



vivi UNGARO

TERMOSTUFE
E CALDAIE
A PELLETT

CATALOGO 2016



 **UNGARO**
LA CALDAIASTUFA



**MADE IN
ITALY**
BY UNGARO

UNGARO, IL CALORE PER TUTTI, 100% MADE IN ITALY.

UNGARO, LO SPECIALISTA DELLE TERMOSTUFE
A PELLETT PER RISCALDARE TUTTA LA CASA.

*UNGARO, THE SPECIALIST IN PELLETT
STOVES TO HEAT YOUR HOME.*



Garanzia di qualità Ungaro, 5 anni* di tranquillità.
Quality assurance Ungaro, 5 years of quiet.*

* Sul corpo caldaia dei prodotti (Nel rispetto delle condizioni d'installazione ed uso indicate dal produttore).
* On body of all products (Respecting installation conditions and indicated use by the manufacturer).



Azienda specializzata nella costruzione di caldaie a pellet a scambio rapido, Ungaro si contraddistingue nel mercato per la più completa ed innovativa gamma di prodotti idro a pellet, facilmente collegabili a qualsiasi impianto idraulico esistente, che garantiscono performance eccellenti e grande durabilità nel tempo, nel rispetto dell'ambiente e con il massimo risparmio energetico. Dalla progettazione alla produzione, ogni fase del processo costruttivo viene curata in azienda, compresi i rigorosi test per valutare e certificare l'affidabilità ed ecosostenibilità di ogni modello secondo le più severe normative europee per emissioni e sicurezza.

As a company specialized in manufacturing pellet-fuelled and rapid exchange boiler-stoves, Ungaro stands out in the market for the most comprehensive and innovative range of pellet-fuelled hydro products that, being easily connectable to any existing hydraulic systems, plumbing, guarantee excellent performance and high durability, while respecting the environment and allowing maximum energy savings. From design to production, every step of the manufacturing process is directly carried out at the company, including rigorous testing aimed at assessing and certifying the reliability and sustainability of each model, according to the most stringent European standards regulating emissions and safety.





UNGARO SCEGLIE L'ECCELLENZA DEL RAME, UNICI SUL MERCATO.

LA CONDUCIBILITÀ DEL RAME PER LO SCAMBIO DI CALORE,
SISTEMA BREVETTATO AD ELEVATE PERFORMANCE.

*THE CONDUCTIVITY OF COPPER FOR THE HEAT EXCHANGE,
PATENTED SYSTEM HIGHT PERFORMING.*



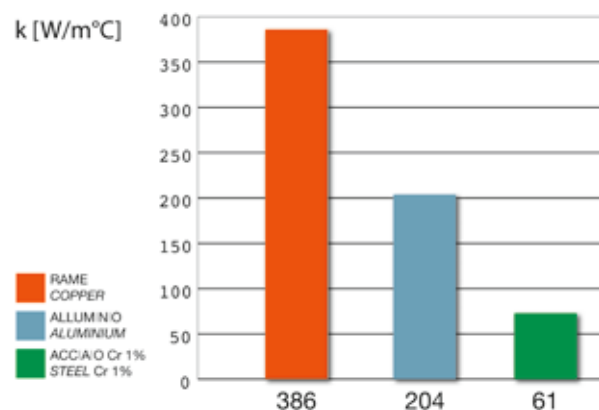
Sistema di pulizia facilitato e brevettato. / *Easy, patented cleaning system.*

"L'utilizzo di fasci tubieri in rame costituisce, il principale elemento di pregio rispetto ai prodotti similari offerti dalle aziende competitor per le vantaggiose proprietà di cui gode, quali la resistenza alla corrosione e le ottime caratteristiche di conducibilità termica".

Dalla Ricerca condotta presso il Dipartimento di Meccanica dell'Università della Calabria.

Il rame è un elemento nobile che garantisce elevata conducibilità termica unita ad un'alta resistenza alla corrosione e ad un basso coefficiente di dilatazione termica: un materiale senza tempo per il quale non si osservano mutamenti negli anni e che per questo rappresenta garanzia di reale risparmio di risorse energetiche. Sono queste le ragioni che hanno spinto Ungaro a fare del rame costituente fondamentale dei propri brevettati scambiatori di calore che rappresentano una riconosciuta eccellenza per l'intero settore del riscaldamento a biomassa in quanto a rapidità di risposta ed efficienza.

Conducibilità termica del rame



Sistema Internazionale: la conducibilità termica k è misurata in watt / (metro x celsius) W/m °C - Fonte: www.oppo.it
International System of Units: thermic conductivity k is measured in watt / (metro x celsius) W/m °C - Source: www.oppo.it

The Copper is a noble element which ensures an high thermal conductivity combined with an high resistance to corrosion and with a low coefficient of thermal expansion: an endless material without observed changes over the years and this is why the copper guarantees a real savings energy resources. These reasons drive Ungaro to use the copper as the fundamental constituent of its patented copper heat exchangers which represents a recognized excellence for the entire field of heating biomass in terms of responsiveness and efficiency.



UNGARO

LE UNICHE TERMOSTUFE CON SCAMBIATORE DI CALORE IN RAME X-COPPER.®

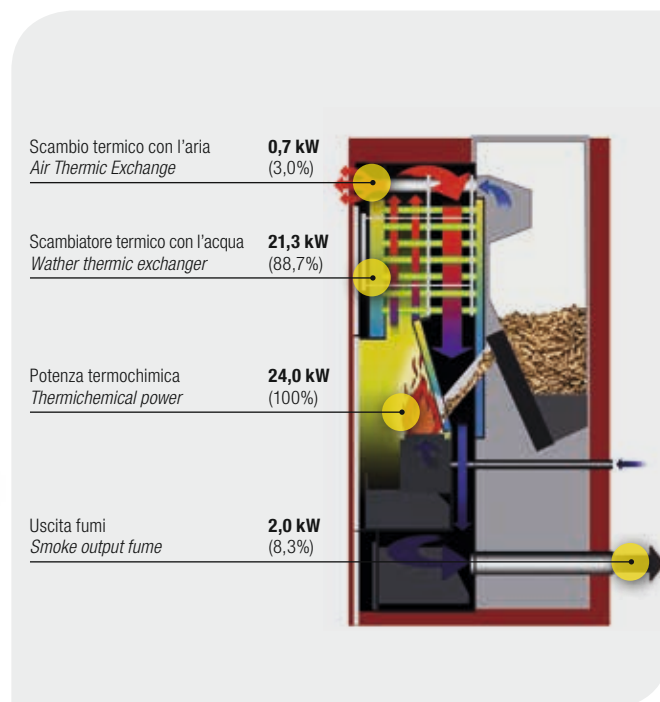
TECNOLOGIA ESCLUSIVA ED EFFICIENZA ENERGETICA
PER UN RISPARMIO SENZA CONFRONTI.

*UNIQUE TECHNOLOGY AND ENERGY EFFICIENCY
TO IMPROVE ENVIROMENTAL.*



Sistema di pulizia facilitato
degli scambiatori rapidi. **Brevettato.**
*Cleaning system facilitated
by rapid exchangers. **Patented.***

La firma Ungaro sul riscaldamento domestico ha il tratto inconfondibile dello scambiatore rapido a fascio tubiero brevettato: poca acqua in caldaia e tanto calore in casa! X-Copper® vuol dire estrema versatilità della fiamma, rendimenti sempre alti che assicurano bassi consumi di pellet, ingombri ridotti, facilità di installazione. X-Copper® è sinonimo inconfutabile di risparmio di denaro, di tempo e di spazio.

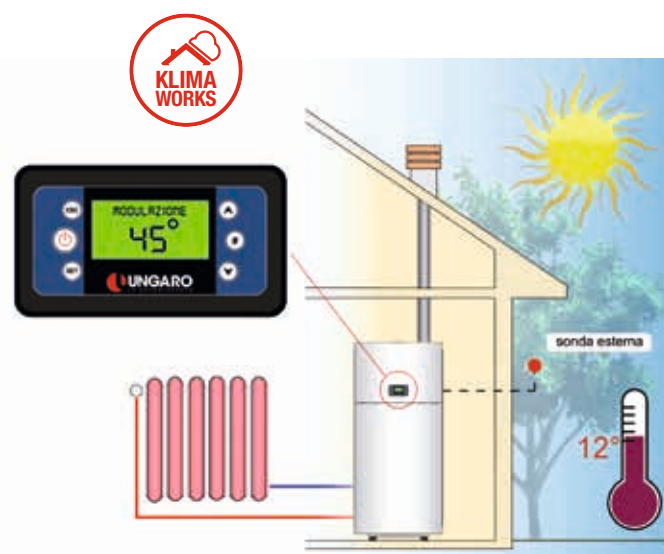


The Ungaro company has the unmistakable trait in domestic heating for the patented rapid exchange tube bundle: little water and a lot of heat! X-Copper® means extreme flame versatility, high efficiency that assures low pellet consumption, reduced space and easy installation. X-Copper® is synonymous of savings: of money, time and space.



KLIMAWORKS®, IL SISTEMA INTELLIGENTE CHE RISCALDA LA CASA E RISPETTA LA NATURA.

*KLIMAWORKS® UNGARO, THE INTELLIGENT SYSTEM
TO HEAT THE HOUSE WITH RESPECT FOR NATURE.*



La gamma più completa di caldaie stufe a pellet collegabili a qualsiasi impianto esistente. Soluzioni di riscaldamento come termostufe, caldaie a basamento, cucine e camini idro. **KLIMAWORKS®** è il confortevole sistema Ungaro per adattare il funzionamento della caldaia stufa alle condizioni climatiche rilevate da un'apposita sonda posta all'esterno dell'abitazione. Attivando questa funzione, KLIMAWORKS® regola elettronicamente la temperatura dell'acqua e la modulazione automatica della potenza della caldaia stufa in base alla temperatura registrata all'esterno. Si migliorano quindi le condizioni di comfort degli ambienti riscaldati, riducendo emissioni e consumi fino al 30%. KLIMAWORKS® agisce sulla caldaia stufa in modo diretto perché la progettazione dello scambiatore Ungaro garantisce un'altissima resa per tutto l'arco di funzionamento, dalla potenza nominale alla potenza ridotta.

*The most complete range of pellet-fuelled boiler stoves that can be connected to any existing system. Heating solutions such as hydro boiler-stoves, floor standing boilers, cookers and fireplaces. **KLIMAWORKS®** is the practical Ungaro system to adapt the operation of the boiler stove to the specific climatic conditions detected by an appropriate probe located outside of the house. By enabling this feature KLIMAWORKS® electronically adjusts the water temperature and the automatic modulation of the boiler stove heating capacity according to the recorded outside temperature. Therefore it remarkably improves the comfort in heated rooms, while reducing emissions and consumption by up to 30%. KLIMAWORKS® acts on the boiler stove in a direct way thanks to the design of the Ungaro heat exchanger which ensures high yield throughout the whole operation, from the rated power up to reduced power.*



BI FUEL[®], IL CALORE DELLA LEGNA E LA PRATICITÀ DEL PELLETT.

*LEGNA E PELLETT PER RAGGIUNGERE IL MASSIMO DELLA POTENZA CALORICA.
WOOD AND PELLETT TO ACHIEVE THE MAXIMUM HEATING POWER.*



Due camere di combustione indipendenti e dedicate ai diversi combustibili che sono utilizzabili singolarmente o in combinato per una gestione ottimizzata delle risorse. Modulazione della combustione su entrambi i reparti. Scegli la tua fiamma!

Two independent combustion chambers dedicated to different fuels. Pellet and wood can be used individually or together for an optimized management of resources. The power modulation available on both fireplaces. Ungaro sets you free: choose your flame!



FLUENTH[®] DI UNGARO, IL CALORE SU MISURA.

GESTIONE MIRATA DELLA POTENZA TERMICA.
BENESSERE ISTANTANEO AL GIUSTO PREZZO!

*TARGETED MANAGEMENT OF THE THERMAL POWER.
INSTANT COMFORT AT THE RIGHT PRICE!*

Sistema FLUENTH[®] di Ungaro a scambio rapido

UNGARO
LA CALDAIASTUFA



La temperatura esterna può subire notevoli oscillazioni nelle 24 ore di una giornata così come i valori medi mensili variano sensibilmente con lo scorrere delle stagioni: ciò significa che la casa mostra nel tempo un bisogno di calore variabile e Ungaro risponde con l'unica soluzione possibile, la TEMPERATURA SCORREVOLE. Grazie all'estrema flessibilità dello Scambio Rapido e all'adozione del sistema Klimaworks[®], i prodotti Ungaro sono gli unici nella biomassa a garantire il raggiungimento costante del fabbisogno variabile nel tempo con un consumo di risorse commisurato in ogni istante alle reali necessità della casa ed alle mutevoli condizioni esterne. La temperatura scorrevole è un ponte fra comfort e consumi: ai sistemi tradizionali sempre obbligati ad alte produzioni di calore poi ridotte per l'utenza attraverso ingombranti e necessari volani, Ungaro risponde con produzioni di calore costantemente pari al fabbisogno istantaneo. Le ridotte masse d'acqua caratteristiche dei nostri generatori ad alto scambio permettono infatti delle temperature di impianto variabili in un intervallo la cui ampiezza non ha pari nel riscaldamento a biomassa: è il calore su misura, il benessere al giusto prezzo!

FLUENTH[®]

6-24

Fino a 160 m²

9-34

Fino a 250 m²

Fabbisogno indicativo per coefficiente termico di un'abitazione pari a 35 W/m³. La tabella non è da ritenersi esaustiva per il definitivo dimensionamento del generatore di calore. La necessaria perizia termotecnica preventiva all'acquisto terrà conto dei fattori locali che definiranno le opportune variazioni.

Indicative of a dwelling requirement for thermal coefficient equal to 35 W / m³. The table is not intended to be thorough as to the final sizing of the heat generator. The necessary thermotechnics expertise prior to purchase will take account of local factors that will define the appropriate changes.

The outside temperature can be subject to considerable fluctuations in the 24 hours of a day as well as the monthly average values vary significantly with the passage of the seasons: meaning the house has a variable warming need and Ungaro offers the only possible solution, SLIDING TEMPERATURE. The Ungaro products are the only ones able to ensure the continued achievement of the variable warming needs with a consumption of resources always proportionate to the real needs of the home and to the changing external conditions. The sliding temperature is a bridge between comfort and consumption: with traditional systems always requiring high heat production then reduced to users through cumbersome and required flywheels, Ungaro responds with constant heat production equal to current needs. The reduced water mass characterized by our high exchange generators in fact allow the variable system temperatures in a range whose amplitude is unmatched in biomass heating: it is custom made heat, well-being at the right price!





FLUENTH® LA TECNOLOGIA IN SINERGIA CON IL CLIMA.

FLUENTH® TECHNOLOGY IN SINERGY WITH CLIMATE.

Lungo la traiettoria delle storiche famiglie Maia e Aqa, la forma e la sostanza Ungaro si incontrano nella nuovissima gamma Fluenth® e si moltiplicano in un'offerta senza pari: una scelta che nasce dal cuore fra gli scambiatori X-Copper® e X-Inox, l'emozione che viaggia sulla pelle di 10 diversi rivestimenti di grande varietà di materiali e colori. Libero di scegliere. Tramandando la qualità dei prodotti affermati. La tradizione tende la mano al futuro.

Along the path of the historical Maia and Aqa families, the shape and substance come together in the new Ungaro Fluenth® products and multiply in an unmatched offer: a choice that comes from the heart of the exchangers X-Copper® and X-Steel, the emotion that flows on the skin of 10 different finishings of a large variety of materials and colours. Free to choose. Handing down the quality of established products. The tradition reaches out to the future.



F Style



Bianco
White



Sabbia
Sand



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black



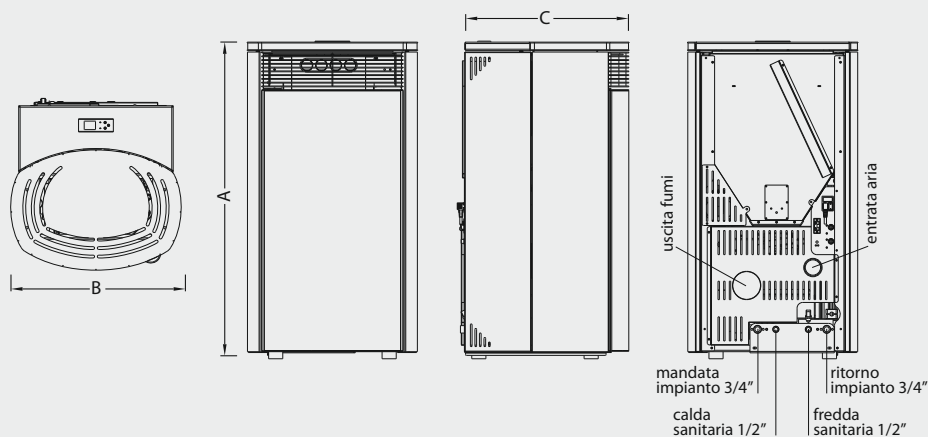
F Style

Termostufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato aria-acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in acciaio disponibile in 5 colori, porta rivestita in cristallo, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet water stove with automatic combustion modulation for combined air-water heating. Connectable to any existing plumbing system, external steel facing available in 5 colours, external door crystal facing, continuous domestic hot water supply (optional).



Maia F				DATI TECNICI	Aqa F			
6-24		9-34			6-24		8-30	
Rame					Acciaio			
24,0 6,0	33,4 9,9	kW kW	Max Min	Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	24,2 6,5	30,1 7,9
22,0 5,7	31,0 9,5	kW kW	Max Min	Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	21,8 6,2	27,5 7,5
91,5 91,1	92,7 96,2	% %	P. Max P. Min	Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	90,1 94,8	91,0 94,5
21,3 5,2	30,0 9,0	kW kW	Max Min	Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	19,5 5,3	24,5 6,0
0,7 0,5	1,0 0,5	kW kW	Max Min	Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	2,3 0,9	3,0 1,5
4,8 1,2	6,5 2,0	kg/h kg/h	Max Min	Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	5,0 1,4	6,1 1,6
35	40	kg		Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	35	40
160	270	m ²		Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160	270
80	80	Ø mm		Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80
12	12	Pa		Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12
60	60	Ø mm		Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	60	60
5	6	m		Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5	6
0,8/1,2	0,8/1,2	bar		Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2	0,8/1,2
6	6	l		Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6	6
220V/50Hz	220V/50Hz	V		Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz
160	175	W		Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	160	175
12	14	l/min		ACS		l/min	12	14





F Glass



Bianco
White



Sabbia
Sand



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black



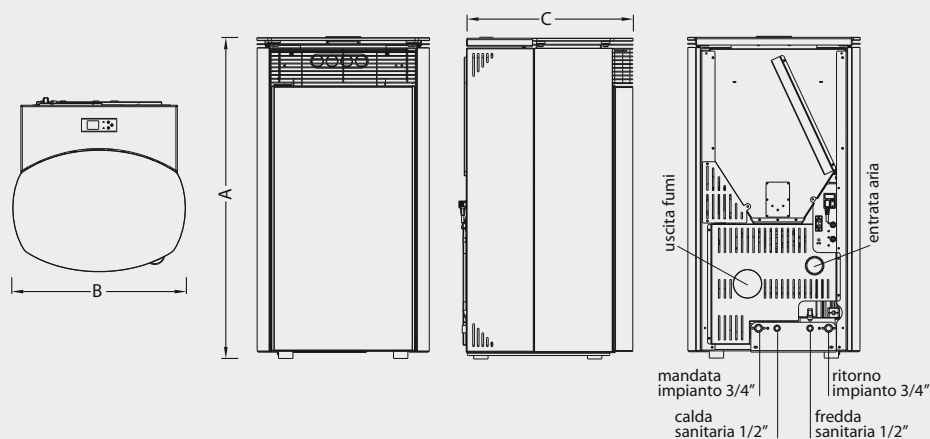
F Glass

Termostufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato aria-acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in vetro disponibile in 4 colori, porta rivestita in cristallo, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet water stove with automatic combustion modulation for combined air-water heating. Connectable to any existing plumbing system, external glass facing available in 4 colours, external door crystal facing, continuous domestic hot water supply (optional).



Maia F				DATI TECNICI	Aqa F			
6-24		9-34			6-24		8-30	
Rame					Acciaio			
24,0 6,0	33,4 9,9	kW kW	Max Min	Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	24,2 6,5	30,1 7,9
22,0 5,7	31,0 9,5	kW kW	Max Min	Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	21,8 6,2	27,5 7,5
91,5 91,1	92,7 96,2	% %	P. Max P. Min	Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	90,1 94,8	91,0 94,5
21,3 5,2	30,0 9,0	kW kW	Max Min	Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	19,5 5,3	24,5 6,0
0,7 0,5	1,0 0,5	kW kW	Max Min	Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	2,3 0,9	3,0 1,5
4,8 1,2	6,5 2,0	kg/h kg/h	Max Min	Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	5,0 1,4	6,1 1,6
35	40	kg		Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	35	40
160	270	m ²		Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160	270
80	80	Ø mm		Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80
12	12	Pa		Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12
60	60	Ø mm		Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	60	60
5	6	m		Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5	6
0,8/1,2	0,8/1,2	bar		Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2	0,8/1,2
6	6	l		Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6	6
220V/50Hz	220V/50Hz	V		Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz
160	175	W		Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	160	175
12	14	l/min		ACS		l/min	12	14





F Classic



Bianco
White



Sabbia
Sand



Bordeaux
Bordeaux



Grigio
Grey



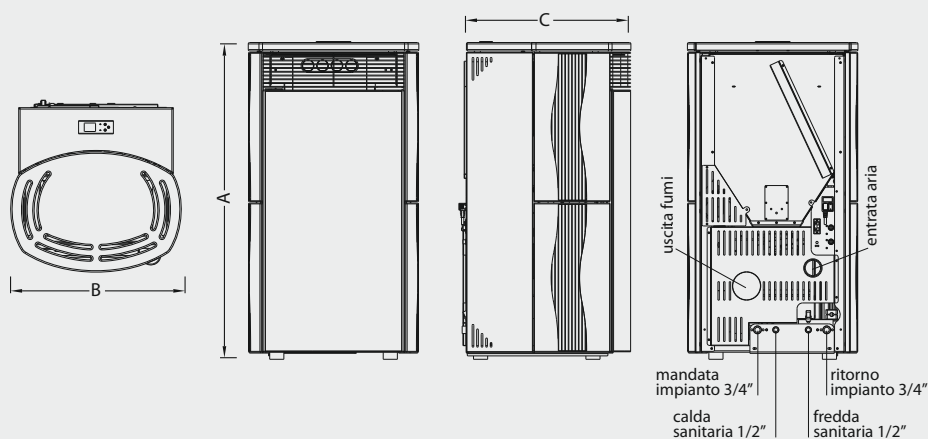
F Classic

Termostufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato aria-acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in ceramica ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in ceramica disponibile in 4 colori, porta rivestita in cristallo, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet water stove with automatic combustion modulation for combined air-water heating. Connectable to any existing plumbing system, external ceramic facing available in 4 colours, external door crystal facing, continuous domestic hot water supply (optional).



Maia F				DATI TECNICI	Aqa F			
6-24		9-34			6-24		8-30	
Rame					Acciaio			
24,0 6,0	33,4 9,9	kW kW	Max Min	Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	24,2 6,5	30,1 7,9
22,0 5,7	31,0 9,5	kW kW	Max Min	Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	21,8 6,2	27,5 7,5
91,5 91,1	92,7 96,2	% %	P. Max P. Min	Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	90,1 94,8	91,0 94,5
21,3 5,2	30,0 9,0	kW kW	Max Min	Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	19,5 5,3	24,5 6,0
0,7 0,5	1,0 0,5	kW kW	Max Min	Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	2,3 0,9	3,0 1,5
4,8 1,2	6,5 2,0	kg/h kg/h	Max Min	Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	5,0 1,4	6,1 1,6
35	40	kg		Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	35	40
160	270	m ²		Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160	270
80	80	Ø mm		Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80
12	12	Pa		Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12
60	60	Ø mm		Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	60	60
5	6	m		Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5	6
0,8/1,2	0,8/1,2	bar		Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2	0,8/1,2
6	6	l		Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6	6
220V/50Hz	220V/50Hz	V		Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz
160	175	W		Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	160	175
12	14	l/min		ACS		l/min	12	14





F Dafne



Bianco
White



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



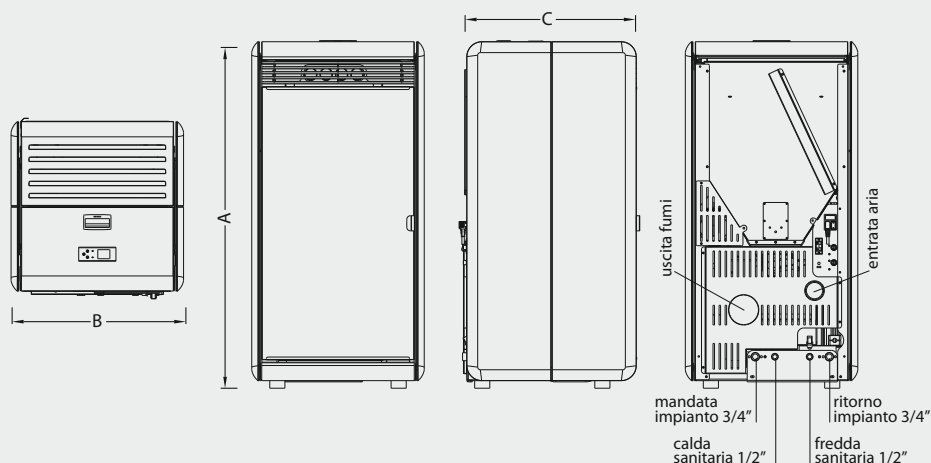
F Dafne

Termostufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato aria-acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in MDF disponibile in 3 colori, porta rivestita in cristallo.

Pellet water stove with automatic combustion modulation for combined air-water heating. Connectable to any existing plumbing system, external MDF facing available in 3 colours, external door crystal facing.



Maia F				DATI TECNICI	Aqa F			
6-24		9-34			6-24		8-30	
Rame					Acciaio			
24,0 6,0	33,4 9,9	kW kW	Max Min	Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	24,2 6,5	30,1 7,9
22,0 5,7	31,0 9,5	kW kW	Max Min	Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	21,8 6,2	27,5 7,5
91,5 91,1	92,7 96,2	% %	P. Max P. Min	Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	90,1 94,8	91,0 94,5
21,3 5,2	30,0 9,0	kW kW	Max Min	Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	19,5 5,3	24,5 6,0
0,7 0,5	1,0 0,5	kW kW	Max Min	Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	2,3 0,9	3,0 1,5
4,8 1,2	6,5 2,0	kg/h kg/h	Max Min	Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max Min	kg kg	5,0 1,4	6,1 1,6
35	40	kg		Capacità serbatoio Hopper capacity		kg	35	40
160	270	m ²		Superficie riscaldabile Heating area		m ²	160	270
80	80	Ø mm		Uscita scarico fumi pellet Flue pipe		Ø mm	80	80
12	12	Pa		Tiraggio Draft		Pa	12	12
60	60	Ø mm		Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	60	60
5	6	m		Prevalenza circolatore Water circulator prevalence		m	5	6
0,8/1,2	0,8/1,2	bar		Pressione di utilizzo a freddo Pressure on cold working mode		bar	0,8/1,2	0,8/1,2
6	6	l		Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	6	6
220V/50Hz	220V/50Hz	V		Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz	220V/50Hz
160	175	W		Assorbimento elettrico in fase di lavoro Electric absorbment in working mode		W	160	175
12	14	l/min		ACS		l/min	12	14





I Maia



Bianco
White



Sabbia
Sand



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black

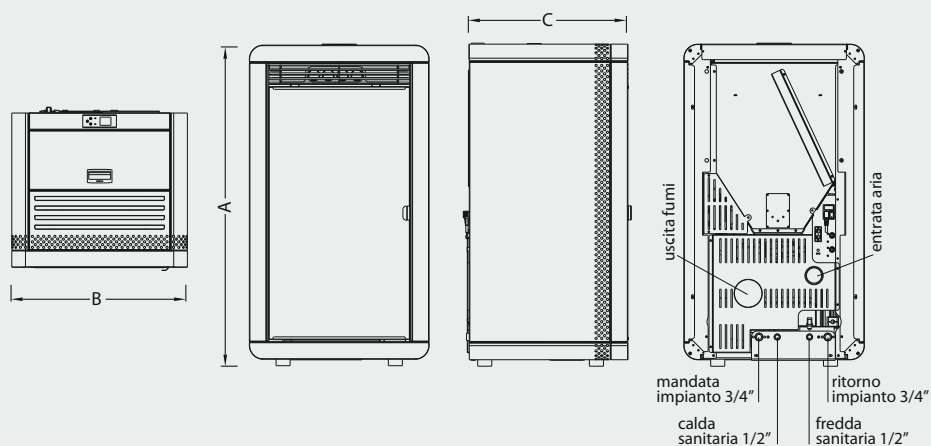


I Maia

Termostufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato aria-acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in acciaio disponibile in 5 colori, porta rivestita in cristallo, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet water stove with automatic combustion modulation for combined air-water heating. Connectable to any existing plumbing system, external steel facing available in 5 colours, external door crystal facing, continuous domestic hot water supply (optional).

I Maia			6-24	9-34
			Rame	Rame
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	24,0 6,0	33,4 9,9
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	22,0 5,7	31,0 9,5
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	91,5 91,1	92,7 96,2
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	21,3 5,2	30,0 9,0
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	0,7 0,5	1,0 0,5
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	4,8 1,2	6,5 2,0
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	35	40
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160	270
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	60	60
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	160	175
ACS		l/m	12	14





Blend Style



Bianco
White



Sabbia
Sand



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black

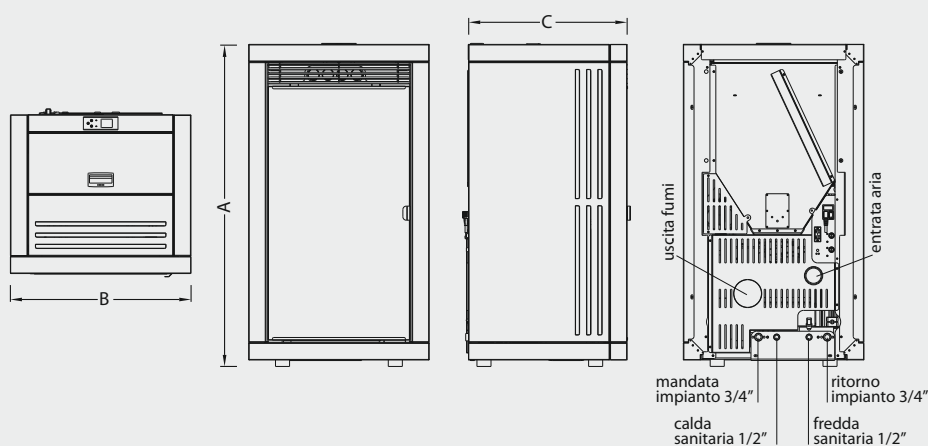


Blend Style

Termostufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato aria-acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in acciaio disponibile in 5 colori, porta rivestita in cristallo, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet water stove with automatic combustion modulation for combined air-water heating. Connectable to any existing plumbing system, external steel facing available in 5 colours, external door crystal facing, continuous domestic hot water supply (optional).

Blend Style			6-24	9-34
			Rame	Rame
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	24,0 6,0	33,4 9,9
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	22,0 5,7	31,0 9,5
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	91,5 91,1	92,7 96,2
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	21,3 5,2	30,0 9,0
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	0,7 0,5	1,0 0,5
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	4,8 1,2	6,5 2,0
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	35	40
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160	270
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	60	60
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	160	175
ACS		l/m	12	14





Bianco
White



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black

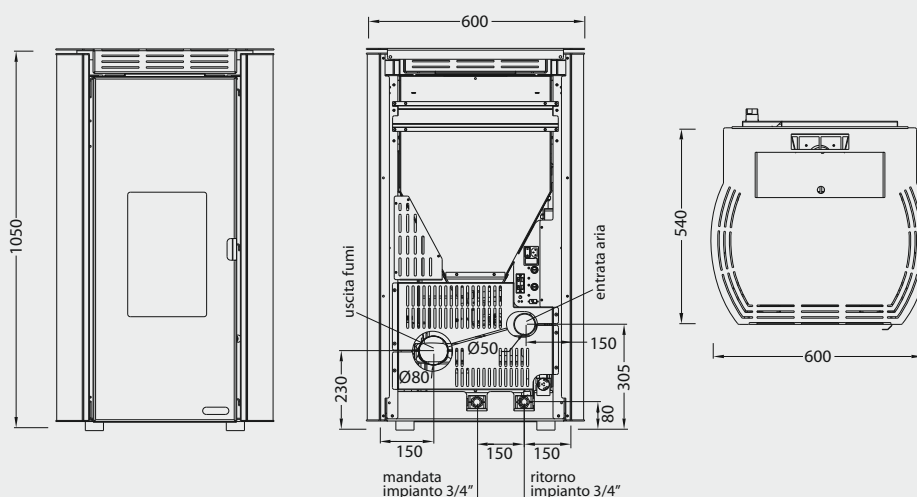


Gea

Termostufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato aria-acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in acciaio, porta rivestita in cristallo.

Pellet water stove with automatic combustion modulation for combined air-water heating. Connectable to any existing plumbing system, external steel facing, external door crystal facing.

Gea		6-24	
			Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	24,2 6,5
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	21,8 6,2
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	90,1 94,8
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	19,5 5,3
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	2,3 0,9
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	5,0 1,4
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	35
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	60
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	160





Aqa S



Bianco
White



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black

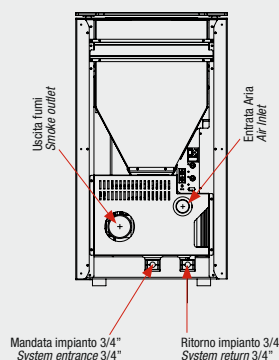
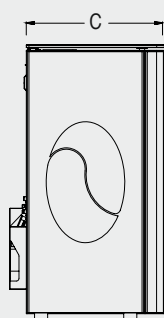
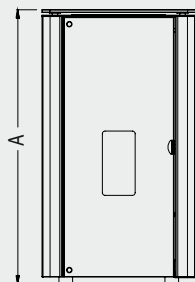
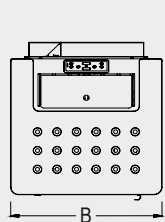


Aqa S

Termostufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato aria-acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in vetro o in acciaio (versione Style) disponibile in 3 colori.

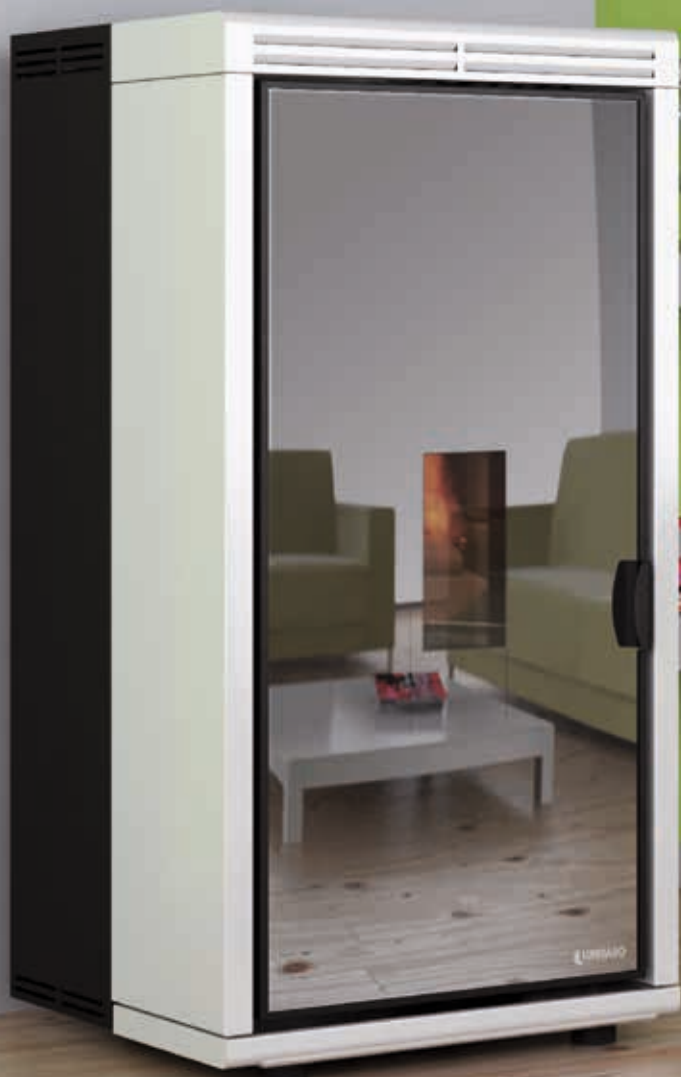
Pellet water stove with automatic combustion modulation for combined air-water heating. Connectable to any existing plumbing system, external glass facing available in 3 colours, external door crystal or steel (Style version) facing.

Aqa S			5-18	6-24	8-30
			Acciaio	Acciaio	Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	18,0	24,2	30,1
	Min	kW	4,8	6,5	7,9
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max	kW	16,3	21,8	27,5
	Min	kW	4,5	6,2	7,5
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	90,3	90,1	91,0
	P. Min	%	95,4	94,8	94,5
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max	kW	13,2	19,5	24,5
	Min	kW	3,5	5,3	6,0
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	3,0	2,3	3,0
	Min	kW	1,0	0,9	1,5
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max	kg/h	3,7	5,0	6,1
	Min	kg/h	1,0	1,4	1,6
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	25	35	40
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	120	160	270
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	50	60	60
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5	5	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6	6	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	160	160	175





Ethermo



Bianco Box aggiuntivo 120 kg
White Box additional 120 kg

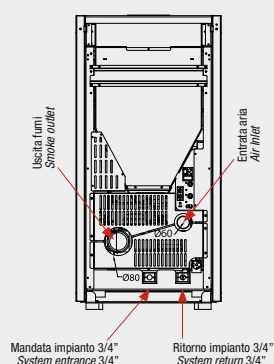
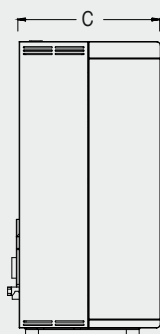
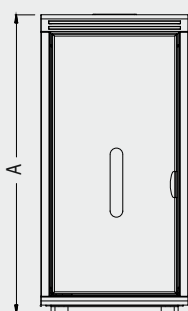
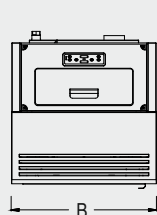


Ethermo

Termostufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato aria-acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in acciaio, porta rivestita in cristallo.

Pellet water stove with automatic combustion modulation for combined air-water heating. Connectable to any existing plumbing system, external steel facing, external door crystal facing.

Ethermo		6-24	
			Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	23,1 6,7
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	21,0 6,3
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	91,0 94,0
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	19,0 5,3
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	2,0 1,0
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	5,0 1,4
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	25
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	60
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	150





SV Classica



Bianco
White



Ochra
Ochra



Cuio
Leather



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black

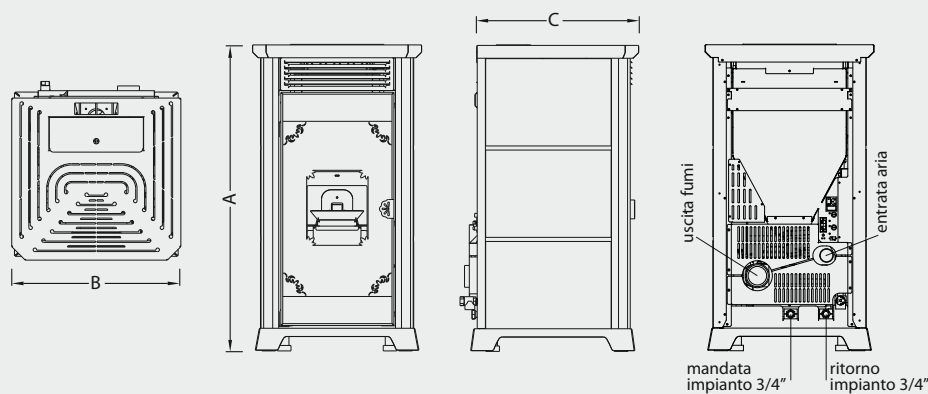


SV Classica

Termostufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato aria-acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, rivestimento in ceramica disponibile in 5 colori.

Pellet water stove with automatic combustion modulation for combined air-water heating. Connectable to any existing plumbing system, external ceramic facing available in 5 colours.

SV Classica			6-24	8-30
			Acciaio	Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	24,2 6,5	30,1 7,9
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	21,8 6,2	27,5 7,5
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	90,1 94,8	91,0 94,5
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	19,5 5,3	24,5 6,0
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	2,3 0,9	3,0 1,5
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	5,0 1,4	6,1 1,6
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	35	40
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160	270
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	60	60
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	160	175





SOLUZIONI AD INCASSO, IDEALI NELLA ZONA LIVING.

BUILT IN SOLUTIONS IDEAL FOR THE LIVING AREA.

Quando armonia e discrezione diventano essenziali quanto il comfort, ecco le eleganti soluzioni a scomparsa. Di intonazione perfetta a qualsiasi arredamento, gli incassi Ungaro donano agli ambienti di installazione la sola piacevole vista di una fiamma ardente senza togliere spazio al tuo living.

When harmony and discretion become as essential as comfort, here are the elegant disappearing solutions. Perfect for any decor, these Ungaro models give the ambients where installed only a nice view of the burning flame without taking away from your living.



Yncas



Avorio
Ivory



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black

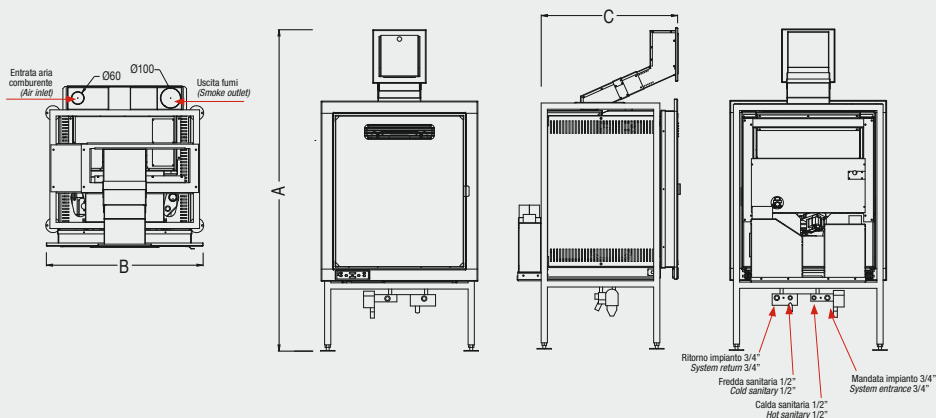


Yncas

Termocamino idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato aria-acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, cornice di finitura in acciaio nero oppure in legno laccato disponibile in 3 colori (optional), porta rivestita in cristallo, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet water fireplace with automatic combustion modulation for combined air-water heating. Connectable to any existing plumbing system. Frame in black steel or MDF in 3 colours (optional), external door crystal facing, continuous domestic hot water supply (optional).

Yncas		6-24	
			Range
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	24,8 6,6
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	23,0 6,2
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	93,0 95,1
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	18,5 4,5
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	4,5 1,7
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	5,0 1,3
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	20
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	100
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	60
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	170
ACS		l/m	12





Kucina



Box aggiuntivo 15 Kg

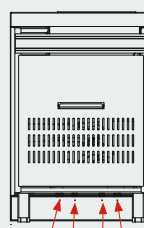
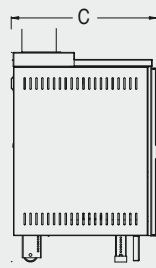
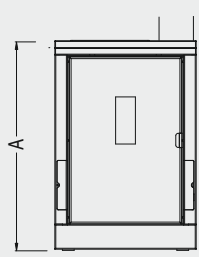
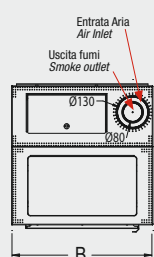


Kucina

Termocucina idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato ad acqua e convezione naturale, con piastra di cottura superiore inclusa. Ideale da incasso e appoggio. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, finitura in acciaio inox, porta rivestita in cristallo, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet water cooker with automatic combustion modulation for domestic heating combined water and natural convention with top cooking hob included, Ideal for built-in and free standing. Connectable to any existing plumbing system, external stainless steel facing, external door crystal facing, continuous domestic hot water supply (optional).

Kucina		5-20	
			Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	19,8 5,1
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	18,1 4,9
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	91,8 96,6
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	14,0 3,8
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	4,1 1,1
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	4,0 1,0
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	25
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	130 coax
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	150
ACS		l/m	10



Ritorno impianto 3/4"
System return 3/4"
Fredda sanitaria 1/2"
Cold sanitary 1/2"
Mandata impianto 3/4"
System entrance 3/4"
Calda sanitaria 1/2"
Hot sanitary 1/2"





BI FUEL[®], IL CALORE COMBINATO.

BI FUEL[®] COMBINED HEAT.



In origine fu la 2 Fire, poi arrivò la Bi Fuel[®]: da un'intuizione diventata brevetto, Ungaro è da sempre il riferimento per le produzioni di calore combinato a biomassa. La praticità del pellet e la tradizione della legna si incontrano in questa famiglia dando forma a prodotti polivalenti per funzionalità e capacità di arredamento. Due fuochi indipendenti che offrono un'ampia flessibilità di utilizzo e un sicuro impatto estetico grazie ad una componentistica completa e a rivestimenti ricercati che fanno di questi prodotti la giusta nota che mancava alla tua sala.

It was originally the 2 Fire, then came the Bi Fuel[®]: an intuition becomes patent, Ungaro has always been the reference for combined heat production from biomass. The pellet practicality and wood tradition meet in this family shaping multipurpose products for functionality and interior design capabilities. Two separate fires that offer great flexibility of use and a sure aesthetic impact thanks to a complete components and sought coatings that make these products the right note that was missing in your room.



BI FUEL® Style



Bianco
White



Bordeaux
Bordeaux



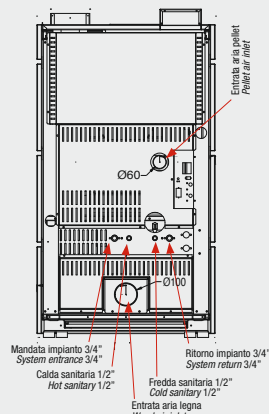
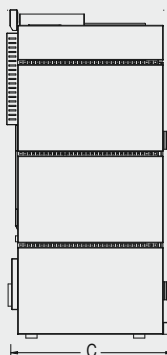
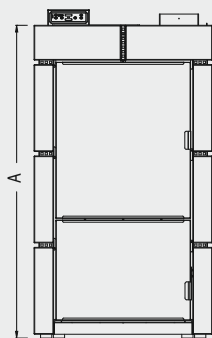
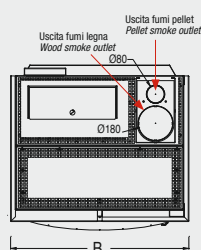
Nero
Black

BI FUEL® Style

Caldaiastufa a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Massimo della potenza sviluppata con le due camere di combustione funzionanti contemporaneamente, collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente. Rivestimento in acciaio disponibile in 3 colori, porta rivestita in cristallo, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet floor-standing boiler with automatic combustion modulation for domestic water heating. Maximum power developed by the two combustion chambers working together, connectable to any existing plumbing system. External steel facing available in 3 colours, external door crystal facing, continuous domestic hot water supply (optional).

BI FUEL® Style		Bi Fuel 34
		Pellet / Legna
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	kW	19,9 / 16,9 8,1
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	kW	17,6 / 13,0 7,6
Rendimento <i>Efficiency</i>	%	88,1 / 78,3 93,7
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	kW	12,7 / 9,6 6,0
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	kW	5,0 / 3,5 1,5
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	kg/h	4,0 1,6
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>	kg	30
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>	m ²	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>	Ø mm	80 / 180
Tiraggio <i>Draft</i>	Pa	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>	Ø mm	60 / 100
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>	m	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>	bar	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>	l	8
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>	V	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>	W	150
ACS	l/m	10





BI FUEL® Style W



Bianco
White



Bordeaux
Bordeaux



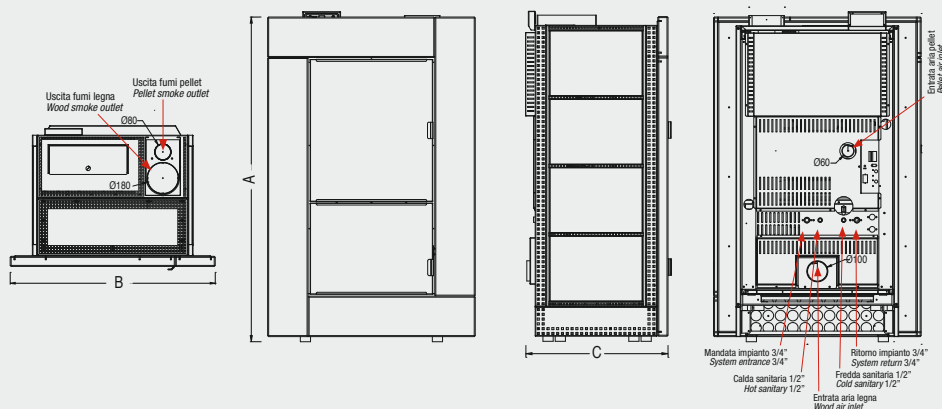
Nero
Black

BI FUEL® Style W

Caldaiastufa a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Massimo della potenza sviluppata con le due camere di combustione funzionanti contemporaneamente, collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente. Rivestimento in acciaio disponibile in 3 colori, porta rivestita in cristallo, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet floor-standing boiler with automatic combustion modulation for domestic water heating. Maximum power developed by the two combustion chambers working together, connectable to any existing plumbing system. External steel facing available in 3 colours, external door crystal facing, continuous domestic hot water supply (optional).

BI FUEL® Style W		Bi Fuel 34
		Pellet / Legna
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	kW	19,9 / 16,9 8,1
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	kW	17,6 / 13,0 7,6
Rendimento <i>Efficiency</i>	%	88,1 / 78,3 93,7
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	kW	12,7 / 9,6 6,0
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	kW	5,0 / 3,5 1,5
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	kg/h	4,0 1,6
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>	kg	30
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>	m ²	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>	Ø mm	80 / 180
Tiraggio <i>Draft</i>	Pa	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>	Ø mm	60 / 100
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>	m	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>	bar	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>	l	8
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>	V	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>	W	150
ACS	l/m	10





2 Fire Style



Noce
Walnut



Ciliegio
Cherry



Avorio
Ivory



Bordeaux
Bordeaux



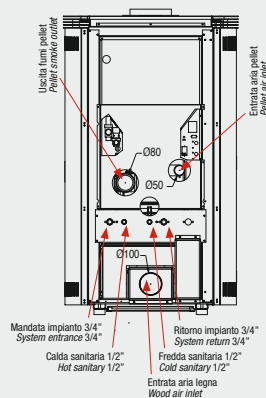
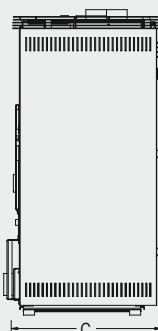
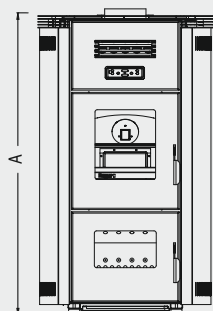
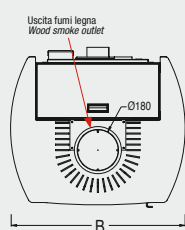
Nero
Black

2 Fire Style

Caldaiastufa a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Massimo della potenza sviluppata con le due camere di combustione funzionanti contemporaneamente, collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente. Rivestimento in acciaio disponibile in 5 colori, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet floor-standing boiler with automatic combustion modulation for domestic water heating. Maximum power developed by the two combustion chambers working together, connectable to any existing plumbing system. External steel facing available in 5 colours, continuous domestic hot water supply (optional).

2 Fire Style		2Fire 24	2Fire 34
		Pellet / Legna	Pellet / Legna
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	kW	15,8 / 9,9 4,7	19,9 / 16,9 8,1
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	kW	14,3 / 8,0 4,5	17,6 / 13,0 7,6
Rendimento <i>Efficiency</i>	%	90,4 / 81,1 95,2	88,1 / 78,3 93,7
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	kW	10,0 / 4,7 2,7	12,7 / 9,6 6,0
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	kW	4,29 / 3,3 1,8	5,0 / 3,5 1,5
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	kg/h	3,2 0,9	4,0 1,6
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>	kg	35	30
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>	m ²	120	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>	Ø mm	80 / 180	80 / 180
Tiraggio <i>Draft</i>	Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>	Ø mm	60 / 100	60 / 100
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalance</i>	m	6	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>	bar	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>	l	8	8
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>	V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>	W	150	150
ACS	l/m	10	10





2 Fire Classic



Avorio
Ivory



Ocra
Ochra



Cuio
Leather



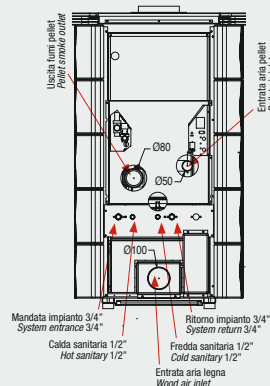
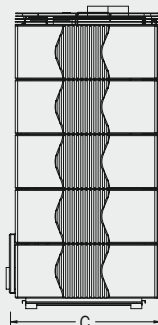
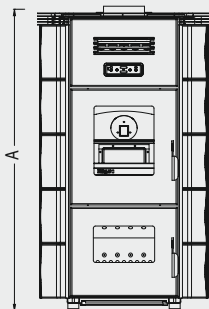
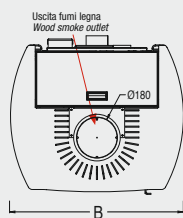
Bordeaux
Bordeaux

2 Fire Classic

Caldaiastufa a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Massimo della potenza sviluppata con le due camere di combustione funzionanti contemporaneamente, collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente. Rivestimento in ceramica disponibile in 4 colori, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet floor-standing boiler with automatic combustion modulation for domestic water heating. Maximum power developed by the two combustion chambers working together, connectable to any existing plumbing system. External ceramic facing available in 4 colours, continuous domestic hot water supply (optional).

2 Fire Classic		2Fire 24	2Fire 34
		Pellet / Legna	Pellet / Legna
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	kW	15,8 / 9,9 4,7	19,9 / 16,9 8,1
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	kW	14,3 / 8,0 4,5	17,6 / 13,0 7,6
Rendimento <i>Efficiency</i>	%	90,4 / 81,1 95,2	88,1 / 18,0 93,7
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	kW	10,0 / 4,7 2,7	12,7 / 9,6 6,0
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	kW	4,29 / 3,3 1,8	5,0 / 3,5 1,5
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	kg/h	3,2 0,9	4,0 1,6
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>	kg	35	30
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>	m ²	120	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>	Ø mm	80 / 180	80 / 180
Tiraggio <i>Draft</i>	Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>	Ø mm	60 / 100	60 / 100
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>	m	6	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>	bar	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>	l	8	8
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>	V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>	W	150	150
ACS	l/m	10	10





TUBOAIR® E TUBOIDRO®, SISTEMI COMPATTI AD ALTE PRESTAZIONI.

TUBOAIR® AND TUBOIDRO® COMPACT SYSTEMS WITH HIGH PERFORMANCE.

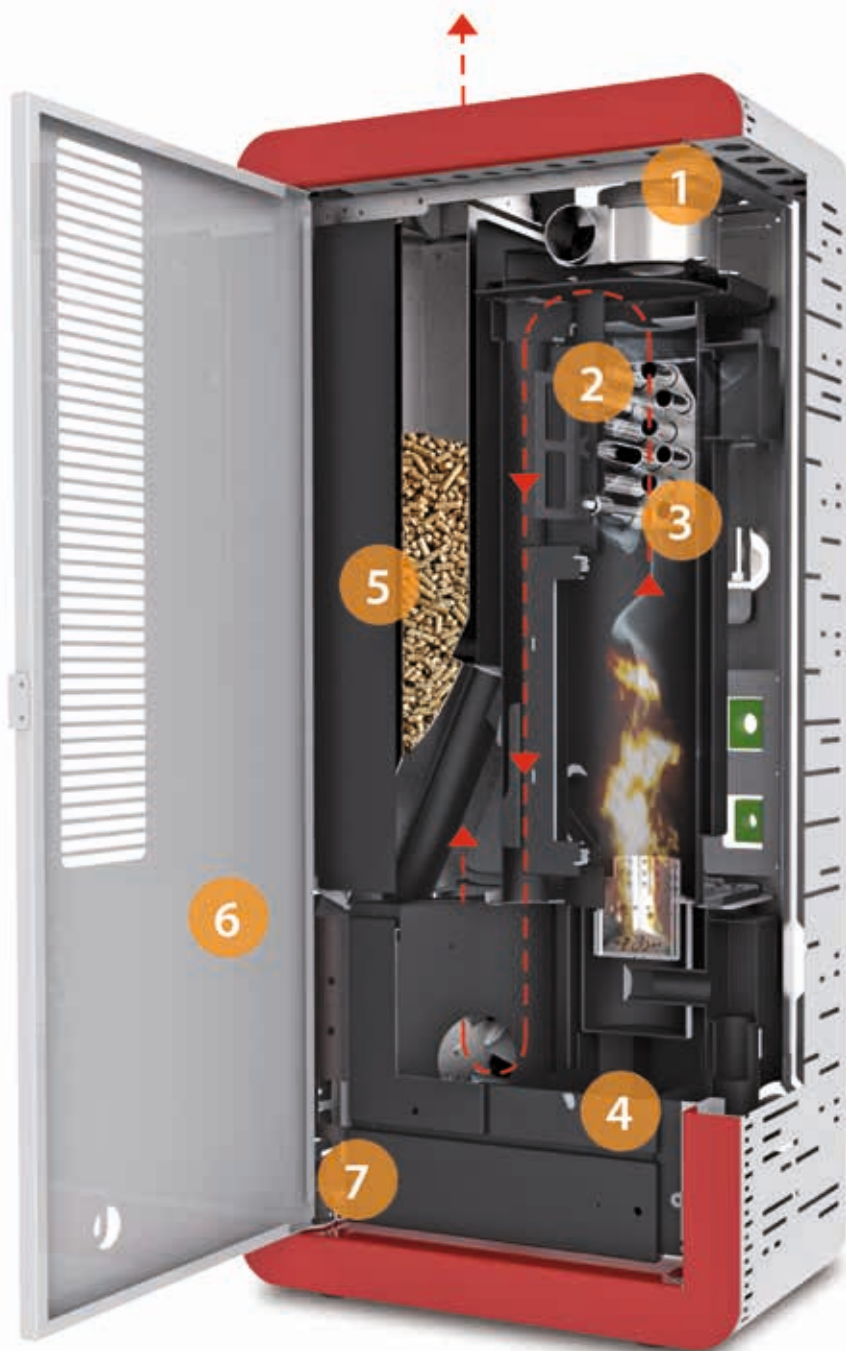
L'inconfondibile fascio tubiero Ungaro presenta 2 nuovi progetti Air e Idro in una produzione compatta, pronta da installare e facile da pulire. Il passaggio dei fumi in caldaia si completa in un percorso con triplo scambio capace di prestazioni elevate nel tempo grazie anche all'azione di un sistema di pulizia dedicato, immediato e brevettato. Completamente ispezionabile dalla parte frontale, l'intera gamma Tubo offre di serie anche una termoventilazione canalizzabile. Tutto in 32 cm di profondità!

The unmistakable Ungaro exchanger presents two new projects Air and Hydro in a compact production, ready to install and easy to clean. The passage of the fumes in the boiler is completed in a path with triple exchange capable of high performance in time thanks also to the action of a dedicated cleaning system, immediate and patented. Fully inspected from the front, all of Tubo products also offer a series of thermal ventilation duct. All in 32 cm deep!



LA TECNOLOGIA DI UNA TUBOAIR® TUBOIDRO® UNGARO.

UNGARO TUBOAIR® / TUBOIDRO® TECHNOLOGY.



- 1 Ventilazione **canalizzabile***
*Air flow duct**
- 2 **Facile pulizia** del fascio tubiero*
*Easy cleaning exchanger**
- 3 Fino a **2,5 m** di giro fumi*
*Until 2,5 m flue**
- 4 Completa manutenzione frontale
(Easy clean)*
*Total front maintenance (Easy clean)**
- 5 Elevata autonomia fino a **42 ore**
Elevated autonomy up to 42 hours
- 6 Doppia porta tecnica ed estetica
Double door technical and aesthetic
- 7 **"T"** di ispezione integrata*
*"T" of integrated inspection**

* Brevettato / * Patented



Orchidea Style



Bianco
White



Sabbia
Sand



Azzurro
Light blue



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black



Orchidea Style

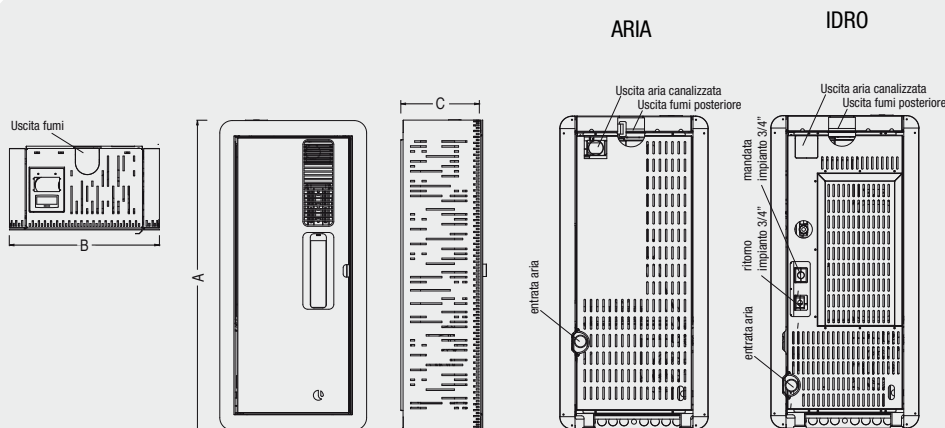
Design contemporaneo, adatto a qualsiasi soluzione di arredo. In pochissimo spazio tutto il calore di cui hai bisogno. Collegabile a ogni impianto di distribuzione esistente. L'innovativo ed esclusivo scambiatore verticale e la camera di combustione monoscocca della gamma TuboAir® e Tuboldro®, grazie all'elevato rendimento, sono il sistema ecologico ed economico di Ungaro che rivoluziona il riscaldamento a pellet. Rivestimento in acciaio disponibile in 6 colori.

Contemporary design, suitable for any furnishing solution. In very little space all the heat you may need. Connectable to any existing plant. The innovative and exclusive vertical exchanger of the TuboAir® and Tuboldro® gamma, thanks to its high efficiency, is the ecological and economical system of the Ungaro that revolutionized pellet heating. Casing in metal available in 6 colours.

Orchidea Style			TA9C	TA11C	T114	T116
			Aria	Aria	Idro	Idro
			Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	8,7 2,7	10,2 2,9	14,0 4,0	15,8 4,0
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	- -	- -	12,6 3,7	14,0 3,7
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	89,5 93,0	88,0 90,5	90,0 91,0	88,5 91,0
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	- -	- -	10,0 2,7	10,5 2,7
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	7,8 2,5	9,0 2,5	2,6 1,0	3,5 1,0
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	1,8 0,5	2,1 0,5	3,0 0,9	3,3 0,9
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	22	22	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	80	90	100	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80	80	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	50	50	50	50
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	-	-	5	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	-/-	-/-	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	-	-	6	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	165	165	165	165
ACS		l/m	-	-	-	-



Bassa tensione, alti risparmi: con Ungaro tagli anche la spesa elettrica grazie alla nuova soluzione alimentata a 24 Volt. Optional solo per i modelli TuboAir®.
Low voltage, high savings: with Ungaro also cuts the electric charge due to the new 24 Volt powered solution. Optional for models TuboAir®.





Orchidea Glass



White & Black



Black & White



Orchidea Glass

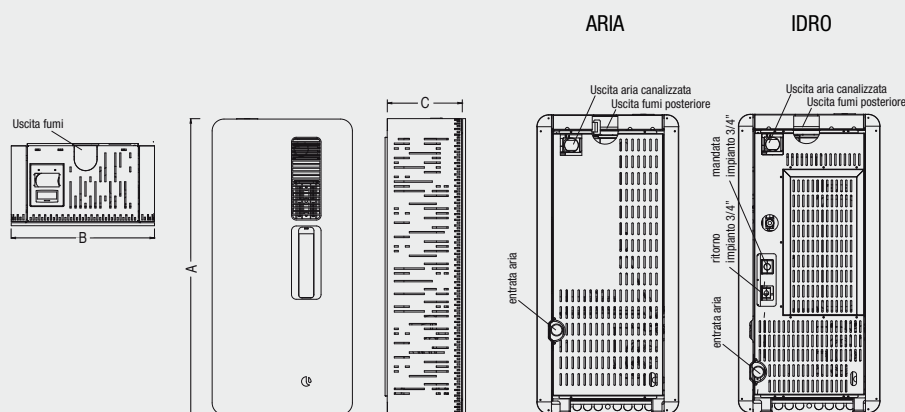
Design contemporaneo, adatto a qualsiasi soluzione di arredo. In pochissimo spazio tutto il calore di cui hai bisogno. Collegabile a ogni impianto di distribuzione esistente. L'innovativo ed esclusivo scambiatore verticale e la camera di combustione monoscocca della gamma TuboAir® e Tuboldro®, grazie all'elevato rendimento, sono il sistema ecologico ed economico di Ungaro che rivoluziona il riscaldamento a pellet. Rivestimento in vetro disponibile in 2 colori.

Contemporary design, suitable for any furnishing solution. In very little space all the heat you may need. Connectable to any existing plant. The innovative and exclusive vertical exchanger of the TuboAir® and Tuboldro® gamma, thanks to its high efficiency, is the ecological and economical system of the Ungaro that revolutionized pellet heating. Casing in glass available in 2 colours.

Orchidea Glass			TA9C	TA11C	T114	T116
			Aria	Aria	Idro	Idro
			Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	8,7	10,2	14,0	15,8
	Min	kW	2,7	2,9	4,0	4,0
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max	kW	-	-	12,6	14,0
	Min	kW	-	-	3,7	3,7
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	89,5	88,0	90,0	88,5
	P. Min	%	93,0	90,5	91,0	91,0
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max	kW	-	-	10,0	10,5
	Min	kW	-	-	2,7	2,7
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	7,8	9,0	2,6	3,5
	Min	kW	2,5	2,5	1,0	1,0
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max	kg/h	1,8	2,1	3,0	3,3
	Min	kg/h	0,5	0,5	0,9	0,9
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	22	22	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	80	90	100	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80	80	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	50	50	50	50
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	-	-	5	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	-/-	-/-	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	-	-	6	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	165	165	165	165
ACS		l/m	-	-	-	-



Bassa tensione, alti risparmi: con Ungaro tagli anche la spesa elettrica grazie alla nuova soluzione alimentata a 24 Volt. Optional solo per i modelli TuboAir®. *Low voltage, high savings: with Ungaro also cuts the electric charge due to the new 24 Volt powered solution. Optional for models TuboAir®.*





Mariquita Style



Bianco
White



Sabbia
Sand



Moka
Moka



Viola
Violet



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black



Mariquita Style

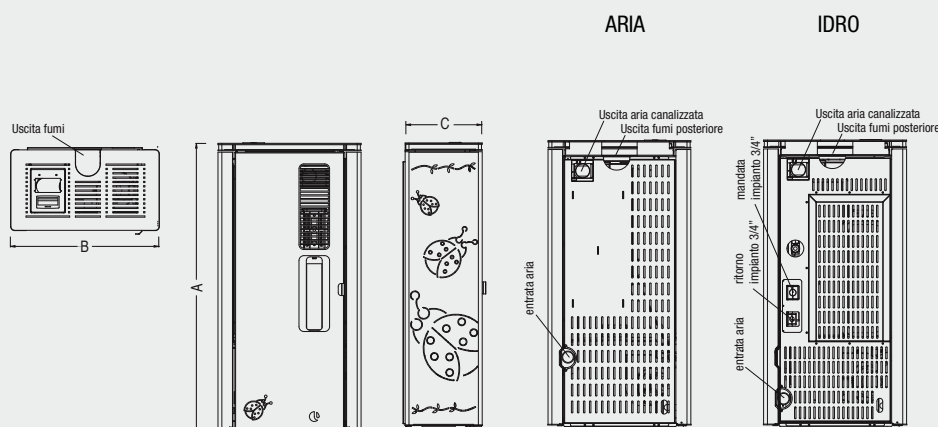
Design contemporaneo, adatto a qualsiasi soluzione di arredo. In pochissimo spazio tutto il calore di cui hai bisogno. Collegabile a ogni impianto di distribuzione esistente. L'innovativo ed esclusivo scambiatore verticale e la camera di combustione monoscocca della gamma TuboAir® e Tuboldro®, grazie all'elevato rendimento, sono il sistema ecologico ed economico di Ungaro che rivoluziona il riscaldamento a pellet. Rivestimento in acciaio disponibile in 6 colori.

Contemporary design, suitable for any furnishing solution. In very little space all the heat you may need. Connectable to any existing plant. The innovative and exclusive vertical exchanger of the TuboAir® and Tuboldro® gamma, thanks to its high efficiency, is the ecological and economical system of the Ungaro that revolutionized pellet heating. Casing in metal available in 6 colours.

Mariquita Style			TA9C	TA11C	T114	T116
			Aria	Aria	Idro	Idro
			Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	8,7 2,7	10,2 2,9	14,0 4,0	15,8 4,0
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	- -	- -	12,6 3,7	14,0 3,7
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	89,5 93,0	88,0 90,5	90,0 91,0	88,5 91,0
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	- -	- -	10,0 2,7	10,5 2,7
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	7,8 2,5	9,0 2,5	2,6 1,0	3,5 1,0
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	1,8 0,5	2,1 0,5	3,0 0,9	3,3 0,9
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	22	22	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	80	90	100	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80	80	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	50	50	50	50
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	-	-	5	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	-/-	-/-	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	-	-	6	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	165	165	165	165
ACS		l/m	-	-	-	-

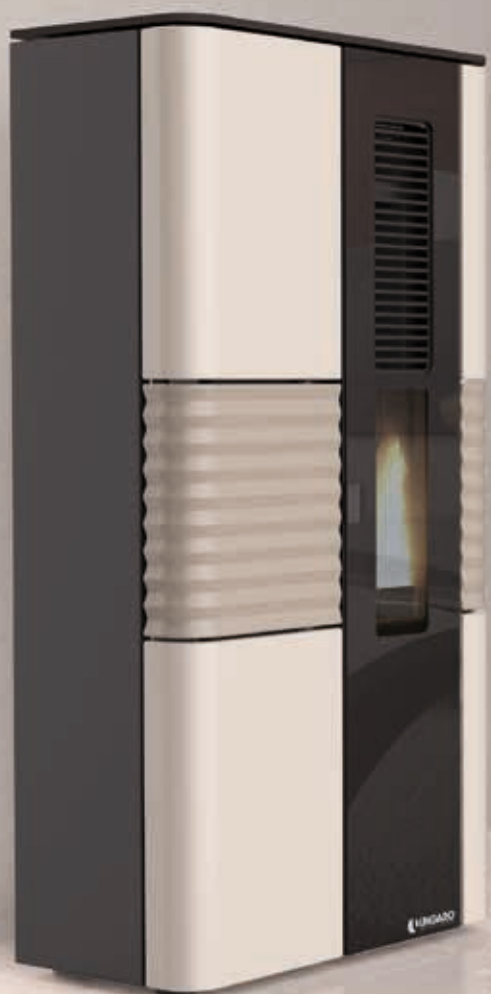


Bassa tensione, alti risparmi: con Ungaro tagli anche la spesa elettrica grazie alla nuova soluzione alimentata a 24 Volt. Optional solo per i modelli TuboAir®. *Low voltage, high savings: with Ungaro also cuts the electric charge due to the new 24 Volt powered solution. Optional for models TuboAir®.*





Mariquita Classic



Bianco
White



Sabbia
Sand



Bordeaux
Bordeaux



Grigio
Grey



Mariquita Classic

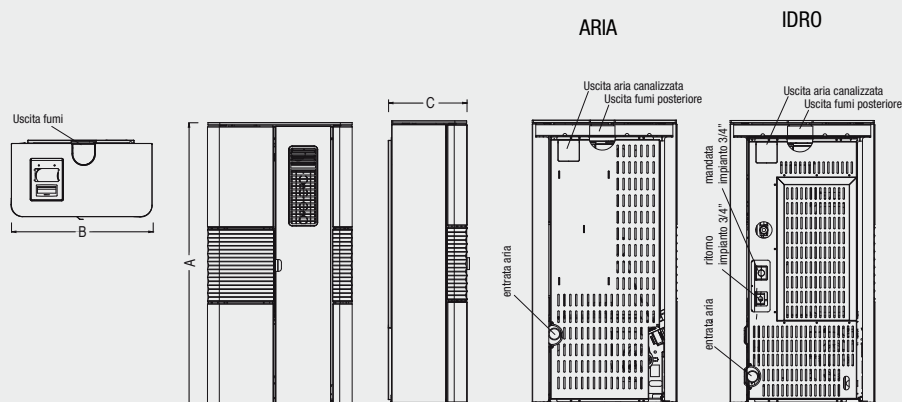
Design contemporaneo, adatto a qualsiasi soluzione di arredo. In pochissimo spazio tutto il calore di cui hai bisogno. Collegabile a ogni impianto di distribuzione esistente. L'innovativo ed esclusivo scambiatore verticale e la camera di combustione monoscocca della gamma TuboAir® e Tuboldro®, grazie all'elevato rendimento, sono il sistema ecologico ed economico di Ungaro che rivoluziona il riscaldamento a pellet. Rivestimento in ceramica disponibile in 4 colori.

Contemporary design, suitable for any furnishing solution. In very little space all the heat you may need. Connectable to any existing plant. The innovative and exclusive vertical exchanger of the TuboAir® and Tuboldro® gamma, thanks to its high efficiency, is the ecological and economical system of the Ungaro that revolutionized pellet heating. Casing in ceramic available in 4 colours.

Mariquita Classic			TA9C	TA11C	T114	T116
			Aria	Aria	Idro	Idro
			Acciaio	Acciaio	Acciaio	Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	8,7 2,7	10,2 2,9	14,0 4,0	15,8 4,0
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	- -	- -	12,6 3,7	14,0 3,7
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	89,5 93,0	88,0 90,5	90,0 91,0	88,5 91,0
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	- -	- -	10,0 2,7	10,5 2,7
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	7,8 2,5	9,0 2,5	2,6 1,0	3,5 1,0
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	1,8 0,5	2,1 0,5	3,0 0,9	3,3 0,9
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	22	22	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	80	90	100	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80	80	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	50	50	50	50
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	-	-	5	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	-/-	-/-	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	-	-	6	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	165	165	165	165
ACS		l/m	-	-	-	-



Bassa tensione, alti risparmi: con Ungaro tagli anche la spesa elettrica grazie alla nuova soluzione alimentata a 24 Volt. Optional solo per i modelli TuboAir®. *Low voltage, high savings: with Ungaro also cuts the electric charge due to the new 24 Volt powered solution. Optional for models TuboAir®.*





La Tonda Glass



Bianco
White



Giallo
Yellow



Sabbia
Sand



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black

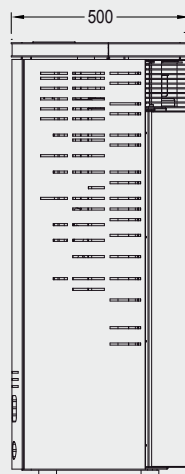
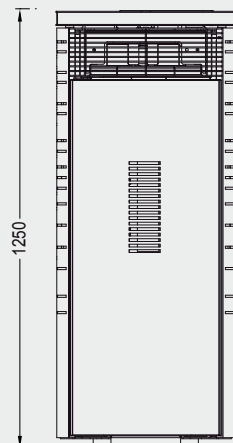
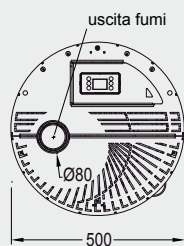


La Tonda Glass

Design contemporaneo, adatto a qualsiasi soluzione di arredo. In pochissimo spazio tutto il calore di cui hai bisogno. L'innovativo ed esclusivo scambiatore verticale e la camera di combustione monoscocca della gamma TuboAir®, grazie all'elevato rendimento, sono il sistema ecologico ed economico di Ungaro che rivoluziona il riscaldamento a pellet. Rivestimento in acciaio disponibile in 6 colori.

Contemporary design, suitable for any furnishing solution. In very little space all the heat you may need. The innovative and exclusive vertical exchanger of the TuboAir® gamma, thanks to its high efficiency, is the ecological and economical system of the Ungaro that revolutionized pellet heating. Casing in metal available in 6 colours.

La Tonda Glass			TA9C	TA11C
			Aria	Aria
			Acciaio	Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	8,7 2,7	10,2 2,9
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	- -	- -
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	89,5 93,0	88,0 90,5
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	- -	- -
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	7,8 2,5	9,0 2,5
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	1,8 0,5	2,1 0,5
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	80	90
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	50	50
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	80	90
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	-	-
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	165	165
ACS		l/m	10	-





CALDAIE A TECNOLOGIA FLESSIBILE E COMFORT INTEGRALE.

BOILERS WITH FLEXIBLE AND INTEGRAL COMFORT TECHNOLOGY.

Alti rendimenti e facile manutenzione: è la gamma caldaie di Ungaro, tecnologia essenziale per un comfort integrale. Caratterizzata da pratiche soluzioni a basamento per il riscaldamento centralizzato e di immediata applicazione sulle più diffuse configurazioni idrauliche, questa categoria mette a disposizione soluzioni per qualsiasi necessità: dai ridotti ingombri, alle prolungate autonomie di lavoro fino alla coproduzione di calore grazie ad un semplice integrazione solare. Ungaro è senza dubbio la risposta giusta: accendila!

High performance and easy to maintain: the Ungaro boiler range, essential technology for full comfort. Characterized by practical solutions for central heating and immediate application on the most common hydraulic configurations, this category offers solutions for every need: from small volumes to prolonged work endurance to the heat co-production with a simple solar integration. Ungaro is undoubtedly the right answer: turn it on!



Aqa C



Bianco
White

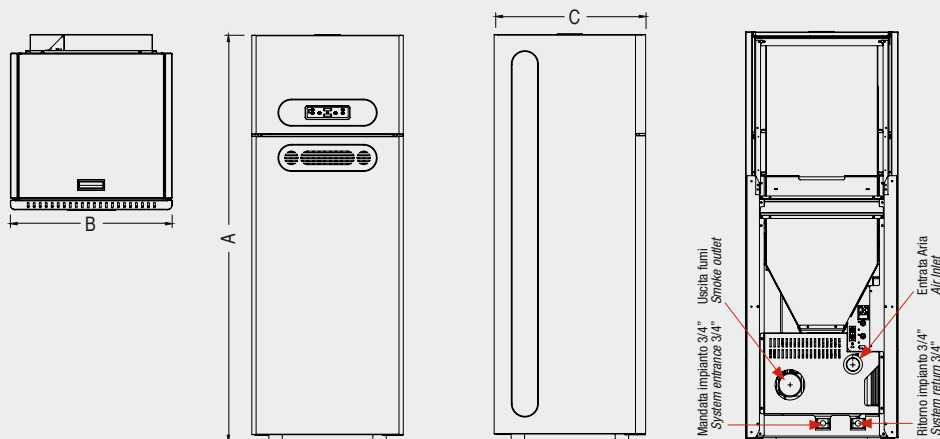


Aqa C

Caldaia a basamento a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, unico cassetto per la raccolta dei residui da camera di combustione e ispezione ventola fumi (Easy Clean).

Pellet floor-standing boiler with automatic combustion modulation for domestic water heating. Connectable to any existing plumbing system, single drawer to collect ashes from combustion chamber and exhaust fan inspection (Easy Clean).

Aqa C			5-18	6-24	8-30
			Acciaio	Acciaio	Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	18,0	22,9	30,1
	Min	kW	4,7	5,2	7,9
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max	kW	16,4	20,6	27,8
	Min	kW	4,4	4,9	7,4
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	86,7	85,0	84,4
	P. Min	%	86,4	84,1	86,1
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max	kW	15,5	19,5	25,4
	Min	kW	4,0	4,4	6,8
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	-	-	-
	Min	kW	-	-	-
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max	kg/h	3,9	4,9	6,1
	Min	kg/h	1,0	1,1	1,6
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	75	75	55
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	120	160	250
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	80	100
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	50	60	60
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalance</i>		m	6	6	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6	6	8
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	160	160	170
ACS		l/m	-	-	-





Aqa C Plus



Bianco
White

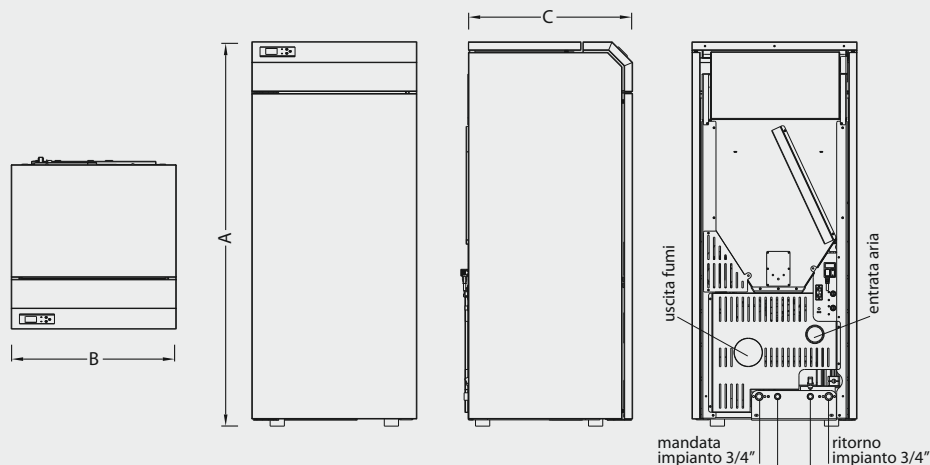


Aqa C Plus

Caldaia a basamento a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, unico cassetto per la raccolta dei residui da camera di combustione e ispezione ventola fumi (Easy Clean).

Pellet floor-standing boiler with automatic combustion modulation for domestic water heating. Connectable to any existing plumbing system, single drawer to collect ashes from combustion chamber and exhaust fan inspection (Easy Clean).

Aqa C Plus			6-24	8-30
			Acciaio	Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	22,9 5,2	30,1 7,9
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	20,6 4,9	27,8 7,4
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	85,0 84,1	84,4 86,1
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	19,5 4,4	25,4 6,8
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	- -	- -
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	4,9 1,1	6,1 1,6
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	75	55
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160	250
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80	100
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	60	60
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalance</i>		m	6	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6	8
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	160	170
ACS		l/m	-	-





FITE



Bianco
White

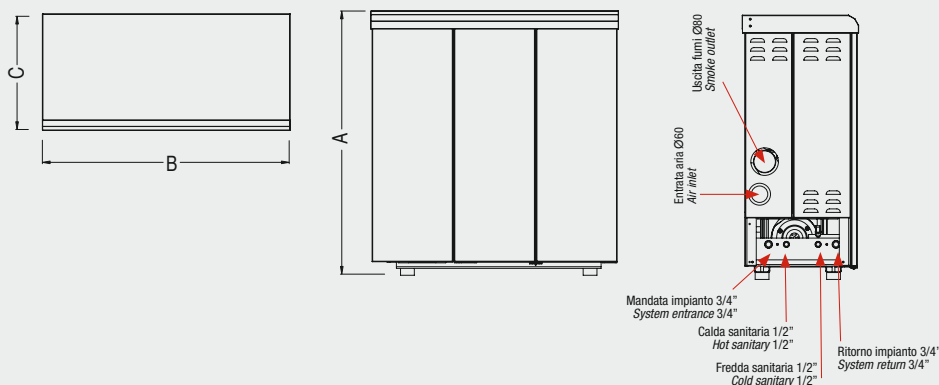


FIT E

Caldaia a basamento a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente.

Pellet floor-standing boiler with automatic combustion modulation for domestic water heating. Connectable to any existing plumbing system.

FIT E			6-24
			Range
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	26,9 7,9
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	24,5 7,5
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	78,1 75,7
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	21,0 5,9
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	5,6 1,6
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	25
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	50
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	150
ACS		l/m	12





CTUS / CTUP



Bianco
White

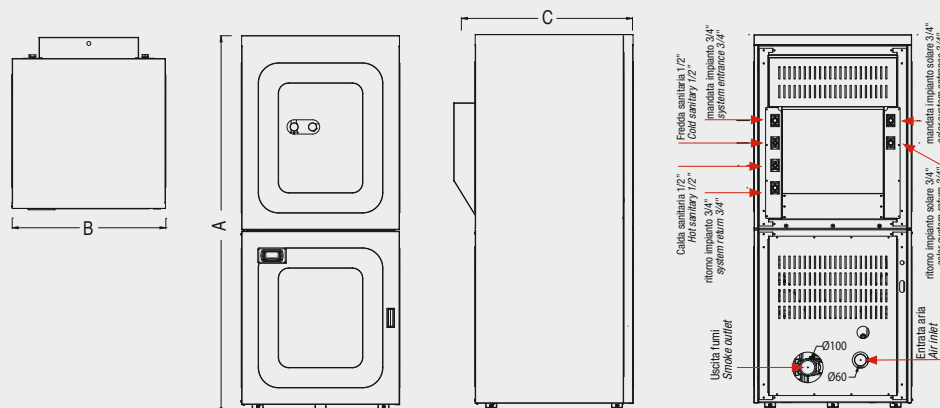


CTU S / CTU P

Caldaia a basamento a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente.

Pellet floor-standing boiler with automatic combustion modulation for domestic water heating. Connectable to any existing plumbing system.

CTU S / CTU P			6-24
			Range
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	27,8 8,4
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	23,0 6,3
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	82,7 75,0
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	19,0 4,7
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	5,1 1,3
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	65
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	100
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	60
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	6
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Electric absorbment in working mode</i>		W	165
Capienza accumulo sanitario <i>Domestic hot water</i>		l	150





Abbattitore ceneri brevettato
Effective ash collecting system



Facile pulizia del fascio tubiero
Easy cleaning of tube bundle



ABC-Automatic Brazier Cleaner

FUNZIONALITÀ E FACILE MANUTENZIONE PER MIGLIORARE LA VITA.

FUNCTIONALITY AND EASY MAINTENANCE TO IMPROVE LIFE.



X-COPPER®

Corpo caldaia con scambiatore rapido Ungaro a fascio tubiero con prestazioni esaltate dalla presenza del rame, materiale di assoluta eccellenza nelle applicazioni termiche: è l'origine di un'idea negli anni divenuta forte come una tradizione. X-Copper® è il sistema ideale per il riscaldamento combinato aria-acqua, la soluzione unica per il fabbisogno centralizzato e localizzato: un'efficiente caldaia pronta per l'intero impianto e un piacevole soffio caldo destinato all'ambiente di installazione.

X-COPPER®

The boiler body with Ungaro fast exchanger tube bundle and performances enhanced by the copper, the material of absolute excellence in thermal applications: this is the origin of an idea which has become stronger as a tradition over the years. X-Copper® is the ideal system for heating combined air-water, the only solution for centralized and localized needs: an efficient boiler ready for the entire plant and a pleasant warm fan intended for the installation environment.



Pulizia automatica brevettata del fascio tubiero

Pulizia automatica del fascio tubiero ad ogni accensione del generatore a garanzia di uno scambio sempre efficiente.

Automatic cleaning of tube bundle at every ignition of the boiler to always guarantee an efficient heat exchange.



Abbatitore Ceneri brevettato

L'abbattitore di ceneri posto in corrispondenza dell'uscita fumi permette, attraverso speciali deflettori, la raccolta di un volume elevato di ceneri di combustione. Facilmente ispezionabile frontalmente consente di allungare gli intervalli delle operazioni di pulizia sfruttando il grande volume interno per il contenimento dei residui. (Di serie su caldaie a stufe e caldaie).

Effective Ash Collecting System is placed at flue outlet of the boiler. Thanks to special deflectors it accumulates a large amount of fine flying ashes. Having a big volume and being easily inspected Ash Collecting System reduces routine maintenance cycles. (As a standard on boilerstoves and boilers).



Automatic System Inlet Air

Automatic System Inlet Air è l'esclusivo sistema Ungaro di regolazione automatica dell'aria comburente, per adattare il funzionamento della caldaia in base alla quantità di combustibile presente nel braciere, e alla depressione rilevata in canna fumaria. In modo del tutto automatico la caldaia stufa regola la combustione per ottenere il miglior equilibrio fra combustibile (pellet) e comburente (ossigeno). Questo permette di ridurre i consumi, migliorare le emissioni di gas, e allungare i tempi fra una pulizia e l'altra. Senza alcuna discontinuità nel lavoro della caldaia, la gestione elettronica valuta in tempo reale l'attivazione del sistema.

Automatic System Inlet Air is the exclusive Ungaro system able to automatically adjust the combustion air, to adapt the operation of the boiler according to the quantity of fuel in the grate, and the depressure detected in the flue. Fully automatic the boiler adjusts the combustion to achieve the best balance possible between combustible material (pellets) and comburent (oxygen). This makes it possible to reduce pellet consumption, gas emissions and routine maintenance. Automatic System Inlet Air is activated by control board in a real time without interrupting burning process.



Automatic Brazier Cleaner

Automatic Brazier Cleaner rappresenta il massimo della comodità nella manutenzione ordinaria della caldaia stufa, permettendo di ridurre la frequenza della pulizia dei cassetti cenere. Il pulitore automatico si attiva automaticamente ad ogni accensione, e provvede a pulire completamente il braciere di combustione. Durante il funzionamento invece si attiva a cadenze regolabili per far entrare sempre il giusto apporto di aria comburente per ottimizzare la combustione.

The Automatic Brazier Cleaner represents the maximum comfort in the routine maintenance of the boiler, reducing the cleaning frequency of ash drawers. The mechanical cleaner is automatically activated each time the device is started.



Doppia porta
Double door

IL CALDO BENESSERE DEL PELLETT SI VEDE NEI MINIMI DETTAGLI.

THE WELLNESS HOT PELLETT IS IN EVERY DETAIL.



Termoventilazione: due stufe in una

Oltre allo scambio rapido progettato per il riscaldamento dell'acqua destinata all'impianto, su alcuni modelli è presente un fascio tubiero aggiuntivo e dedicato al passaggio di un soffio di aria che diventa una piacevole aggiunta di calore per l'ambiente che ospita l'installazione. Questa termoventilazione, all'occorrenza disattivabile, è regolata attraverso un'apposita sonda ambiente che ne gestisce il flusso.

Thermoventilation: two stoves in one

Other than the rapid exchanger designed for heating the water for the system, several models have an additional tube bundle dedicated for the passage of air blown into the room where it is installed. This thermoventilation, that may also be deactivated, is regulated through an ambient probe that manages its' flow.



Programmatore LCD semplice ed intuitivo

Controllo elettronico di combustione. Ampia modulazione della fiamma fino a 9 potenze di lavoro e modalità standby. Timer con programmazione di 4 accensioni quotidiane e di un piano settimanale.

Simple and intuitive LCD Programmer

Electronically controlled combustion. Wide flame modulation selection on 9 powers of work and standby modes. Timer with programming of 4 daily ignitions and a weekly plan.



Doppia porta

Una porta tecnica per abbattere le dispersioni di calore ed una estetica per esaltare la fiamma Ungaro: nulla è lasciato al caso.

Double door

A technical door to break down the loss of heat and an aesthetic one to enhance the Ungaro flame: nothing is left to chance.



Facile manutenzione

Doppio vano di pulizia o unico cassetto di raccolta delle ceneri (Cassetto Easy Clean): in pochi semplici gesti la caldaia torna pulita.

Easy Maintenance

Double or single ash drawer (Easy Clean): in a few steps back to the clean boiler.



Camera stagna

Il prelievo dell'aria comburente avviene direttamente dall'esterno isolando la caldaia dall'ambiente di installazione.

Sealed chamber

The withdrawal of combustion air takes place externally isolating the boiler from environment where it is installed.



No Anticondensa*

Grazie all'alta efficienza dello scambio rapido, l'installazione di un prodotto Ungaro non necessita di aggiuntivi e costosi sistemi anticondensa.

*Nel rispetto delle condizioni d'installazione ed uso indicate dal produttore.

Anticondensation systems*

Thanks to the high efficiency of the rapid exchanger, the installation of an Ungaro product does not require additional and costly anticondensation systems.

*Respecting installation conditions and indicated use by the manufacturer.



Conto Termico

Per la lista completa e aggiornata dei modelli con accesso al Conto Termico e per maggior dettaglio sulle schede tecniche dei prodotti consultare sempre il sito www.caldoungaro.it.

For a complete and updated list of models with access to thermic account and for major details on product datasheets always refer to our website www.caldoungaro.it. Only for Italy.



FIRE-UP

Comoda App che permette di visualizzare sul tuo dispositivo mobile lo stato di funzionamento e di variare la programmazione della tua stufa Ungaro. Richiesto abbinamento con dispositivo On Line.

Easy App which shows you the operating status and change the programming of your Ungaro stove on your mobile device. Required combination with the device On Line.



ON-AIR

Comando wireless per il totale controllo della tua Ungaro: dalla programmazione utente a quella tecnica, dalla lettura alla modifica dello status, con funzione termostato ambiente. Tutto a portata di mano.

Remote for a total control of your Ungaro from user programming to that technique, from reading to changing the status. With room thermostat function. Ungaro at your fingertips.



ON-LINE

La tua Ungaro è in rete. Webserver per il controllo remoto: in pochi semplici passaggi il service e l'utenza stabiliscono il contatto con la stufa accedendo a sessioni di monitoring e logger grazie ad apposite interfacce grafiche. Ungaro sempre con te.

Your Ungaro is online. Web Server for remote control: in a few simple steps customer service and user stay in touch with the stove with access to monitoring sessions and logger thanks to special graphical interfaces. Ungaro always with you.



	Idro	Aria	Acciaio	Rame	Klimaworks®	ASIA	ABC	AC	AEC	Easy Clean	Ventilazione ambiente
Maia F	S	-	-	S	0	0	0	0	0	-	S
Aqa F	S	-	S	-	0	0	-	-	-	-	S
I Maia	S	-	-	S	0	0	0	0	0	-	S
Blend Style	S	-	-	S	0	0	0	0	0	-	S
Aqa S	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-
SV Classica - Dafne - Gea	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-
Ethermo	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-
Aqa C	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-
Aqa C Plus	S	-	S	-	0	0	0	0	0	S	S
FIT E	S	-	-	S	0	0	0	0	0	-	S
CTU S	S	-	-	S	0	0	0	0	0	-	S
CTU P	S	-	-	S	0	0	0	0	0	-	S
Kucina	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	-
Yncas	S	-	-	S	-	-	-	-	-	S	S
Bi Fuel®	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-
2 Fire	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S
Orchidea Idro	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S
Mariquita Idro	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S
Orchidea Air	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S
Mariquita Air	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S
La Tonda	-	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S

S = Serie
0 = Optional

	Ventilazione Canalizzabile	Sealed Chamber	Fire-Up	On-Line	On-Air	Telecomando	Remoto	LCD	Gestione solare	Gestione puffer	Gestione bollitore	Gestione stratificazione	Sonda puffer	Kit ACS
	-	-	0	0	0	0	0	S	S	S	S	S	0	0
	-	-	0	0	0	0	0	S	S	S	S	S	0	0
	-	-	0	0	0	0	0	S	S	S	S	S	0	0
	-	-	0	0	0	0	0	S	S	S	S	S	0	0
	-	-	-	-	-	S	0	-	-	S	-	-	S	-
	-	-	-	-	-	S	0	-	-	S	-	-	S	-
	-	S	-	-	-	S	0	-	-	S	-	-	S	-
	-	-	-	-	-	S	0	-	-	S	-	-	S	-
	-	-	0	0	0	0	0	S	S	S	S	S	0	0
	-	-	0	0	0	0	0	S	-	S	S	S	0	0
	-	-	0	0	0	0	0	S	-	S	S	S	0	-
	-	-	0	0	0	0	0	S	-	S	S	S	0	-
	-	-	-	-	-	S	0	-	-	S	-	-	S	0
	-	-	-	-	-	S	0	-	-	S	-	-	S	0
	-	-	-	-	-	S	0	-	-	S	-	-	S	0
	-	-	-	-	-	S	0	-	-	S	-	-	S	0
	S	-	-	-	-	S	0	S	-	S	S	-	S	0
	S	-	-	-	-	S	0	S	-	S	S	-	S	0
	S	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-
	S	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	S	-	S	-	-	-	-	-	-



Modelli	Altezza (A) mm	Larghezza (B) mm	Profondità (P) mm	Peso (kg)
F 6-24 Classic	1120	600	580	210
F 8-30 Classic	1220	620	580	230
F 9-34 Classic	1220	620	580	240
F 6-24 Glass	1120	600	580	210
F 8-30 Glass	1220	620	580	230
F 9-34 Glass	1220	620	580	240
F 6-24 Style	1120	600	580	190
F 8-30 Style	1220	620	580	210
F 9-34 Style	1220	620	580	220
F Dafne 6-24	1130	570	550	190
F Dafne 8-30	1230	590	550	200
F Dafne 9-34	1230	590	550	200
I Maia 6-24	1140	640	560	190
I Maia 9-34	1240	660	560	220
Blend Style 6-24	1140	640	560	190
Blend Style 9-34	1240	660	560	220
Gea 6-24	1050	600	540	155
Aqa S 5-18	1010	560	530	152
Aqa S 6-24	1010	560	530	156
Aqa S 8-30	1210	560	530	160
Ethermo	1010	560 (1120 box)	530	155
SV Classica 6-24	1120	620	600	215
SV Classica 8-30	1120	620	600	225
Yncas	1550	760	776	142
Kucina	860	600	600	168
Bi Fuel Style	1395	795	695	430
Bi Fuel W	1590	1015	695	440
2 Fire Style 24	1350	790	670	405
2 Fire Style 34	1560	810	730	420
2 Fire Classic 24	1350	790	670	435
2 Fire Classic 34	1560	810	730	460
Orchidea Aria	1250	600	320	120
Orchidea Idro	1250	600	320	140
Mariquita Style Aria	1200	600	320	120
Mariquita Style Idro	1200	600	320	140
Mariquita Classic Aria	1200	600	320	130
Mariquita Classic Idro	1200	600	320	150
La Tonda	1300	500	500	120
Aqa C 5-18	1500	560	610	200
Aqa C 6-24	1500	560	610	210
Aqa C 8-30	1500	560	610	220
Aqa C Plus 6-24	1300	580	560	180
Aqa C Plus 8-30	1300	580	560	190
FIT E 6-24	960	900	420	200
CTU S / CTU P	1850	775	860	380



La Ungaro srl non si assume responsabilità di eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo catalogo e si riserva di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso alcuno.

Ungaro srl 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.

caldoungaro.it

UNGARO SRL

Via San Mango, 2
88040 SAN MANGO D'AQUINO (CZ) ITALY
info@ungarosrl.com
TEL +39 0968 926838 / +39 0968 926857
TEL +39 0968 96484 (ASSISTENZA TECNICA CLIENTI)
FAX +39 0968 926861

Via del Progresso, 51
36054 MONTEBELLO VICENTINO (VI) ITALY
info@ungarosrl.com
TEL +39 0444 440963
FAX +39 0444 440963