



TERMOSTUFE E CALDAIE A PELLET

CATALOGO 2017



**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, SPECIALISTS IN PELLETT STOVES TO HEAT
YOUR HOME.*



Garanzia di qualità Ungaro, 5 anni* di tranquillità.
Ungaro Quality Guarantee, 5 years of tranquility.*

* Sul corpo caldaia dei prodotti (Nel rispetto delle condizioni d'installazione ed uso indicate dal produttore).

* On stove bodies (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 manufacture of pellet-fueled hydro boiler-stoves with rapid heat exchange, Ungaro stands out in the market for having the most innovative range of products. They guarantee excellent performance and durability while respecting the environment and allowing maximum energy savings. Ungaro products can be easily connected to any existing plumbing system. From design to production, every step of the manufacturing process is carried out entirely at our plant, 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.

*THERMAL CONDUCTIVITY OF COPPER FOR A HIGH PERFORMING
PATENTED HEAT EXCHANGER.*



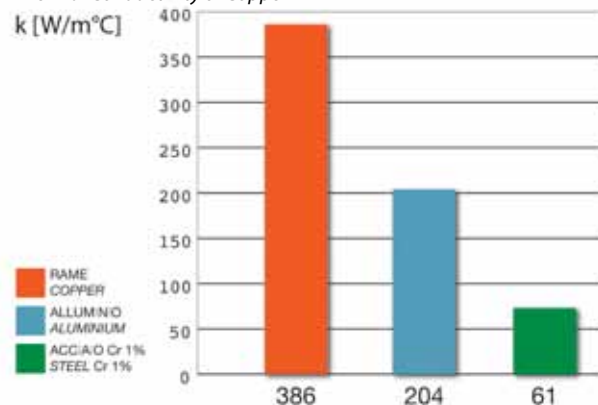
Sistema di pulizia facilitato e brevettato. / *Patented Easy Cleaning system.*

"L'utilizzo di fasci tubieri in rame costituisce, il principale elemento di pregio rispetto ai prodotti simili 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
Thermal Conductivity of Copper



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

Copper is a noble element and an excellent thermal conductor which has a low coefficient of thermal expansion. It is a durable corrosion-resistant material which does not manifest any significant alteration over the years. These reasons inspired Ungaro to choose copper as the principal material for our patented heat exchanger which now represents a recognized excellence for the whole biomass heating industry in terms of rapidity and efficiency.



UNGARO

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

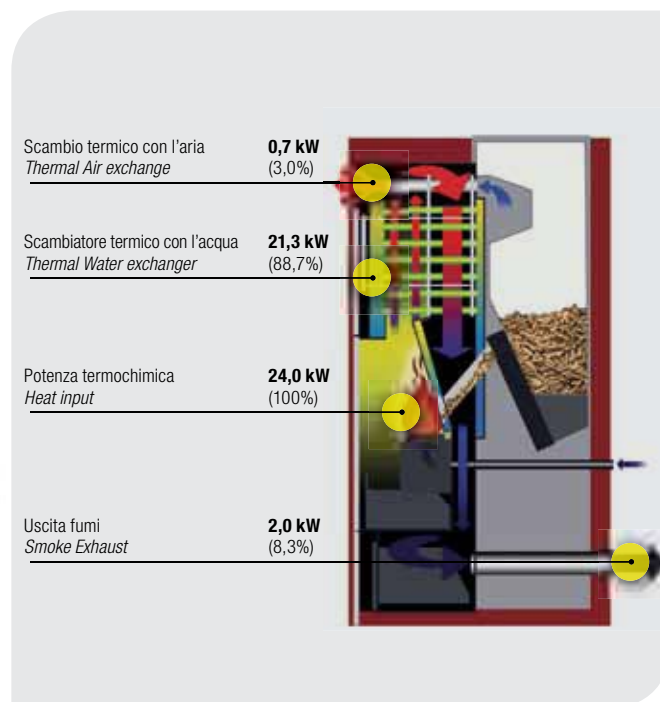
TECNOLOGIA ESCLUSIVA ED EFFICIENZA ENERGETICA
PER UN RISPARMIO SENZA CONFRONTI.

*EXCLUSIVE TECHNOLOGY: ENERGY EFFICIENCY FOR THE
MOST ECONOMIC HEATING.*



Sistema di pulizia facilitato
degli scambiatori rapidi. **Brevettato.**
Patented cleaning system
for heat transfer efficiency.

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.

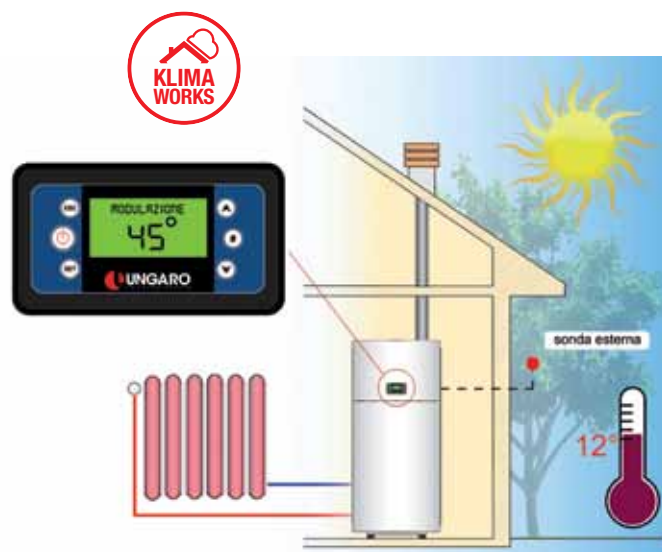


The Ungaro company's distinguishing feature in domestic heating is its patented copper tube bundle. This contains a small quantity of water and generates a lot of heat. X-Copper® means constant high efficiency and extreme flame versatility that assures low pellet consumption. Thanks to X-Copper® Ungaro's products are compact and easy to install while allowing you to save money, time and space.



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

*KLIMAWORKS® , INTELLIGENT SYSTEM FOR RESIDENTIAL
HEATING WITH ENVIRONMENTAL CONCERN.*



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.

KLIMAWORKS® is the practical Ungaro system to adapt the boiler's operation to the specific climatic conditions detected by a special probe positioned outside of the premises. When enabled, KLIMAWORKS® electronically regulates water temperature of the boiler and modulates heating capacity according to the outside temperature. It significantly improves heat comfort in the various rooms and at the same time reduces emissions and pellet consumption by up to 30%. KLIMAWORKS® acts on the boiler stove in a direct way thanks to the Ungaro heat exchanger design which ensures high thermal output over the entire performance cycle, from maximum power to reduced power.



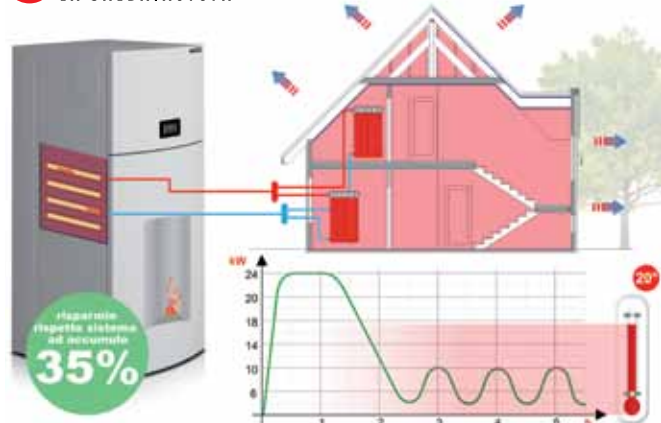
FLUENTH[®] DI UNGARO, IL CALORE SU MISURA.

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

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

UNGARO'S FLUENTH[®] SYSTEM FOR RAPID HEAT EXCHANGE

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	Up to 160 m ²
9-34	Up to 270 m ²

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.

The calculated heat output for thermal coefficient = 35 W/m³. Apart from the values in the table there are many variables that may determine the power of heating appliance. Before purchasing please contact a thermal technician to evaluate your own local factors.

The outside temperature can vary considerably over a 24-hour period and from season to season. To keep your building at a roughly constant temperature, the amount of energy required by your heating system varies in line with the outside air temperature. Ungaro offers the best possible solution: TEMPERATURE FLOW. Thanks to the rapid response of the heat exchanger, and the use of Klimaworks[®] system, Ungaro products are unique in the biomass heating market satisfying a building's variable heat requirements matched with balanced fuel consumption. The Temperature Flow creates an optimal balance between comfort and fuel savings. Traditional systems require greater heat production and a good part of this power is generally lost during storage in a bulky buffer tank. Ungaro systems, on the other hand, provide instant heat generation equal to the current need. The reduced volume of water that characterizes our rapid-exchange boilers and stoves effectively allows operation at variable temperature within the system and over a wide temperature range that is without rival in biomass heating today: this is customized heat and well-being at the right price.



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

WOOD AND PELLETS TO ACHIEVE MAXIMUM HEATING POWER.



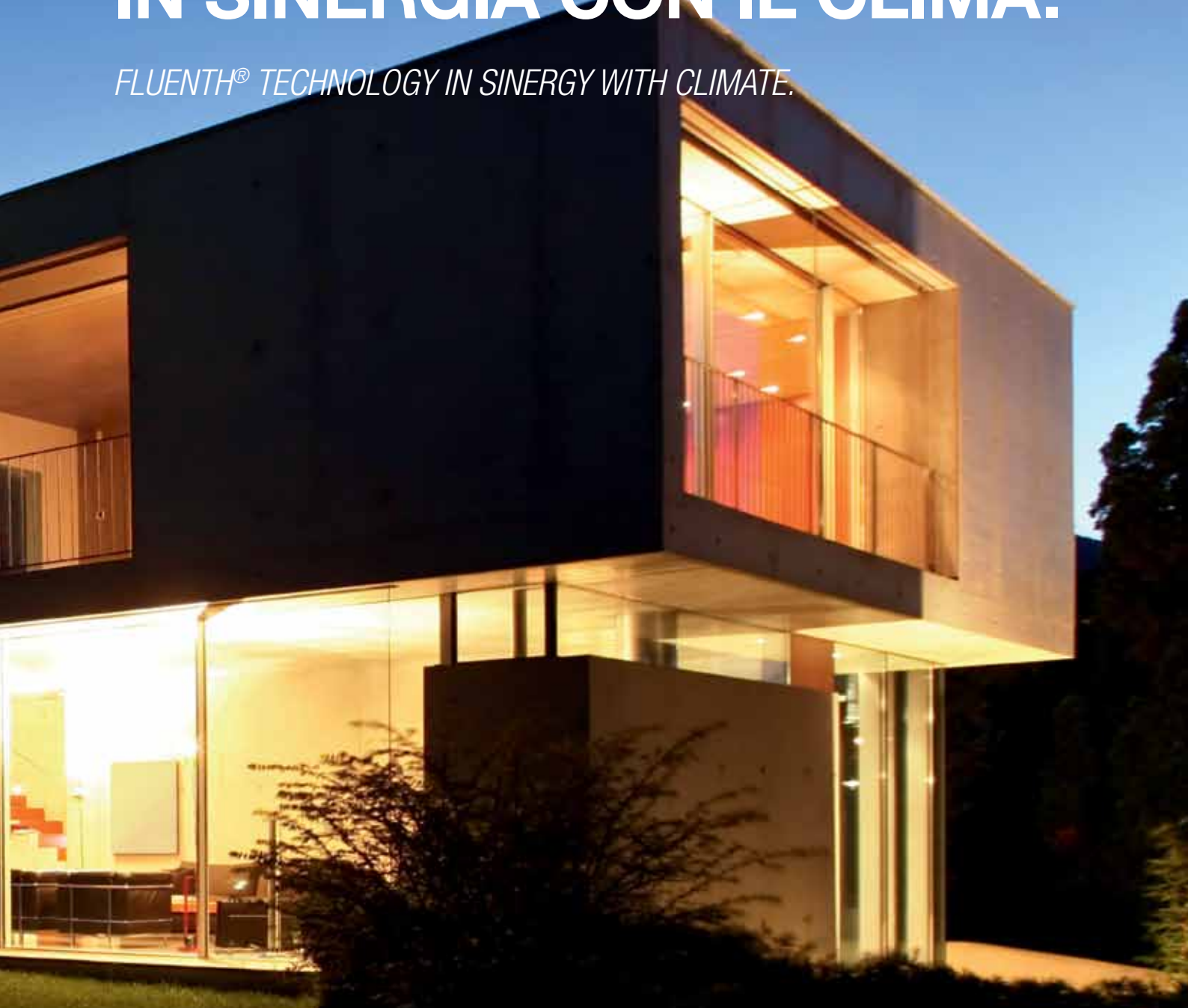
Due camere di combustione indipendenti e dedicate ai diversi combustibili che sono utilizzabili singolarmente o in combinato per una gestione ottimizzata delle risorse. Modulazione della combustione su entrambi i reparti. Scegli la tua fiamma!

Two independent combustion chambers dedicated to different fuels. Pellet and wood can be used separately or combined for optimum resource management. Combustion modulation is available on both fireplaces. Choose your flame!



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.

Following in the path of our historical product lines Maia and Aqa, the shape and substance of Ungaro products come together in a new commercial line named Fluenth®. Maintaining product quality we respect our traditions while defining the future. An unbeatable offer: the choice of X-Copper® or X-Steel exchangers; a tailored emotional experience where you can choose between 10 different casing materials and colours!



F Style



Bianco
White



Sabbia
Sand



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black



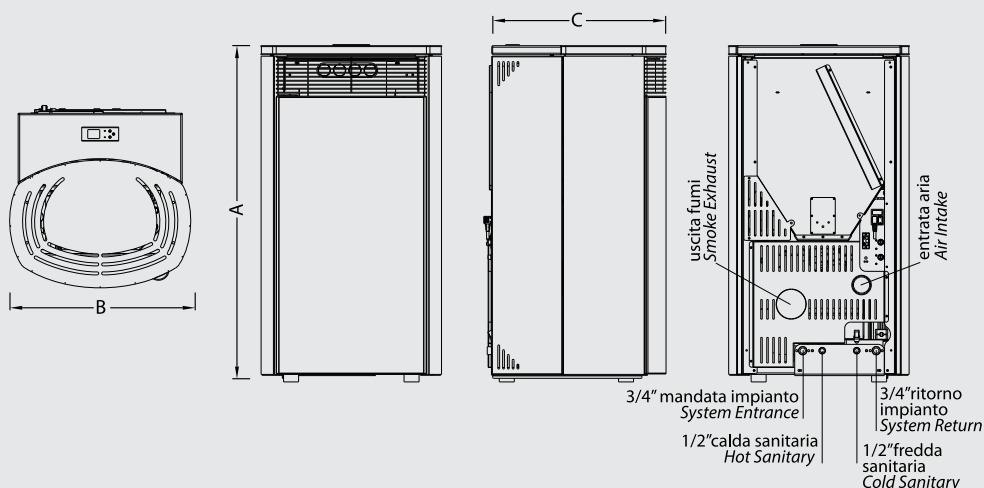
F Style

Termo stufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico centralizzato. Ventilazione forzata. Produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional). Rivestimento in acciaio disponibile in 5 colori, porta estetica in cristallo.

Hydro pellet thermo stove with automatic combustion modulation for central heating. Fan-blown heated air. Kit for continuous domestic hot water supply (optional). Steel finish available in 5 colours, external glass door.



Maia F				SPECIFICATIONS			Aqa F		
6-24	9-34				6-24	8-30			
Rame / Copper						Acciaio / Steel			
24,3 6,8	34,3 8,7	kW kW	Max Min	Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	25,7 6,9	29,4 8,4	
22 6,5	31 8,3	kW kW	Max Min	Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	23,5 6,5	26,5 8	
90,5 95,5	90,5 95	% %	P. Max P. Min	Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	91,5 94	90 95,5	
19,5 5	28,5 6,6	kW kW	Max Min	Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	19,5 4,5	24 6	
2,5 1,5	2,5 1,7	kW kW	Max Min	Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	4 2	2,5 2	
5 1,4	7,1 1,8	kg kg	Max Min	Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max Min	kg kg	5,4 1,4	6,1 1,7	
35	40	kg		Capacità serbatoio Pellet hopper		kg	35	40	
160	270	m ²		Superficie riscaldabile Heating area		m ²	160	270	
80	100	Ø mm		Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		Ø mm	80	100	
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 pump prevalence		m	5	6	
0,8/1,2	0,8/1,2	bar		Pressione di utilizzo a freddo Cold water pressure		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 Energy consumption		W	160	175	
12	14	l/min		ACS Domestic hot water supply (optional)		l/min	12	14	





F Glass



Bianco
White



Sabbia
Sand



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black



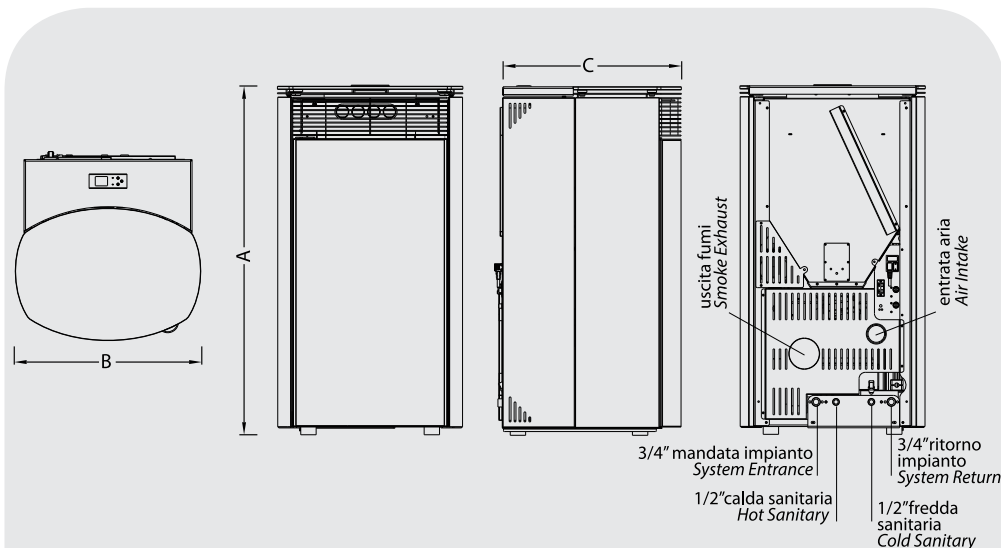
F Glass

Termo stufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico centralizzato. Ventilazione forzata. Produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional). Rivestimento in vetro disponibile in 4 colori, porta estetica in cristallo.

Hydro pellet thermo stove with automatic combustion modulation for central heating. Fan-blown heated air. Kit for continuous domestic hot water supply (optional). Glass finish available in 4 colours, external glass door.



Maia F				SPECIFICATIONS			Aqa F		
6-24	9-34				6-24	8-30			
Rame / Copper						Acciaio / Steel			
24,3 6,8	34,3 8,7	kW kW	Max Min	Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	25,7 6,9	29,4 8,4	
22 6,5	31 8,3	kW kW	Max Min	Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	23,5 6,5	26,5 8	
90,5 95,5	90,5 95	% %	P. Max P. Min	Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	91,5 94	90 95,5	
19,5 5	28,5 6,6	kW kW	Max Min	Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	19,5 4,5	24 6	
2,5 1,5	2,5 1,7	kW kW	Max Min	Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	4 2	2,5 2	
5 1,4	7,1 1,8	kg kg	Max Min	Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max Min	kg kg	5,4 1,4	6,1 1,7	
35	40	kg		Capacità serbatoio Pellet hopper		kg	35	40	
160	270	m ²		Superficie riscaldabile Heating area		m ²	160	270	
80	100	Ø mm		Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		Ø mm	80	100	
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 pump prevalence		m	5	6	
0,8/1,2	0,8/1,2	bar		Pressione di utilizzo a freddo Cold water pressure		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 Energy consumption		W	160	175	
12	14	l/min		ACS Domestic hot water supply (optional)		l/min	12	14	





F Classic



Bianco
White



Sabbia
Sand



Bordeaux
Bordeaux



Grigio
Grey



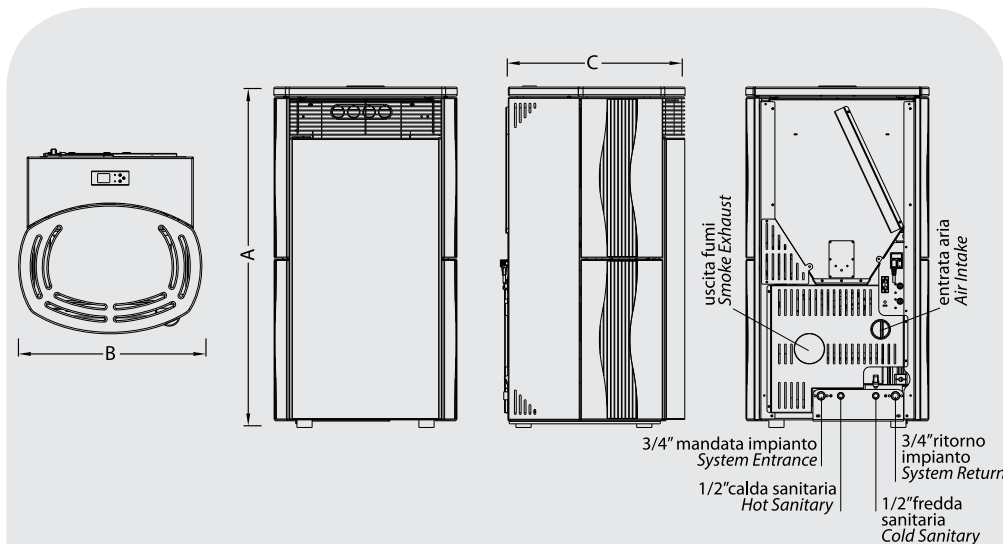
F Classic

Termo stufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico centralizzato. Ventilazione forzata. Produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional). Rivestimento in ceramica disponibile in 4 colori, porta estetica in cristallo.

Hydro pellet thermo stove with automatic combustion modulation for central heating. Fan-blown heated air. Kit for continuous domestic hot water supply (optional). Ceramic finish available in 4 colours, external glass door.



Maia F		SPECIFICATIONS				Aqa F			
6-24	9-34					6-24	8-30		
Rame / Copper						Acciaio / Steel			
24,3 6,8	34,3 8,7	kW kW	Max Min	Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	25,7 6,9	29,4 8,4	
22 6,5	31 8,3	kW kW	Max Min	Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	23,5 6,5	26,5 8	
90,5 95,5	90,5 95	% %	P. Max P. Min	Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	91,5 94	90 95,5	
19,5 5	28,5 6,6	kW kW	Max Min	Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	19,5 4,5	24 6	
2,5 1,5	2,5 1,7	kW kW	Max Min	Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	4 2	2,5 2	
5 1,4	7,1 1,8	kg kg	Max Min	Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max Min	kg kg	5,4 1,4	6,1 1,7	
35	40	kg		Capacità serbatoio Pellet hopper		kg	35	40	
160	270	m ²		Superficie riscaldabile Heating area		m ²	160	270	
80	100	Ø mm		Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		Ø mm	80	100	
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 pump prevalence		m	5	6	
0,8/1,2	0,8/1,2	bar		Pressione di utilizzo a freddo Cold water pressure		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 Energy consumption		W	160	175	
12	14	l/min		ACS Domestic hot water supply (optional)		l/min	12	14	





F Dafne



Bianco
White



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



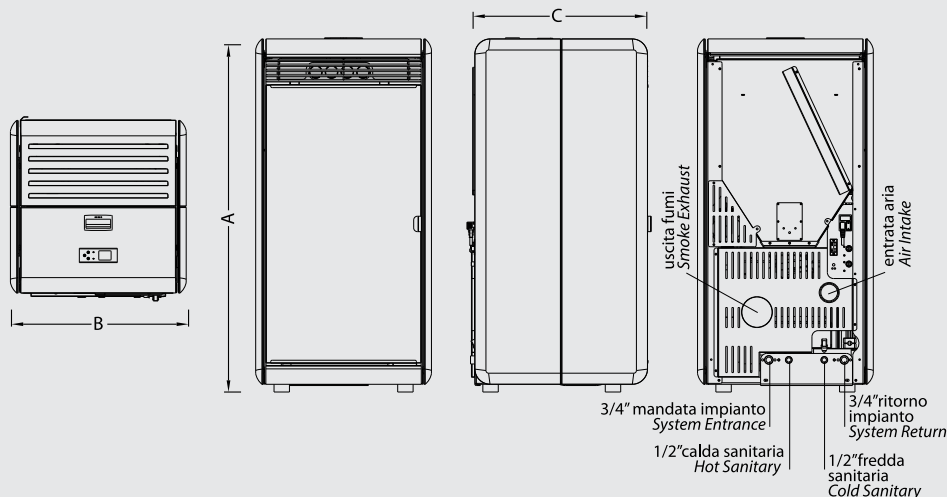
F Dafne

Termo stufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico centralizzato. Ventilazione forzata. Produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional). Rivestimento in MDF disponibile in 3 colori, porta estetica in cristallo.

Hydro pellet thermo stove with automatic combustion modulation for central heating. Fan-blown heated air. Kit for continuous domestic hot water supply (optional). MDF finish available in 3 colours, external glass door.



Maia F		SPECIFICATIONS				Aqa F		
6-24	9-34				6-24	8-30		
Rame / Copper					Acciaio / Steel			
24,3 6,8	34,3 8,7	kW kW	Max Min	Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	25,7 6,9	29,4 8,4
22 6,5	31 8,3	kW kW	Max Min	Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	23,5 6,5	26,5 8
90,5 95,5	90,5 95	% %	P. Max P. Min	Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	91,5 94	90 95,5
19,5 5	28,5 6,6	kW kW	Max Min	Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	19,5 4,5	24 6
2,5 1,5	2,5 1,7	kW kW	Max Min	Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	4 2	2,5 2
5 1,4	7,1 1,8	kg kg	Max Min	Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max Min	kg kg	5,4 1,4	6,1 1,7
35	40	kg		Capacità serbatoio Pellet hopper		kg	35	40
160	270	m ²		Superficie riscaldabile Heating area		m ²	160	270
80	100	Ø mm		Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		Ø mm	80	100
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 pump prevalence		m	5	6
0,8/1,2	0,8/1,2	bar		Pressione di utilizzo a freddo Cold water pressure		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 Energy consumption		W	160	175
12	14	l/min		ACS Domestic hot water supply (optional)		l/min	12	14





I Maia



Bianco
White



Sabbia
Sand



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black

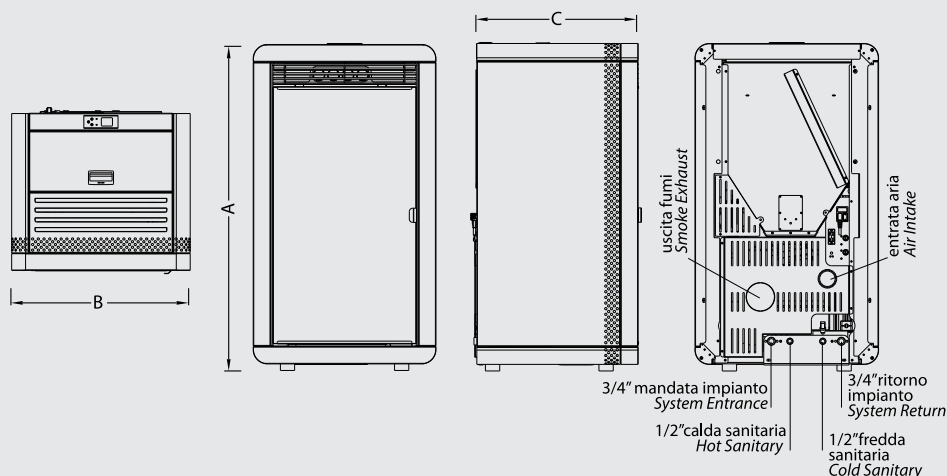


I Maia

Termo stufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico centralizzato. Ventilazione forzata. Produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional). Rivestimento in acciaio disponibile in 5 colori, porta estetica in cristallo.

Hydro pellet thermo stove with automatic combustion modulation for central heating. Fan-blown heated air. Kit for continuous domestic hot water supply (optional). Steel finish available in 5 colours, external glass door.

I Maia			6-24	9-34
			Rame / Copper	
Potenza termochimica Heat input	Max	kW	24,3	34,3
	Min	kW	6,8	8,7
Potenza nominale Nominal power	Max	kW	22	31
	Min	kW	6,5	8,3
Rendimento Efficiency	P. Max	%	90,5	90,5
	P. Min	%	95,5	95
Potenza all'acqua Power to water	Max	kW	19,5	28,5
	Min	kW	5	6,6
Potenza all'aria Power to air	Max	kW	2,5	2,5
	Min	kW	1,5	1,7
Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max	kg	5	7,1
	Min	kg	1,4	1,8
Capacità serbatoio Pellet hopper		kg	35	40
Superficie riscaldabile Heating area		m ²	160	270
Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		Ø mm	80	100
Tiraggio Draft		Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	60	60
Prevalenza circolatore Water pump prevalence		m	5	6
Pressione di utilizzo a freddo Cold water pressure		bar	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	6	6
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Energy consumption		W	160	175
ACS Domestic hot water supply (optional)		l/m	12	14





Blend Style



Bianco
White



Sabbia
Sand



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black

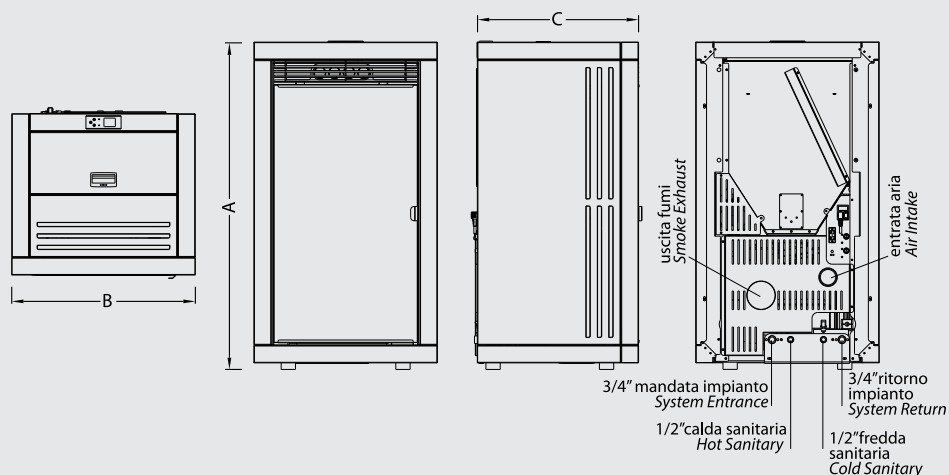


Blend Style

Termo stufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico centralizzato. Ventilazione forzata. Produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional). Rivestimento in acciaio disponibile in 5 colori, porta estetica in cristallo.

Hydro pellet thermo stove with automatic combustion modulation for central heating. Fan-blown heated air. Kit for continuous domestic hot water supply (optional). Steel finish available in 5 colours, external glass door.

Blend Style			6-24	9-34
			Rate / Copper	Rate / Copper
Potenza termochimica Heat input	Max	kW	24,3	34,3
	Min	kW	6,8	8,7
Potenza nominale Nominal power	Max	kW	22	31
	Min	kW	6,5	8,3
Rendimento Efficiency	P. Max	%	90,5	90,5
	P. Min	%	95,5	95
Potenza all'acqua Power to water	Max	kW	19,5	28,5
	Min	kW	5	6,6
Potenza all'aria Power to air	Max	kW	2,5	2,5
	Min	kW	1,5	1,7
Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max	kg	5	7,1
	Min	kg	1,4	1,8
Capacità serbatoio Pellet hopper		kg	35	40
Superficie riscaldabile Heating area		m ²	160	270
Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		Ø mm	80	100
Tiraggio Draft		Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	60	60
Prevalenza circolatore Water pump prevalence		m	5	6
Pressione di utilizzo a freddo Cold water pressure		bar	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	6	6
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Energy consumption		W	160	175
ACS Domestic hot water supply (optional)		l/m	12	14





Aqa S



Bianco
White



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black

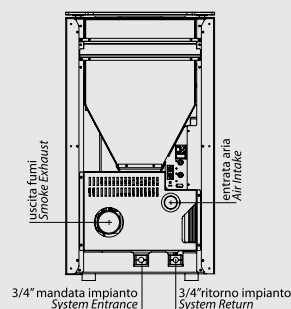
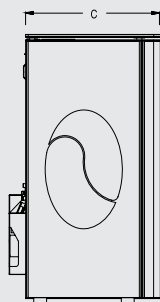
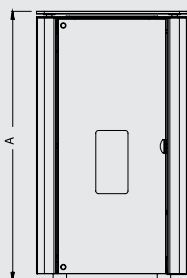
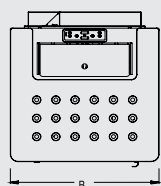


Aqa S

Termo stufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato acqua e convezione naturale. Rivestimento in vetro o in acciaio (versione Style) disponibile in 3 colori, porta estetica in cristallo.

Hydro pellet thermo stove with automatic combustion modulation for central heating combined with natural convection. Glass or steel (version Style) finish available in 3 colours, external glass door.

Aqa S			6-24	8-30
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	25,7	29,4
	Min	kW	6,9	8,4
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max	kW	23,5	26,5
	Min	kW	6,5	8
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	91,5	90
	P. Min	%	94	95,5
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max	kW	19,5	24
	Min	kW	4,5	6
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	4	2,5
	Min	kW	2	2
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max	kg	5,4	6,1
	Min	kg	1,4	1,7
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	35	40
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160	270
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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 pump prevalence</i>		m	5	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>		W	160	175





Ethermo



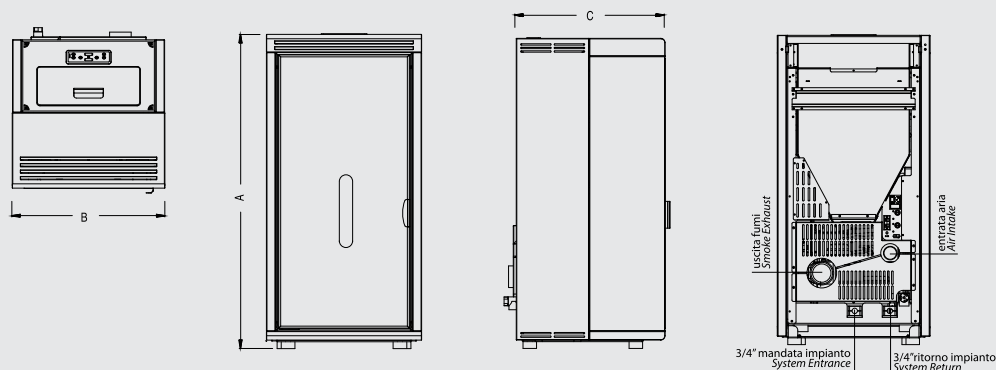


Ethermo

Termo stufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato acqua e convezione naturale. Camera stagna, rivestimento in acciaio, porta estetica in cristallo.

Hydro pellet thermo stove with automatic combustion modulation for central heating combined with natural convection. Sealed chamber, steel finish, external glass door.

Ethermo			6-24
			Acciaio / Steel
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>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	5,0 1,4
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	25
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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 pump prevalence</i>		m	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>		W	150





SV Classica



Bianco
White



Ocra
Ochre



Cuoio
Leather



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black

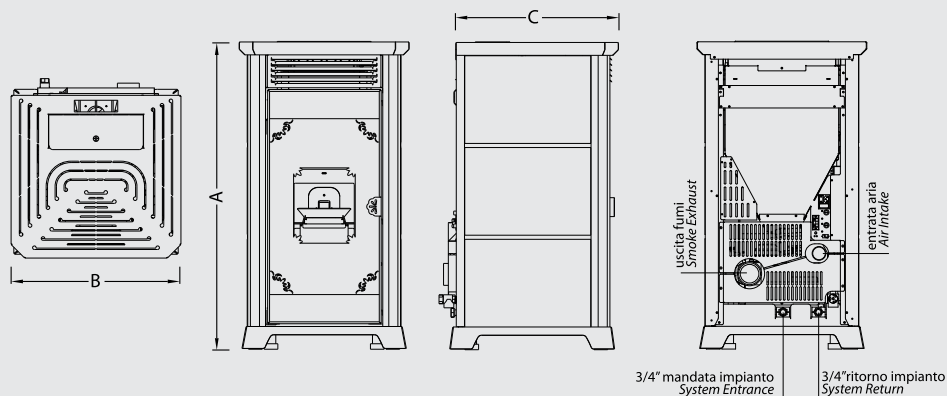


SV Classica

Termo stufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico centralizzato. Ventilazione forzata. Rivestimento in ceramica disponibile in 5 colori.

Hydro pellet thermo stove with automatic combustion modulation for central heating. Fan-blown heated air. Ceramic finish available in 5 colours.

SV Classica			6-24	8-30
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	25,7	29,4
	Min	kW	6,9	8,4
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max	kW	23,5	26,5
	Min	kW	6,5	8
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	91,5	90
	P. Min	%	94	95,5
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max	kW	19,5	24
	Min	kW	4,5	6
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	4	2,5
	Min	kW	2	2
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max	kg	5,4	6,1
	Min	kg	1,4	1,7
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	35	40
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160	270
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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 pump prevalence</i>		m	5	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>		W	160	175





Yncas



Bianco
White



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black

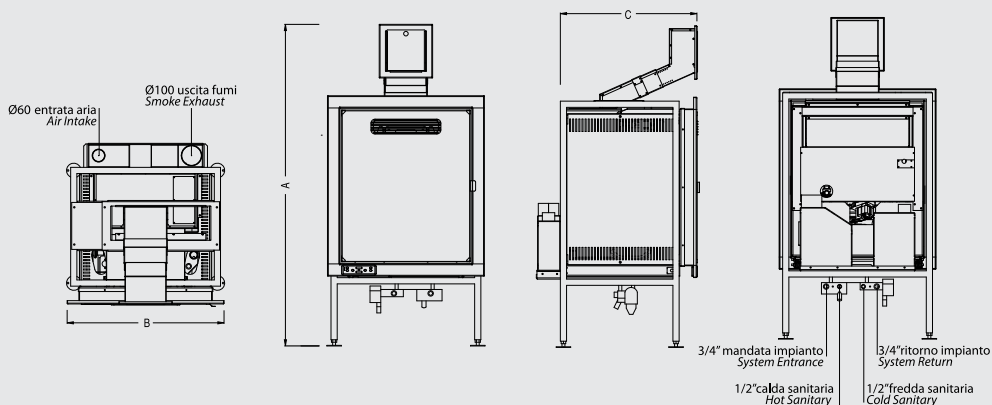


Yncas

Termo camino idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico centralizzato. Ventilazione forzata. Produzione acqua calda sanitaria continua (opzionale). Cornice di finitura in acciaio nero oppure in legno laccato disponibile in 3 colori (optional), porta estetica in cristallo.

Pellet hydro fireplace with automatic combustion modulation for central heating. Fan-blown heated air. Kit for continuous domestic hot water supply (optional). Frame in black steel or MDF in 3 colours (optional), external glass door.

Yncas			6-24
			Rame / Copper
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>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	5,0 1,3
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	20
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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 pump prevalence</i>		m	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>		W	170
ACS <i>Domestic hot water supply (optional)</i>		l/m	12





Kucina



Box aggiuntivo 15 kg
Additional hopper 15 kg

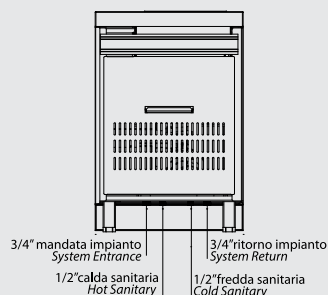
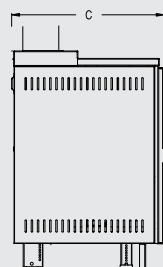
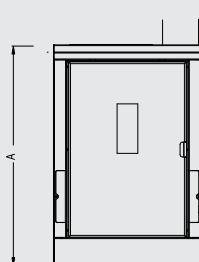
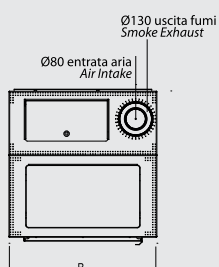


Kucina

Termo cucina 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. Produzione acqua calda sanitaria continua (opzionale). Finitura in acciaio inox, porta rivestita in cristallo.

Pellet fueled hydro range cooker with automatic combustion modulation for central heating combined with natural convection and top cooking hob. Ideal for built-in or free standing. Kit for continuous domestic hot water supply (optional). Stainless steel finish, external glass door.

Kucina			5-20
			Acciaio / Steel
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>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	4,0 1,0
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	25
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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 pump prevalence</i>		m	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>		W	150
ACS <i>Domestic hot water supply (optional)</i>		l/m	10





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.

The original model was the 2 Fire and then came the Bi Fuel[®]: from an intuition there came patent, Ungaro has always been the point of reference for combined biomass heat generation. Practical pellet and traditional wood meet in this family of multipurpose products. Two separate fires plus a variety of finishes to these products allow them to become a focal point of your living space.



BI FUEL® Style



Bianco
White



Bordeaux
Bordeaux



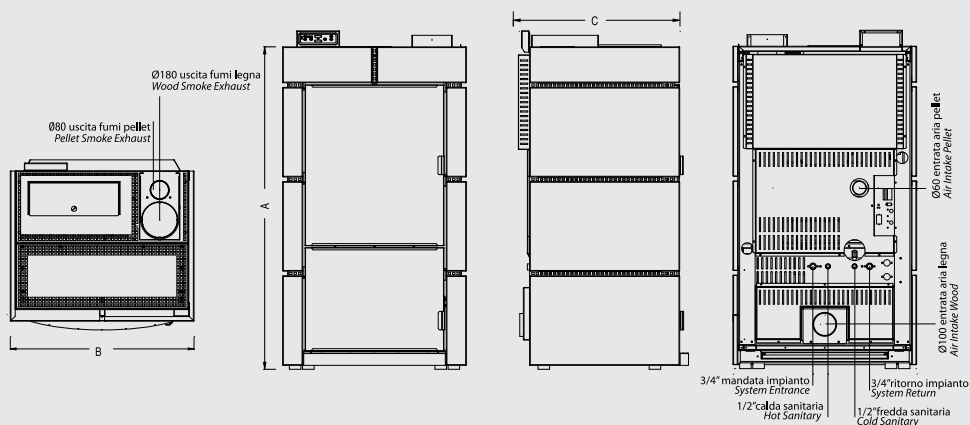
Nero
Black

BI FUEL® Style

Caldaia a pellet e legna a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua e convezione naturale. Massimo della potenza sviluppata con le due camere di combustione funzionanti contemporaneamente. Produzione acqua calda sanitaria continua (opzionale). Rivestimento in acciaio disponibile in 3 colori, porta estetica in cristallo.

Pellet /wood boiler-stove with automatic combustion modulation for central heating. Maximum power developed by two combustion chambers working together. Kit for continuous domestic hot water supply (optional). Steel finish available in 3 colours, external glass door.

BI FUEL® Style		Bi Fuel 34	
		Pellet / Wood	
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>Pellet consumption per hour</i>	kg	4,0	1,6
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>	kg	30	
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>	m ²	120	
Uscita scarico fumi <i>Exhaust pipe</i>	Ø mm	80 / 180	
Tiraggio <i>Draft</i>	Pa	12	
Entrata aria comburente <i>Air intake</i>	Ø mm	60 / 100	
Prevalenza circolatore <i>Water pump prevalence</i>	m	6	
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>	W	150	
ACS <i>Domestic hot water supply (optional)</i>	l/m	10	





BI FUEL® Style W



Bianco
White



Bordeaux
Bordeaux



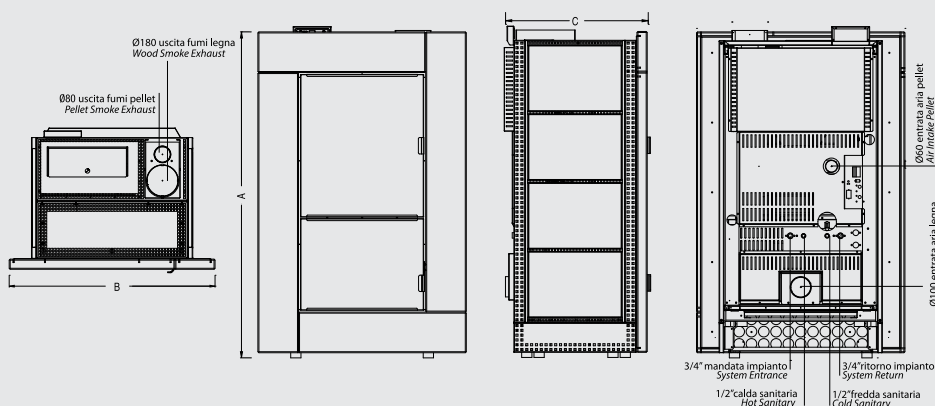
Nero
Black

BI FUEL® Style W

Caldaiastufa stufa idro a pellet e legna a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua e convezione naturale. Massimo della potenza sviluppata con le due camere di combustione funzionanti contemporaneamente. Produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional). Rivestimento in acciaio disponibile in 3 colori, porta estetica in cristallo.

Pellet /wood boiler-stove with automatic combustion modulation for central heating. Maximum power developed by two combustion chambers working together. Kit for continuous domestic hot water supply (optional). Steel finish available in 3 colours, external glass door.

BI FUEL® Style W		Bi Fuel 34	
		Pellet / Wood	
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>Pellet consumption per hour</i>	kg	4,0	1,6
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>	kg	30	
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>	m ²	120	
Uscita scarico fumi <i>Exhaust pipe</i>	Ø mm	80 / 180	
Tiraggio <i>Draft</i>	Pa	12	
Entrata aria comburente <i>Air intake</i>	Ø mm	60 / 100	
Prevalenza circolatore <i>Water pump prevalence</i>	m	6	
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>	W	150	
ACS <i>Domestic hot water supply (optional)</i>	l/m	10	





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

TUBOAIR® AND TUBOIDRO®: COMPACT, HIGH PERFORMING SYSTEMS.

L'inconfondibile fascio tubiero Ungaro presenta due 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. Tutto in pochi centimetri di profondità!

The unmistakable Ungaro exchanger is presented in two new projects - Air and Hydro - compact heat generators, ready to install and easy to clean. Their high efficiency throughout their entire life-cycle is guaranteed by triple-passage heat exchanger and patented instant cleaning system. Full frontal inspection. All in one compact stove!



LA TECNOLOGIA DI UNA TUBOAIR® TUBOIDRO® UNGARO.

UNGARO TUBOAIR® / TUBOIDRO® TECHNOLOGY.



- 1** Ventilazione **canalizzabile***
*Ducted air**
- 2** **Facile pulizia** del fascio tubiero*
*Easy exchanger cleaning**
- 3** Fino a **2,5 m** di giro fumi*
*Triple passage of exhaust gases,
up to 2,5 m**
- 4** Completa manutenzione frontale
(Easy clean)*
*Full frontal maintenance (Easy clean)**
- 5** Elevata autonomia fino a **42 ore**
High autonomy up to 42 hours
- 6** Doppia porta tecnica ed estetica
Double door technical and aesthetic
- 7** **"T"** di ispezione integrata*
*Integrated tee pipe**

* Brevettato / *Patented



Fagiolo Aria Style



Bianco
White



Sabbia
Sand



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black



Fagiolo Aria Style

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 5 colori, porta estetica in cristallo.

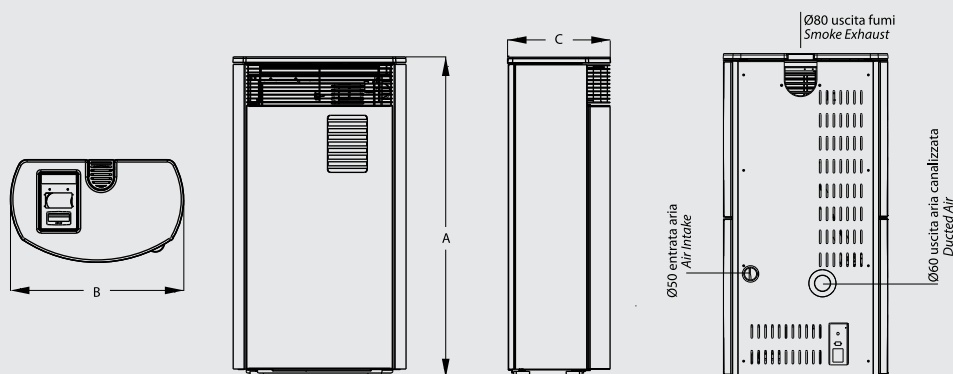
Contemporary design, suitable for any interior design. All the heat you will need in a compact space. Can be easily integrated into any existing system. The innovative TuboAir® line is distinguished by its exclusive vertical exchanger with triple flue gas passes providing a highly efficient, economical and ecological Ungaro solution that revolutionizes pellet heating. Metal finish available in 5 colours, external glass door.

Fagiolo Aria Style

			TA9C	TA11C
			Aria / Air	Aria / Air
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	8,7	10,2
	Min	kW	2,7	2,8
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	89,5	88
	P. Min	%	93	90,5
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	7,8	9
	Min	kW	2,5	2,5
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max	kg	1,8	2,1
	Min	kg	0,5	0,5
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	80	90
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Energy consumption</i>		W	165	165



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: Ungaro products help to cut down your utility bill thanks to the new 24 Volt powered appliance. Optional for models TuboAir®.





Fagiolo Aria Glass



Bianco
White



Sabbia
Sand



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black



Fagiolo Aria 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 vetro disponibile in 4 colori, porta estetica in cristallo.

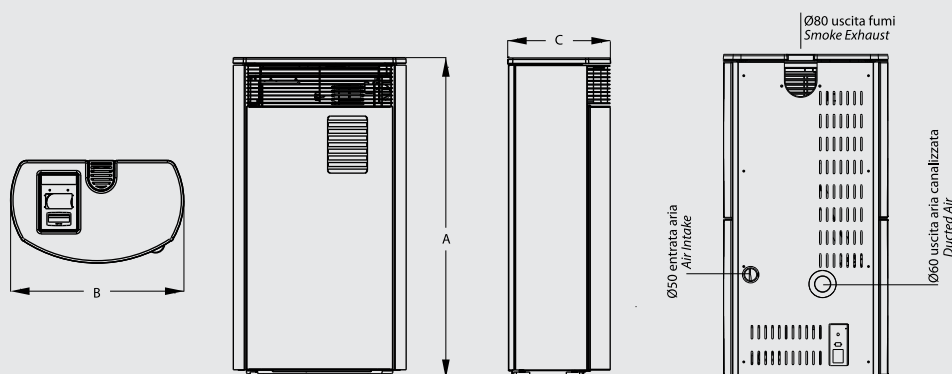
Contemporary design, suitable for any interior design. All the heat you will need in a compact space. Can be easily integrated into any existing system. The innovative TuboAir® line is distinguished by its exclusive vertical exchanger with triple flue gas passes providing a highly efficient, economical and ecological Ungaro solution that revolutionizes pellet heating. Glass finish available in 4 colours, external glass door.

Fagiolo Aria Glass

			TA9C	TA11C
			Aria / Air	Aria / Air
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	8,7	10,2
	Min	kW	2,7	2,8
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	89,5	88
	P. Min	%	93	90,5
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	7,8	9
	Min	kW	2,5	2,5
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max	kg	1,8	2,1
	Min	kg	0,5	0,5
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	80	90
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Energy consumption</i>		W	165	165



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: Ungaro products help to cut down your utility bill thanks to the new 24 Volt powered appliance. Optional for models TuboAir®.





Fagiolo Aria Classic



Bianco
White



Sabbia
Sand



Bordeaux
Bordeaux



Grigio
Grey



Fagiolo Aria Classic

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 ceramica disponibile in 4 colori. Porta estetica in vetro.

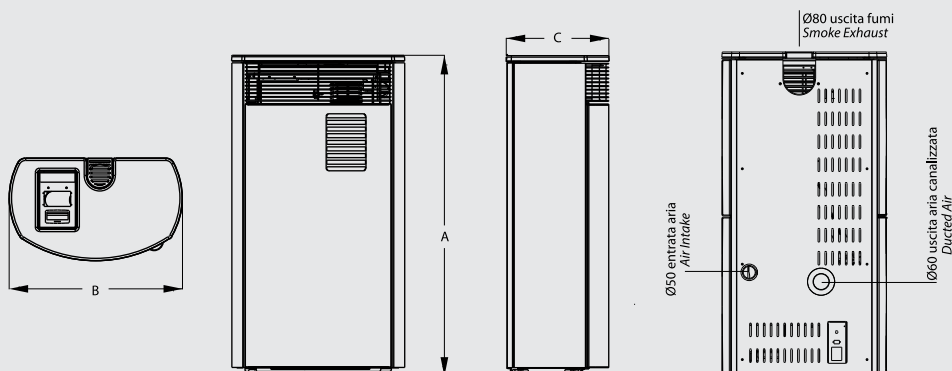
Contemporary design, suitable for any interior design. All the heat you will need in a compact space. Can be easily integrated into any existing system. The innovative TuboAir® line is distinguished by its exclusive vertical exchanger with triple flue gas passes providing a highly efficient, economical and ecological Ungaro solution that revolutionizes pellet heating. Ceramic finish available in 4 colours, external glass door.

Fagiolo Aria Classic

			TA9C	TA11C
			Aria / Air	Aria / Air
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	8,7	10,2
	Min	kW	2,7	2,8
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	89,5	88
	P. Min	%	93	90,5
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	7,8	9
	Min	kW	2,5	2,5
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max	kg	1,8	2,1
	Min	kg	0,5	0,5
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	80	90
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Energy consumption</i>		W	165	165



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: Ungaro products help to cut down your utility bill thanks to the new 24 Volt powered appliance. Optional for models TuboAir®.





Fagiold Idro Style



Bianco
White



Sabbia
Sand



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black



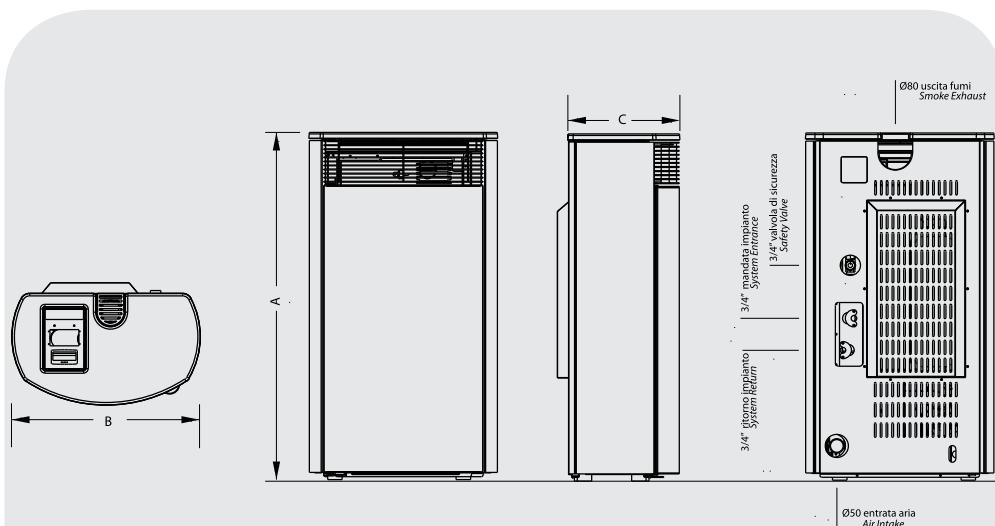
Fagiolo Idro Style

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 a triplo giro fumi e la camera di combustione monoscocca della gamma Tuboldro®, grazie all'elevato rendimento, sono il sistema ecologico ed economico di Ungaro che rivoluziona il riscaldamento a pellet. Rivestimento in acciaio disponibile in 5 colori. Porta estetica in vetro.

Contemporary design, suitable for any interior design. All the heat you will need in a compact space. Can be easily integrated into any existing system. The innovative Tuboldro® line is distinguished by its exclusive vertical exchanger with triple flue gas passes providing a highly efficient, economical and ecological Ungaro solution that revolutionizes pellet heating. Metal finish available in 5 colours, external glass door.

Fagiolo Idro Style

			T114	T116
			Idro / Hydro	Idro / Hydro
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	14,1	15,8
	Min	kW	4,1	4,0
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max	kW	13	14,0
	Min	kW	3,7	3,7
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	92	88,5
	P. Min	%	91	91,0
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max	kW	10,6	10,5
	Min	kW	3,7	2,7
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	2,4	3,5
	Min	kW	1	1,0
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max	kg	3	3,3
	Min	kg	0,9	0,9
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	100	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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 pump prevalence</i>		m	5	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>		W	165	165





Fagiolo Idro Glass



Bianco
White



Sabbia
Sand



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black



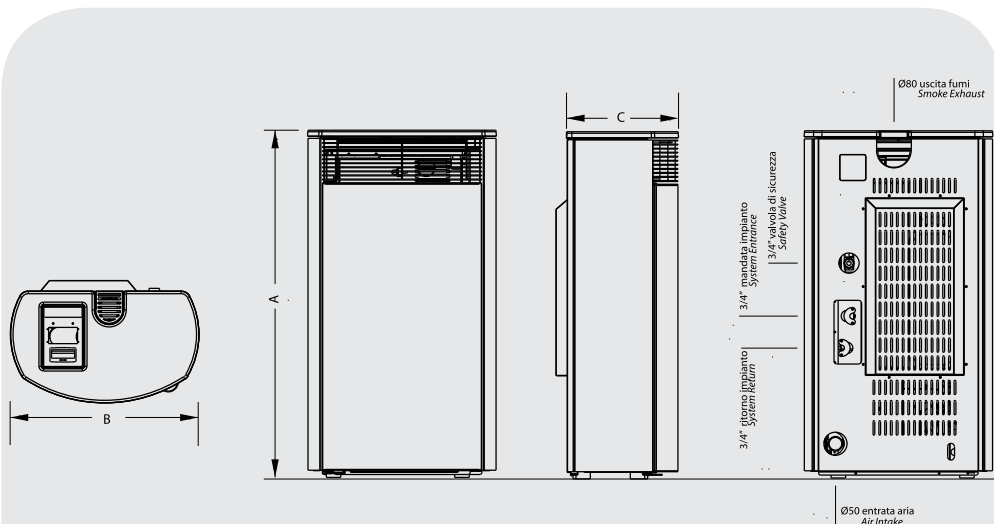
Fagiolo Idro Glass

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 a triplo giro fumi e la camera di combustione monosocca della gamma Tuboldro®, grazie all'elevato rendimento, sono il sistema ecologico ed economico di Ungaro che rivoluziona il riscaldamento a pellet. Rivestimento in vetro disponibile in 4 colori. Porta estetica in vetro.

Contemporary design, suitable for any interior design. All the heat you will need in a compact space. Can be easily integrated into any existing system. The innovative Tuboldro® line is distinguished by its exclusive vertical exchanger with triple flue gas passes providing a highly efficient, economical and ecological Ungaro solution that revolutionizes pellet heating. Glass finish available in 4 colours, external glass door.

Fagiolo Idro Glass

			T114	T116
			Idro / Hydro	Idro / Hydro
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	14,1	15,8
	Min	kW	4,1	4,0
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max	kW	13	14,0
	Min	kW	3,7	3,7
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	92	88,5
	P. Min	%	91	91,0
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max	kW	10,6	10,5
	Min	kW	3,7	2,7
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	2,4	3,5
	Min	kW	1	1,0
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max	kg	3	3,3
	Min	kg	0,9	0,9
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	100	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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 pump prevalence</i>		m	5	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>		W	165	165





Fagiolo Idro Classic



Bianco
White



Sabbia
Sand



Bordeaux
Bordeaux



Grigio
Grey



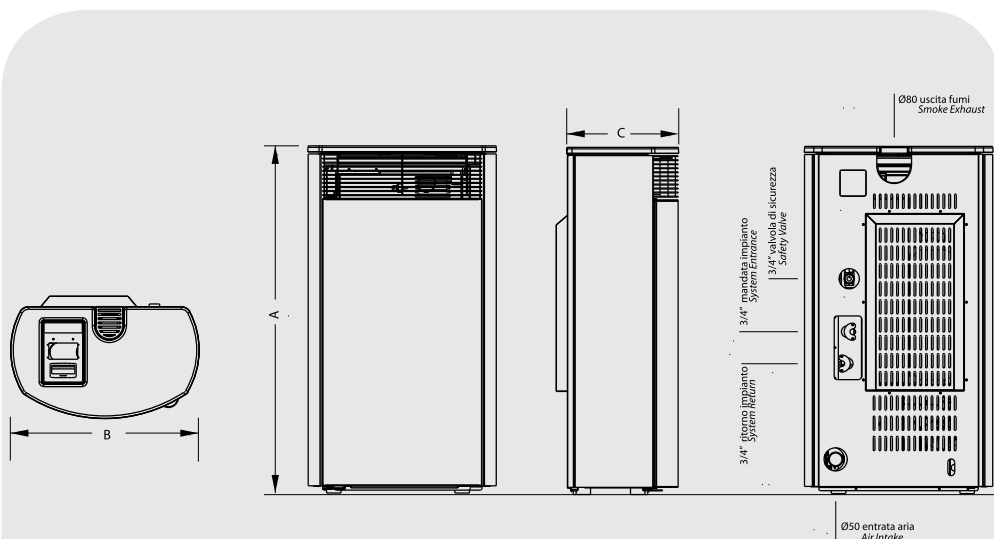
Fagiolo Idro Classic

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 a triplo giro fumi e la camera di combustione monosocca della gamma 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. Porta estetica in vetro.

Contemporary design, suitable for any interior design. All the heat you will need in a compact space. Can be easily integrated into any existing system. The innovative Tuboldro® line is distinguished by its exclusive vertical exchanger with triple flue gas passes providing a highly efficient, economical and ecological Ungaro solution that revolutionizes pellet heating. Ceramic finish available in 4 colours, external glass door.

Fagiolo Idro Classic

			T114	T116
			Idro / Hydro	Idro / Hydro
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica Heat input	Max	kW	14,1	15,8
	Min	kW	4,1	4,0
Potenza nominale Nominal power	Max	kW	13	14,0
	Min	kW	3,7	3,7
Rendimento Efficiency	P. Max	%	92	88,5
	P. Min	%	91	91,0
Potenza all'acqua Power to water	Max	kW	10,6	10,5
	Min	kW	3,7	2,7
Potenza all'aria Power to air	Max	kW	2,4	3,5
	Min	kW	1	1,0
Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max	kg	3	3,3
	Min	kg	0,9	0,9
Capacità serbatoio Pellet hopper		kg	22	22
Superficie riscaldabile Heating area		m ²	100	120
Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		Ø mm	80	80
Tiraggio Draft		Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	50	50
Prevalenza circolatore Water pump prevalence		m	5	5
Pressione di utilizzo a freddo Cold water pressure		bar	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	6	6
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Energy consumption		W	165	165





Orchidea Glass



Bianco & Nero
White & Black



Nero & Bianco
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.

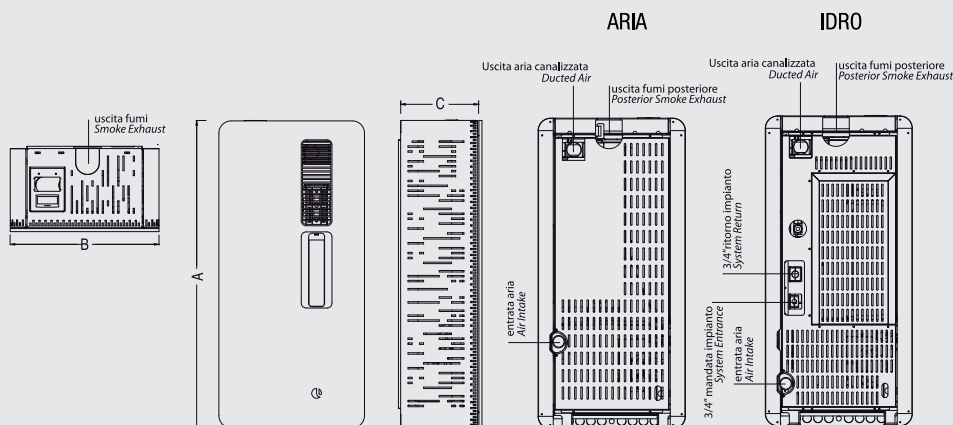
Contemporary design, suitable for any interior. All the heat you will need in a compact space. Can be easily integrated into any existing system. The innovative TuboAir® and Tuboldro® lines are distinguished by their exclusive vertical exchanger with triple flue gas passes providing a highly efficient, economical and ecological Ungaro solution that revolutionizes pellet heating. Glass finish available in 2 colours.

Orchidea Glass

			TA9C	TA11C	TI14	TI16
			Aria / Air	Aria / Air	Idro / Hydro	Idro / Hydro
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel	Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica Heat input	Max	kW	8,7	10,2	14,1	15,8
	Min	kW	2,7	2,9	4,1	4,0
Potenza nominale Nominal power	Max	kW	-	-	13	14,0
	Min	kW	-	-	3,7	3,7
Rendimento Efficiency	P. Max	%	89,5	88	92	88,5
	P. Min	%	93	90,5	91	91,0
Potenza all'acqua Power to water	Max	kW	-	-	10,6	10,5
	Min	kW	-	-	3,7	2,7
Potenza all'aria Power to air	Max	kW	7,8	9	2,4	3,5
	Min	kW	2,5	2,5	1	1,0
Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max	kg	1,8	2,1	3	3,3
	Min	kg	0,5	0,5	0,9	0,9
Capacità serbatoio Pellet hopper		kg	22	22	22	22
Superficie riscaldabile Heating area		m ²	80	90	100	120
Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		Ø mm	80	80	80	80
Tiraggio Draft		Pa	12	12	12	12
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	50	50	50	50
Prevalenza circolatore Water pump prevalence		m	-	-	5	5
Pressione di utilizzo a freddo Cold water pressure		bar	-/-	-/-	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	-	-	6	6
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Energy consumption		W	165	165	165	165



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: Ungaro products help to cut down your utility bill thanks to the new 24 Volt powered appliance. Optional for models TuboAir®.





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 a triplo giro fumi e la camera di combustione monosocca 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 interior design. All the heat you will need in a compact space. Can be easily integrated into any existing system. The innovative TuboAir® and Tuboldro® lines are distinguished by their exclusive vertical exchanger with triple flue gas passes providing a highly efficient, economical and ecological Ungaro solution that revolutionizes pellet heating. Metal finish available in 6 colours.

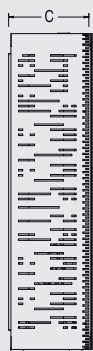
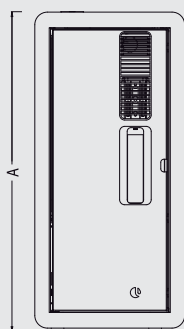
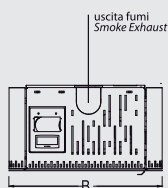


Orchidea Style

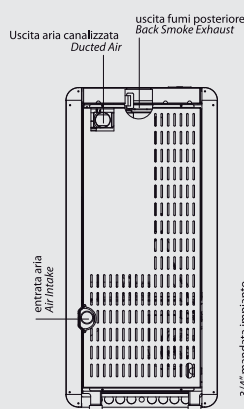
			TA9C	TA11C	T114	T116
			Aria / Air	Aria / Air	Idro / Hydro	Idro / Hydro
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel	Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	8,7	10,2	14,1	15,8
	Min	kW	2,7	2,8	4,1	4,0
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max	kW	-	-	13	14,0
	Min	kW	-	-	3,7	3,7
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	89,5	88	92	88,5
	P. Min	%	93	90,5	91	91,0
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max	kW	-	-	10,6	10,5
	Min	kW	-	-	3,7	2,7
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	7,8	9	2,4	3,5
	Min	kW	2,5	2,5	1	1,0
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max	kg	1,8	2,1	3	3,3
	Min	kg	0,5	0,5	0,9	0,9
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	22	22	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	80	90	100	120
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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 pump prevalence</i>		m	-	-	5	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>		W	165	165	165	165



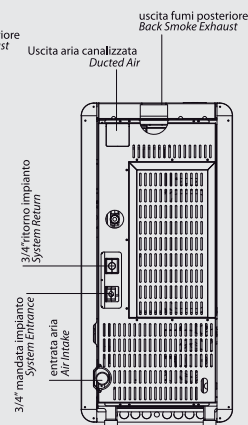
Bassa tensione, alti risparmi: con Ungaro tagli anche la spesa elettrica grazie alla nuova soluzione alimentata a 24 Volt. Optional solo per i modelli TuboAir®.
Low voltage, high savings: Ungaro products help to cut down your utility bill thanks to the new 24 Volt powered appliance. Optional for models TuboAir®.



ARIA



IDRO





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 interior design. All the heat you will need in a compact space. Can be easily integrated into any existing system. The innovative TuboAir® and Tuboldro® lines are distinguished by their exclusive vertical exchanger with triple flue gas passes providing a highly efficient, economical and ecological Ungaro solution that revolutionizes pellet heating. Metal finish available in 6 colours.

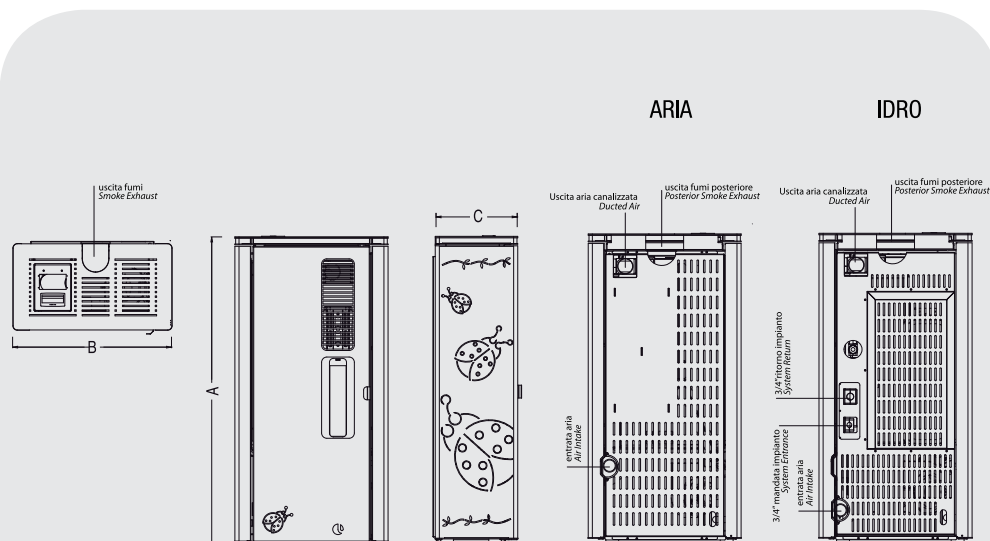


Mariquita Style

			TA9C	TA11C	T114	T116
			Aria / Air	Aria / Air	Idro / Hydro	Idro / Hydro
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel	Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica Heat input	Max	kW	8,7	10,2	14,1	15,8
	Min	kW	2,7	2,9	4,1	4,0
Potenza nominale Nominal power	Max	kW	-	-	13	14,0
	Min	kW	-	-	3,7	3,7
Rendimento Efficiency	P. Max	%	89,5	88	92	88,5
	P. Min	%	93	90,5	91	91,0
Potenza all'acqua Power to water	Max	kW	-	-	10,6	10,5
	Min	kW	-	-	3,7	2,7
Potenza all'aria Power to air	Max	kW	7,8	9	2,4	3,5
	Min	kW	2,5	2,5	1	1,0
Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max	kg	1,8	2,1	3	3,3
	Min	kg	0,5	0,5	0,9	0,9
Capacità serbatoio Pellet hopper		kg	22	22	22	22
Superficie riscaldabile Heating area		m ²	80	90	100	120
Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		Ø mm	80	80	80	80
Tiraggio Draft		Pa	12	12	12	12
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	50	50	50	50
Prevalenza circolatore Water pump prevalence		m	-	-	5	5
Pressione di utilizzo a freddo Cold water pressure		bar	-/-	-/-	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	-	-	6	6
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Energy consumption		W	165	165	165	165

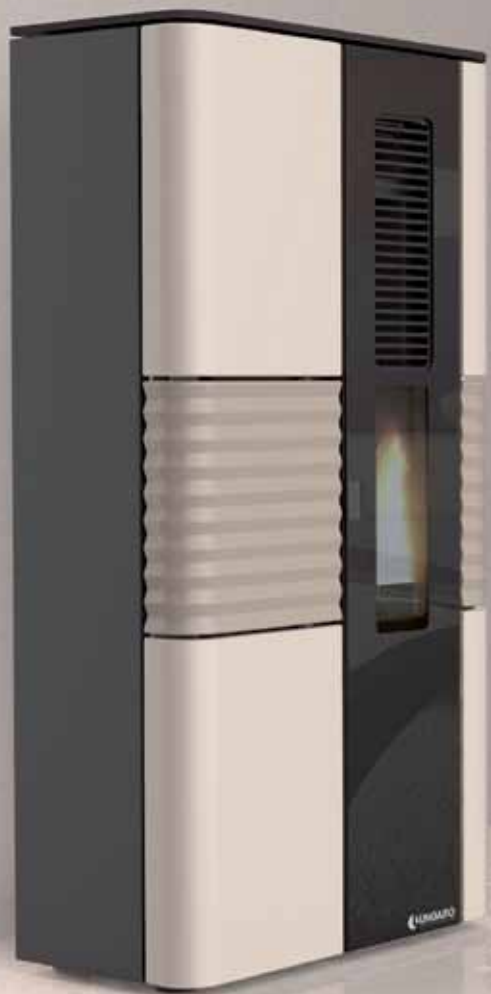


Bassa tensione, alti risparmi: con Ungaro tagli anche la spesa elettrica grazie alla nuova soluzione alimentata a 24 Volt. Optional solo per i modelli TuboAir®. *Low voltage, high savings: Ungaro products help to cut down your utility bill thanks to the new 24 Volt powered appliance. Optional for models 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 interior design. All the heat you will need in a compact space. Can be easily integrated into any existing system. The innovative TuboAir® and Tuboldro® lines are distinguished by their exclusive vertical exchanger with triple flue gas passes providing a highly efficient, economical and ecological Ungaro solution that revolutionizes pellet heating. Ceramic finish available in 4 colours.

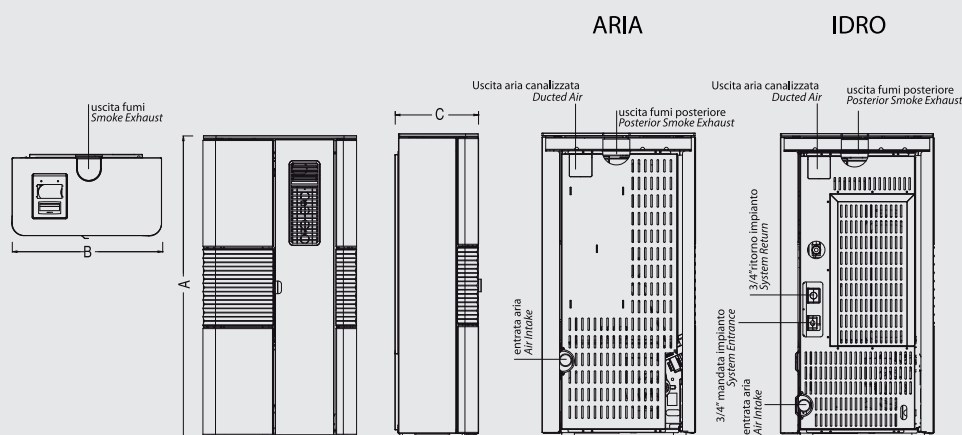


Mariquita Classic

			TA9C	TA11C	T114	T116
			Aria / Air	Aria / Air	Idro / Hydro	Idro / Hydro
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel	Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica Heat input	Max	kW	8,7	10,2	14,1	15,8
	Min	kW	2,7	2,9	4,1	4,0
Potenza nominale Nominal power	Max	kW	-	-	13	14,0
	Min	kW	-	-	3,7	3,7
Rendimento Efficiency	P. Max	%	89,5	88	92	88,5
	P. Min	%	93	90,5	91	91,0
Potenza all'acqua Power to water	Max	kW	-	-	10,6	10,5
	Min	kW	-	-	3,7	2,7
Potenza all'aria Power to air	Max	kW	7,8	9	2,4	3,5
	Min	kW	2,5	2,5	1	1,0
Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max	kg	1,8	2,1	3	3,3
	Min	kg	0,5	0,5	0,9	0,9
Capacità serbatoio Pellet hopper		kg	22	22	22	22
Superficie riscaldabile Heating area		m ²	80	90	100	120
Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		Ø mm	80	80	80	80
Tiraggio Draft		Pa	12	12	12	12
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	50	50	50	50
Prevalenza circolatore Water pump prevalence		m	-	-	5	5
Pressione di utilizzo a freddo Cold water pressure		bar	-/-	-/-	0,8/1,2	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	-	-	6	6
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Energy consumption		W	165	165	165	165



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: Ungaro products help to cut down your utility bill thanks to the new 24 Volt powered appliance. Optional for models TuboAir®.*





La Tonda Glass



Bianco
White



Giallo
Yellow



Sabbia
Sand



Moka
Moka



Bordeaux
Bordeaux



Nero
Black



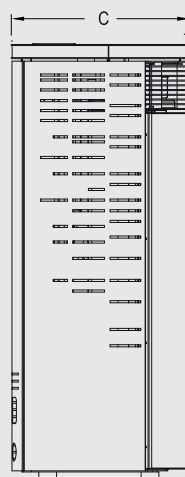
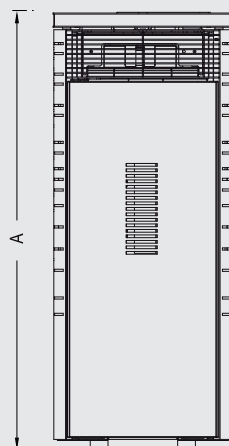
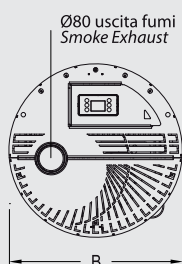
La Tonda Glass

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. Porta estetica in vetro.

Contemporary design, suitable for any interior design. All the heat you will need in a compact space. Can be easily integrated into any existing system. The innovative TuboAir® line is distinguished by its exclusive vertical exchanger with triple flue gas passes providing a highly efficient, economical and ecological Ungaro solution that revolutionizes pellet heating. Metal finish available in 6 colours, external glass door.

La Tonda Glass

			TA9C	TA11C
			Aria / Air	Aria / Air
			Acciaio / Steel	Acciaio / Steel
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	8,7	10,2
	Min	kW	2,7	2,8
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	89,5	88
	P. Min	%	93	90,5
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	7,8	9
	Min	kW	2,5	2,5
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max	kg	1,8	2,1
	Min	kg	0,5	0,5
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	80	90
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust pipe</i>		Ø mm	80	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		Ø mm	40	40
Tensione di alimentazione <i>Power supply</i>		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro <i>Energy consumption</i>		W	165	165





COMFORT GARANTITO CON LA CALDAIA AD ALTA TECNOLOGIA.

GUARANTEED COMFORT WITH HIGH TECHNOLOGY BOILERS.

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 modelli per qualsiasi necessità: dai ridotti ingombri, alle prolungate autonomie di lavoro fino alla coproduzione di calore grazie ad una semplice integrazione solare. Ungaro è senza dubbio la risposta giusta: accendila!

High performance and low routine maintenance: Ungaro boilers with advanced technologies for total comfort. Practical free standing solutions for residential central heating and immediate integration with existing systems. This product category satisfies your every need: compact or high autonomy models, and even co-generators with a simple solar integration. Ungaro definitely has the right answer. Turn it on!



Aqa C Plus



Grigio
Grey



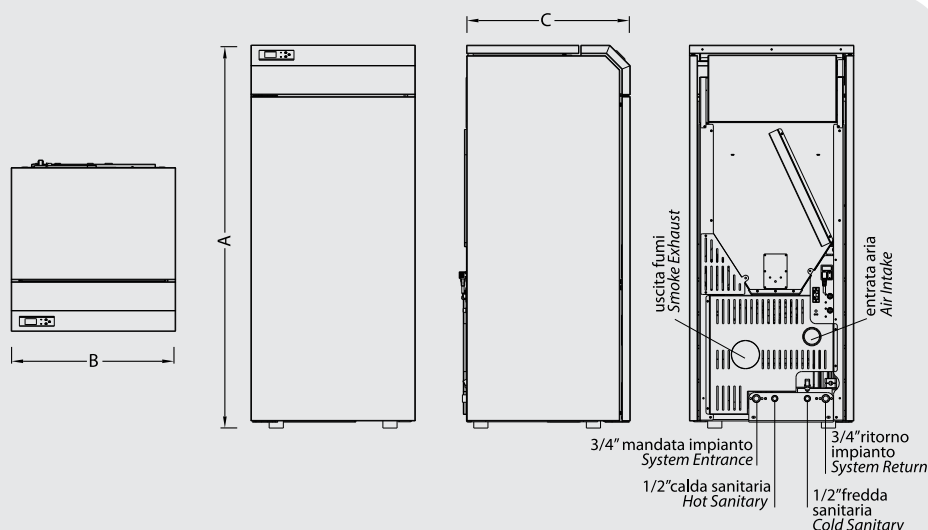
Aqa C Plus

Caldaia a basamento a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional). Unico cassetto per la raccolta dei residui da camera di combustione e ispezione ventola fumi (Easy Clean).

Floor-standing pellet boiler with automatic combustion modulation for central heating. Kit for continuous domestic hot water supply (optional). Single drawer to remove ashes from combustion chamber and exhaust fan inspection (Easy Clean).

Aqa C Plus			6-24*	8-30
			Acciaio / Steel	
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	22,9	30,1
	Min	kW	5,2	7,9
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max	kW	20,6	27,8
	Min	kW	4,9	7,4
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	85,0	84,4
	P. Min	%	84,1	86,1
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max	kW	19,5	25,4
	Min	kW	4,4	6,8
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max	kg	4,9	6,1
	Min	kg	1,1	1,6
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	75	55
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160	250
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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 pump prevalence</i>		m	6	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>		W	160	170
ACS <i>Domestic hot water supply (optional)</i>		l/m	9	10

* In attesa di certificazione





FITE



Grigio
Grey



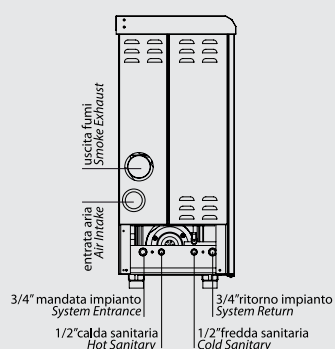
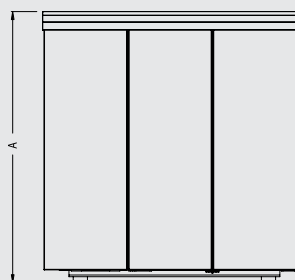
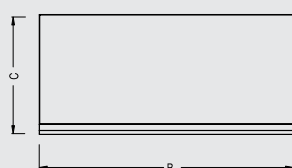
FIT E

Caldaia a basamento a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico centralizzato. Produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional). Dimensioni compatte, connessioni idrauliche e uscita fumi laterali.

Floor-standing pellet boiler with automatic combustion modulation for central heating. Kit for continuous domestic hot water supply (optional). Compact dimensions, side exhaust and hydraulic connections.

FIT E

			6-24
			Rame / Copper
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>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	5,6 1,6
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	25
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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 pump prevalence</i>		m	5
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>		W	150
ACS <i>Domestic hot water supply (optional)</i>		l/m	12





CTUS / CTUP



Grigio
Grey



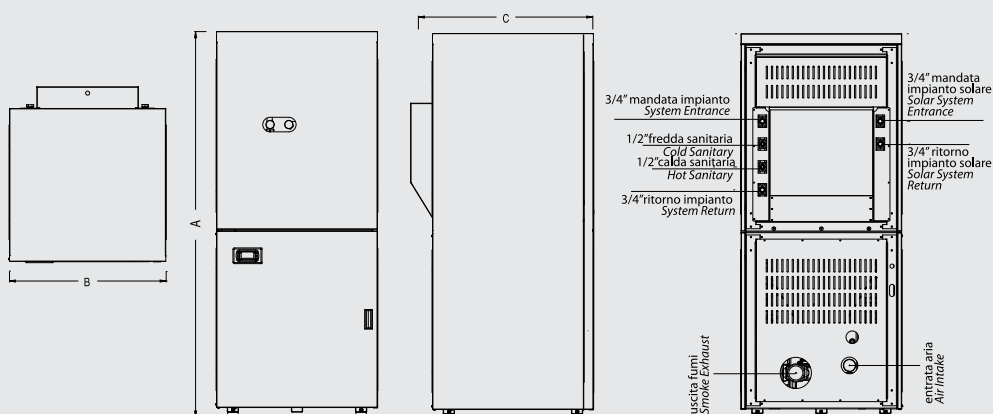
CTU S / CTU P

Caldaia a basamento a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico centralizzato. Serbatoio di 150 l in dotazione per la gestione idraulica degli impianti (CTU P) o per accumulo di acqua calda sanitaria prodotta da caldaia e/o da gruppo solare e scambiatore incorporato (CTU S), pannello solare non incluso.

Floor-standing pellet boiler with automatic combustion modulation for central heating. Hot water tank 150 l for plumbing system control (CTU P) or for storage of domestic hot water produced by boiler and/or by solar thermal panel collectors with its own exchanger (CTU S), solar panel not included.

CTU S / CTU P

			6-24
			Rame / Copper
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>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	5,1 1,3
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	65
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m ²	160
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust 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 pump prevalence</i>		m	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold water pressure</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>Energy consumption</i>		W	165
Capienza accumulo sanitario <i>Hot water tank</i>		l	150





FUNZIONALITÀ E FACILE MANUTENZIONE PER MIGLIORARE LA VITA.

FUNCTIONALITY AND EASY MAINTENANCE TO IMPROVE YOUR EXPERIENCE.



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's rapid exchange tube bundle giving optimum performance thanks to the use of copper, the definitive material choice for rapid thermal transfer. This was the starting point for an idea which, over the years, matured into a lasting tradition. X-Copper® is the versatile range for central and local heating: a ready-to-use boiler to heat water in radiators or to add a pleasant touch of warm air in your living room.



Abbattitore 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.



Patented Ash Reducer

The ash reduction and collection system is positioned at the flue exhaust point of the boiler. Using special deflectors it inhibits the exit of a significant amount of fine airborne ash, has large volume capacity and can be easily inspected. This Ash Collecting System reduces routine maintenance cycles.



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 which automatically adjusts the air intake and adapts boiler's function according to the quantity of fuel on the grate and the draft detected in the vent. The boiler automatically regulates combustion to achieve the best balance possible between combustible material (pellet) and comburent air (oxygen). This allows us to reduce pellet consumption, gas emissions and routine maintenance. Automatic System Inlet Air is automatically activated in real time without interrupting the combustion process.



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 meccanismo 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 maximum comfort in the routine maintenance of the boiler by reducing the frequency of emptying of ash drawers. The mechanism automatically activates each time the device is started and cleans up the brazier. It also regularly activates during boiler functioning and optimizes the combustion process.



Pulizia automatica brevettata del fascio tubiero

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

Automatic exchanger cleaner

Automatic tube bundle cleaning at every ignition guarantees constant heat exchange efficiency.

IL CALDO BENESSERE DEL PELLETT SI VEDE NEI MINIMI DETTAGLI.

THE WARMTH AND WELL-BEING OF USING PELLETS CAN BE FOUND 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.

Fan-blown heated air: two stoves in one

In addition to the rapid heat exchanger designed for central heating, some models have an additional tube bundle dedicated to hot air for the room of installation. Fan-blown heated air can be switched off if required; it is regulated by means of a dedicated temperature probe which manages the flow.



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): clean your stove effortlessly.



No Anticodensa*

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

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

No Anti-Condensate system required*

Thanks to the high efficiency of the rapid heat exchanger, Ungaro products do not require additional and costly anti condensation units.

*Respecting installation conditions and use specified by the manufacturer.



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 reduce thermal loss and an aesthetic one to enhance the Ungaro flame: nothing is left to chance.



Camera stagna

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

Sealed chamber

The boiler's combustion chamber is completely isolated, primary air intake is drawn from outside and not from the environment where it is installed.



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 power modulation in 9 modes and standby. Four daily ignitions and weekly plan programming.



ON-LINE

La tua Ungaro è in rete. Web server per il controllo remoto: in pochi semplici passaggi il centro assistenza tecnica e l'utente stabiliscono il contatto con la stufa accedendo a sessioni di controllo e verifica attraverso apposite interfacce grafiche.

ON-LINE

Ungaro is online! Web server for remote control: in a few simple steps customer service and user access to the stove through control and logger sessions using special graphical interfaces.



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.

FIRE-UP

The mobile App permits to show operating status of your Ungaro stove and to program its operation. It requires an Online device installed on the stove.



ON-AIR

Comando wireless per il 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.

ON-AIR

LCD panel for remote control of your Ungaro stove: user programming and service intervention; in addition, it works as a room temperature sensor.



	Idro	Aria	Acciaio	Rame	Klimaworks®	ASIA	ABCS	AEC	Easy Clean	Ventilazione ambiente	Convogliatore aria
Maia F	S	-	-	S	O	C	C	-	S	S	-
Aqa F	S	-	S	-	O	C	C	-	S	S	-
I Maia	S	-	-	S	O	C	C	-	S	S	-
Blend Style	S	-	-	S	O	C	C	-	S	S	-
Dafne	S	-	-	S	O	C	C	-	S	S	-
Aqa S	S	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-
SV Classica	S	-	S	-	-	-	-	-	S	S	-
Ethermo	S	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-
Aqa C Plus	S	-	S	-	O	C	C	C	S	-	-
FIT E	S	-	-	S	O	C	C	-	-	-	-
CTU S	S	-	-	S	O	C	C	-	-	-	-
CTU P	S	-	-	S	O	C	C	-	-	-	-
Kucina	S	-	S	-	-	-	-	-	S	-	-
Yncas	S	-	-	S	-	C	C	-	S	S	-
Bi Fuel®	S	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-
Orchidea Idro	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	C
Mariquita Idro	S	-	S	-	-	-	-	-	-	S	C
Orchidea Air	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	C
Mariquita Air	-	S	S	-	-	-	-	-	-	S	C
La Tonda	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-
Fagiolo Aria	-	S	-	-	-	-	-	-	-	S	C
Fagiolo Idro	S	S	-	-	-	-	-	-	-	S	-

S = Serie

C = Contestuale all'ordine

O= Optional

	Camera stagna	Fire Up / On Line	On-Air	Telecomando	Termostato ambiente	LCD	Ingresso sonda solare	Ingresso sonda puffer	Ingresso sonda bollitore	Ingresso sonda stratificazione	Sonda puffer	Sonda solare	Sonda bollitore	Kit Δt 20°	Kit ACS
	-	C	C	C	O	S	S	S	S	S	O	O	O	O	O
	-	C	C	C	O	S	S	S	S	S	O	O	O	O	O
	-	C	C	C	O	S	S	S	S	S	O	O	O	O	O
	-	C	C	C	O	S	S	S	S	S	O	O	O	O	O
	-	-	-	O	O	-	-	S	-	-	S	-	-	O	-
	-	-	-	O	O	-	-	S	-	-	S	-	-	O	-
	S	-	C	O	O	-	-	S	-	-	S	-	-	O	-
	-	C	-	-	O	S	S	S	S	S	O	O	O	O	O
	-	C	C	-	O	S	S	S	S	S	O	O	O	O	O
	-	C	C	-	O	S	S	S	S	S	O	O	S	O	O
	-	C	C	-	O	S	S	S	S	S	O	O	S	O	O
	-	-	-	-	O	-	-	S	-	-	S	-	-	O	O
	-	C	C	C	O	S	S	S	S	S	O	O	O	O	O
	-	-	-	O	O	-	-	S	-	-	S	-	-	O	O
	-	-	-	-	O	S	-	S	S	-	O	-	O	O	-
	-	-	-	-	O	S	-	S	S	-	O	-	O	O	-
	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	S	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	O	S	-	S	S	-	O	-	O	O	-



Modelli <i>Models</i>	Altezza (A) mm <i>Height</i>	Larghezza (B) mm <i>Width</i>	Profondità (C) mm <i>Depth</i>	Peso (kg) <i>Weight</i>
F 6-24 Classic	1120	600	580	210
F 8-30 Classic	1220	600	580	230
F 9-34 Classic	1220	600	580	240
F 6-24 Glass	1120	600	580	210
F 8-30 Glass	1220	600	580	230
F 9-34 Glass	1220	600	580	240
F 6-24 Style	1120	600	580	190
F 8-30 Style	1220	600	580	210
F 9-34 Style	1220	600	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	660	560	190
Blend Style 9-34	1240	660	560	220
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	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
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	1250	500	500	120
Fagiolo Aria Style	1185	600	385	120
Fagiolo Aria Glass	1185	600	385	130
Fagiolo Aria Classic	1185	600	385	140
Fagiolo Idro Style	1200	650	387	140
Fagiolo Idro Glass	1200	650	387	150
Fagiolo Idro Classic	1200	650	387	160
Aqa C Plus 6-24	1300	580	560	180
Aqa C Plus 8-30	1300	580	560	190
FIT E 6-24	1100	960	470	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.

Under no circumstances shall La Ungaro S.r.l assume liability for imprecise contents or eventual errors in this catalog. La Ungaro S.r.l reserves the right to make changes to the products without prior 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