanitary hot water 1/2" F
FS - sanitary cold 1/2" F
B - bulb 1/2" F



Nero
Black

		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>	% ~ 84
	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 48 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 8
	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 - 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



Nero
Black

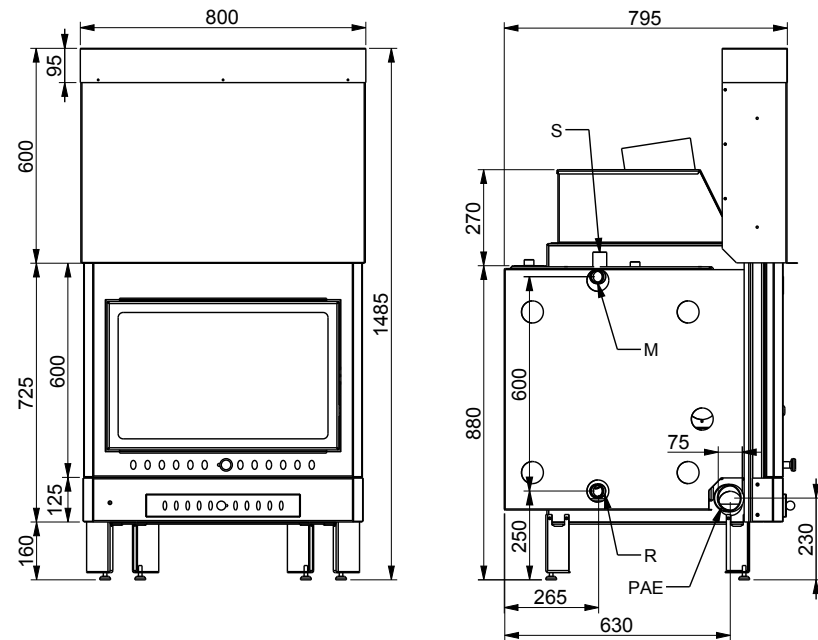
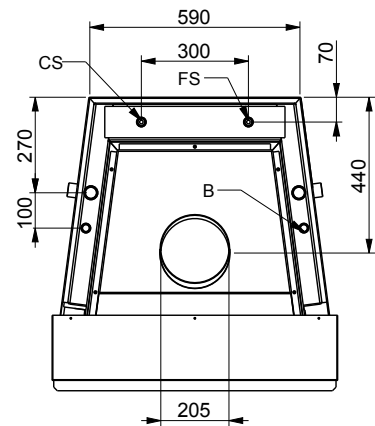
		AR3T4/G
	Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW 34
	Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW ~ 31
	Rendimento <i>Output</i>	% ~ 84
	Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h min 1 – max 6
	Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø 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 8
	Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	mq 250
	Peso <i>Weight</i>	Kg ~210

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

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



Panorama 24



Legenda

S - sfiato 1" F

M - mandata 1" F

R - ritorno 1" F

PAE - presa aria esterna

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

CS - sanitary hot water 1

FS - sanitary cold 1/2" F

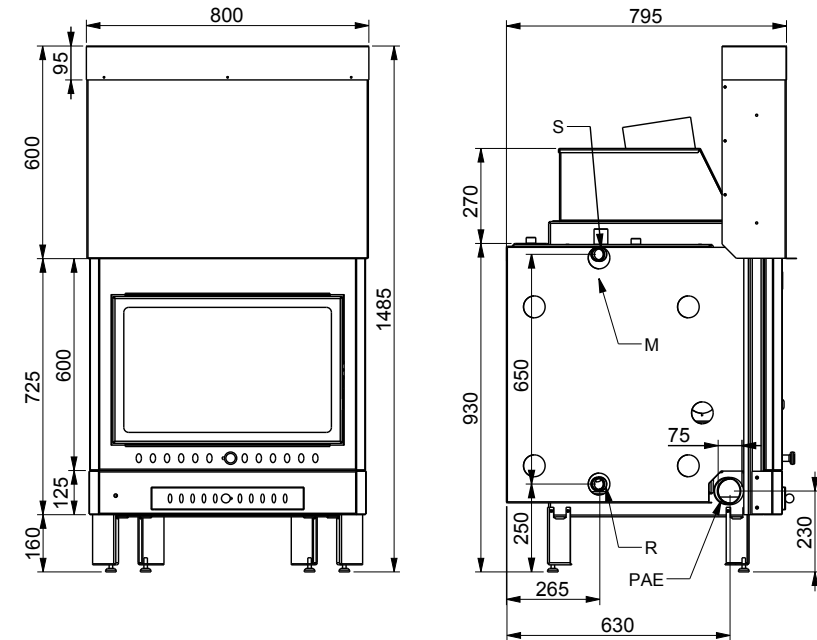
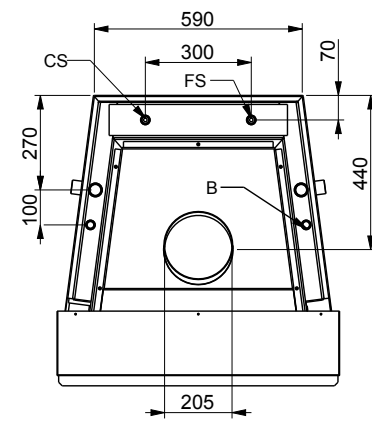
B - bulb 1/2" F



Nero
Black

	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>	%	~ 84
	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	48 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 $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ <i>Production of domestic hot water $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$</i>	l/min	8
	Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	mq	150
	Peso <i>Weight</i>	Kg	~230

Panorama 34



Legenda

S - sfiato 1" F

M - mandata 1" F

R - ritorno 1" F

PAE - presa aria esterna

CS - calda sanitaria 1/2" F

FS - fredda sar

Legenda

S - 1" F vent

M - 1" F delivery

$R - 1'' F$ return

PAE - outdoor air intake

CS - sanitary hot water 1

FS - sanitary cold 1/2" F

B - bulb 1/2" F



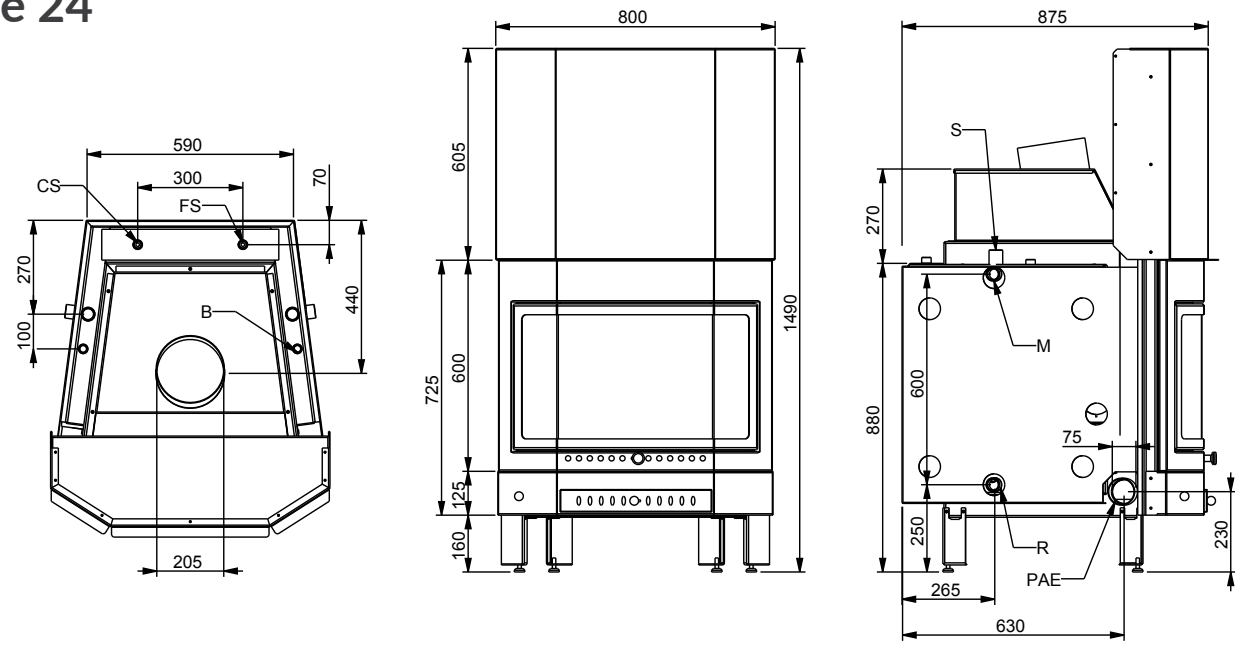
Nero
Black

AR314/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>	%	~ 84
	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 $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$ <i>Production of domestic hot water $\Delta t=25^{\circ}\text{C}$</i>	l/min	8
	Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	mq	250
	Peso <i>Weight</i>	Kg	~240



Space 24



Legenda
S - sfiato 1" F
M - mandata 1" F
R - ritorno 1" F
PAE - presa aria esterna
CS - calda sanitaria ½" F
FS - fredda sanitaria ½" F
B - bulbo ½" F

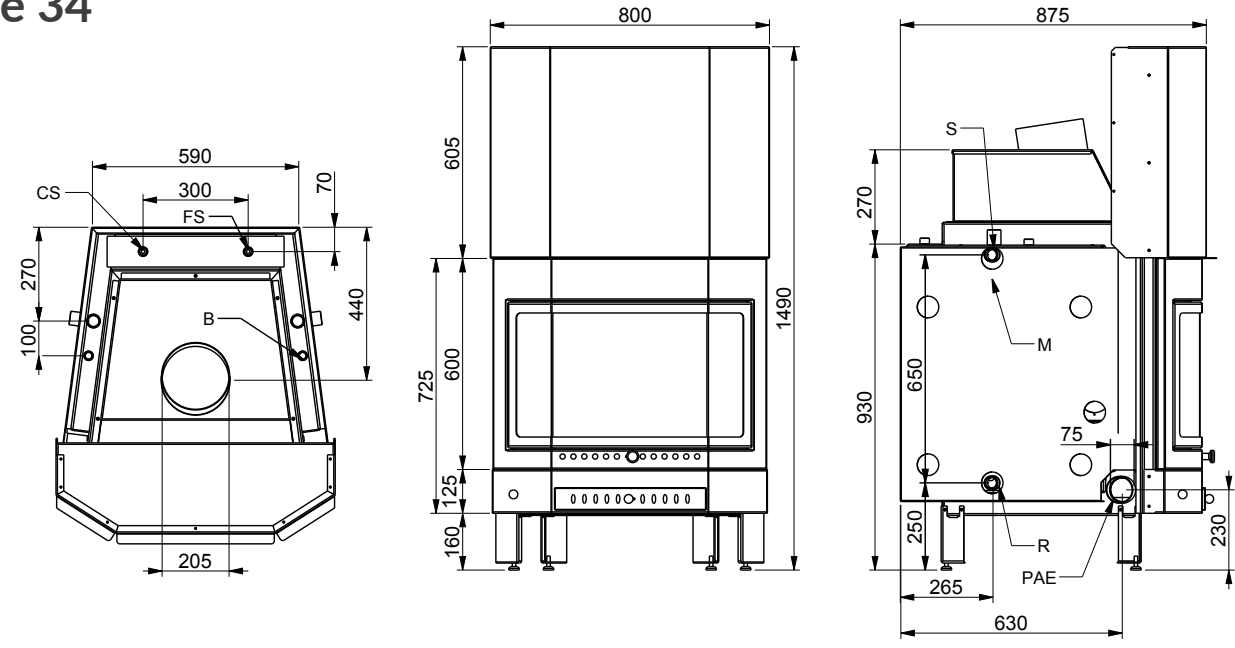
Legenda
S - 1" F vent
M - 1" F delivery
R - 1" F return
PAE - outdoor air intake
CS - sanitary hot water ½" F
FS - sanitary cold ½" F
B - bulb ½" F



Nero
Black

		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>	% ~ 84
	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 48 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 8
	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 - ritorno 1" F
PAE - presa aria esterna
CS - calda sanitaria ½" F
FS - fredda sanitaria ½" F
B - bulbo ½" F

Legenda
S - 1" F vent
M - 1" F delivery
R - 1" F return
PAE - outdoor air intake
CS - sanitary hot water ½" F
FS - sanitary cold ½" F
B - bulb ½" F

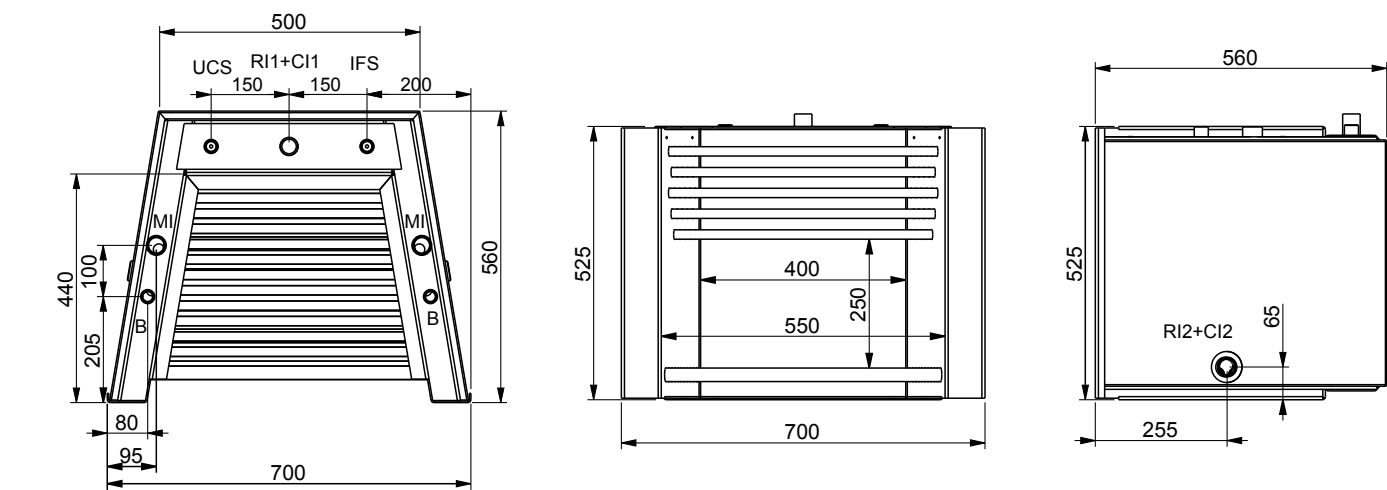


Nero
Black

		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>	% ~ 84
	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 8
	Superficie riscaldabile in condizioni standard <i>Heatable surface in standard conditions</i>	mq 250
	Peso <i>Weight</i>	Kg ~235



Ar2



Legenda
B - bulbo ½” F
MI - mandata impianto 1” F
UCS - uscita calda sanitaria ½” F
RI1 + CI1 - ritorno impianto + carico impianto 1” M
RI2 + CI2 - ritorno impianto + carico impianto 1” F
IFS - ingresso fredda sanitaria ½” F

Legenda
B - bulb ½” F
MI - 1” F system delivery
UCS - ½” 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 ½” F

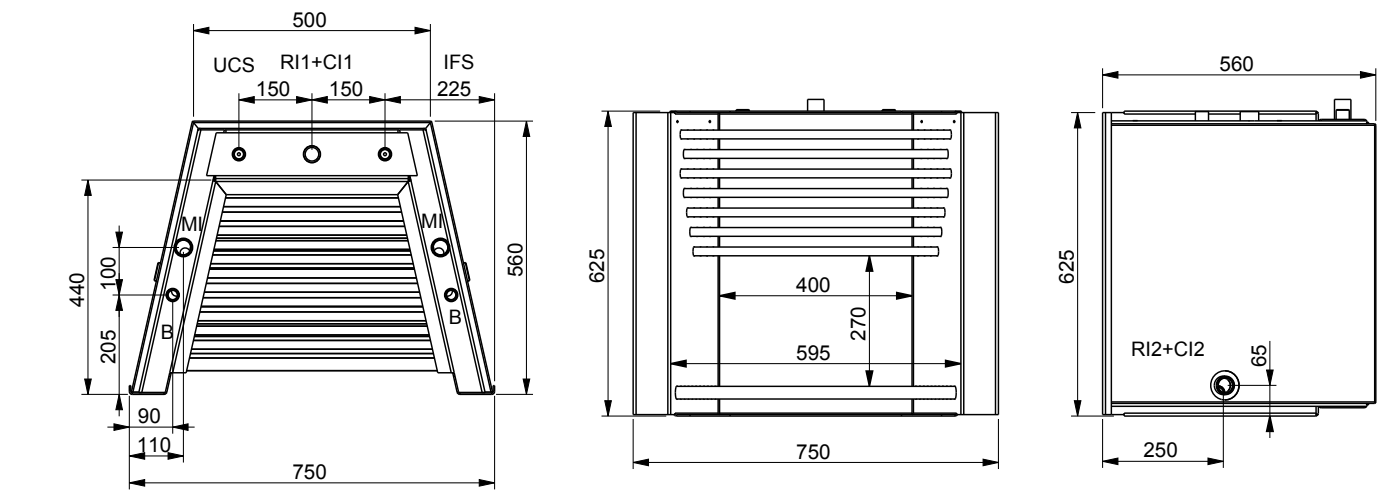


AR2		
Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW	13
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	~ 11
Rendimento <i>Output</i>	%	~ 85
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	min 1 – max 5
Dimensioni camera di combustione legna <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	40 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>	mq	90
Peso <i>Weight</i>	Kg	~ 83



Nero
Black

Ar3



Legenda
B - bulbo ½” F
MI - mandata impianto 1” F
UCS - uscita calda sanitaria ½” F
RI1 + CI1 - ritorno impianto + carico impianto 1” M
RI2 + CI2 - ritorno impianto + carico impianto 1” F
IFS - ingresso fredda sanitaria ½” F

Legenda
B - bulb ½” F
MI - 1” F system delivery
UCS - ½” 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 ½” F



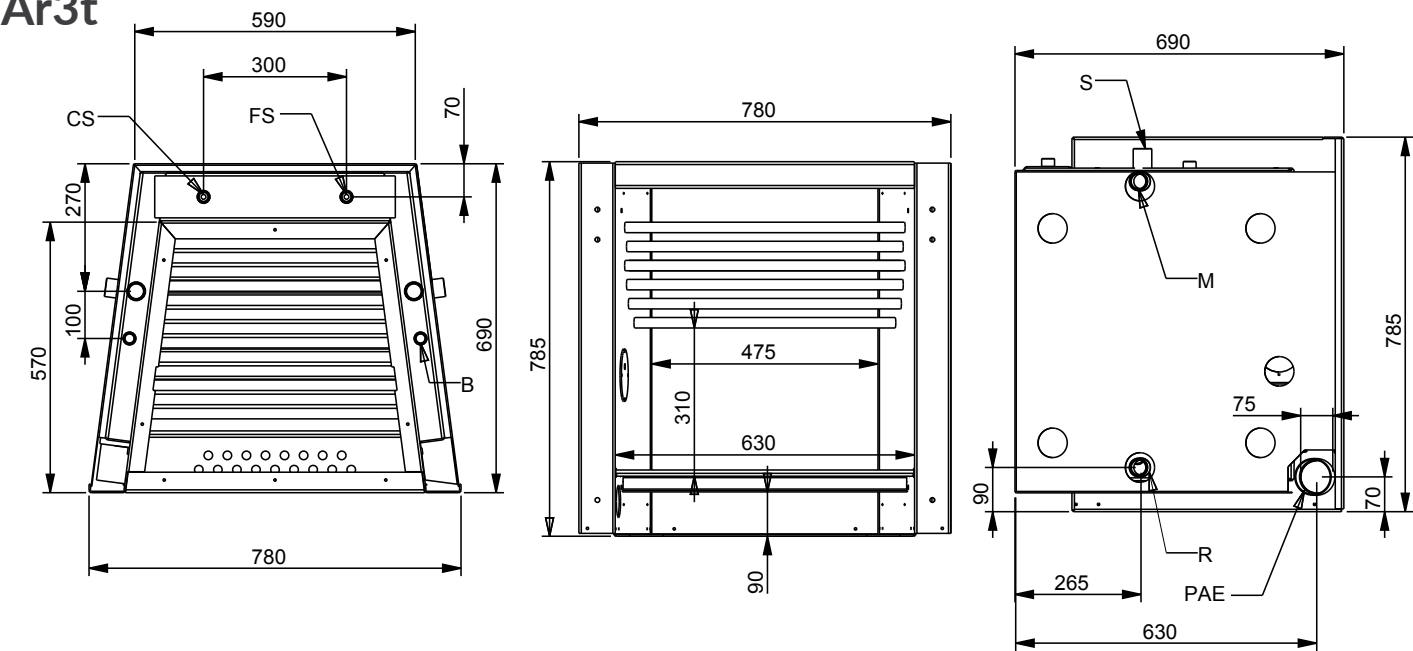
AR3		
Potenza termica al focolare <i>Thermal power to the hearth</i>	kW	16
Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	~ 14
Rendimento <i>Output</i>	%	~ 85
Consumo orario legna <i>Hourly consumption wood</i>	Kg/h	min 1 – max 5
Dimensioni camera di combustione legna <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	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>	mq	120
Peso <i>Weight</i>	Kg	~101



Nero
Black



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 ½" F
FS - fredda sanitaria ½" F
B - bulbo ½" F

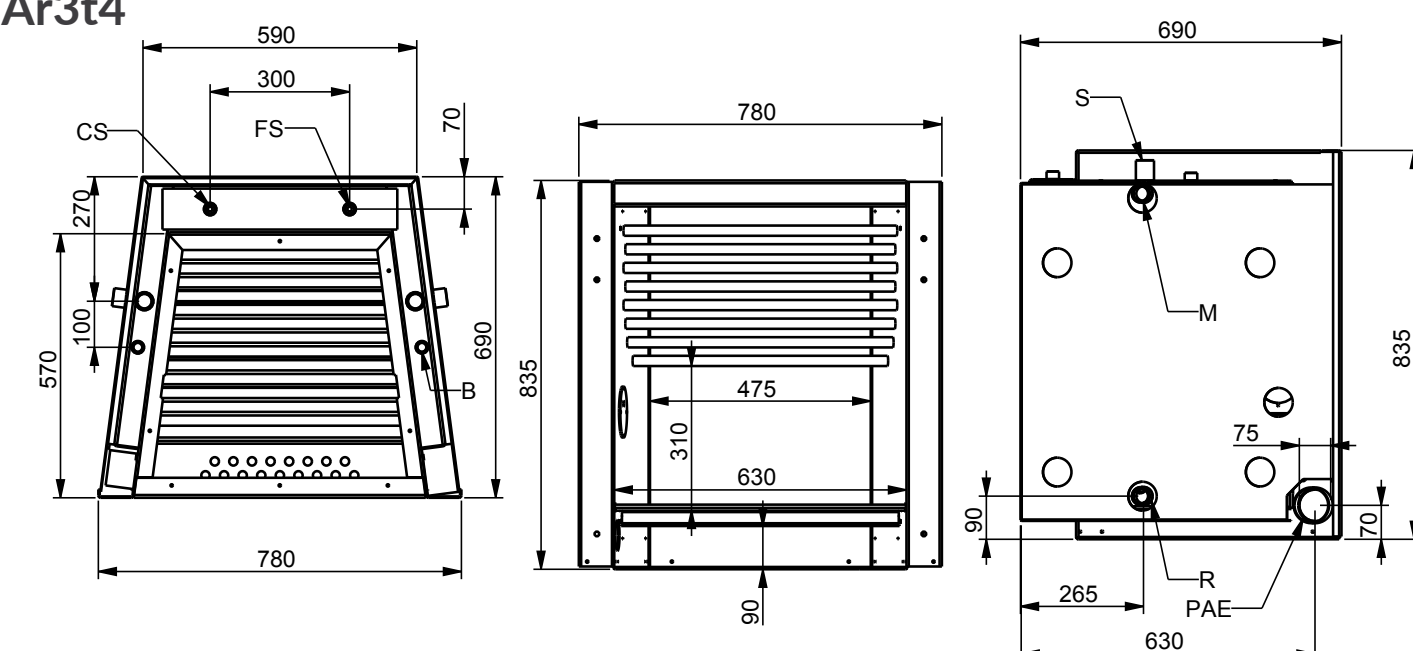
Legenda
S - 1" F vent
M - 1" F delivery
R - 1" F return
PAE - outdoor air intake
IAC - combustion air inlet
CS - sanitary hot water ½" F
FS - sanitary cold ½" F
B - bulb ½" F



Nero
Black

		AR3T
	Potenza termica al focolare Thermal power to the hearth	kW 24
	Potenza termica nominale Thermal nominal power	kW ~ 21
	Rendimento Output	% ~ 84
	Consumo orario legna Hourly consumption wood	Kg/h min 1 – max 5
	Dimensione canna fumaria Dimension of chimney	Ø cm 20
	Dimensioni camera di combustione Dimensions combustion chamber	cm 48 x 57 x 31 h
	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 150
	Peso Weight	Kg ~200

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 ½" F
FS - fredda sanitaria ½" F
B - bulbo ½" F

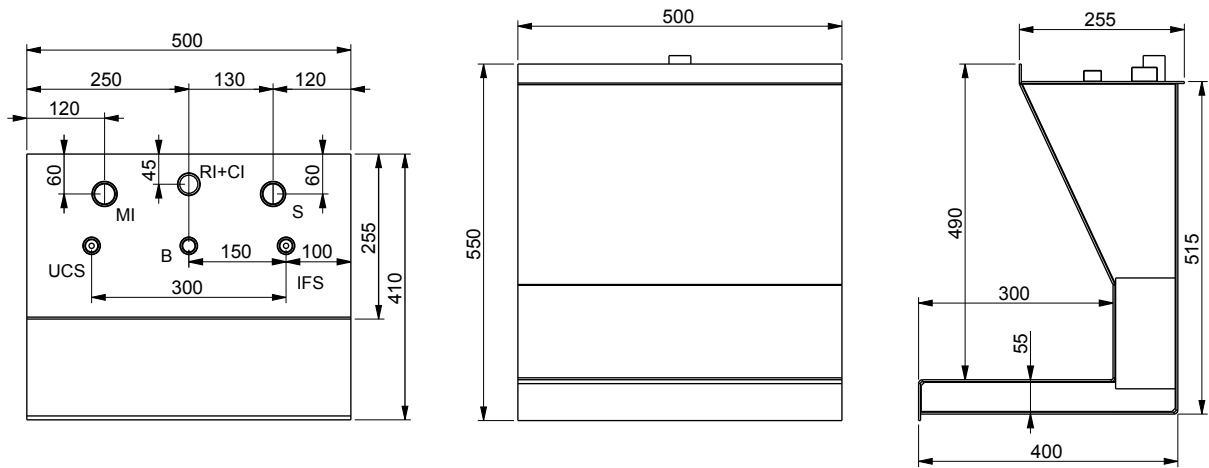
Legenda
S - 1" F vent
M - 1" F delivery
R - 1" F return
PAE - outdoor air intake
IAC - combustion air inlet
CS - sanitary hot water ½" F
FS - sanitary cold ½" F
B - bulb ½" F



Nero
Black

		AR3T4/G
	Potenza termica al focolare Thermal power to the hearth	kW 34
	Potenza termica nominale Thermal nominal power	kW ~ 31
	Rendimento Output	% ~ 84
	Consumo orario legna Hourly consumption wood	Kg/h min 1 – max 6
	Dimensione canna fumaria Dimension of chimney	Ø cm 20
	Dimensioni camera di combustione Dimensions combustion chamber	cm 63 x 57 x 31 h
	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 250
	Peso Weight	Kg ~210





Legenda
MI - mandata impianto 1" F
RI + CI - ritorno impianto + carico impianto 1" M
S - sfiato 1" F
UCS - uscita calda sanitaria ½" F
B - bulbo ½" F
IFS - ingresso fredda sanitaria ½" F

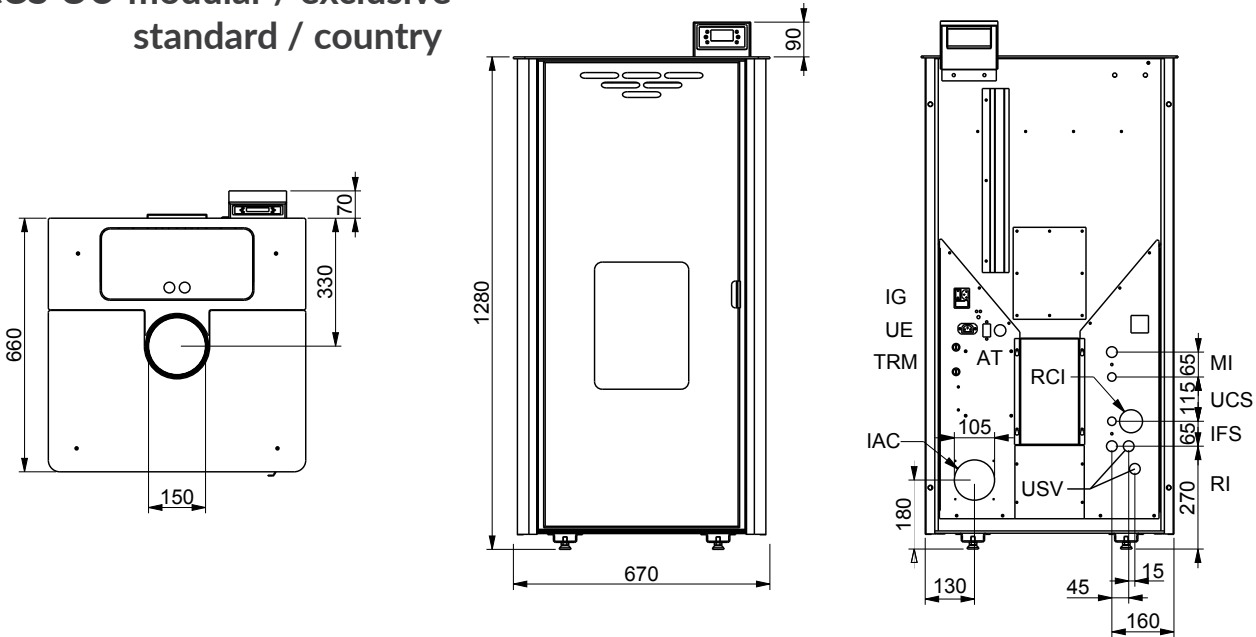
Legenda
MI - 1" F system delivery
RI + CI - system return + 1 "M system load
S - vent 1" F
UCS - ½" F domestic hot water outlet
B - bulb ½" F
IFS - sanitary cold entry ½" F



Nero
Black

ACS	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	

Antes 30 modular / exclusive
standard / country



Legenda
IG - interruttore generale - portafusibili
UE - uscita elettrovalvola
TRM - termostati a riarmo manuale
AT - termostato ambiente esterno
RCI - rubinetto carico impianto
IAC - ingresso aria comburente
UCS - uscita calda sanitaria ½" M
IFS - ingresso fredda sanitaria ½" M
RI - ritorno impianto ¾" M
MI - mandata impianto ¾" M
USV - uscita scarico valvole sicurezza

Legenda
IG - igeneral switch - fuse holder
UE - solenoid valve output
TRM - manual reset thermostats
AT - external room thermostat
RCI - faucet loading system
IAC - combustion air inlet
UCS - ½" M domestic hot water outlet
IFS - sanitary cold inlet ½" M
RI - return of the ¾"M system
MI - ¾ "M system delivery
USV - safety valve exhaust outlet

30		
Potenza termica nominale a pellet Thermal nominal power with pellets	kW	28,89
Potenza termica nominale a legna Thermal nominal power with wood	kW	16,9
Resa all'acqua a pellet / a legna Water power with pellets / wood	kW	25,13 / 10,8
Resa all'ambiente a pellet / a legna Environmental power pellets / wood	kW	3,76 / 6,0
Rendimento Output	%	87,44
Consumo orario [pellet / legna] Hourly consumption [pellet / wood]	Kg/h	[2,5-6] / [1-6]
Dimensione canna fumaria Dimension of chimney	Ø cm	15
Dimensioni camera di combustione pellet Dimensions combustion chamber pellet	cm	40 x 35 x 30 h
Dimensioni camera di combustione legna Dimensions combustion chamber wood	cm	40 x 35 x 26 h
Capacità serbatoio pellet Capacity of pellet tank	Kg	35
Peso Weight	Kg	~260

*optional



Bianco
White

Amaranto
Amaranth

Noce
Walnut

Samoa
Samoa

Bianco legno
Wood white

Larice grigio
Gray larch

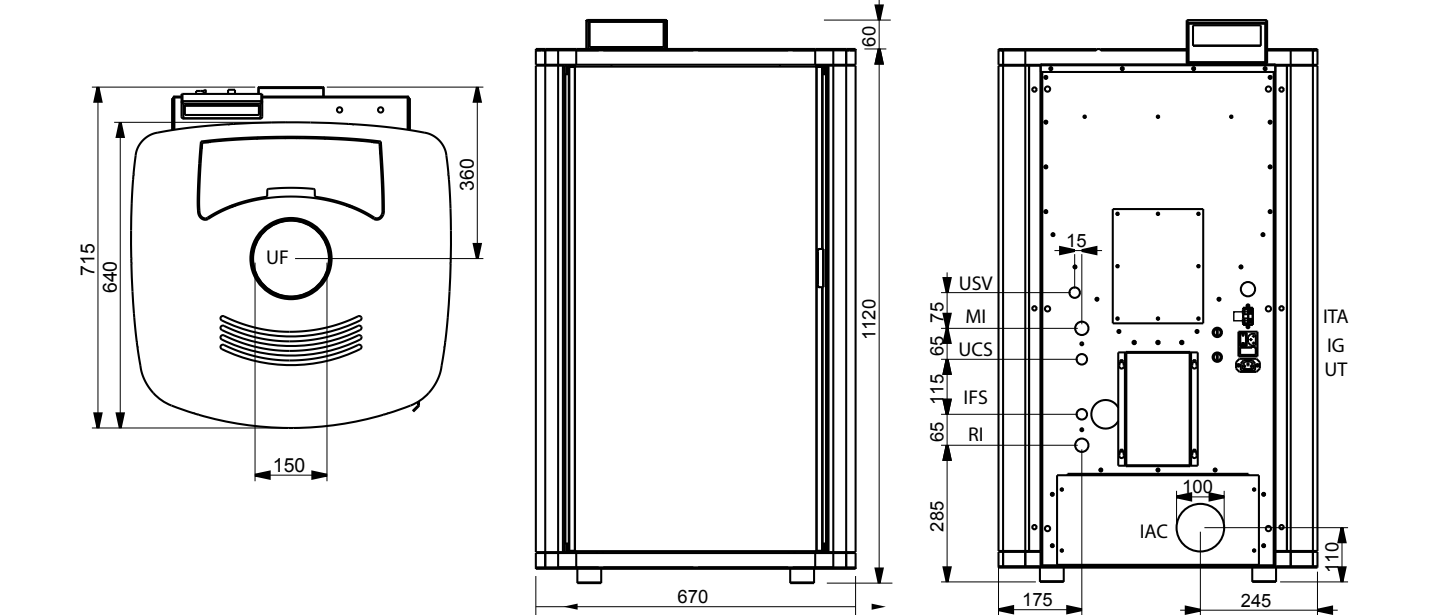
Nero / Specchio
Black / Mirror

VALORE INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0								
	Modello	Stelle	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D	Zona E	Zona F
Idro	ANTES 30	4	€ 811,00	€ 1.149,30	€ 1.487,34	€ 1.892,97	€ 2.298,61	€ 2.433,82

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

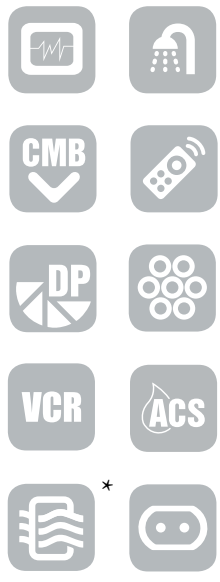


PluriFire 24 modular / standard



- 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 Termostatata 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



PF24		
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	~18
Resa all'acqua a pellet / a legna <i>Water power with pellets / wood</i>	kW	~ 22 / 15
Resa all'ambiente a pellet / a legna <i>Environmental power pellets / wood</i>	kW	~ 2 / 3
Rendimento <i>Output</i>	%	88
Consumo orario [pellet / legna] <i>Hourly consumption [pellet / wood]</i>	Kg/h	[1 - 5] / [1 - 6]
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	15
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	40 x 35 x 22h
Capacità serbatoio pellet <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	25
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	~220

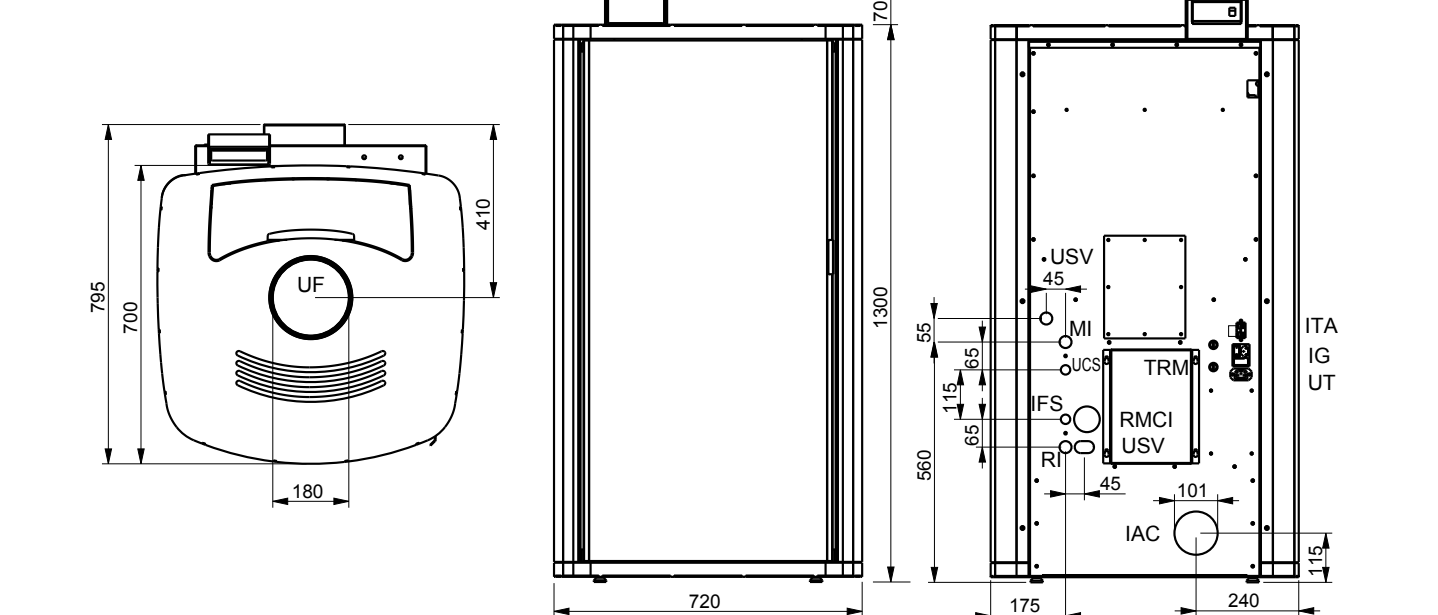
*optional



VALORE INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0								
	Modello	Stelle	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D	Zona E	Zona F
Idro	PLURIFIRE 24	4	€ 790,99	€ 1.120,57	€ 1.450,15	€ 1.845,65	€ 2.241,15	€ 2.372,98

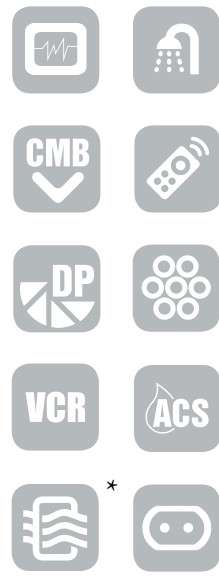
I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi. - Colours and finishes shown here are merely indicative.

PluriFire 34 modular / standard



- 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 Termostatata 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



PF34		
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 / 24
Resa all'ambiente a pellet / a legna <i>Environmental power pellets / wood</i>	kW	~ 3 / 4
Rendimento <i>Output</i>	%	88
Consumo orario [pellet / legna] <i>Hourly consumption [pellet / wood]</i>	Kg/h	[1 - 6] / [1 - 7]
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	45 x 40 x 25 h
Capacità serbatoio pellet <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	35
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	~280

*optional

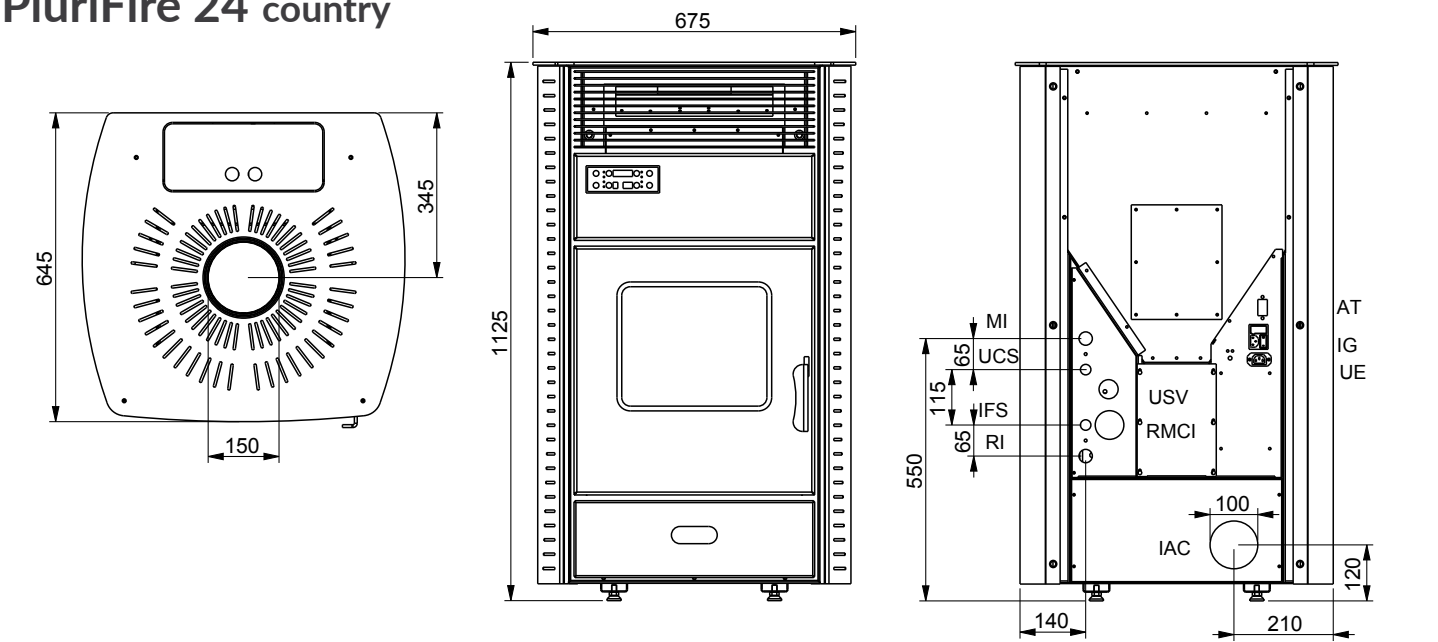


VALORE INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0								
	Modello	Stelle	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D	Zona E	Zona F
Idro	PLURIFIRE 34	4	€ 790,99	€ 1.120,57	€ 1.450,15	€ 1.845,65	€ 2.241,15	€ 2.372,98

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

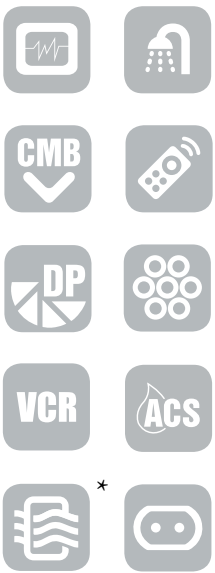


PluriFire 24 country



Legenda
IG - interruttore generale
UE - uscita elettrovalvola
AT - termostato ambiente esterno
RMCI - rubinetto manuale carico impianto
IAC - ingresso aria comburente
UCS - uscita acqua calda sanitaria
IFS - ingresso acqua fredda sanitaria
RI - ritorno impianto ¾ M
MI - mandata impianto ¾ M
USV - scarico valvole di sic. Ø 14

Legenda
IG - switch
UE - solenoid valve output
AT - external room thermostat
RMCI - manual faucet loading system
IAC - combustion air inlet
UCS - domestic hot water outlet
IFS - domestic cold water inlet
RI - ¾ M system return
MI - ¾ M system delivery
USV - safety valve discharge Ø 14



PF24		
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	~18
Resa all'acqua a pellet / a legna <i>Water power with pellets / wood</i>	kW	~ 22 / 15
Resa all'ambiente a pellet / a legna <i>Environmental power pellets / wood</i>	kW	~ 2 / 3
Rendimento <i>Output</i>	%	88
Consumo orario [pellet / legna] <i>Hourly consumption [pellet / wood]</i>	Kg/h	[1 - 5] / [1 - 6]
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	15
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	40 x 35 x 22h
Capacità serbatoio pellet <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	25
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	~220

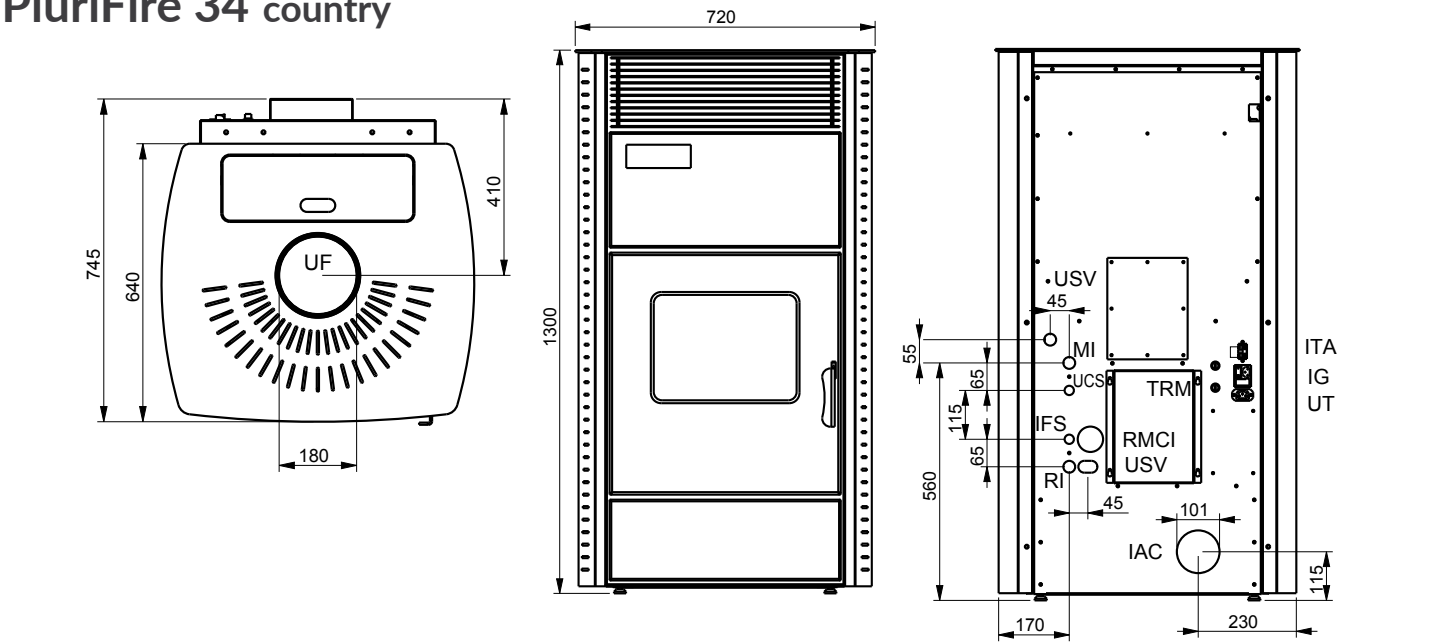
*optional



VALORE INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0								
	Modello	Stelle	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D	Zona E	Zona F
Idro	PLURIFIRE 24	4	€ 790,99	€ 1.120,57	€ 1.450,15	€ 1.845,65	€ 2.241,15	€ 2.372,98

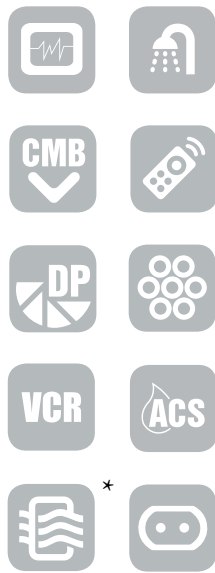
I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi. - Colours and finishes shown here are merely indicative.

PluriFire 34 country



Legenda
IG - interruttore generale
UE - uscita elettrovalvola
AT - termostato ambiente esterno
RMCI - rubinetto manuale carico impianto
IAC - ingresso aria comburente
UCS - uscita acqua calda sanitaria
IFS - ingresso acqua fredda sanitaria
RI - ritorno impianto ¾ M
MI - mandata impianto ¾ M
USV - scarico valvole di sic. Ø 14

Legenda
IG - switch
UE - solenoid valve output
AT - external room thermostat
RMCI - manual faucet loading system
IAC - combustion air inlet
UCS - domestic hot water outlet
IFS - domestic cold water inlet
RI - ¾ M system return
MI - ¾ M system delivery
USV - safety valve discharge Ø 14



PF34		
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 / 24
Resa all'ambiente a pellet / a legna <i>Environmental power pellets / wood</i>	kW	~ 3 / 4
Rendimento <i>Output</i>	%	88
Consumo orario [pellet / legna] <i>Hourly consumption [pellet / wood]</i>	Kg/h	[1 - 6] / [1 - 7]
Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	18
Dimensioni camera di combustione <i>Dimensions combustion chamber</i>	cm	45 x 40 x 25 h
Capacità serbatoio pellet <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	35
Produzione acqua calda sanitaria Δt=25°C <i>Production of domestic hot water Δt=25°C</i>	l/min	10
Peso <i>Weight</i>	Kg	~280

*optional

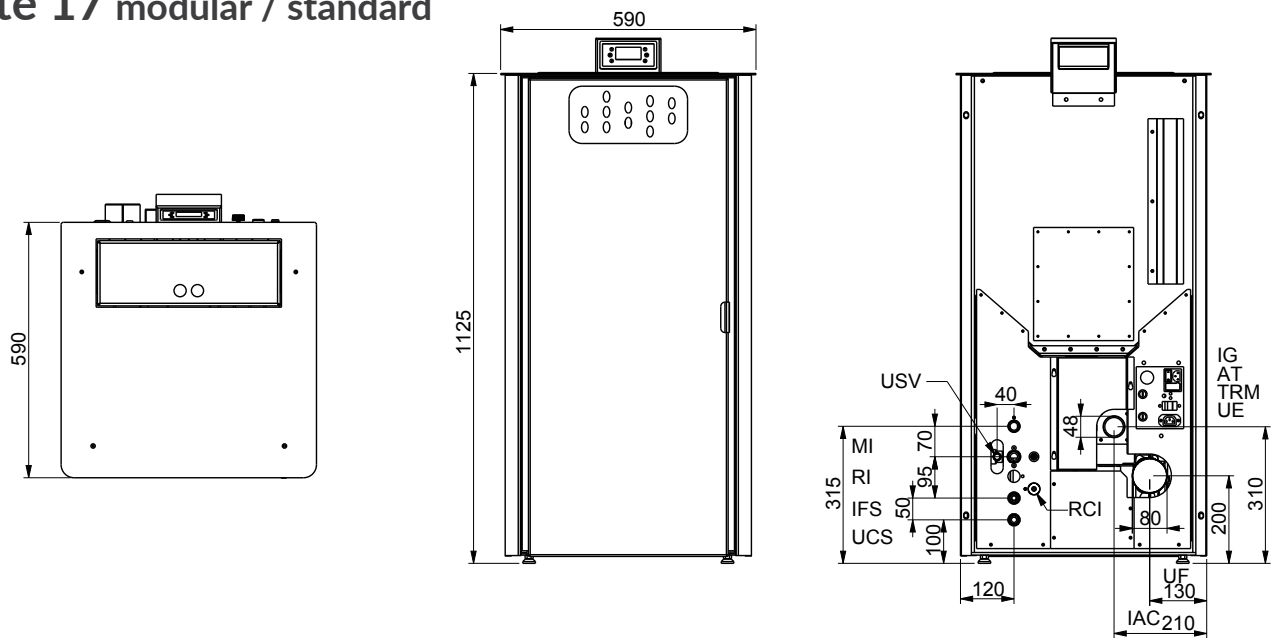


VALORE INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0								
	Modello	Stelle	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D	Zona E	Zona F
Idro	PLURIFIRE 34	4	€ 790,99	€ 1.120,57	€ 1.450,15	€ 1.845,65	€ 2.241,15	€ 2.372,98

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



Ecate 17 modular / standard



Legenda
IG - interruttore generale
AT - termostato ambiente esterno
TRM - termostati a riarmo manuale
UE - uscita elettrovalvola
UF - uscita fumi
IAC - ingresso aria comburente
MI - mandata impianto ¾" M
RI - ritorno impianto ¾" M
IFS - ingresso fredda sanitaria ½" M
UCS - uscita calda sanitaria ½" M
RCI - rubinetto carico impianto
USV - uscita scarico valvole sicurezza

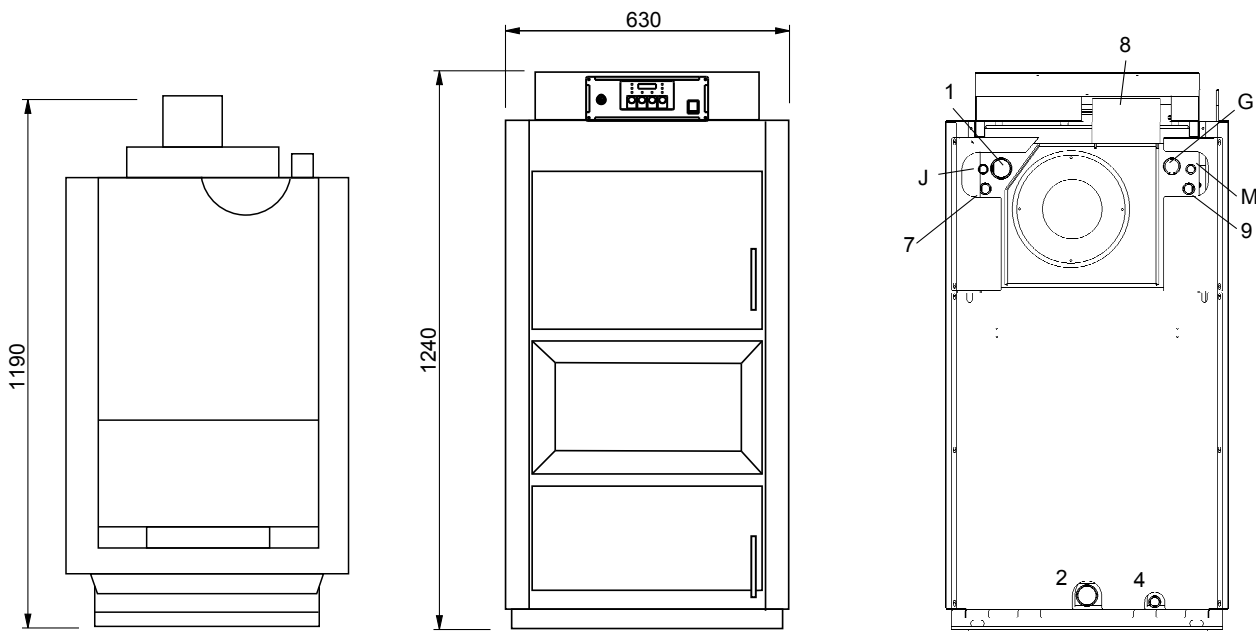
Legenda
IG - switch
AT - external room thermostat
TRM - manual reset thermostats
UE - solenoid valve output
UF - smoke outlet
IAC - combustion air inlet
MI - ¾" M system delivery
RI - return of the ¾" M system
IFS - sanitary cold inlet ½" M
UCS - ½" M domestic hot water outlet
RCI - faucet loading system
USV - safety valve exhaust outlet



VALORE INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0								
	Modello	Stelle	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D	Zona E	Zona F
Idro	ECATE	3	€ 453,10	€ 641,90	€ 830,69	€ 1.057,24	€ 1.283,79	€ 1.359,31

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

GL



			GL25BSC	GL29BSE	GL30BSC	GL50BSC
	Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	26,54	27,93	31,21	49,6
	Resa all'acqua <i>Water power</i>	kW	24,37	26,4	29,10	42,2
	Rendimento <i>Output</i>	%	91,8	94,0	93,2	~85,1
	Tempo di combustione medio legna <i>Wood average burning time</i>	h	3:45	3:30	3:15	2:40
	Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	15	15	15	18
	Volume focolare <i>Wood furnace volume</i>	l	~107	~107	~107	~107
	Lunghezza massima legna <i>Maximum length of wood</i>	cm	50	50	50	50
	Dimensione porta caricamento legna <i>Dimensions of the wood door</i>	cm	41,5 x 25,0	41,5 x 25,0	41,5 x 25,0	41,5 x 25,0
	Peso <i>Weight</i>	Kg	430	445	445	445
	*optional					

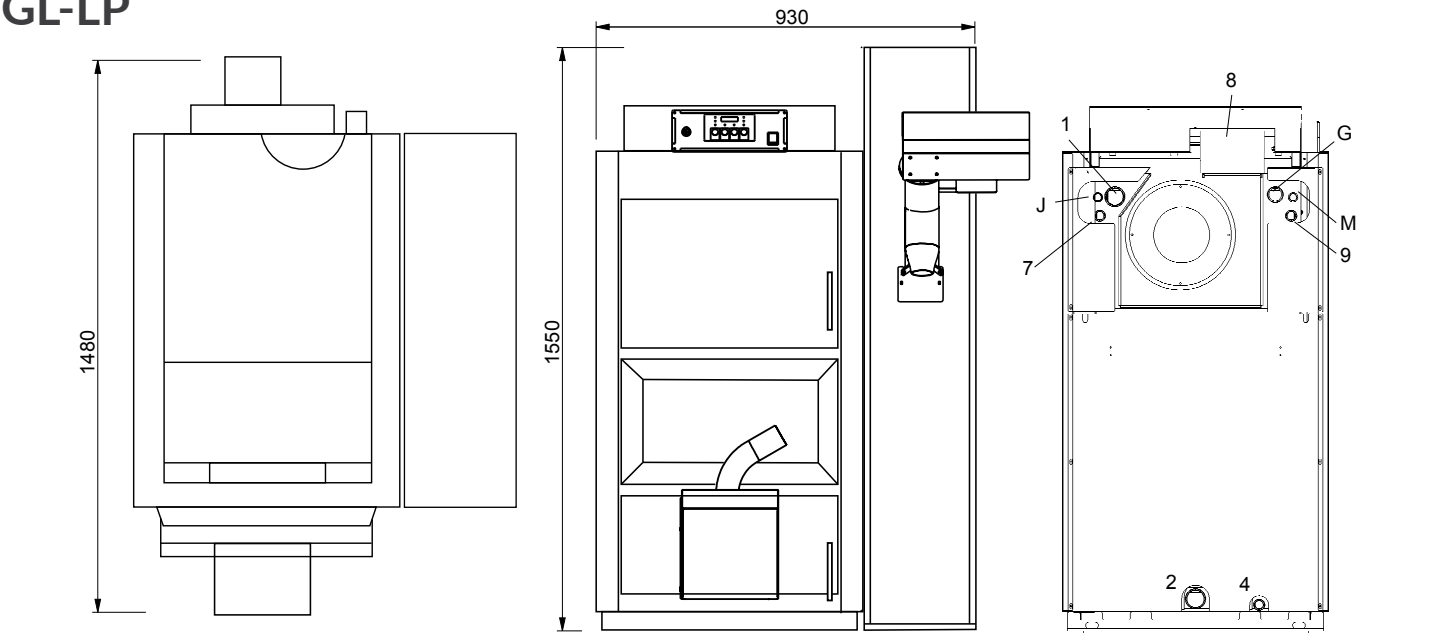


VALORE INCENTIVO CONTO TERMICO 2.0								
	Modello	Stelle	Zona A	Zona B	Zona C	Zona D	Zona E	Zona F
Idro	GL-BSC 25	2	€ 1.973,97	€ 2.796,46	€ 3.618,95	€ 4.605,93	€ 5.592,92	€ 5.921,91
Idro	GL-BSC 30	2	€ 2.357,10	€ 3.339,23	€ 4.321,35	€ 5.499,90	€ 6.678,45	€ 7.071,30
Idro	GL-BSE 29	4	€ 2.127,87	€ 3.014,48	€ 3.901,10	€ 4.965,03	€ 6.028,97	€ 6.383,61

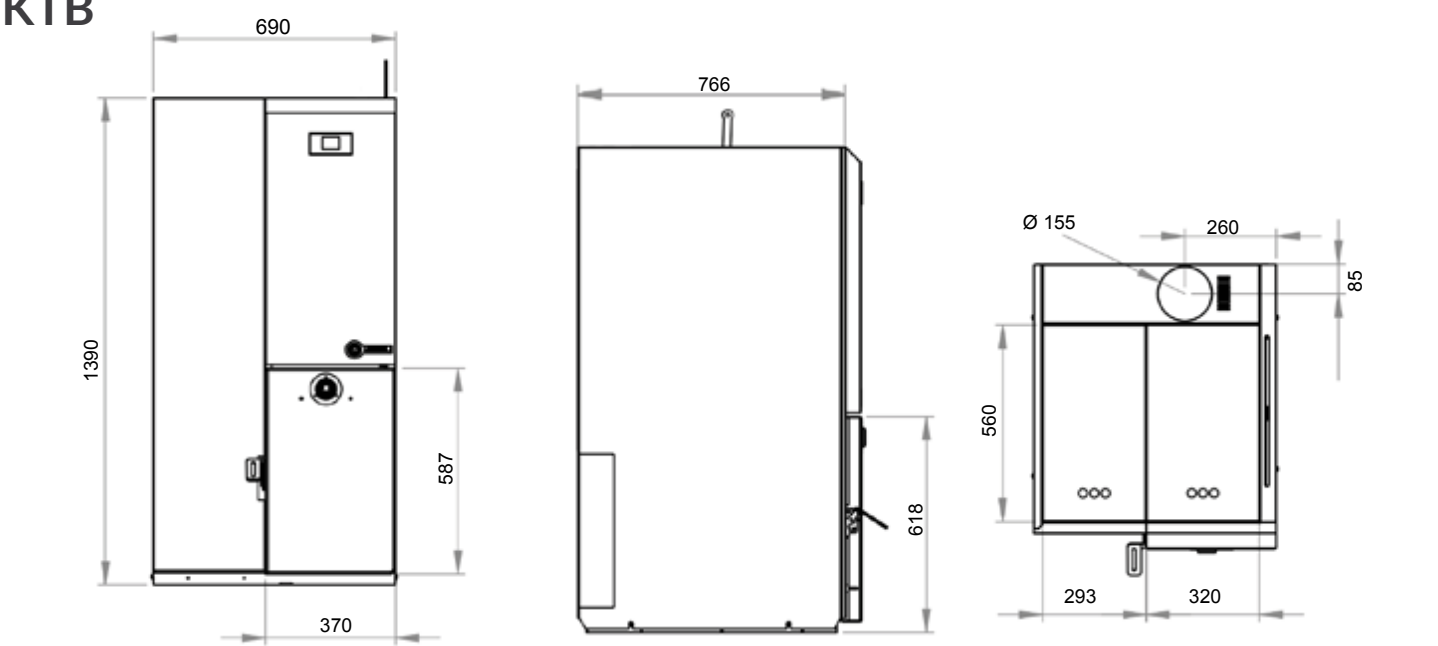
I colori e le finiture qui riportati devono ritenersi puramente indicativi. - Colours and finishes shown here are merely indicative.



GL-LP



KTB



			GL25BSCLP	GL29BSELP	GL30BSCLP	GL50BSCLP
	Potenza termica nominale legna <i>Wood thermal nominal power</i>	kW	26,54	27,93	31,21	49,6
	Potenza termica nominale pellet <i>Pellet thermal nominal power</i>	kW	25,00	25,00	25,00	25,00
	Resa all'acqua legna <i>Wood water power</i>	kW	24,37	26,4	29,10	42,2
	Resa all'acqua pellet <i>Pellet water power</i>	kW	22,1	22,1	22,1	22,1
 *	Rendimento legna <i>Wood output</i>	%	91,8	94,0	93,2	~85,1
	Rendimento pellet <i>Pellet output</i>	%	91,6	91,6	91,6	91,6
	Tempo di combustione medio legna <i>Wood average burning time</i>	h	3:45	3:30	3:15	2:40
	Consumo pellet min / max <i>Pellet consumption min / max</i>	Kg/h	2 - 5	2 - 5	2 - 5	2 - 5
	Dimensione canna fumaria <i>Dimension of chimney</i>	Ø cm	15	15	15	18
	Volume focolare <i>Wood furnace volume</i>	l	~107	~107	~107	~107
	Lunghezza massima legna <i>Maximum length of wood</i>	cm	50	50	50	50
	Dimensione porta caricamento legna <i>Dimensions of the wood door</i>	cm	41,5 x 25,0	41,5 x 25,0	41,5 x 25,0	41,5 x 25,0
	Capacità serbatoio pellet <i>Pellet tank capacity</i>	Kg	200	200	200	200
	Peso <i>Weight</i>	Kg	510	525	525	525
			*optional			



Blu
Blue

			KTb18	KTb21	KTb24	KTb26	KTb28
	Potenza termica nominale <i>Thermal nominal power</i>	kW	18,33	23,58	24,48	26,27	28,09
	Resa all'acqua <i>Water power</i>	kW	17,07	21,9	22,73	24,3	25,89
	Rendimento <i>Output</i>	%	93,09	92,87	92,83	92,50	92,16
	Consumo orario pellet <i>Hourly consumption pellet</i>	Kg/h	3,81	4,9	5,09	5,44	5,84
	Temperatura media fumi <i>Average smoke temperature</i>	°C	111,8	124,4	126,6	135,1	144,8
	Tiraggio canna fumaria <i>Sucking of chimney</i>	Pa	13,2	11,8	11,6	13,23	15,1
	Capacità serbatoio pellet <i>Capacity of pellet tank</i>	Kg	75	75	75	75	75
	Peso <i>Weight</i>	Kg	320	320	320	320	320



Blu
Blue



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.

TASTO FUNZIONE DOCCIA
per avere acqua calda continua e costante.
Switch for shower function to have constant and continuous hot water.

KIT ACS INTEGRATO
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
con radiocomando.
Distance control with remote control.

DOPPIA PORTA DI SICUREZZA
per evitare ritorno di fiamma nell'apertura portello.
Double safety door to avoid flame return in the door.

ARIA CALDA FILTRATA
tramite un recupero sui fumi in uscita.
Filtered 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.

SMOKE PRESSURE
sistema di sicurezza per mancanza di tiraggio in canna fumaria.
Smoke pressure safety system for lack of sucking in the chimney.

COPPER SINK
sistema di sicurezza con raffreddamento indiretto della caldaia.
Copper sink safety system with indirect cooling of the boiler.

AIR VALVE WOOD
modulazione della legna gestita automaticamente.
Air valve wood modulation of the wood managed autonomously.

VETRO CERAMICO
in grado di resistere fino a temperature di 800°C
Ceramic glass able to resist temperatures up to 800°.

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 PELLETT
per segnalare la mancanza di combustibile nel serbatoio.
Pellet sensor to signal lack of fuel in the tank.

Bianco
White

Amaranto
Amaranth

Noce
Walnut

Samoa
Samoa

Bianco legno
Wood white

Larice grigio
Gray larch

Blu
Blue





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

fuegosrl.com



Design e progettazione prodotti: Francesco Ungaro
Contenuti e supervisione: Ing. Francesco Coscarelli
Rendering: saverioguzzo.it
Impaginazione e grafica: saverioguzzo.it
Stampa:

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.



fuegosrl.com