

FLUENTH

MAV



STUFE, TERMOSTUFE E CALDAIE A PELLE  
PELLET THERMOSTOVES AND STOVES  
TERMOESTUFAS Y ESTUFAS DE PELLE  
THERMOPOÊLES ET POÊLES À GRANULÉS  
PELLET THERMO-ÖFEN UND ÖFEN



**MADE IN  
ITALY**  
BY UNGARO

# IL CALORE BREVETTATO

PIÙ DI 20 BREVETTI IN OLTRE 15 ANNI  
DI RICERCA SENZA SOSTA

Garanzia di qualità Ungaro, 5 anni\* di tranquillità  
*Ungaro Quality Guarantee, 5 years of tranquility*  
*Garantía de calidad, 5 años de tranquilidad*  
*Assurance qualité Ungaro, 5 ans de tranquillité*  
*Qualitäts Garantie für 5 Jahre*



Azienda specializzata nella costruzione di termostufe 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 performances 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 thermo stoves with rapid heat exchange, Ungaro stands out in the market for having the most innovative range of products. They guarantee excellent performances 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.*

*Empresa especializada en la creación de termo estufas de pellet con intercambio rápido, Ungaro se distingue en el mercado por la más completa e innovadora gama de productos hidró a pellet, fácilmente conectable a cualquier instalación hidráulica existente, que garantizan excelentes prestaciones, gran durabilidad, respeto al medio ambiente y máximo rendimiento energético. El diseño, la producción, y el control de calidad son realizados en Ungaro así como las pruebas para evaluar y certificar la fiabilidad, la ecosostenibilidad y el cumplimiento riguroso de las normas europeas en toda su amplitud.*

*Spécialisée dans la construction de thermopoêles à pellets à échange rapide, l'entreprise Ungaro se démarque sur le marché pour la plus complète et innovante gamme de hydro-produits à granulés, facile de se connecter à tout système hydraulique existant, ce qui garantit d'excellentes performances et une grande durabilité, respect de l'environnement et le maximum en économie d'énergie. De la conception à la production, chaque étape du processus de construction est traitée dans l'entreprise-même, y compris les tests rigoureux pour évaluer et certifier la fiabilité et la durabilité éco de chaque modèle selon les normes européennes les plus strictes en matière d'émissions et de sécurité.*

*Als ein Unternehmen spezialisiert auf die Herstellung von Wasserführenden Heizöfen befeuert mit Pellets mit schnellem Wärmeaustausch, setzt sich Ungaro vom Rest des Marktes als Unternehmen mit der innovativsten Produktlinie heraus. Sie garantieren eine hervorragende Leistung und Haltbarkeit während die Umwelt geschützt wird und eine maximale Energie Ersparnis erreicht wird. Ungaro Produkte können einfach an existierende Leitungssysteme angeschlossen werden. Vom Design bis zur Produktion wird jeder Schritt der Herstellung in unseren Werken vorgenommen, einschließlich strenger Tests um die Nachhaltigkeit und Zuverlässigkeit unserer Modelle nach den strengsten europäischen Standards bezüglich Emissionen und Sicherheit zu überprüfen und zertifizieren.*

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

On Boilerbodies (Respecting installation conditions and indicated use by the manufacturer).

Sobre el cuerpo caldera de los productos (Respetando las condiciones de instalación y utilización indicadas por el productor).

Sur le corps de chaudière des produits (Garantie selon conditions d'installation et d'application indiquées dans la notice de l'appareil).

Auf Heizkörper (Je nach Installationsbedingungen und vom Hersteller angegebener Nutzung).



La libertà  
di scegliere  
il tuo

CHOOSES THE EXCELLENCE OF COPPER, THE  
UNIQUE IN THE MARKET  
ELIGE LA EXCELENCIA DE COBRE, L'ÚNICO EN EL  
MERCADO  
CHOISIT L'EXCELLENCE DU CUIVRE, L'UNIQUE  
SUR LE MARCHÉ  
WÄHLT DIEVORZUEGLICHKEIT VON KUPFER,  
EINZIGARTIG AUF DEM MARKT

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.

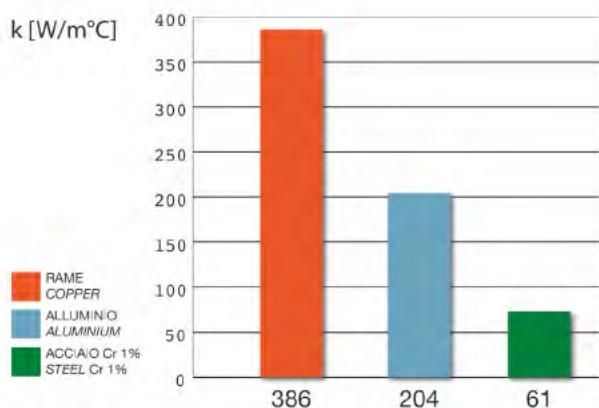
*Copper is a noble element and an excellent thermal conductor which has a low coefficient of thermal expansion. It is a durable corrosion-resistant material which does not manifest any significant alteration over the years. These reasons inspired Ungaro to choose copper as the principal material for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

*El cobre es un elemento valioso que garantiza una elevada conductividad térmica junta a una alta resistencia a la corrosión y a un bajo coeficiente de dilatación térmica: un material atemporal que no cambia en los años y por eso representa la garantía real de ahorro de recursos energéticos. Por esas razones Ungaro utiliza el cobre como elemento fundamental de sus intercambiadores de calor patentados que representan una excelencia reconocida por todo el sector de calefacción mediante biomasa en cuanto a rapidez de respuesta y eficiencia.*

*Le cuivre est un élément noble qui garantit haute conductivité thermique unie à résistance à la corrosion élevée et faible coefficient de dilatation thermique: un matériau intemporel pour lequel il n'y a pas de changements au fil des années et que, pour cela, il représente une garantie de réelle économie de ressources d'énergie. Telles sont les raisons qui ont conduit Ungaro à faire du cuivre le constituant fondamental de ses échangeurs de chaleur brevetés, qui représentent une excellence reconnue dans tout le secteur du chauffage biomasse en termes de réactivité et d'efficacité.*

*Kupfer ist ein Edelmetall und ein exzellenter Wärmeleiter mit einem geringem Koeffizienten für Wärmeausdehnung. Es ist ein widerstandsfähiges, korrosionsbeständiges Material das auch über Jahre hinweg keine signifikanten Veränderungen aufweist. Aus diesen Gründen entschieden wir uns dazu, Kupfer als Hauptmaterial für unsere patentierten Wärmetauscher zu verwenden, welche bereits für Exzellenz in Hinsicht auf Schnelligkeit und Effizienz in der gesamten Branche für Heizsysteme mit Biomasse steht.*

Conducibilità termica del rame  
Thermal Conductivity of Copper  
Conductividad térmica del cobre  
Conductivité thermique du cuivre  
Wärmeleitfähigkeit Kupfer

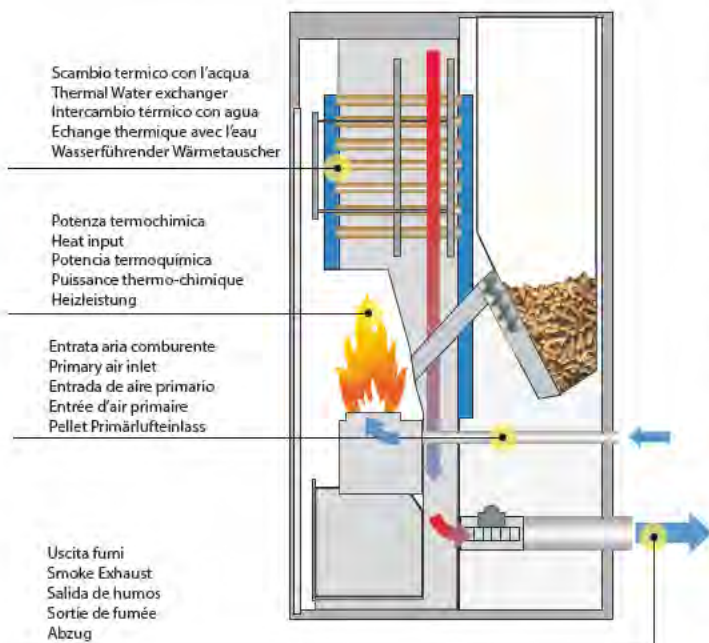


Sistema Internazionale: la conducibilità termica k è misurata in watt / (metro x celsius) W/m °C - Fonte: www.oppo.it  
International System of Units: thermic conductivity k is measured in watt / (metro x celsius) W/m °C - Source: www.oppo.it

# X-COPPER®

## TECNOLOGIA ESCLUSIVA ED EFFICIENZA ENERGETICA PER UN RISPARMIO SENZA CONFRONTI

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



Sistema di pulizia facilitato degli scambiatori rapidi. **Brevettato.**  
**Patented cleaning system for heat transfer efficiency.**  
Sistema de limpieza facilitada por los intercambiadores rápidos. **Patentado.**  
**Système breveté de nettoyage facile d'échangeur du chaleur.**  
**Patentiertes Reinigungssystem für effizienten Wärmeaustausch.**

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.*

*Ungaro en la calefacción doméstica tiene el inconfundible intercambiador rápido de haz tubos patentado: un poco de agua en la caldera y mucho calor en la casa! X-Copper® quiere decir extrema versatilidad de la llama, siempre altos rendimientos que garantizan un bajo consumo de pellet, tamaño compacto, facilidad de instalación. X-Copper® es sinónimo irrefutable de ahorro dinero, de tiempo y de espacio.*

*La signature de Ungaro sur le chauffage domestique a la touche inimitable d'échangeur rapide multitubulaire breveté: juste un peu d'eau dans la chaudière et beaucoup de chaleur dans la maison! X-Copper® signifie polyvalence extrême de la flamme, de plus en plus des rendements élevés qui garantissent une faible consommation de pellets, dimensions réduites, facilité d'installation. X-Copper® est synonyme d'économies irrefutables d'argent, de temps et d'espace.*

*Das Unterscheidungsmerkmal für Ungaros Heizsysteme für Zuhause ist ihr patentierter Kupferrohr Durchlauferhitzer. Diese enthalten nur wenig Wasser und generieren sehr viel Wärme. X-Copper® bedeutet konstante, hohe Leistung während eine extreme Flammenverteilung für einen geringen Verbrauch von Pellets sorgt. Dank X-Copper® sind Ungaros Produkte kompakt und einfach zu installieren so dass sie Geld, Zeit und Platz sparen können.*

"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.**

*"The use of copper tubes in heat exchanger is the main competitive advantage versus other similar products on the market thanks to its remarkable properties, such as corrosion resistance and the excellent thermal conductivity." From a research made by the Department of Mechanical, Energy and Management Engineering, University of Calabria.*

*"El uso de tuberías de cobre es el elemento principal de beneficio en comparación con productos similares ofrecidos por los competidores para las propiedades ventajosas, que son tales como resistencia a la corrosión y excelentes características de conductividad térmica." De la investigación realizada en el Departamento de Ingeniería Mecánica de la Universidad de Calabria.*

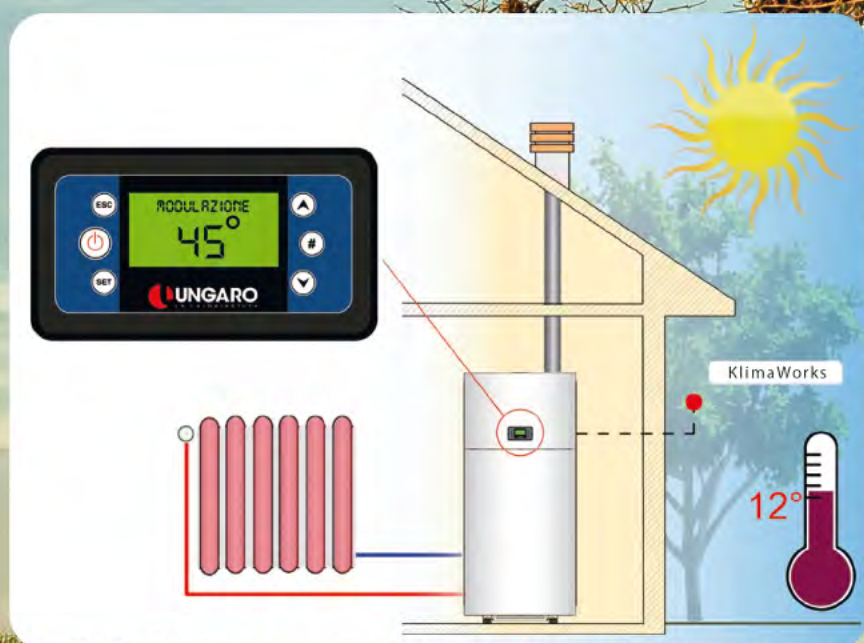
*"L'utilisation du faisceau de tubes en cuivre constitue le principal élément de la qualité, par rapport aux produits similaires offerts par les sociétés concurrentes, pour les propriétés avantageuses dont il jouit comme la résistance à la corrosion et les excellentes caractéristiques de conductibilité thermique." De la recherche effectuée au Département de Mécanique de l'Université de Calabre.*

*"Die Verwendung von Rohrbündeln aus Kupfer ist das Hauptelement der Qualität im Vergleich zu ähnlichen Produkten die von Konkurrenzunternehmen angeboten werden für die vorteilhaften Eigenschaften wie Resistenz der Korrosion und ausgezeichnete Wärmeleitung." (Universität von Kalabrien)*

# KLIMAWORKS®

IL SISTEMA INTELLIGENTE  
CHE RISCALDA LA CASA E  
RISPETTA LA NATURA

INTELLIGENT SYSTEM FOR RESIDENTIAL HEATING WITH ENVIRONMENTAL CONCERN  
EL SISTEMA INTELIGENTE QUE CALIENTA LA CASA Y RESPETA LA NATURALEZA  
UNGARO, LE SYSTEME DE CHAUFFAGE INTELLIGENT EN RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT  
INTELLIGENTES SYSTEM FÜR DIE BEHEIZUNG VON WOHNGEBÄUDEN MIT UMWELTBEWUSSTSEIN





**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®** es el confortable sistema Ungaro para adaptar el funcionamiento de la caldera estufa a las condiciones climáticas, detectadas por una sonda especial colocada fuera del hogar. KLIMAWORKS® regula electrónicamente la temperatura del agua de la caldera estufa según la temperatura en el exterior. Por lo tanto, mejora las condiciones de confort de los ambientes climatizados, reduciendo las emisiones y el consumo de combustible, hasta en un 30%. KLIMAWORKS® actúa sobre la caldera estufa de una manera directa, ya que el diseño del intercambiador de calor Ungaro asegura un alto rendimiento durante toda la operación, desde la potencia nominal hasta la potencia reducida.

**KLIMAWORKS®** est le système Ungaro confortable pour adapter le fonctionnement de la chaudière-poêle aux conditions climatiques détectées par un capteur spécial placé à l'extérieur de la maison. L'activation de cette fonction permet au système KLIMAWORKS® de régler électroniquement la température de l'eau et d'effectuer la modulation de puissance automatique de la chaudière-poêle, selon la température enregistrée à l'extérieur. Il améliore donc les conditions de confort des pièces chauffées, avec une réduction des émissions et la consommation de carburant jusqu'à 30% en moins. KLIMAWORKS® agit sur la chaudière-poêle directement parce que la conception de l'échangeur Ungaro assure un rendement élevé tout au long de son fonctionnement, de la puissance nominale jusqu'à la puissance réduite.

**KLIMAWORKS®** ist das praktische System von Ungaro um die Arbeitsweise des Kessels auf die äußeren Klimabedingungen anzupassen, welche durch ein Messgerät ausserhalb des Gebäudes erkannt werden. Wenn aktiviert, reguliert KLIMAWORKS® die Wassertemperatur im Kessel elektronisch und passt die Heizleistung an die Aussentemperatur an. Der Wärmekomfort wird in den verschiedenen Räumen gesteigert während der Pelletverbrauch um bis zu 30% gesenkt wird. KLIMAWORKS® greift dank der Ungaro Wärmetauscher direkt auf den Ofen zu um eine hohe Wärmeleistung im gesamten Performance Zyklus von geringer bis maximaler Leistung sicherzustellen.

**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<sup>®</sup>

## TEMPERATURA DINAMICA

### FLUENTH<sup>®</sup>

6-24

Fino a  
Up to  
Hasta  
Jusqu'à  
Bis zu

160 m<sup>2</sup>

9-34

270 m<sup>2</sup>

Fabbisogno Indicativo per coefficiente termico di un'abitazione pari a 35 W/m<sup>3</sup>. 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.

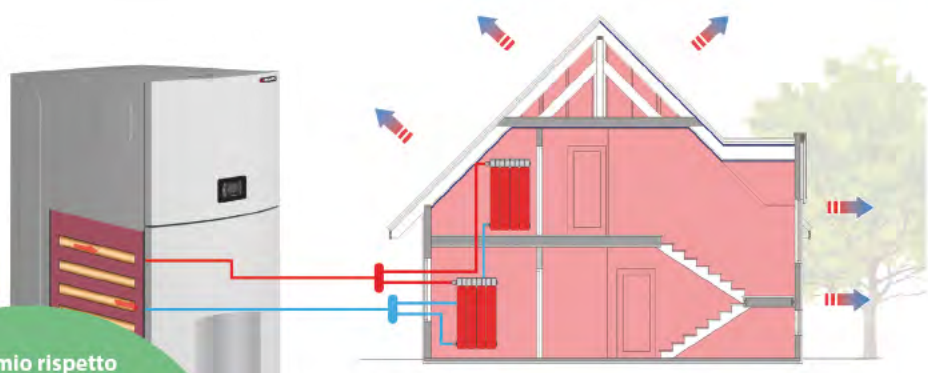
The calculated heat output for thermal coefficient = 35 W/m<sup>3</sup>. Apart from the values in the table there are many variables that may determine the power of heating appliance. Before purchasing please contact a thermal technician to evaluate your own local factors..

Necesidad indicativa por coeficiente térmico de una casa a la par de 35W/m<sup>3</sup>. La tabla no debe considerarse exhaustiva para el definitivo dimensionamiento del generador de calor. La evaluación termotécnica necesaria, preventiva a la compra, tendrá en cuenta los factores locales que definirán las variaciones adecuadas.

Besoin indicatif pour un coefficient thermique d'une maison égal à 35 W/m<sup>3</sup>. Le tableau ne vise pas à être exhaustive pour la détermination finale du générateur de chaleur. Les rapports d'expertise thermo-technique nécessaires avant l'achat tiennent compte des facteurs locaux qui définiront les variations appropriées.

Die berechnete Wärmeleistung für Wärmekoeffizient = 35W/m<sup>3</sup>. Neben den Werten in der Tabelle gibt es einige weitere Variablen die die Leistung des Heizgeräts beeinflussen können. Vor dem Kauf bitte einen Wärme-techniker kontaktieren um die lokalen Faktoren zu identifizieren.





risparmio rispetto  
sistema ad accumulo  
*saving respect to a water storage system*  
ahorro respecto  
al sistema de almacenamiento  
*une économie par rapport aux systèmes  
d'accumulation*  
Einsparung im Vergleich zum  
Akkumulationssystem  
**35%**

GESTIONE DINAMICA DELLA POTENZA TERMICA  
*DYNAMIC THERMAL POWER MANAGEMENT*  
GESTIÓN DIRIGIDA DE LA POTENCIA TÉRMICA  
*GESTION DYNAMIQUE DE LA PUISSANCE THERMIQUE*  
*DYNAMISCHES WÄRMELEISTUNGS MANAGEMENT*



**NEW  
2018**



**A+**

Classe energetica



# AQA X

Termostufa 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.*

*Termoestufa hidro de pellet con modulaci3n de combusti3n autom1tica para el calentamiento dom3stico centralizado. Ventilaci3n forzada. Producci3n de*

*A.C.S. instant1nea (opcional). Revestimiento en acero disponible en 5 colores, puerta est3tica en cristal.*

*Thermo po4le hydro 1 granul3s 1 modulation de combustion automatique pour le chauffage d'eau destin3e au syst3me central. Ventilation forc3e. Kit d'eau chaude sanitaire en continu (optionnel). Rev4tement en acier de 5 couleurs, porte esth3tique en verre.*

*Wasserf4hrender Pellet Thermo-Ofen mit automatischer Verbrennungsmodulation f4r Zentralheizung. Erhitzte Luft wird durch Ventilator eingeblasen. Ausr4stung f4r konstante Wasserversorgung innerhalb des Hauses (optional). Stahlausf4hrung verf4gbar in 5 Farben, Frontglast4r.*

	ACCIAIO			
	6-24		8-30	
	Acciaio / Steel / Acero / Acier / Stahl			
Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	25,7 6,9	29,4 8,4
Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	23,5 8,5	26,5 8
Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	91,5 94	90 95,5
Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	19,5 4,5	24 6
Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	4 2	2,5 2
Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max Min	kg kg	5,4 1,4	6,1 1,7
Capacit1 serbatoio Pellet hopper		kg	35	40
Superficie riscaldabile Heating area		m <sup>2</sup>	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	50	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/min	12	14
Altezza Height		mm	1200	1200
Larghezza Width		mm	600	600
Profondit1 Depth		mm	450	450
Peso Weight		kg	190	210

caldaungaro.it



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weif

Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand

Moka  
Moka

Bordeaux  
Weinrot

Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz

**NEW  
2018**



**A+**

Classe energetica

**FIT i X**

Termostufa 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.*

*Termoestufa hidro de pellet con modulaci3n de combusti3n autom3tica para el calentamiento dom3stico centralizado. Ventilaci3n forzada. Producci3n de*

*A.C.S. instant3nea (opcional). Revestimiento en acero disponible en 5 colores, puerta est3tica en cristal.*

*Thermo po3le hydro 3 granul3s 3 modulaci3n de combusti3n autom3tica pour le chauffage d'eau destin3e au syst3me central. Ventilati3n forc3e. Kit d'eau chaude sanitaire en continu (optionnel). Rev3tement en acier de 5 couleurs, porte esth3tique en verre.*

*Wasserf3hrender Pellet Thermo-Ofen mit automatischer Verbrennungsmodulati3n f3r Zentralheizung. Erhitzte Luft wird durch Ventilator eingeblasen. Ausr3stung f3r konstante Wasserversorgung innerhalb des Hauses (optional). Stahlausf3hrung verf3gbar in 5 Farben, Frontgl3st3r.*

**ACCIAIO  
6-24**

Acciaio / Steel / Acero / Acier / Stahl

	Max	Min	kW	25,7
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	Min	kW	23,5
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	P. Max	P. Min	%	91,5
Rendimento <i>Efficiency</i>	Max	Min	kW	19,5
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max	Min	kW	4,5
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	Min	kg	5,4
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max	Min	kg	1,4
Capacit3 serbatoio <i>Pellet hopper</i>			kg	35
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>			m <sup>2</sup>	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	50
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	160
ACS <i>Domestic hot water supply (optional)</i>			l/min	12
Altezza <i>Height</i>			mm	1200
Larghezza <i>Width</i>			mm	850
Profondit3 <i>Depth</i>			mm	450
Peso <i>Weight</i>			kg	210

caldoungaro.it



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ We3



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Moka  
Moka



Bordeaux  
Weinrot



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz



LUNGARO

**A+**

Classe energetica



# F Style

Termostufa 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.*

*Termoestufa hidro de pellet con modulaci3n de combusti3n autom1tica para el calentamiento dom1stico centralizado. Ventilaci3n forzada. Producci3n de*

*A.C.S. istant1nea (opcional). Revestimiento en acero disponible en 5 colores, puerta est1tica en cristal.*

*Thermo po4le hydro 1 granul4s 1 modulation de combustion automatique pour le chauffage d'eau destin4e au syst4me central. Ventilation forc4e. Kit d'eau chaude sanitaire en continu (optionnel). Rev4tement en acier de 5 couleurs, porte esth4tique en verre.*

*Wasserf4hrender Pellet Thermo-Ofen mit automatischer Verbrennungsmodulation f4r Zentralheizung. Erhitzte Luft wird durch Ventilator eingeblasen. Ausr4stung f4r konstante Wasserversorgung innerhalb des Hauses (optional). Stahlausf4hrung verf4gbar in 5 Farben, Frontglast4r.*

Maia F				Aqa F			
6-24		9-34		6-24		8-30	
Rame /Copper/ Cobre/ Cuivre/ Kupfer				Acciaio /Steel/ Acero/ Acier/ Stahl			
24,3 6,8	34,3 8,7	kW kW	Max Min	Potenza termochimica Heat input	Max Min	25,7 6,9	29,4 8,4
22 6,5	31 8,3	kW kW	Max Min	Potenza nominale Nominal power	Max Min	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	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	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	5,4 1,4	6,1 1,7
35	40	kg		Capacit1 serbatoio Pellet hopper		35	40
160	270	m <sup>2</sup>		Superficie riscaldabile Heating area		160	270
80	100	∅ mm		Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		80	100
12	12	Pa		Tiraggio Draft		12	12
50	60	∅ mm		Entrata aria comburente pellet Air intake		50	60
5	6	m		Prevalenza circolatore Water pump prevalence		5	6
0,8/1,2	0,8/1,2	bar		Pressione di utilizzo a freddo Cold water pressure		0,8/1,2	0,8/1,2
6	6	l		Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		6	6
220V/50Hz	220V/50Hz	V		Tensione di alimentazione Power supply		220V/50Hz	220V/50Hz
160	175	W		Assorbimento elettrico in fase di lavoro Energy consumption		160	175
12	14	l/min		ACS Domestic hot water supply (optional)		12	14
1120	1220	mm		Altezza Height		1120	1220
600	600	mm		Larghezza Width		600	600
580	580	mm		Profondit1 Depth		580	580
190	220	kg		Peso Weight		190	210



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Moka  
Moka



Bordeaux  
Weinrot



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz

caldoungaro.it





**A+**

Classe energetica



# F Glass

Termostufa 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.*

*Termostufa idro de pellet con modulaci3n de combusti3n autom3tica para el calentamiento dom3stico centralizado. Ventilaci3n forzada. Producci3n de*

*A.C.S. instant3nea (opcional). Revestimiento en vidrio disponible en 4 colores, puerta est3tica en cristal.*

*Thermo po4le hydro 3 granul4s 3 modulation de combustion automatique pour le chauffage d'eau destin4e au syst4me central. Ventilation forc4e. Kit d'eau chaude sanitaire en continu (optionnel). Rev4tement en verre de 4 couleurs, porte esth4tique en verre.*

*Wasserf4hrender Pellet Thermo-Ofen mit automatischer Verbrennungsmodulation f4r Zentralheizung. Erhitzte Luft wird durch Ventilator eingeblasen. Ausr4stung f4r konstante Wasserversorgung innerhalb des Hauses (optional). Glasverf4gbar verf4gbar in 4 Farben, Frontglast4r.*

Maia F				Aqua F					
6-24		9-34				6-24		8-30	
Rame /Copper/ Cobre/ Cuivre/ Kupfer				Acciaio /Steel/ Acero/ Acier/ Stahl					
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 6,8	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		Capacit3 serbatoio Pellet hopper		kg	35	40	
160	270	m <sup>2</sup>		Superficie riscaldabile Heating area		m <sup>2</sup>	160	270	
80	100	∅ mm		Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		∅ mm	80	100	
12	12	Pa		Tiraggio Draft		Pa	12	12	
50	60	∅ mm		Entrata aria comburente pellet Air intake		∅ mm	50	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	
1120	1220	mm		Altezza Height		mm	1120	1220	
600	600	mm		Larghezza Width		mm	600	600	
580	580	mm		Profondit3 Depth		mm	580	580	
210	240	kg		Peso Weight		kg	210	230	



Blanco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weis



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Bordeaux  
Weinrot



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz

caldougaro.it



A+

Classe energetica



# F Classic

Termostufa 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.*

*Termoestufa hidro de pellet con modulaci3n de combusti3n autom3tica para el calentamiento dom3stico centralizado. Ventilaci3n forzada. Producci3n de*

*A.C.S. instant3nea (opcional). Revestimiento en may3lica disponible en 4 colores, puerta est3tica en cristal.*

*Thermo po3le hydro 3 granul3s 3 modulation de combustion automatique pour le chauffage d'eau destin3e au syst3me central. Ventilation forc3e. Kit d'eau chaude sanitaire en continu (optionnel). Rev3tement en c3ramique de 4 couleurs, porte esth3tique en verre.*

*Wasserf3hrender Pellet Thermo-Ofen mit automatischer Verbrennungsmodulation f3r Zentralheizung. Erhitzte Luft wird durch Ventilator eingeblasen. Ausr3stung f3r konstante Wasserversorgung innerhalb des Hauses (optional). Keramikverkleidung verf3gbar in 4 Farben, Frontgl3st3r.*

Maia F				Aqua F				
6-24		9-34		6-24		8-30		
Rame / Copper / Cobre / Cuivre / Kupfer				Acciaio / Steel / Acero / Acier / Stahl				
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		Capacit3 serbatoio Pellet hopper		kg	35	40
160	270	m <sup>2</sup>		Superficie riscaldabile Heating area		m <sup>2</sup>	160	270
80	100	Ø mm		Uscita scarico fumi pellet Exhaust pipe		Ø mm	80	100
12	12	Pa		Tiraggio Draft		Pa	12	12
50	60	Ø mm		Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	50	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				
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
1120	1220	mm		Altezza Height		mm	1120	1220
600	600	mm		Larghezza Width		mm	600	600
580	580	mm		Profondità Depth		mm	580	580
210	240	kg		Peso Weight		kg	210	230



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weib



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Bordeaux  
Weinrot



Grigio  
Grey  
Gris  
Grau

caldougaro.it



**STAGNA**



# Ethermo

Termostufa idro a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico combinato acqua e convezione naturale. Camera stagna conforme PrEN 16510, rivestimento in acciaio, porta estetica in cristallo.

Hydro pellet thermo stove with automatic combustion modulation for central heating combined with natural convection. Sealed chamber meets the requirements for (Pr)EN 16510, steel finish, external glass door.

Termoestufa hidro de pellet con cámara estanca (PrEN 16510). Modulación de combustión automática para el calentamiento doméstico combinado

agua y convección natural. Revestimiento en acero, puerta estética en cristal.

Thermo poêle hydro à granulés à modulation de combustion automatique pour chauffage combiné eau et convection naturelle. Chambre étanche (PrEN 16510), revêtement en acier, porte esthétique en verre.

Wasserführender Pellet Thermo-Ofen mit automatischer Verbrennungsmodulation für Zentralheizungen mit natürlicher Konvektion. Abgedichtete Kammer (PrEN 16510), Stahlausführung, Frontglastür.

## ACCIAIO 6-24

Acciao / Steel / Acero / Acier / Stahl

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 6,3
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	91 94
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	19 5,3
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	2 1
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	5 1,4
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	25
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	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

caldougaro.it



Aqa X



Fit i X



F Style



F Glass



F Classic



SV ClassicA

ETHERMO disponibile su /Available/Disponibile/Disponibile/Verfügbar



**A+**

Classe energetica



# SV Classic

Termostufa 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.*

*Termoestufa hidro de pellet con modulaci3n de combusti3n autom1tica para el calentamiento dom1stico centralizado. Ventilaci3n forzada. Revestimiento*

*en may3lica disponible en 5 colores.*

*Thermo po4le hydro 1 granul4s 1 modulaci3n de combusti3n autom1tica pour chauffage central. Ventilation forc4e. Rev4tement en c4ramique de 5 couleurs.*

*Wasserf4hrender Pellet Thermo-Ofen mit automatischer Verbrennungsmodulation f4r Zentralheizung. Erhitzte Luft wird durch Ventilator eingeblasen. Keramikverkleidung verf4gbar in 5 Farben.*

	ACCAIO		6-24	8-30
	Acciaio / Steel / Acero / Acier / Stahl			
Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	25,7 6,9	29,4 8,4
Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	23,5 6,5	26,5 8
Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	91,5 94	90 95,5
Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	19,5 4,5	24 6
Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	4 2	2,5 2
Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max Min	kg kg	5,4 1,4	6,1 1,7
Capacit1 serbatoio Pellet hopper		kg	35	40
Superficie riscaldabile Heating area		m <sup>2</sup>	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/min	12	14
Altezza Height		mm	1120	1120
Larghezza Width		mm	620	620
Profondit1 Depth		mm	600	600
Peso Weight		kg	215	225

caldougaro.it



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Ocra  
Ochre/ Ochre  
Ochre/ Ocker



Cuoio  
Leather/ Cuero  
Cuir/ Leder



Bordeaux  
Weinrot



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz





A+

Classe energetica



# Yncas-Yncas Light

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.*

*Termo chimenea hidro de pellet con modulación automática de la combustión, para el calentamiento doméstico centralizado. Ventilación forzada. Producción de A.C.S. instantánea (opcional). Revestimiento marco*

*en acero negro o madera lacada (opcional) , disponible en 3 colores, puerta estética en cristal.*

*Thermo cheminée hydro à granulés à modulation de combustion automatique pour le chauffage d'eau destinée au système central. Ventilation forcée. Kit d'eau chaude sanitaire en continu (optionnel). Cadre acier noir ou cadre en bois laqué de 3 couleurs (optionnel), porte esthétique en verre.*

*Pellet Hydro Feuerstelle mit automatischer Verbrennungsmodulation für Zentralheizungen. Erhitzte Luft wird durch Ventilator eingeblasen. Ausrüstung für konstante Wasserversorgung innerhalb des Hauses (optional). Stahl oder MDF-Rahmen (optional) verfügbar in 3 Farben, Frontglastür.*

RAME 6-24			
Rame / Copper/ Cobre/ Cuivre/ Kupfer			
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 <sup>2</sup>	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
Altezza <i>Height</i>		mm	1550
Larghezza <i>Width</i>		mm	760
Profondità <i>Depth</i>		mm	776
Peso <i>Weight</i>		kg	142



Blanco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Bordeaux  
Weinrot



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz

caldougaro.it



**A+**

Classe energetica

# 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.*

*Termo cocina hidro a pellet, con modulación automática de la combustión para la calefacción doméstica combinada agua y convección natural, con*

*plano de cocción superior incluido. Ideal para encastrar y apoyar. Acabado en acero inox, puerta estética en cristal y producción de A.C.S. en continuo (opcional).*

*Thermo cuisinière encastrable hydro à granulés avec plaque pour cuisson. Modulation de combustion automatique pour chauffage combiné eau et convection naturelle. Kit d'eau chaude sanitaire en continu (optionnel). Habillage en acier INOX, porte esthétique en verre.*

*Mit Pellets angefeuerter Herd mit automatischer Verbrennungsmodulation für Zentralheizungen in Verbindung mit natürlicher Konvektion und Kochfeld. Ideal sowohl als eingebaut als auch frei stehend. Edelstahl finish.*

**ACCIAIO  
5-20**

Acciaio /Steel/ Acero/ Acier/ Stahl

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 <sup>2</sup>	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
Altezza <i>Height</i>		mm	860
Larghezza <i>Width</i>		mm	600
Profondità <i>Depth</i>		mm	600
Peso <i>Weight</i>		kg	168





**A+**

Classe energetica

# 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.*

*Calderaestufa hidro de pellet y leña, con modulación automática de combustión, para la calefacción domestica combinada agua y convección natural. Se alcanza la máxima potencia con las dos cámaras de combustión funcionando simultaneamente. Producción de A.C.S. instantánea*

*(opzionale). Rivestimento in acciaio disponibile in 3 colori, porta estetica in cristallo.*

*Chaudière-poêle hydro à granulés et à bois à modulation de combustion automatique pour chauffage combiné eau et convection naturelle. Puissance maximale développée par le deux chambres de combustion que fonctionnent ensemble. Kit d'eau chaude sanitaire en continu (optionnel). Revêtement en acier de 3 couleurs, porte esthétique en verre.*

*Pellet/Scheit Kessel Ofen mit automatischer Verbrennungsmodulation für Zentralheizung mit natürlicher Konvektion. Maximale Energie erzeugt von zwei zusammenarbeitenden Brennkammern. Ausrüstung für konstante Wasserversorgung innerhalb des Hauses (optional). Stahlausführung verfügbar in 3 Farben, Frontglastür.*

**ACCIAIO  
Bi Fuel 34**

Pellet / legna/Wood/ Leña/ Bois/ Scheit

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 <sup>2</sup>	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
Altezza <i>Height</i>	mm	1395
Larghezza <i>Width</i>	mm	795
Profondità <i>Depth</i>	mm	695
Peso <i>Weight</i>	kg	430



Blanco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Bordeaux  
Weinrot



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz

caldoungaro.it

# TUBOIDRO®

## SISTEMI COMPATTI AD ALTE PRESTAZIONI

*TUBOIDRO®: COMPACT, HIGH PERFORMING SYSTEMS*

*TUBOIDRO®, SISTEMAS COMPACTOS DE ELEVADO RENDIMIENTO*

*TUBOIDRO® GÉNÉRATEURS DE CHALEUR COMPACTS À HAUTES PERFORMANCES*

*TUBOIDRO®: KOMPAKTE, HOCHLEISTUNGS SYSTEME*





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!*

*L'incomparable échangeur multitubulaire Ungaro présente deux nouveaux projets, Air et Hydro, dans une production compacte, prête à installer et facile à nettoyer. Le passage des fumées est réalisé par un chemin d'accès avec triple échange, capable de hautes performances au fil de temps grâce aussi à l'action d'un système de nettoyage dédié, immédiat et breveté. Entièrement inspecté de l'avant, toute la gamme Tubo fournit de série l'air chaud canalisable. Tout en quelques centimètres de profondeur!*

*El inconfundible haz de tubos Ungaro presenta dos nuevos proyectos Aire e Hidro en una producción compacta, lista para la instalación y fácil para limpiar. El paso de humos termina con triple intercambio capaz de elevadas prestaciones en el tiempo gracias también a la acción de un sistema de limpieza dedicado, inmediato y patentado. Completamente inspeccionable desde la parte frontal, la entera gama Tubo ofrece de serie también una termoventilación canalizable. ¡Todo en pocos cm de profundidad!*

*Die unverkennbaren Ungaro Wärmetauscher sind in zwei neuen Projekten präsentiert – Air und Hydro – kompakte Generatoren, fertig für die Installation und einfach zu reinigen. Die hohe Effizienz während des gesamten Lebenszyklus ist durch den Wärmeaustausch mit 3 Passagen und dem patentierten Sofort-Reinigungssystem garantiert. Volle Frontal Ansicht und Abluft Heizung – Alles in einem Ofen, nur wenig cm breit!*

**NEW  
2018**





**A+**

Classe energetica

# Zefy Idro

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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy corto todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasco de la gama TuboAir® y Tuboldro®, gracias a su alta*

*eficiencia, son el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción a pellets. Revestimiento en mayólica disponible en 4 colores.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme TuboAir® et Tuboldro® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulés écologique et économique. Revêtement en céramique de 4 couleurs.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Keramikverkleidung verfügbar in 4 Farben.*

**ACCIAIO  
T114**Idro / Hydro / Hidro / Hydro / Wasser  
Acciaio / Steel / Acero / Acier / Stahl

Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	14,1 4,1
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	13 3,7
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	92 91
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	10,6 3,7
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	2,4 1
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	3 0,9
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	100
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	50
Prevalenza circolatore <i>Water pump prevalance</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	165
Altezza <i>Height</i>		mm	1200
Larghezza <i>Width</i>		mm	620
Profondità <i>Depth</i>		mm	350
Peso <i>Weight</i>		kg	120



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz



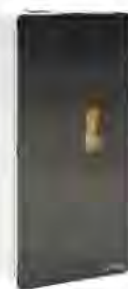
Moka



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Bordeaux  
Weinrot



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



**A+**

Classe energetica

# 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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy corto todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasca de la gama Tuboldro®, gracias a su alta eficiencia,*

*son el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción a pellets. Revestimiento en acero disponible en 5 colores, puerta estética en cristal.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme Tuboldro® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulés écologique et économique. Revêtement en acier de 5 couleurs, porte en verre.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Metal Ausführung verfügbar in 5 Farben, Frontglastür.*

**ACCIAIO  
T114**

*Idro / Hydro/ Hidro/ Hydro/ Wasser  
Acciaio / Steel/ Acero/ Acier/ Stahl*

Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	14,1 4,1
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	13 3,7
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	92 91
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	10,6 3,7
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	2,4 1
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	3 0,9
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	100
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	50
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	165
Altezza <i>Height</i>		mm	1200
Larghezza <i>Width</i>		mm	650
Profondità <i>Depth</i>		mm	387
Peso <i>Weight</i>		kg	140



Bianco  
*White/ Blanco  
Blanc/ Weiß*



Sabbia  
*Sand/ Arena  
Sable/ Sand*



Moka  
*Moka*



Bordeaux  
*Weinrot*



Nero  
*Black/ Negro  
Noir/ Schwarz*

caldungaro.it



UNGARO

**A+**

Classe energetica

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 vetro disponibile in 4 colori. Porta estetica in vetro.

*Contemporary design, suitable for any interior design. All the heat you 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy corto todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasco de la gama Tuboldro®, gracias a su alta eficiencia,*

# Fagiolo Idro Glass

*son el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción a pellets. Revestimiento en vidrio disponible en 4 colores, puerta estética en cristal.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme Tuboldro® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulés écologique et économique. Revêtement en verre de 4 couleurs, porte en verre.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Glasverfügbar verfügbar in 4 Farben, Frontglastür.*

## ACCIAIO T114

Idro / Hydro/ Hidro/ Hydro/ Wasser  
Acciaio / Steel/ Acero/ Acier/ Stahl

Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	14,1 4,1
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	13 3,7
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	92 91
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	10,6 3,7
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	2,4 1
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	3 0,9
Capacità serbatoio <i>Pellet hopper</i>		kg	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	100
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	50
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	165
Altezza <i>Height</i>		mm	1200
Larghezza <i>Width</i>		mm	650
Profondità <i>Depth</i>		mm	387
Peso <i>Weight</i>		kg	150



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Bordeaux  
Weinrot



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz



**A+**

Classe energetica

# 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 monoscocca 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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy corto todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de*

*combustión monocasco de la gama Tuboldro®, gracias a su alta eficiencia, son el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción a pellets. Revestimiento en vidrio disponible en 4 colores, puerta estética en cristal.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme Tuboldro® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulées écologique et économique. Revêtement en verre de 4 couleurs, porte en verre.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Glasverfügbar verfügbar in 4 Farben, Frontglastür.*

		ACCIAIO		T114	T116
				Idro /Hydro/ Hidro/ Hydro/ Wasser	
				Acciao /Steel/ Acero/ Acier/ Stahl	
Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	14,1 4,1	15,8 4,0	
Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	13 3,7	14,0 3,7	
Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	92 91	88,5 91,0	
Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	10,6 3,7	10,5 2,7	
Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	2,4 1	3,5 1,0	
Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max Min	kg kg	3 0,9	3,3 0,9	
Capacità serbatoio Pellet hopper		kg	22	22	
Superficie riscaldabile Heating area		m <sup>2</sup>	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	
Altezza Height		mm	1200	1200	
Larghezza Width		mm	650	650	
Profondità Depth		mm	387	387	
Peso Weight		kg	160	160	



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Bordeaux  
Weinrot



Grigio  
Grey  
Gris  
Grau

caldougaro.it



UNGARO



**A+**

Classe energetica

# 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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy corto todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasco de la gama TuboAir® y Tuboldro®, gracias a su alta*

*eficiencia, son el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción a pellets. Revestimiento en mayólica disponible en 4 colores.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme TuboAir® et Tuboldro® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulés écologique et économique. Revêtement en céramique de 4 couleurs.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Keramikverkleidung verfügbar in 4 Farben.*

ACCIAIO T114			
			Idro
			Acciaio
Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	14,0 4,0
Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	12,6 3,7
Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	90,0 91,0
Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	10,0 2,7
Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	2,6 1,0
Consumo orario pellet Hourly pellet consumption	Max Min	kg/h kg/h	3,0 0,9
Capacità serbatoio Hopper capacity		kg	22
Superficie riscaldabile Heating area		m <sup>2</sup>	100
Uscita scarico fumi pellet Flue pipe		Ø mm	80
Tiraggio Draft		Pa	12
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	50
Prevalenza circolatore Water circulator prevalence		m	5
Pressione di utilizzo a freddo Pressure on cold working mode		bar	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	6
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Electric absorbment in working mode		W	165
ACS		l/m	-
Altezza Height		mm	1200
Larghezza Width		mm	600
Profondità Depth		mm	320
Peso Weight		kg	150



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Bordeaux  
Weinrot



Grigio  
Grey  
Gris

caldungaro.it



**A+**

Classe energetica

# 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 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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy pequeño todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasca de la gama TuboAir® y Tuboldro®, gracias a su alta*

*eficiencia, son el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción de pellets. Revestimiento en acero disponible en 6 colores.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme TuboAir® et Tuboldro® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulés écologique et économique. Revêtement en acier de 6 couleurs.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Metal Ausführung verfügbar in 6 Farben.*

**ACCIAIO  
T114**

			Idro
			Acciaio
Potenza termochimica Heat input	Max	kW	14,0
	Min	kW	4,0
Potenza nominale Nominal power	Max	kW	12,6
	Min	kW	3,7
Rendimento Efficiency	P. Max	%	90,0
	P. Min	%	91,0
Potenza all'acqua Power to water	Max	kW	10,0
	Min	kW	2,7
Potenza all'aria Power to air	Max	kW	2,6
	Min	kW	1,0
Consumo orario pellet Hourly pellet consumption	Max	kg/h	3,0
	Min	kg/h	0,9
Capacità serbatoio Hopper capacity		kg	22
Superficie riscaldabile Heating area		m <sup>2</sup>	100
Uscita scarico fumi pellet Flue pipe		Ø mm	80
Tiraggio Draft		Pa	12
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	50
Prevalenza circolatore Water circulator prevalence		m	5
Pressione di utilizzo a freddo Pressure on cold working mode		bar	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	6
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Electric absorbment in working mode		W	165
ACS		l/m	-
Altezza Height		mm	1250
Larghezza Width		mm	600
Profondità Depth		mm	320
Peso Weight		kg	140



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Azzurro  
Light blue/ Azul  
Bleu clair/ Hellblau



Moka  
Moka



Bordeaux  
Weinrot



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz

caldoungaro.it

# TUBOAIR®

## SISTEMI COMPATTI AD ALTE PRESTAZIONI

*TUBOAIR®: COMPACT, HIGH PERFORMING SYSTEMS*

*TUBOAIR®, SISTEMAS COMPACTOS DE ELEVADO RENDIMIENTO*

*TUBOAIR® GÉNÉRATEURS DE CHALEUR COMPACTS À HAUTES PERFORMANCES*

*TUBOAIR®: KOMPAKTE, HOCHLEISTUNGS SYSTEME*





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!*

*L'incomparable échangeur multitubulaire Ungaro présente deux nouveaux projets, Air et Hydro, dans une production compacte, prête à installer et facile à nettoyer. Le passage des fumées est réalisé par un chemin d'accès avec triple échange, capable de hautes performances au fil de temps grâce aussi à l'action d'un système de nettoyage dédié, immédiat et breveté. Entièrement inspecté de l'avant, toute la gamme Tubo fournit de série l'air chaud canalisable. Tout en quelques centimètres de profondeur!*

*El inconfundible haz de tubos Ungaro presenta dos nuevos proyectos Aire e Hidro en una producción compacta, lista para la instalación y fácil para limpiar. El paso de humos termina con triple intercambio capaz de elevadas prestaciones en el tiempo gracias también a la acción de un sistema de limpieza dedicado, inmediato y patentado. Completamente inspeccionable desde la parte frontal, la entera gama Tubo ofrece de serie también una termoventilación canalizable. ¡Todo en pocos cm de profundidad!*

*Die unverkennbaren Ungaro Wärmetauscher sind in zwei neuen Projekten präsentiert – Air und Hydro – kompakte Generatoren, fertig für die Installation und einfach zu reinigen. Die hohe Effizienz während des gesamten Lebenszyklus ist durch den Wärmeaustausch mit 3 Passagen und dem patentierten Sofort-Reinigungssystem garantiert. Volle Frontal Ansicht und Abluft Heizung – Alles in einem Ofen, nur wenig cm breit!*

**NEW  
2018**



A+

Classe energetica

# Zefy Aria

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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy corto todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monoscocca de la gama TuboAir® y Tuboldro®, gracias a su alta*

*eficiencia, son el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción a pellets. Revestimiento en mayólica disponible en 4 colores.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme TuboAir® et Tuboldro® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulés von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Keramikverkleidung verfügbar in 4 Farben.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Keramikverkleidung verfügbar in 4 Farben.*

		ACCIAIO		
		TAF9	TAF12	
		Aria	Aria	
		Acciaio	Acciaio	
Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	9,3 2,7	11,7 3,4
Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	- -	- -
Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	89,2 93,2	89,9 92,2
Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	- -	- -
Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	8,3 2,5	10,4 3,1
Consumo orario pellet Hourly pellet consumption	Max Min	kg/h kg/h	1,9 0,5	2,4 0,7
Capacità serbatoio Hopper capacity		kg	22	22
Superficie riscaldabile Heating area		m <sup>2</sup>	80	90
Uscita scarico fumi pellet Flue pipe		Ø mm	80	80
Tiraggio Draft		Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	50	50
Prevalenza circolatore Water circulator prevalence		m	-	-
Pressione di utilizzo a freddo Pressure on cold working mode		bar	-/-	-/-
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	-	-
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Electric absorbment in working mode		W	165	165
ACS		l/m	-	-
Altezza Height		mm	1200	1200
Larghezza Width		mm	620	620
Profondità Depth		mm	350	350
Peso Weight		kg	100	100



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz



Moka  
Moka



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand

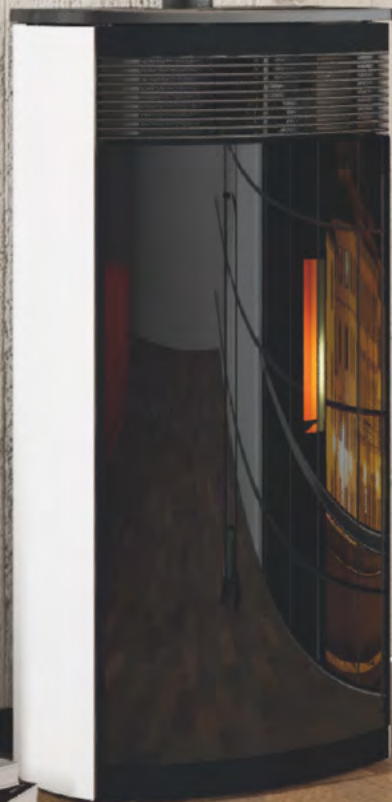


Bordeaux  
Weinrot



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß

caldounaro.it





**A+**

Classe energetica

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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy corto todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasco de la gama TuboAir® y Tuboldro®, gracias a su alta*

# Fagiolo Aria Style

*eficiencia, son el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción a pellets. Revestimiento en mayólica disponible en 4 colores.*

*Ce poêle pensée pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme TuboAir® et Tuboldro® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulées écologique et économique. Revêtement en céramique de 4 couleurs.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Keramikverkleidung verfügbar in 4 Farben.*

		ACCIAIO		
		TAP9	TAF12	
		Aria Acciaio	Aria Acciaio	
Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	9,3 2,7	11,7 3,4
Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	- -	- -
Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	89,2 83,2	89,9 92,2
Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	- -	- -
Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	8,3 2,5	10,4 3,1
Consumo orario pellet Hourly pellet consumption	Max Min	kg/h kg/h	1,9 0,5	2,4 0,7
Capacità serbatoio Hopper capacity		kg	22	22
Superficie riscaldabile Heating area		m <sup>2</sup>	80	90
Uscita scarico fumi pellet Flue pipe		Ø mm	80	80
Tiraggio Draft		Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	50	50
Prevalenza circolatore Water circulator prevalence		m	-	-
Pressione di utilizzo a freddo Pressure on cold working mode		bar	-/-	-/-
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	-	-
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Electric absorbment in working mode		W	165	165
ACS		l/m	-	-
Altezza Height		mm	1185	1185
Larghezza Width		mm	600	600
Profondità Depth		mm	385	385
Peso Weight		kg	120	120



caldoungaro.it



**A+**

Classe energetica

# 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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy pequeño todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasco de la gama TuboAir®, gracias a su alta eficiencia, son*

*el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción de pellets. Revestimiento en vidrio disponible en 4 colores, puerta estética en cristal.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme TuboAir® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulés écologique et économique. Revêtement en verre de 4 couleurs, porte en verre.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Glasverfügbar verfügbar in 4 Farben, Frontglastür.*

		ACCIAIO	
		TAF9	TAF12
		Aria Acciaio	Aria Acciaio
Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	9,3 2,7
Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	- -
Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	89,2 92,2
Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	- -
Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	8,3 2,5
Consumo orario pellet Hourly pellet consumption	Max Min	kg/h kg/h	1,9 0,5
Capacità serbatoio Hopper capacity		kg	22
Superficie riscaldabile Heating area		m <sup>2</sup>	80
Uscita scarico fumi pellet Flue pipe		Ø mm	80
Tiraggio Draft		Pa	12
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	50
Prevalenza circolatori Water circulator prevalence		m	-
Pressione di utilizzo a freddo Pressure on cold working mode		bar	-/-
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	-
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Electric absorption in working mode		W	165
ACS		l/m	-
Altezza Height		mm	1185
Larghezza Width		mm	600
Profondità Depth		mm	385
Peso Weight		kg	130



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Bordeaux  
Weinrot



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz

caldoungaro.it



**A+**

Classe energetica

# 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 vetro disponibile in 4 colori, porta estetica in cristallo.

*Contemporary design, suitable for any interior design. All the heat you 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy pequeño todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasco de la gama TuboAir®, gracias a su alta eficiencia, son*

*el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción de pellets. Revestimiento en vidrio disponible en 4 colores, puerta estética en cristal.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobiller contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme TuboAir® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulés écologique et économique. Revêtement en verre de 4 couleurs, porte en verre.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Glasverfügbar verfügbar in 4 Farben, Frontglastür.*

		ACCIAIO		
		TAF9	TAF12	
		Aria	Aria	
		Acciaio	Acciaio	
Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	9,3 2,7	11,7 3,4
Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	- -	- -
Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	89,2 93,2	89,9 92,2
Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	- -	- -
Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	8,3 2,5	10,4 3,1
Consumo orario pellet Hourly pellet consumption	Max Min	kg/h kg/h	1,9 0,5	2,4 0,7
Capacità serbatoio Hopper capacity		kg	22	22
Superficie riscaldabile Heating area		m²	80	90
Uscita scarico fumi pellet Flue pipe		Ø mm	80	80
Tiraggio Draft		Pa	12	12
Entrata aria comburente pellet Air intake		Ø mm	50	50
Prevalenza circolatore Water circulator prevalence		m	-	-
Pressione di utilizzo a freddo Pressure on cold working mode		bar	-/-	-/-
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	-	-
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Electric absorbment in working mode		W	165	165
ACS		l/m	-	-
Altezza Height		mm	1185	1185
Larghezza Width		mm	600	600
Profondità Depth		mm	385	385
Peso Weight		kg	140	140



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Bordeaux  
Weinrot



Grigio  
Grey  
Gris  
Grau

caldougaro.it



LUNARO



A+

Classe energetica

# Mariquita Classic Aria

Stufa aria a pellet. 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, porta estetica in cristallo.

Air pellet stove. 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, external glass door.

Estufa de pellets de aire. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasco de la gama TuboAir®, gracias a su alta eficiencia, son el sistema ecológico y económico del grupo

Ungaro que revoluciona la calefacción de pellets. Revestimiento en mayólica, puerta estética en cristal.

Poêle air à pellet. La gamme TuboAir® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à *granulées écologique et économique*. Revêtement en céramique, porte en verre.

Luft Pelletofen. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Keramikverkleidung verfügbar, Frontglastür.

			ACCIAIO	
			TAF9	TAF12
			Aria	Aria
			Acciaio	Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max	kW	9,3	11,7
	Min	kW	2,7	3,4
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max	kW	-	-
	Min	kW	-	-
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max	%	89,2	89,9
	P. Min	%	93,2	92,2
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max	kW	-	-
	Min	kW	-	-
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max	kW	8,3	10,4
	Min	kW	2,5	3,1
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max	kg/h	1,9	2,4
	Min	kg/h	0,5	0,7
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	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	-	-
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	-/-	-/-
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	-	-
Altezza <i>Height</i>		mm	1200	1200
Larghezza <i>Width</i>		mm	600	600
Profondità <i>Depth</i>		mm	320	320
Peso <i>Weight</i>		kg	130	130



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Bordeaux  
Weinrot



Grigio  
Grey  
Gris

caldougaro.it





**A+**

Classe energetica

# Orchidea Style Aria

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 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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy pequeño todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monoscoca de la gama TuboAir® y Tuboldro®, gracias a su alta*

*eficiencia, son el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción de pellets. Revestimiento en acero disponible en 6 colores.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme TuboAir® et Tuboldro® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulés écologique et économique. Revêtement en acier de 6 couleurs.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Metal Ausführung verfügbar in 6 Farben.*

ACCIAIO			
TABC	TATTC		
Aria / Air / Aire / Air / Luft			
Acciaio / Steel / Acero / Acier / Stahl			

Potenza termochimica Heat input	Max Min	kW kW	8,7 2,7	10,2 2,8
Potenza nominale Nominal power	Max Min	kW kW	- -	- -
Rendimento Efficiency	P. Max P. Min	% %	89,5 93	88 90,5
Potenza all'acqua Power to water	Max Min	kW kW	- -	- -
Potenza all'aria Power to air	Max Min	kW kW	7,8 2,5	9 2,5
Consumo orario pellet Pellet consumption per hour	Max Min	kg kg	1,8 0,5	2,1 0,5
Capacità serbatoio Pellet hopper		kg	22	22
Superficie riscaldabile Heating area		m <sup>2</sup>	80	90
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	-	-
Pressione di utilizzo a freddo Cold water pressure		bar	-/-	-/-
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	-	-
Tensione di alimentazione Power supply		V	220V/50Hz	220V/50Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Energy consumption		W	165	165
Altezza Height		mm	1250	1250
Larghezza Width		mm	600	600
Profondità Depth		mm	320	320
Peso Weight		kg	120	120



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Azzurro  
Light blue/ Azul  
Bleu clair/ Hellblau



Moka  
Moka



Bordeaux  
Weinrot



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz

caldounge.it



A+

Classe energetica

# La Tonda

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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy corto todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasco de la gama TuboAir®, gracias a su alta eficiencia, son*

*el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción a pellets. Revestimiento en acero disponible en 6 colores, puerta estética en cristal.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme TuboAir® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulées écologique et économique. Revêtement en acier de 6 couleurs, porte esthétique en verre.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Metal Ausführung verfügbar in 6 Farben, Frontglastür.*

		ACCIAIO		
		TAF9	TAF12	
		Aria	Aria	
		Acciaio	Acciaio	
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	9,3 2,7	11,7 3,4
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	- -	- -
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	89,2 93,2	89,9 92,2
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	- -	- -
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	8,3 2,5	10,4 3,1
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	1,9 0,5	2,4 0,7
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	22	22
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	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	-	-
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	-/-	-/-
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	-	-
Altezza <i>Height</i>		mm	1137	1137
Larghezza <i>Width</i>		mm	500	500
Profondità <i>Depth</i>		mm	500	500
Peso <i>Weight</i>		kg	110	110

\* In attesa di certificazione/ \*pending certification/ \*pendientes de certificar/  
\* en attente de certification/\* Unter zertifizierung



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Moka  
Moka

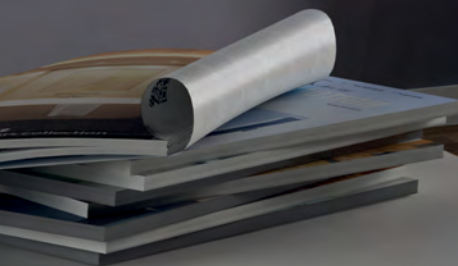


Bordeaux  
Weinrot



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz

caldougaro.it



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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy pequeño todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasco de la gama TuboAir®, gracias a su alta eficiencia, son*

*el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción de pellets. Revestimiento en vidrio disponible en 4 colores, puerta estética en cristal.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme TuboAir® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulés écologique et économique. Revêtement en verre de 4 couleurs, porte en verre.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Glasverfügbar verfügbar in 4 Farben, Frontglastür.*

ACCIAIO			
			Aria
			Acciaio
Potenza termochimica	Max	kW	8,0
Heat input	Min	kW	3,1
Potenza nominale	Max	kW	-
Nominal power	Min	kW	-
Rendimento	P. Max	%	89,3
Efficiency	P. Min	%	93,4
Potenza all'acqua	Max	kW	-
Power to water	Min	kW	-
Potenza all'aria	Max	kW	7,1
Power to air	Min	kW	2,9
Consumo orario pellet	Max	kg/h	1,7
Hourly pellet consumption	Min	kg/h	0,6
Capacità serbatoio		kg	15
Hopper capacity			
Superficie riscaldabile		m <sup>2</sup>	60
Heating area			
Uscita scarico fumi pellet		Ø mm	80
Flue pipe			
Tiraggio		Pa	12
Draft			
Entrata aria comburente pellet		Ø mm	50
Air intake			
Prevalenza circolatore		m	-
Water circulator prevalence			
Pressione di utilizzo a freddo		bar	-/-
Pressure on cold working mode			
Dimensione vaso di espansione		l	-
Expansion vessel			
Tensione di alimentazione		V	220V/50Hz
Power supply			
Assorbimento elettrico in fase di lavoro		W	165
Electric absorbment in working mode			
ACS		l/m	-
Altezza		mm	1000
Height			
Larghezza		mm	560
Width			
Profondità		mm	350
Depth			
Peso		kg	100
Weight			

\* In attesa di certificazione/ \*pending certification/ \*pendientes de certificar  
\* en attente de certification/\*Unter zertifizierung



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß

Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand

Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz

Moka  
Moka

Bordeaux  
Weinrot



**A+**

Classe energetica

# Foglia

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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy pequeño todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasca de la gama TuboAir®, gracias a su alta eficiencia, son*

*el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción de pellets. Revestimiento en vidrio disponible en 4 colores, puerta estética en cristal.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme TuboAir® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulés écologique et économique. Revêtement en verre de 4 couleurs, porte en verre.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Glasverfügbar verfügbar in 4 Farben, Frontglastür.*

ACCIAIO			
			Aria
			Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	8,0 3,1
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	- -
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	89,3 93,4
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	- -
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	7,1 2,9
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	1,7 0,6
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	15
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	60
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	-
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	-/-
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	-
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
ACS		l/m	-
Altezza <i>Height</i>		mm	1000
Larghezza <i>Width</i>		mm	640
Profondità <i>Depth</i>		mm	320
Peso <i>Weight</i>		kg	100

\* In attesa di certificazione/ \*pending certification/ \*pendientes de certificar  
\* en attente de certification/ \*Unter zertifizierung



Bianco  
White/ Blanco  
Blanc/ Weiß



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz



Moka  
Moka



Bordeaux  
Weinrot

caldoungaro.it





**A+****Classe energetica**

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 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.*

*Diseño contemporaneo, adecuado para cualquier solución de estilo. En un espacio muy pequeño todo el calor que se necesita. El innovador y exclusivo intercambiador vertical de calor con tres pasos de humos y la cámara de combustión monocasca de la gama TuboAir®, gracias a su alta eficiencia, son*

*el sistema ecológico y económico del grupo Ungaro que revoluciona la calefacción de pellets. Revestimiento en vidrio disponible en 4 colores, puerta estética en cristal.*

*Ce poêle pensé pour les espaces restreints; le design est adapté à mobilier contemporain. Il donne tout le chaleur nécessaire pour votre habitation. La gamme TuboAir® à rendement élevé se distingue de l'échangeur vertical innovant exclusif à triple parcours de fumées et de la chambre de combustion cylindrique. Ils représentent l'idée révolutionnaire de Ungaro de chauffage à granulés écologique et économique. Revêtement en verre de 4 couleurs, porte en verre.*

*Modernes design, geeignet für jedes Innendesign. So viel Wärme wie sie brauchen, in einem kompakten Design. Kann einfach in jedes existierendes System integriert werden. Die innovativen TuboAir® und Tuboldro® zeichnen sich durch die 3 Rauchgas Abzüge aus, die eine hocheffiziente, ökonomische und ökologische Lösung von Ungaro welche Pellet Heizungen revolutionieren. Glasverfügbar verfügbar in 4 Farben, Frontglastür.*

ACCIAIO			
			Aria
			Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	8,0 3,1
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	- -
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	89,3 93,4
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	- -
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	7,1 2,9
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	1,7 0,6
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	15
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	60
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	-
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	-/-
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	-
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
ACS		l/m	-
Altezza <i>Height</i>		mm	1000
Larghezza <i>Width</i>		mm	560
Profondità <i>Depth</i>		mm	350
Peso <i>Weight</i>		kg	100

*\* In attesa di certificazione/ \*pending certification/ \*pendientes de certificar  
\* en attente de certification/\*\*Unter zertifizierung*



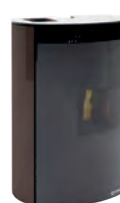
Bianco  
*White/ Blanco  
Blanc/ Weiß*



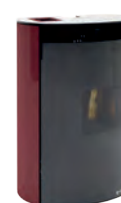
Sabbia  
*Sand/ Arena  
Sable/ Sand*



Nero  
*Black/ Negro  
Noir/ Schwarz*



Moka  
*Moka*



Bordeaux  
*Weinrot*

**caldoungaro.it**

**NEW  
2018**



**A+**

Classe energetica

# Bstove

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.*

*Calderaestufa hidro de pellet y leña, con modulación automática de combustión, para la calefacción domestica combinada agua y convección natural. Se alcanza la máxima potencia con las dos cámaras de combustión*

*funcionando simultaneamente. Producción de A.C.S. instantánea (opcional). Revestimiento en acero disponible en 3 colores, puerta estética en cristal.*

*Chaudière-poêle hydro à granulés et à bois à modulation de combustion automatique pour chauffage combiné eau et convection naturelle. Puissance maximale développée par le deux chambres de combustion que fonctionnent ensemble. Kit d'eau chaude sanitaire en continu (optionnel). Revêtement en acier de 3 couleurs, porte esthétique en verre.*

*Pellet/Scheit Kessel Ofen mit automatischer Verbrennungsmodulation für Zentralheizung mit natürlicher Konvektion. Maximale Energie erzeugt von zwei zusammenarbeitenden Brennkammern. Ausrüstung für konstante Wasserversorgung innerhalb des Hauses (optional). Stahlausführung verfügbar in 3 Farben, Frontglastür.*

		ACCIAIO
		Pellet / Legna
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	kW	8,1/ 8,0 3,1
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	kW	- / - -
Rendimento <i>Efficiency</i>	%	89,3/ 81,7 93,4
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	kW	- / - -
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	kW	7,1 / 6,5 2,9
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	kg/h	1,7/2 0,9
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>	kg	15
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>	m <sup>2</sup>	80
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>	Ø mm	80 / 150
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	-
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>	bar	- / -
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>	l	-
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	-
Altezza <i>Height</i>	mm	1400
Larghezza <i>Width</i>	mm	600
Profondità <i>Depth</i>	mm	400
Peso <i>Weight</i>	kg	150

caldoungaro.it



Bianco  
White/ Bianco  
Blanc/ Weiß



Sabbia  
Sand/ Arena  
Sable/ Sand



Nero  
Black/ Negro  
Noir/ Schwarz



Moka  
Moka



Bordeaux  
Weinrot



Camino a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico. Pulitore fascio tubiero brevettato. Facile manutenzione dei cassetti di raccolta ceneri ed ispezione canna fumaria. Porta tecnica per contenimento dispersioni termiche e porta estetica verniciata. Elettronica snella ed intuitiva con display LCD e telecomando. Cicli di accensione e spegnimento programmabili per l'intera settimana. Ingresso per termostato ambiente ON/OFF.

*Pellet insert with automatic combustion for domestic heating. Patented heat exchanger cleaners. Easy leaning system for the ash box and chimney pipe inspection. Intuitive electronic system with LCD display ignition and switch off option on week bases. External thermostat option.*

*Chimenea de pellet con modulaci3n autom1tica de la combusti3n para el calentamiento dom1stico. Limpiador haz de tubos patentado. F1cil mantenimiento de los caj3nes de cenizas e inspecci3n chimenea. Electr3nica simple e intuitiva*

*con pantalla LCD y mando a distancia. Encendido y apagado programables para la semana entera. Entrada para termostato ambiente ON/OFF.*

*Insert 1 granul3s de bois avec syst3me de combustion automatique et modulable, pour le chauffage domestique. Le nettoyage et l'entretien de la bo4te a suie ainsi que le syst3me l'inspection de l'installation sont simples. Porte technique de r3tention des dispersions de chaleur et double porte vernie. Syst3me electronique simple et intuitif avec un 3cran LCD plus une t3l3commande. Programmation semaine. Possibilit3 de connecter un thermostat ext3rieur ON/OFF.*

*Pelletkamin mit automatischer Verbrennungs modulation f3r die Hausheizung. Patentierter tubiero Strahlreinerer Einfache wartung der Ascmenschubladen und Schornsteinknotrolle. Technische t3r f3r die Aupnahme von termischen Zerst1ubungen und Lackierte 1stmetische F3r. Schnell und intuitive Elektronik mit LCD Display und Fernbedienung. Programmierbare Z3nd und Ausschalte f3r die gesahte Woche. Eingang f3r Raumthermostat ein/aus.*

			ACCIAIO
			Aria
			Acciaio
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	10,0 3,6
Potenza nominale <i>Nominal power</i>	Max Min	kW kW	- -
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	85,0 91,1
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	- -
Potenza all'aria <i>Power to air</i>	Max Min	kW kW	8,5 3,3
Consumo orario pellet <i>Hourly pellet consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	2,1 0,9
Capacit1 serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	15
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	60
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	-
Pressione di utilizzo a freddo <i>Pressure on cold working mode</i>		bar	-/-
Dimensione vaso di espansione <i>Expansion vessel</i>		l	-
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
ACS		l/m	-
Altezza <i>Height</i>		mm	590
Larghezza <i>Width</i>		mm	810
Profondit1 <i>Depth</i>		mm	570
Peso <i>Weight</i>		kg	120

*\* In attesa di certificazione/ \*pending certification/ \*pendientes de certificar*

*\* en attente de certification/\*Unter zertifizierung*

# CALDAIE

## LA TECNOLOGIA DI UNA CALDAIA UNGARO

*UNGARO'S BOILER TECHNOLOGY  
LA TECNOLOGÍA DE UNA CALDERA UNGARO  
LA TECHNOLOGIE DE LA CHAUDIÈRE UNGARO  
UNGAROS KESSEL TECHNOLOGIE*



Caldaie

### LA TECNOLOGIA ESCLUSIVA AL SERVIZIO DELL'EFFICIENZA

Esclusiva Ungaro, tutelata da brevetto, Lo scambiatore di calore a fascio tubiero in rame, unico nel settore, è posto nel cuore del corpo caldaia e assicura elevatissimi rendimenti energetici, utilizzando poca acqua in caldaia. L'elevata conducibilità termica del rame e la tecnologia Ungaro, fanno sì che lo scambiatore sia in grado di sfruttare in tempi brevissimi il calore generato dalla combustione per produrre acqua calda immediatamente disponibile all'impianto di riscaldamento. Ne derivano performances energetiche superiori al 90%, bassi consumi di pellet e ingombri ridotti della macchina.

### EXCLUSIVE TECHNOLOGY FOR BETTER EFFICIENCY

*Exclusive patented Ungaro copper tube bundle is a true boiler's heart! It guarantees high power output, heating a very small volume of water in the boiler. Good thermal conductivity of copper and Ungaro's technology permit to transport the produced heat immediately to the wet radiator system. That's why Ungaro Boiler is compact, has energy efficiency over 90% and low pellet consumption.*

### LA TECNOLOGÍA EXCLUSIVA AL SERVICIO DE LA EFICIENCIA

*Esclusiva Ungaro, protegida por patente, el intercambiador de calor con haz de tubos de cobre, unico en el sector, se encuentra en el corazón del cuerpo caldera y asegura una muy alta eficiencia energética, con poca agua en la caldera. La conductividad elevada del cobre y la tecnología Ungaro, hacen posible que el intercambiador sea capaz de disfrutar con rapidez el calor generado por la combustión para producir agua caliente disponible en el inmediato a la instalación de calefacción. Así alcanzamos alto rendimiento en las máquinas Ungaro, con bajos consumos de pellets y volúmenes reducidos.*

### LA TECHNOLOGIE EXCLUSIVE AU SERVICE DE L'EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE

*L'exclusive de Ungaro, l'échangeur en cuivre multitubulaire breveté, unique dans le secteur, est situé dans le corps de la chaudière et garantit des performances énergétiques élevées, en utilisant des masses d'eau réduites. La haute conductivité thermique du cuivre et la technologie Ungaro permettent à l'échangeur de transférer immédiatement l'énergie thermique de combustion à l'eau du circuit de chauffage central. Grâce à la flexibilité extrême d'échangeur rapide les performances énergétique sont supérieures à 90%, la consommation de pellet et l'encombrement de générateur sont réduits.*

### EXKLUSIVE TECHNOLOGIE FÜR BESSERE EFFIZIENZ

*Der exklusive, patentierte Kupferdurchlauferhitzer von Ungaro ist das wahre Herz des Kessels! Es garantiert eine hohe Energieabgabe, in dem es eine sehr kleine Menge Wasser im Kessel erhitzt. Die hohe Wärmeleitfähigkeit von Kupfer und die Technologie von Ungaro ermöglichen es, die Wärme sofort in das Nassheizkörpersystem zu befördern. Aus diesem Grund sind Ungaros Kessel kompakt, haben eine Energieeffizienz von über 90% und einen geringen Pelletverbrauch.*

 **UNGARO**  
LA CALDAIA STUFA

CTU





Caldaia a basamento a pellet con modulazione di combustione automatica per il riscaldamento centralizzato. Incluso il software di gestione per le più diffuse soluzioni impiantistiche. Componentistica completa già a bordo: sono di serie circolatore, vaso d'espansione, sicurezze termiche, elettriche ed idrauliche, estrattore fumi.

*Floor-standing pellet boiler with automatic combustion modulation for central heating. Control software for the most common heating schemes. The boiler is equipped with all necessary components: circulation pump, expansion vessel, thermic, electric and hydraulic securities, exhaust fan.*

*Caldera de suelo a pellet, modulación automática de combustión, para el calentamiento doméstico centralizado. Software para la gestión incluido para las diferentes soluciones de instalación.*

*Máquina completa de los componentes: entre los otros dispositivos de serie hay el circulador, vaso de expansión, seguridades térmicas, eléctricas e hidráulicas, ventilador de humos.*

*Chaudière au sol à granulés à modulation de combustion automatique pour le chauffage d'eau destinée au système central. Logiciel de gestion de plus communes systèmes hydrauliques. Le générateur est équipée d'une pompe de circulation, d'une vase d'expansion, des systèmes de sécurité thermique, électrique et hydraulique, d'extracteur des fumées.*

*Stehender Pellet Kessel mit automatischer Verbrennungsmodulation für Zentralheizungen. Kontroll Programm für die am meisten genutzten Heizprogramme. Der Kessel ist mit allen benötigten Komponenten ausgestattet: Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß, Thermik, elektrische und hydraulische Sicherheitssysteme, Abluftventilator.*

	RAME			
			6-24	9-34
	Rame			
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	24,0 7,1	33,4 9,9
Rendimento all'acqua <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	90,0 91,6	90,0 92,1
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	21,6 6,2	30,3 9,0
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	5,6 1,6	7,0 2,0
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	45	45
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	160	250
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	100	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 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	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/min	12	14
Altezza <i>Height</i>		mm	1420	1420
Larghezza <i>Width</i>		mm	710	710
Profondità <i>Depth</i>		mm	710	710
Peso <i>Weight</i>		kg	220	230



**UNGARO**  
LA CALDAIASTUFA

**A+**

Classe energetica



# 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).*

*Caldera de suelo a pellet, modulación automática de combustión, para el calentamiento doméstico centralizado. Producción de A.C.S. instantánea*

*(opcional). Cajón único para la recogida de cenizas e inspección del ventilador de humos (Easy Clean).*

*Chaudière au sol à granulés à modulation de combustion automatique pour le chauffage d'eau destinée au système central. Le raccordement simple et rapide sur le circuit de chauffage existant. Kit d'eau chaude sanitaire en continu (optionnel). Tiroir unique à cendre de la chambre de combustion e de l'extracteur de fumée (Easy Clean).*

*Stehender Pellet Kessel mit automatischer Verbrennungsmodulation für Zentralheizungen. Ausrüstung für konstante Wasserversorgung innerhalb des Hauses (optional). Einfaches Schubfach für Asche aus der Verbrennungskammer und Abzugs Inspektion (Easy Clean).*

	ACCIAIO			
	6-24		8-30	
	Acciaio			
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	26,2 7,0	30,1 7,9
Rendimento all'acqua <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	89,0 95,3	84,4 86,1
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	23,3 6,7	25,4 6,8
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	5,5 1,5	6,1 1,6
Capacità serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	55	55
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	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	50	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/min	12	12
Altezza <i>Height</i>		mm	1300	1300
Larghezza <i>Width</i>		mm	580	580
Profondità <i>Depth</i>		mm	560	560
Peso <i>Weight</i>		kg	180	190

caldoungaro.it



**A+**

Classe energetica

Caldala 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.*

*Caldera de suelo a pellet con modulación automática de combustión, para el calentamiento doméstico centralizado. Producción de A.C.S. en continuo (opcional). Dimensiones compactas, conexiones hidráulicas y salida de*

*humos lateral.*

*Chaudière au sol à granulés à modulation de combustion automatique pour le chauffage d'eau destinée au système central. Kit d'eau chaude sanitaire en continu (optionnel). Dimension compacte, raccords hydrauliques et sortie de fumée latérale.*

*Stehender Pellet Kessel mit automatischer Verbrennungsmodulation für Zentralheizungen. Ausrüstung für konstante Wasserversorgung innerhalb des Hauses (optional). Kompakte Abmessungen, Seitenabzug und Hydraulische Verbindungen.*

RAME			
6-24			
	Rame		
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	26,9 7,9
Rendimento all'acqua <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>Hopper capacity</i>		kg	25
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	140
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		Ø mm	80
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12
Air intake		Ø mm	50
Prevalenza circolatore <i>Water circulator prevalence</i>		m	5
Pressure on cold working mode		bar	0,8/1,2
Expansion vessel		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/min	12
Altezza <i>Height</i>		mm	1100
Larghezza <i>Width</i>		mm	960
Profondità <i>Depth</i>		mm	470
Peso <i>Weight</i>		kg	200

caldoungaro.it



**A+**

Classe energetica

# 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.*

*Caldera de suelo a pellet con modulaci3n autom1tica de combusti3n, para el calentamiento dom3stico centralizado. Dep3sito de 150 l para el control*

*hidr1ulico de las instalaciones (CTU P) o para acumulaci3n A.C.S producida por la caldera y/o solar e intercambiador incorporado (CTU S) panel solar no incluido.*

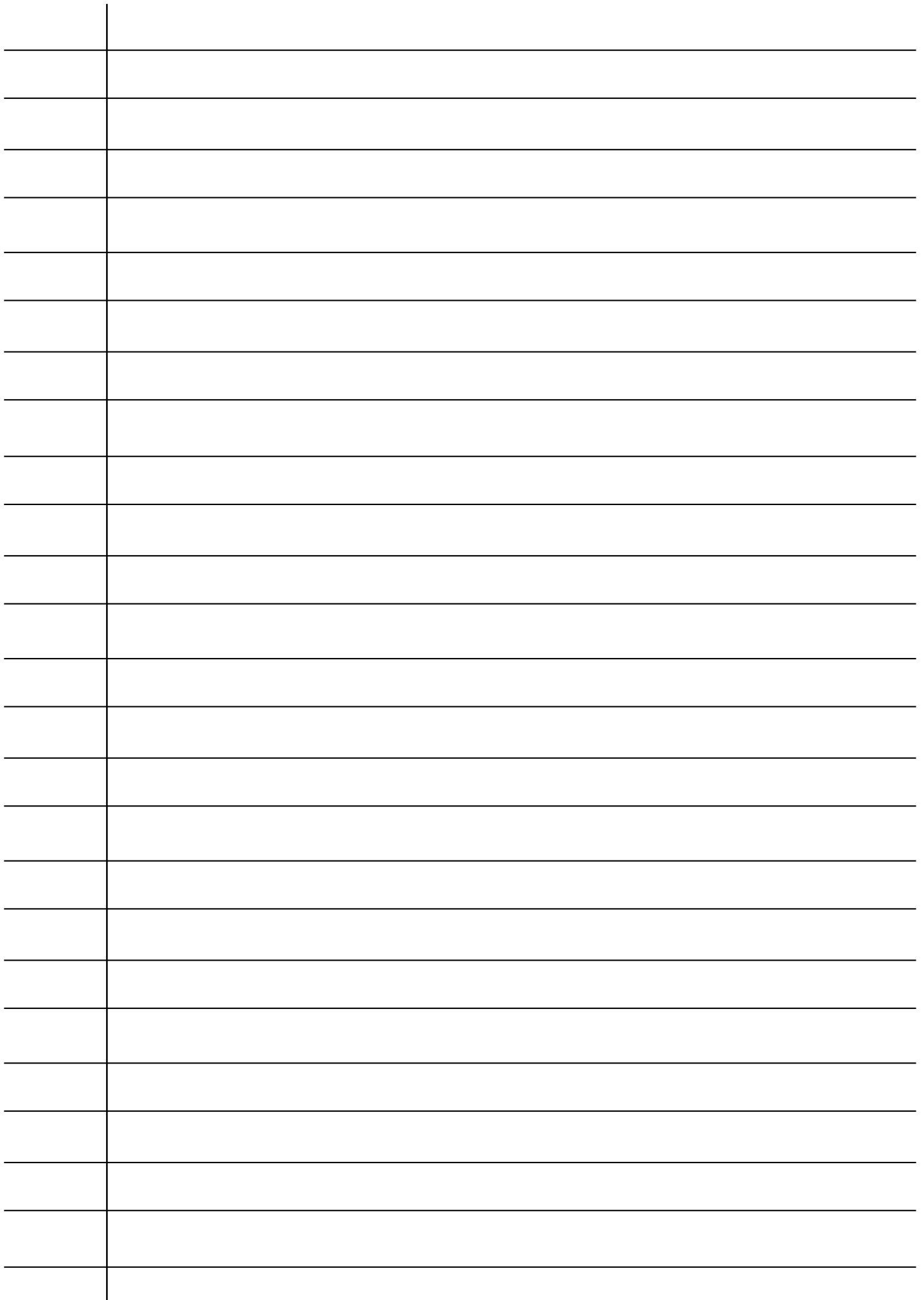
*Chaudi3re au sol 1 granul3s 1 modulation de combustion automatique pour le chauffage d'eau destin3e au syst3me central. Ballon 150 l pour la gestion du syst3me hydraulique (CTU P) ou per accumulation ECS de chaudi3re et/ ou de solaire avec l'3changeur incorpor3 (CTU S), panneau solaire non inclus.*

*Stehender Pellet Kessel mit automatischer Verbrennungsmodulation f3r Zentralheizungen. Hei3wassertank f3r 150L f3r Leitungssystemsteuerung (CTU P) oder f3r die h1usliche Speicherung von Hei3wasser erw1rmt vom Kessel und / oder einem Solar Panel mit eigenem Austauscher (CTU S), Solar Panel nicht enthalten.*

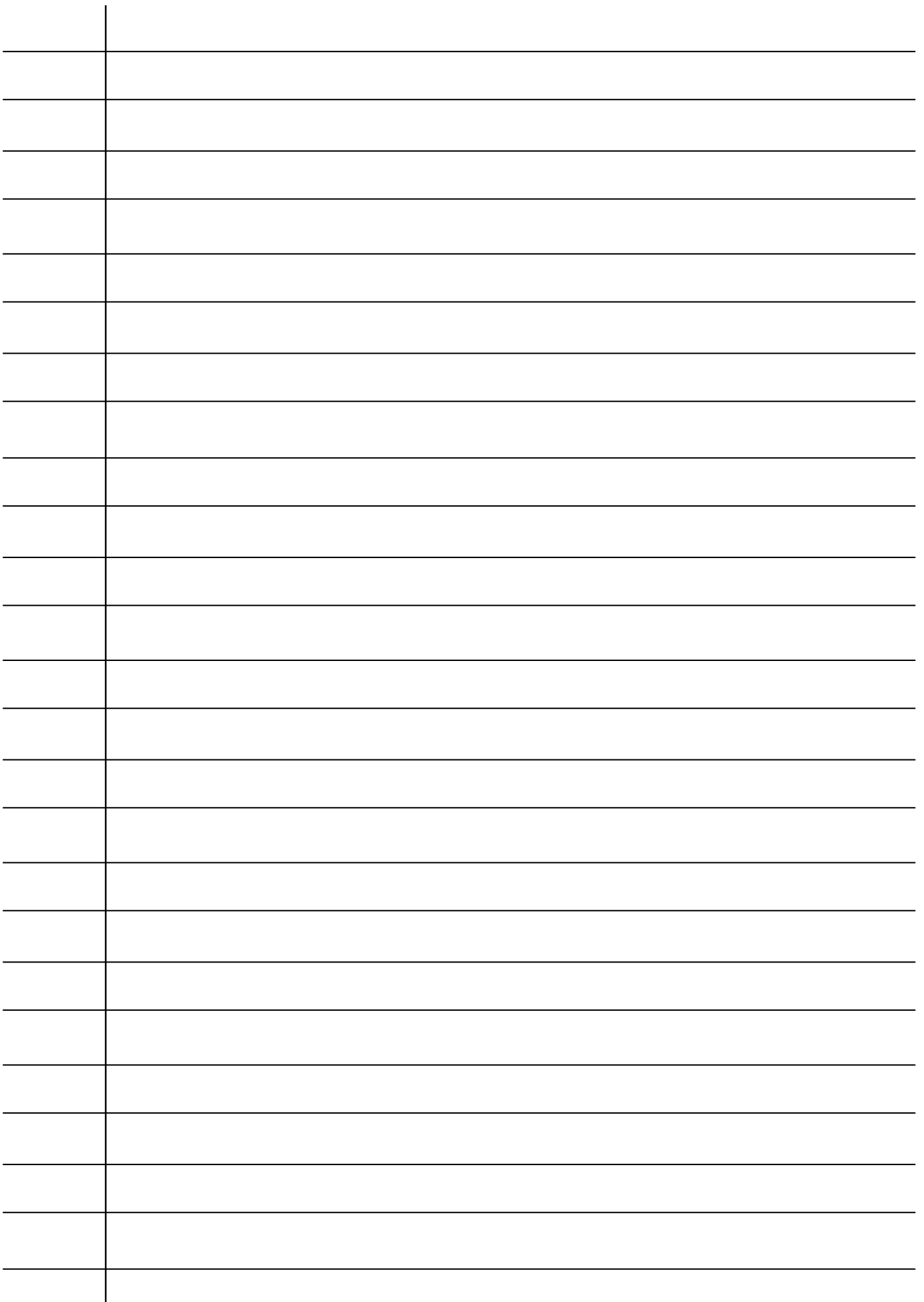


RAME			
6-24			
	Rame		
Potenza termochimica <i>Heat input</i>	Max Min	kW kW	27,8 8,4
Rendimento all'acqua <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	82,7 75,0
Potenza all'acqua <i>Power to water</i>	Max Min	kW kW	19,0 4,7
Consumo orario pellet <i>Pellet consumption per hour</i>	Max Min	kg kg	5,1 1,3
Capacit1 serbatoio <i>Hopper capacity</i>		kg	65
Capacit1 accumulo* <i>Buffer capacity</i>		l	150
Superficie riscaldabile <i>Heating area</i>		m <sup>2</sup>	160
Uscita scarico fumi pellet <i>Flue pipe</i>		∅ mm	100
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air intake</i>		∅ 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	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	160
ACS		l/min	12
Altezza <i>Height</i>		mm	1850
Larghezza <i>Width</i>		mm	775
Profondit1 <i>Depth</i>		mm	860
Peso <i>Weight</i>		kg	380

\*CTU S - Acqua calda sanitaria / HDW  
CTU P - Acqua tecnica / Technical water











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.*

*Ungaro no asume responsabilidad por eventuales errores o inesactitudes en el contenido de éste catálogo y se reserva aportar modificaciones al producto sin preaviso alguno.*

*La Ungaro S.r.l décline toute responsabilité des erreurs typographiques ou d'autres erreurs dans le contenu de ce catalogue et se réserve le droit, sans préavis et à sa discrétion, d'apporter des modifications aux produits.*

*Unter keinen Umständen haftet La Ungaro S.r.l für ungenaue Informationen oder eventuelle Fehler in diesem Katalog. La Ungaro S.r.l behält sich das Recht vor, ohne vorherige Ankündigung Änderungen an ihren Produkten vorzunehmen.*

# WE ARE

# MON

## **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 / TECHNICAL SUPPORT  
ASISTENCIA TÉCNICA CLIENTES/ ASSITANCE TECHNIQUE/ TECHNISCHER SERVICE)  
FAX +39 0968 926861

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