



we are fluent

**Catalogo Generale  
2018/19**

UNGARO

[caldoungaro.it](http://caldoungaro.it)

Termostufe - Pellet stove hydro - Termoestufa hidro - Thermo poêle hydro

Stufe - Pellet stove - Estufa - Poêle à granule

Caldaie- Pellet boiler - Caldera - Chaudière



# II 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*  
*A ssurance qualité Ungaro, 5 ans de tranquillité*

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 hidro 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.*

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

\*On Boiler bodies (Respecting installation conditions and indicated use by the manufacturer).

\*Sobre el cuerpo caldera de los productos (Respetando las condiciones de instalación y uso 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).



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

## UNGARO 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

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.*

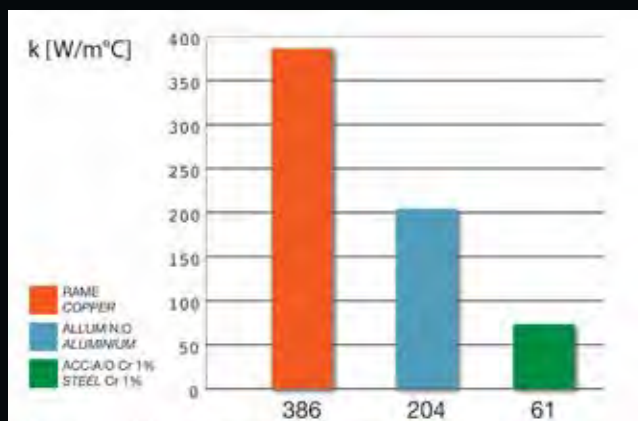
*"L'utilizzo di fasci tubieri in rame costituisce, il principale elemento di pregio rispetto ai prodotti similari offerti dalle aziende competitor per le vantaggiose proprietà di cui gode, quali la resistenza alla corrosione e le ottime caratteristiche di conducibilità termica".*

*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 conductivité thermique." De la recherche effectuée au Département de Mécanique de l'Université de Calabre.*



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



# X-COPPER®

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

**EXCLUSIVE TECHNOLOGY: ENERGY EFFICIENCY  
FOR THE MOST ECONOMIC HEATING**  
**EXCLUSIVA TECNOLOGÍA Y EFICIENCIA ENERGÉTICA  
PARA AHORRAR SIN PRECEDENTES**  
**TECHNOLOGIE EXCLUSIVE ET EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE  
POUR L'ÉPARGNE INCOMPARABLE**

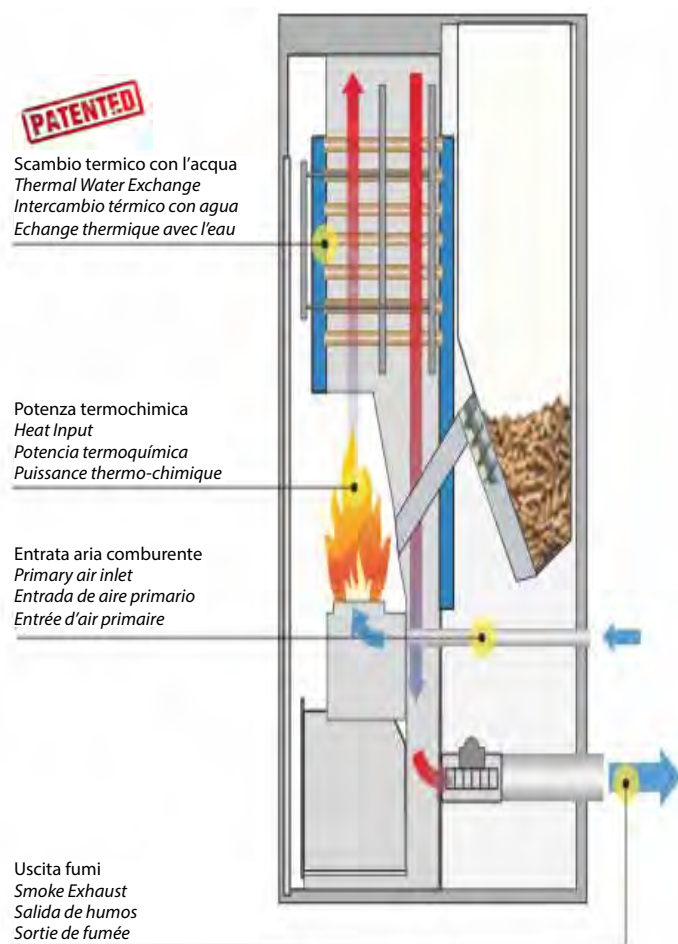
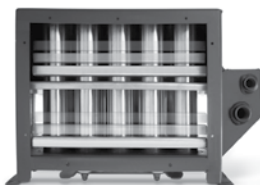
La firma Ungaro sul riscaldamento domestico ha il tratto inconfondibile dello scambiatore rapido a fascio tubiero brevettato: poca acqua in caldaia e tanto calore in casa! X-Copper® vuol dire estrema versatilità della fiamma, rendimenti sempre alti che assicurano bassi consumi di pellet, ingombri ridotti, 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 Rendement 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 irréfutables d'argent, de temps et d'espace.*

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.



# KlimaWorks®

## IL SISTEMA INTELLIGENTE CHE RISCALDA LA CASA E RISPETTA LA NATURA

INTELLIGENT SYSTEM FOR RESIDENTIAL HEATING WITH ENVIRONMENTAL RESPECT - EL SISTEMA INTELIGENTE QUE CALIENTA LA CASA Y RESPETA LA NATURALEZA - LE SYSTÈME DE CHAUFFAGE INTELLIGENT EN RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT

**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.

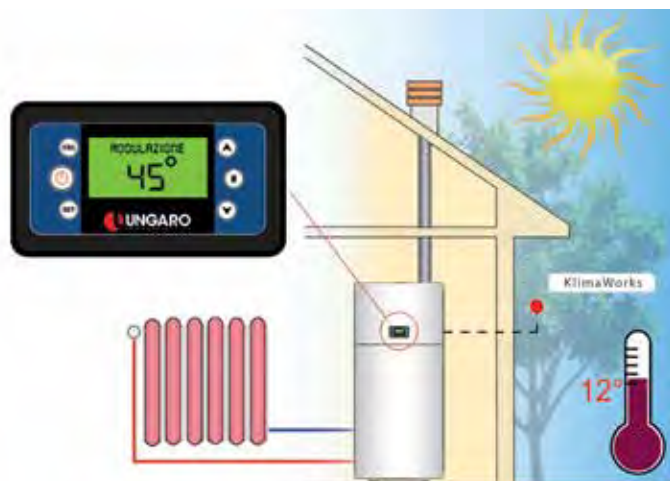
*KlimaWorks® est le système Ungaro confortable pour adapter le fonctionnement de la chaudière-poêle aux conditions climatiques détectées par un capteur spécial placé à l'extérieur de la maison. L'activation de cette fonction permet au système KlimaWorks® de régler électroniquement la température de l'eau 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 chambres 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® es el comfortable 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® 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® TEMPERATURA DINAMICA

DYNAMIC HEATING  
CALOR A DINAMICO  
LA CHALEUR SUR MESURE

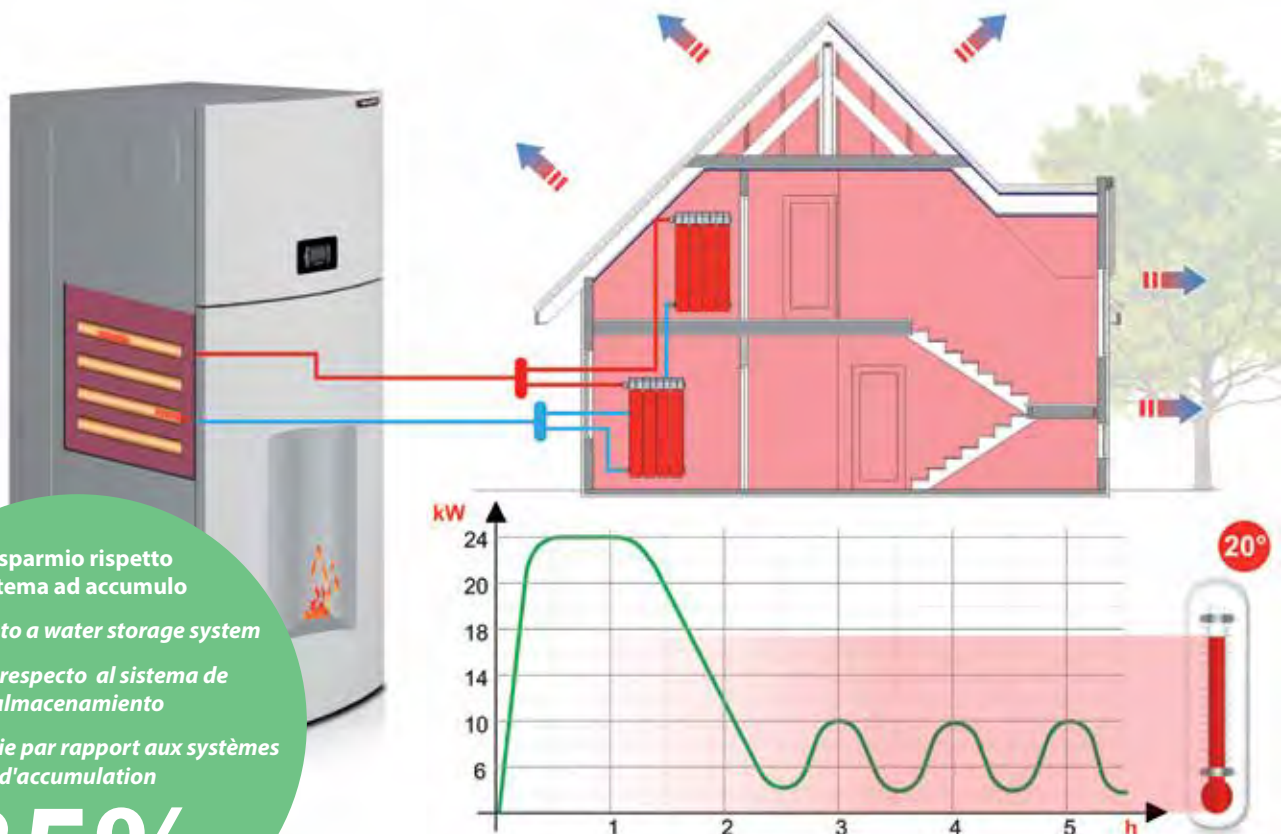
6-24	Fino a Up to	160 m <sup>2</sup>
9-34	Hasta Jusqu'à	270 m <sup>2</sup>

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.

*Based on a 35W/m3 heating house. Before purchasing your product, please contact your local dealer for a correct evaluation made by an expert technician able to figure it out according your specific needs.*

*Necesidad indicativa por coeficiente térmico de una casa de 35W/m<sup>3</sup>. Los valores arriba no se deben considerar definitivos 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.*



Risparmio rispetto  
sistema ad accumulo

*Saving up to a water storage system*

Ahorro respecto al sistema de  
almacenamiento

*Une économie par rapport aux systèmes  
d'accumulation*

**35%**



### Doppia Porta

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

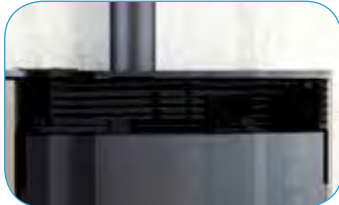
- **Double door** - A technical door to reduce thermal loss and an aesthetic one to enhance the Ungaro flame.
- **Doble puerta** - Una puerta técnica para disminuir la dispersión del calor y otra estética para exaltar la llama Ungaro: nada se deja al azar.
- **Double porte** - Une porte technique pour réduire la dispersion de la chaleur et une l'esthétique pour exalter la flamme Ungaro: rien n'est laissé au hasard.



### Easy Clean

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

- **Double ash box (Easy Clean)**: clean your stove in a minute.
- **Limpeza con doble compartimento y un solo cajón de cenizas (easy clean)**: en unos instantes la caldera de nuevo limpia.
- **Double compartiment de nettoyage ou tiroir unique à cendre (easy Clean)**: en quelques gestes simples la chaudière est propre.



### Ventilazione frontale

Su alcuni modelli è presente un fascio tubiero aggiuntivo e dedicato al passaggio di un soffio di aria che diventa una piacevole aggiunta di calore per l'ambiente che ospita l'installazione.

- **Frontal fan** - Some models have an additional tubes bundle dedicated to hot air for the room of installation.
- **Ventilador frontal** - En algunos modelos hay un haz de tubos adicional dedicado al paso de aire que se haz un agradable añadido de calor para al ambiente en lo que se encuentra la instalación.
- **Ventilation frontale** - Sur certains modèles il y a un multitubulaire supplémentaire et dédié au passage d'un souffle d'air qui devient un complément agréable de chaleur en plus dans la chambre d'installation.



### Gestione Multi impianti

Il prodotto è capace di gestire diverse utenze attraverso il controllo delle diverse sonde.

- **Multi system management** - Multi level managing throw several probes control.
- **Gestión hidraulica** - El producto es capaz de variar temperaturas de impulsión a través del control de las diferentes sondas.
- **Gestion de différents types d'installations** - Le produit est capable de gérer différents utilisateurs grâce au contrôle de différentes sondes.



### KlimaWorks®

È il confortevole sistema Ungaro per adattare il funzionamento della caldaia alla condizioni climatiche rilevate da un'apposita sonda posta all'esterno dell'abitazione.

- **KlimaWorks®** - Is the practical Ungaro system to adapt the boiler's operation to the specific climatic conditions detected by a special probe installed outside of the premises.
- **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®** - 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.



### Sonda di Ritorno per gestione ottimizzata della modulazione

Sonda capace di controllare la temperatura di ritorno dell'impianto garantendo sempre un corretto funzionamento termico del prodotto.

- **Return sensor for optimized modulation management** - Return water probe control able to optimise the functioning of the boiler.
- **Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación** - Sonda capaz de controlar la temperatura de retorno del sistema garantizando siempre un correcto funcionamiento térmico.
- **Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation** - Sonde capable de contrôler la température de retour du système assurant toujours le bon fonctionnement thermique du produit.



### Uscita canna Fumaria alto/lato

Possibilità di scelta della posizione di evacuazione fumi, dalla parte alta o dal retro.

- **Smoke outlet (from behind or from above)** - Top and back emission smokes.
- **Salida humos (trasera o superior)** - Posibilidad de elegir la posición de evacuación de humos, superior o trasera.
- **Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)** - Possibilité de choisir la position d'évacuation des fumées, du haut ou de l'arrière.



### T Ispezione integrata, con manutenzione frontale

Manutenzione completamente frontale attraverso i vari vani che raccolgono i residui della combustione.

- **Integrated T Inspection with integrated front maintenance** - Complete front maintenance.
- **T de inspección integrada, con limpieza frontal integral** - Dentro de la máquina para facilitar la limpieza, todo desde la parte frontal de la estufa sin desmontar resvestimietos laterales.
- **T Inspection intégrée, avec maintenance frontale** - Maintenance entièrement frontale à travers les différents compartiments qui recueillent les résidus de combustion.



### Garanzia 5 anni Sul corpo caldaia

- **Guarantee 5 years On stove bodies**
- **Garantía 5 años Sobre el cuerpo caldera**
- **Assurance 5 ans Sur le corps de chaudière**



# TERMOSTUFE

## Pellet stove hydro - Termoestufa hidro - Thermo poêle hydro

### Ventilazione Frontale.

- Frontal fan
- Ventilador frontal
- Ventilation frontale

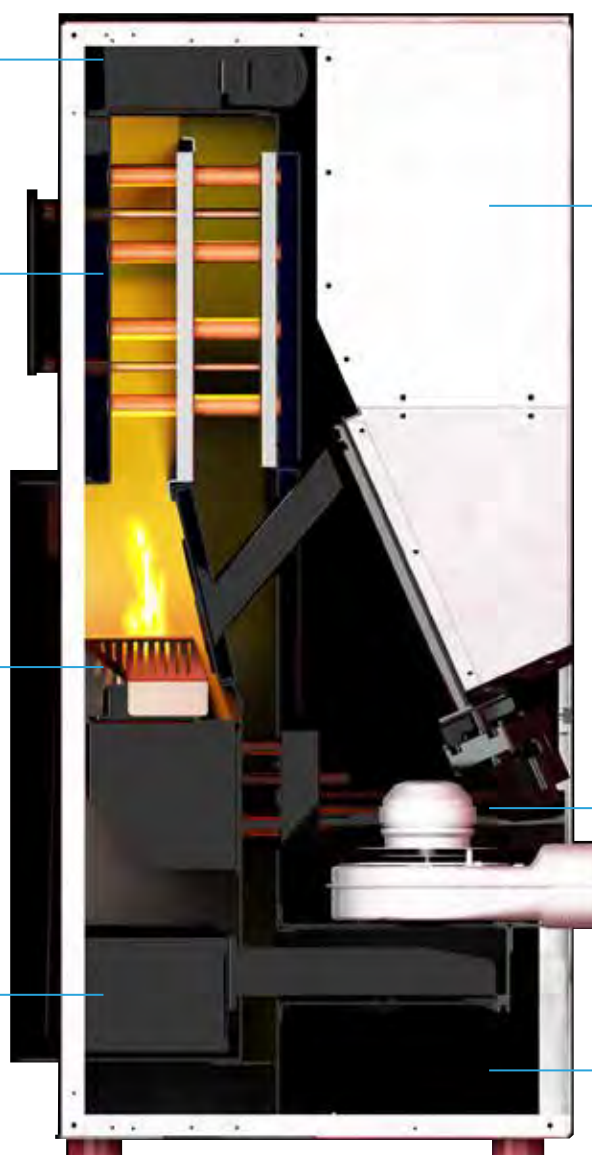
### Scambio termico con l'acqua

- Thermal Water Exchange
- Intercambio térmico con agua
- Echange thermique avec l'eau

### • Braciere

- Burnpot
- Braseiro
- Grille

### • Easy Clean



### • Serbatoio pellet

- Hopper pellet
- Depósito de pellet
- Réservoir pellet

### Entrata aria comburente

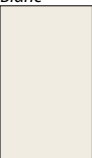




- Primary air inlet
- Entrada de aire primario
- Entrée d'air primaire

### • Vano ACS

- Space ACS
- Vano ACS
- Vain ACS



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
				
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



**L**

**W**

**H**

6/24	165	mm 602	mm 581	mm 1119
8/30 - 9/34	185	mm 602	mm 581	mm 1206

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



Acciaio / Steel / Acero  
/ Acier



Rame / Copper / Cobre  
/ Cuivre

			AQA		MAIA	
			6 -24	8 -30	6 -24	9 -34
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	25,7	29,4	24,7	34,3
		Min	6,9	8,4	6,8	8,7
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	23,5	26,5	22	31
		Min	6,5	8	6,5	8,3
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	91,5	90	90,5	90,5
		P. Min	94	95,5	95,5	95
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	19,5	24	19,5	28,5
		Min	4,5	6	5	6,6
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	4	2,5	2,5	2,5
		Min	2	2	1,5	1,7
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	5,4	6,1	5	7,1
		Min	1,4	1,7	1,4	1,8
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		35	40	35	40
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		160	260	160	270

## PLUS

- **Garanzia 5 anni**  
5 year warranty / Garantía 5 años / 5 ans de garantie
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation
- **Display LCD ad alta risoluzione**  
High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité

- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de leau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)
- **Valvola antiscooppio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression

## OPTIONAL

- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **Pulitore meccanico automatico del braciere**  
Automatic mechanical burning pot cleaner / Limpieza automática mecánica del brasero / Nettoyeur mécanique automatique du brasier
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
KlimaWorks plus additional contact card / KlimaWorks y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks
- **Asia con memorizzazione dei parametri ottimali**  
Asia with optimal parameter storage / Asia gestión automática de parámetros óptimos / Asia avec mémorisation des paramètres optimaux
- **Telecomando**  
Remote control / Mando a distancia / Télécommande
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (On line - Fire up)
- **Macchina a camera stagna**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche





Rivestimento in vetro / Glass finish / Revestimiento en vidrio / Revêtement en verre

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
RAL9010	RAL9005	RAL3004	RAL1035

		L	W	H
6/24	190	mm 602	mm 581	mm 1119
8/30 - 9/34	210	mm 602	mm 581	mm 1206

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



Acciaio / Steel / Acero  
/ Acier



Rame / Copper / Cobre  
/ Cuivre

			AQA		MAIA	
			6 -24	8 -30	6 -24	9 -34
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	25,7	29,4	24,7	34,3
		Min	6,9	8,4	6,8	8,7
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	23,5	26,5	22	31
		Min	6,5	8	6,5	8,3
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	91,5	90	90,5	90,5
		P. Min	94	95,5	95,5	95
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	19,5	24	19,5	28,5
		Min	4,5	6	5	6,6
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	4	2,5	2,5	2,5
		Min	2	2	1,5	1,7
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	5,4	6,1	5	7,1
		Min	1,4	1,7	1,4	1,8
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		35	40	35	40
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		160	260	160	270

## PLUS

- **Garanzia 5 anni**  
5 year warranty / Garantía 5 años / 5 ans de garantie
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation
- **Display LCD ad alta risoluzione**  
High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité

- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contacto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/ Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)
- **Valvola antiscoopio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression

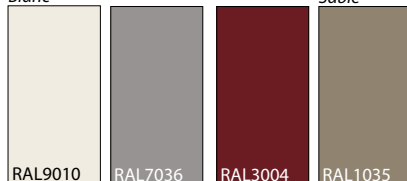
## OPTIONAL

- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **Pulitore meccanico automatico del braciere**  
Automatic mechanical burning pot cleaner / Limpieza automática mecánica del brasero / Nettoyeur mécanique automatique du brasier
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
KlimaWorks plus additional contact card / KlimaWorks y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks
- **Asia con memorizzazione dei parametri ottimali**  
Asia with optimal parameter storage / Asia gestión automática de parámetros óptimos / Asia avec mémorisation des paramètres optimaux
- **Telecomando**  
Remote control / Mando a distancia / Télécommande
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/ Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (on line - fire up)
- **Macchina a camera stagna**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche



Rivestimento in ceramica / Ceramic Panel / Revestimiento en ceràmica / Revêtement en cèramique

**Bianco** / White / Blanco / Blanc  
**Grigio** / Grey / Gris  
**Bordeaux**  
**Sabbia** / Sand / Arena / Sable



**L**

**W**

**H**

6/24	210	mm 602	mm 581	mm 1119
8/30 - 9/34	230	mm 602	mm 581	mm 1206

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)





Acciaio / Steel / Acero  
/ Acier



Rame / Copper / Cobre  
/ Cuivre

			AQA		MAIA	
			6 -24	8 -30	6 -24	9 -34
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	25,7	29,4	24,7	34,3
		Min	6,9	8,4	6,8	8,7
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	23,5	26,5	22	31
		Min	6,5	8	6,5	8,3
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	91,5	90	90,5	90,5
		P. Min	94	95,5	95,5	95
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	19,5	24	19,5	28,5
		Min	4,5	6	5	6,6
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	4	2,5	2,5	2,5
		Min	2	2	1,5	1,7
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	5,4	6,1	5	7,1
		Min	1,4	1,7	1,4	1,8
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		35	40	35	40
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		160	260	160	270

## PLUS

- **Garanzia 5 anni**  
5 year warranty / Garantía 5 años / 5 ans de garantie
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation
- **Display LCD ad alta risoluzione**  
High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité

- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)
- **Valvola antiscoopio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression

## OPTIONAL

- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **Pulitore meccanico automatico del braciere**  
Automatic mechanical burning pot cleaner / Limpieza automática mecánica del brasero / Nettoyeur mécanique automatique du brasier
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
KlimaWorks plus additional contact card / KlimaWorks y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks
- **Asia con memorizzazione dei parametri ottimali**  
Asia with optimal parameter storage / Asia gestión automática de parámetros óptimos / Asia avec mémorisation des paramètres optimaux
- **Telecomando**  
Remote control / Mando a distancia / Télécommande
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (on line - fire up)
- **Macchina a camera stagna**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035

		L	W	H
6/24	180	mm 526	mm 563	mm 1117
8/30	200	mm 526	mm 563	mm 1204

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

		6 -24	8 -30
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max 25,7 Min 6,9	29,4 8,4
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max 23,5 Min 6,5	26,5 8
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max 91,5 P. Min 94	90 95,5
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max 19,5 Min 4,5	24 6
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max 4 Min 2	2,5 2
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max 5,4 Min 1,4	6,1 1,7
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	35	40
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	160	270

## PLUS

- **Garanzia 5 anni**  
5 year warranty / Garantía 5 años / 5 ans de garantie
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation
- **Display LCD ad alta risoluzione**  
High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)
- **Valvola antiscoppio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression

## OPTIONAL

- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **Pulitore meccanico automatico del braciere**  
Automatic mechanical burning pot cleaner / Limpieza automática mecánica del brasero / Nettoyeur mécanique automatique du brasier
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
KlimaWorks plus additional contact card / KlimaWorks y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks
- **Asia con memorizzazione dei parametri ottimali**  
Asia with optimal parameter storage / Asia gestión automática de parámetros óptimos / Asia avec mémorisation des paramètres optimaux
- **Telecomando**  
Remote control / Mando a distancia / Télécommande
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (on line - fire up)
- **Macchina a camera stagna**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche





Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



210

L

mm 788

W

mm 442

H

mm 1191

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

\* dati in aggiornamento

6 -24		
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max <b>23,1</b> Min <b>6,7</b>
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max <b>21</b> Min <b>6,3</b>
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max <b>91</b> P. Min <b>94</b>
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max <b>19</b> Min <b>5,3</b>
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max <b>2</b> Min <b>1</b>
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max <b>5</b> Min <b>1,4</b>
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	<b>35</b>
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	<b>160</b>

## PLUS

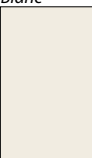




- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Garanzia 5 anni**  
5 year warranty / Garantía 5 años / 5 ans de garantie
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation
- **Display LCD ad alta risoluzione**  
High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contacto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)
- **Valvola antiscoppio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)

## OPTIONAL

- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **Pulitore meccanico automatico del braciere**  
Automatic mechanical burning pot cleaner / Limpieza automática mecánica del brasero / Nettoyeur mécanique automatique du brasier
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
KlimaWorks plus additional contact card / KlimaWorks y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks
- **Asia con memorizzazione dei parametri ottimali**  
Asia with optimal parameter storage / Asia gestión automática de parametros óptimos / Asia avec mémorisation des paramètres optimaux
- **Telecomando**  
Remote control / Mando a distancia / Télécommande
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (on line - fire up)
- **Macchina a camera stagna**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche



Rivestimento in ceramica / Ceramic Panel / Revestimiento en ceràmica / Revêtement en cèramique

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Cuoio Leather Cuero Cuir	Bordeaux	Ocra Ochre Ocre Ochre
				
RAL9010	RAL9005	RAL8004	RAL3004	RAL1024

		L	W	H
6/24	215	mm 620	mm 594	mm 1192
8/30	225	mm 620	mm 594	mm 1192

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



		6 -24	8 -30	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	25,7	29,4
		Min	6,9	8,4
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	23,5	26,5
		Min	6,5	8
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	91,5	90
		P. Min	94	95,5
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	19,5	24
		Min	4,5	6
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	4	2,5
		Min	2	2
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	5,4	6,1
		Min	1,4	1,7
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	35	40	
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	160	270	

## PLUS

- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation
- **Display LCD ad alta risoluzione**  
High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)
- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
KlimaWorks plus additional contact card / KlimaWorks y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks
- **Telecomando**  
Remote control / Mando a distancia / Télécommande
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (on line - fire up)

## OPTIONAL



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Nero  
Black  
Negro  
Noir



RAL9005



142

L

mm 758

W

mm 776

H

mm 899

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



6 -24		
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max <b>24,8</b>
		Min <b>6,6</b>
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max <b>23</b>
		Min <b>6,2</b>
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max <b>93</b>
		P. Min <b>95,1</b>
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max <b>18,5</b>
		Min <b>4,5</b>
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max <b>4,5</b>
		Min <b>1,7</b>
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max <b>5</b>
		Min <b>1,3</b>
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	<b>20</b>
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	<b>160</b>

## PLUS

- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Tecnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation
- **Display LCD ad alta risoluzione**  
High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)
- **Stuttura estraibile**  
Removable structure / Estructura extraíble / Corps de la machine glissant
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T inspection intégrée, avec maintenance frontale

## OPTIONAL

- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
KlimaWorks plus additional contact card / KlimaWorks y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks
- **Asia con memorizzazione dei parametri ottimali**  
Asia with optimal parameter storage / Asia gestión automática de parámetros óptimos / Asia avec mémorisation des paramètres optimaux
- **Telecomando**  
Remote control / Mando a distancia / Télécommande
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (on line - fire up)
- **Struttura di supporto**  
Support structure / Estructura de soporte / Structure de support
- **Caricatore pellet 360°**  
360° pellet loader / Carga pellet 360sg / Chargeur de pellets à 360°





Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Nero  
Black  
Negro  
Noir



Bianco  
White  
Blanco  
Blanc



Optional

Nero  
Black  
Negro  
Noir



Bordeaux



Cornice / Frame / Marco / Cadre.



142

L

mm 758

W

mm 776

H

mm 1207

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



			6 -24
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	24,8
		Min	6,6
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	23
		Min	6,2
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	93
		P. Min	95,1
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	18,5
		Min	4,5
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	4,5
		Min	1,7
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	5
		Min	1,3
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		20
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		160

## PLUS

- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Struttura di supporto**  
Support structure / Estructura de soporte / structure de support
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendante / Ventilation frontale indépendant
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation
- **Display LCD ad alta risoluzione**  
High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)
- **Caricatore pellet 360°**  
360° pellet loader / Carga pellet 360sg / Chargeur de pellets à 360°
- **Stuttura estraibile**  
Removable structure / Estructura extraíble / Corps de la machine glissant
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale

- **Completa di supporto e caricamento pellet**  
Complete with support and pellet loading / Soporte y carga de pelet / Complet avec support

## OPTIONAL

- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
KlimaWorks plus additional contact card / KlimaWorks y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks
- **Asia con memorizzazione dei parametri ottimali**  
Asia with optimal parameter storage / Asia gestión automática de parámetros óptimos / Asia avec mémorisation des paramètres optimaux
- **Telecomando**  
Remote control / Mando a distancia / Télécommande
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (on line - fire up)



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



140

L

mm 650

W

mm 387

H

mm 1200

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



			Ti14
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	14,1
		Min	4,1
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	13
		Min	3,7
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	92
		P. Min	91
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	10,6
		Min	2,7
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	2,4
		Min	1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	3
		Min	0,9
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		22
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		100

## PLUS

- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer)**  
Multi system management (Boiler/Puffer) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer)
- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Ventilazione Canalizzabile**  
Ducted ventilation / Ventilación canalizable / Ventilation canalisable
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace

## OPTIONAL

- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / kit de canalisation supplémentaire



Rivestimento in vetro / Glass finish / Revestimiento en vidrio / Revêtement en verre

<b>Bianco</b> White Blanco Blanc	<b>Nero</b> Black Negro Noir	<b>Bordeaux</b>	<b>Sabbia</b> Sand Arena Sable
---	---------------------------------------	-----------------	---



150

L

mm 650

W

mm 387

H

mm 1200

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

Ti14			
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	14,1
		Min	4,1
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	13
		Min	3,7
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	92
		P. Min	91
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	10,6
		Min	2,7
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	2,4
		Min	1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	3
		Min	0,9
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		22
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		100

## PLUS

- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer)**  
Multi system management (Boiler/Puffer) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer)
- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Ventilazione Canalizzabile**  
Ducted ventilation / Ventilación canalizable / Ventilation canalisable
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace

## OPTIONAL

- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / kit de canalisation supplémentaire





Rivestimento in ceramica / Ceramic Panel / Revestimiento en ceràmica / Revêtement en cèramique

<b>Bianco</b> White Blanco Blanc	<b>Grigio</b> Grey Gris	<b>Bordeaux</b>	<b>Sabbia</b> Sand Arena Sable
---	-------------------------------	-----------------	---



160

**L**

mm 650

**W**

mm 387

**H**

mm 1200

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

			Ti14
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	14,1
		Min	4,1
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	13
		Min	3,7
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	92
		P. Min	91
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	10,6
		Min	2,7
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	2,4
		Min	1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	3
		Min	0,9
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		22
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		100

## PLUS

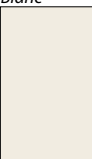




- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer)**  
Multi system management (Boiler/Puffer) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer)
- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Ventilazione Canalizzabile**  
Ducted ventilation / Ventilación canalizable / Ventilation canalisable
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace

## OPTIONAL

- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / kit de canalisation supplémentaire



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
				
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



140

L

mm 553

W

mm 352

H

mm 1196

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



			Ti14
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	14,1
		Min	4,1
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	13
		Min	3,7
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	92
		P. Min	91
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	10,6
		Min	2,7
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	2,4
		Min	1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	3
		Min	0,9
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		22
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		100

## PLUS

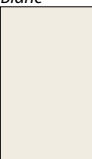




- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer)**  
Multi system management (Boiler/Puffer) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer)
- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Ventilazione Canalizzabile**  
Ducted ventilation / Ventilación canalizable / Ventilation canalisable
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace

## OPTIONAL

- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
				
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



110

L

mm 505

W

mm 305

H

mm 1137

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

			Ti14
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	14,1
		Min	4,1
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	13
		Min	3,7
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	92
		P. Min	91
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	10,6
		Min	2,7
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	2,4
		Min	1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	3
		Min	0,9
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		22
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		100

## PLUS

- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer)**  
Multi system management (Boiler/Puffer) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer)
- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Ventilazione Canalizzabile**  
Ducted ventilation / Ventilación canalizable / Ventilation canalisable
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace

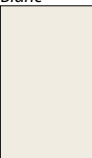




## OPTIONAL

- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / kit de canalisation supplémentaire





Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
				
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



140

L

mm 593

W

mm 370

H

mm 1268

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

			Ti14
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	14,1
		Min	4,1
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	13
		Min	3,7
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	92
		P. Min	91
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	10,6
		Min	2,7
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	2,4
		Min	1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	3
		Min	0,9
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		22
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		100

## PLUS

- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciore**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer)**  
Multi system management (Boiler/Puffer) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer)
- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Ventilazione Canalizzabile**  
Ducted ventilation / Ventilación canalizable / Ventilation canalisable
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace

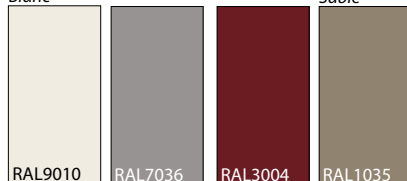
## OPTIONAL

- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire



Rivestimento in ceramica / Ceramic Panel / Revestimiento en ceràmica / Revêtement en cèramique

<b>Bianco</b> White Blanco Blanc	<b>Grigio</b> Grey Gris	<b>Bordeaux</b>	<b>Sabbia</b> Sand Arena Sable
---	-------------------------------	-----------------	---



150

**L**

mm 611

**W**

mm 372

**H**

mm 1200

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



			Ti14
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	14,1
		Min	4,1
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	13
		Min	3,7
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	92
		P. Min	91
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	10,6
		Min	2,7
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	2,4
		Min	1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	3
		Min	0,9
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		22
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		100

## PLUS

- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciore**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer)**  
Multi system management (Boiler/Puffer) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer)
- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Ventilazione Canalizzabile**  
Ducted ventilation / Ventilación canalizable / Ventilation canalisable
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace

## OPTIONAL

- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / kit de canalisation supplémentaire



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco  
White  
Blanco  
Blanc

Nero  
Black  
Negro  
Noir

Bordeaux



430

L

mm 794

W

mm 697

H

mm 1393

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

			34	
			Pellet	Legna Wood / Leña / Bois
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	19,9	16,9
		Min	8,1	
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	17,6	13
		Min	7,6	
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	88,1	78,3
		P. Min	93,7	
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	12,7	9,6
		Min	6	
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	5,0	3,5
		Min	1,5	
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	4	
		Min	1,6	
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		30	
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		120	

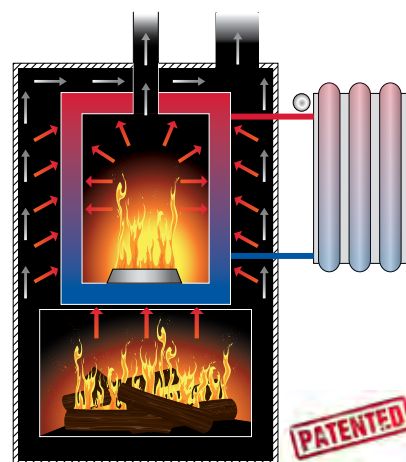
## PLUS

- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar

- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Gestione Multi impianti (Puffer)**  
Multi system management (Puffer) / Gestión hidráulica (Inercia) / Gestion de différents types d'installations (Puffer)
- **Doppia combustione**  
Double combustion / Doble combustión / Double combustion
- **Riempimento automatico**  
Automatic refilling / Llenado automático / Remplissage d'eau automatique
- **Scarico Termico**  
Thermal discharge / Descarga térmica / Décharge thermique
- **Controllo automatico combustione legna**  
Automatic control of wood combustion / Control automático de la combustión de leña / Contrôle de l'air de combustion du bois
- **Vetro estetico ceramico reparto legna**  
Aesthetic glass ceramic wood department / Cristal estético cerámico con toque de leña / Verre esthétique céramique pour la partie bois

## OPTIONAL

- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **Telecomando**  
Remote control / Mando a distancia / Télécommande
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **Modulo GPRS**  
GPRS Module / Módulo GPRS / module GPRS
- **Carter di copertura tubi canna fumaria**  
Flue pipe carter cover / Carter para tapar salida de humos / Carter pour couvrir les tuyaux de cheminée







Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Nero  
Black  
Negro  
Noir



RAL9005



168

L

mm 600

W

mm 604

H

mm 890/950

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



			5 -20
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	19,8
		Min	5,1
Potenza nominale - Nominal power - Potencia nominal - Puissance calorifique nominale	kW	Max	18,1
		Min	4,9
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	91,8
		P. Min	96,6
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	14
		Min	3,8
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	4,1
		Min	1,1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	4
		Min	1
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		25
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		120

## PLUS

- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Vaso chiuso - vaso aperto**  
Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar

- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Gestione Multi impianti (Puffer)**  
Multi system management (Puffer) / Gestión hidráulica (Inercia) / Gestion de différents types d'installations (Puffer)
- **Ruote per movimentazione**  
Wheels for handling / Ruletas para el manejo / Mouvement par des roues
- **Scalda Vivande**  
Food warmer / Calentadores / Et chargement de pellets
- **Canna fumaria Coassiale**  
Coaxial Flue (Smoke Pipe) / Salida de humos coaxial / Conduit de fumées coaxial
- **Altezza adattabile per installazioni ad incasso**  
Adjustable height for recessed installations / Altura ajustable para la instalación de las empotradas / Hauteur réglable pour installation encastrée
- **Ingombro Minimo 60x60**  
Minimum encumbrance 60x60 / Espacio mínimo 60x60 / Encombrement minimum

## OPTIONAL

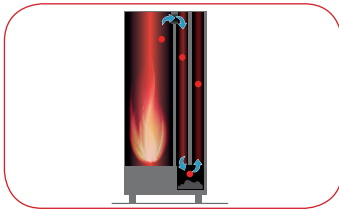
- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **Telecomando**  
Remote control / Mando a distancia / Télécommande
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **Modulo GPRS**  
GPRS Module / Módulo GPRS / module GPRS



### Salvaspazio

Macchina di dimensioni e spazio d'installazione ridotte.

- **Space saver** - Compact Sizes.
- **Ahorre espacio** - Máquina de tamaño y espacio reducido.
- **Économise de l'espace** - Machine avec taille et espace d'installation réduite.



### Fino a 2,5 m di giro fumi

Camera di combustione Circolare con rendimenti fino al 93% e con una superficie di scambio pari a 2,5m.

- **Mono strike combustion chamber** - Rounded combustion chamber up to 93% and 2.5M warming surface.
- **Cámara de combustión monocasco** - Cámara de combustión circular con rendimientos de hasta 93% y con una superficie de 2.5 m.
- **Chambre de combustion monocoque** - Chambre de combustion circulaire, avec des rendements jusqu'à 93% et avec une surface d'échange thermique de 2,5 m.



### Ventilazione Canalizzabile

Possibilità di un utilizzo alternativo alla classica termoventilazione frontale, la ventola può essere semplicemente ruotata per diventare canalizzabile dal retro.

- **Ducted ventilation** - Adjustable extract fan for different indoor ducted options.
- **Ventilación canalizable** - Posibilidad de un uso alternativo a la ventilación frontal clásica, el ventilador se puede girar hacia atrás para conseguir canalización trasera.
- **Ventilation canalisable** - Possibilité d'une utilisation alternative à la ventilation frontale classique, le ventilateur peut être simplement tourné pour devenir canalisé à l'arrière.



### Doppia Porta

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

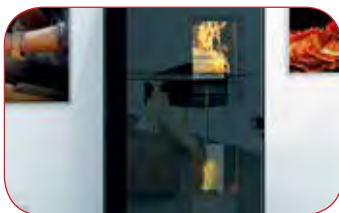
- **Double door** - A technical door to reduce thermal loss and an aesthetic one to enhance the Ungaro flame.
- **Doble puerta** - Una puerta técnica para disminuir la dispersión del calor y otra estética para exaltar la flama Ungaro: nada se deja al azar.
- **Double porte** - Une porte technique pour réduire la dispersion de la chaleur et une l'esthétique pour exalter la flamme Ungaro: rien n'est laissé au hasard.



### T Ispezione integrata, con manutenzione frontale

Manutenzione completamente frontale attraverso i vari vani che raccolgono i residui della combustione.

- **Integrated T Inspection with integrated front maintenance** - Complete front maintenance.
- **T de inspección integrada, con limpieza frontal integral** - dentro de la máquina para facilitar la limpieza, todo desde la parte frontal de la estufa sin desmontar revestimientos laterales.
- **T Inspection intégrée, avec maintenance frontale** - Maintenance entièrement frontale à travers les différents compartiments qui recueillent les résidus de combustion.



### Doppia combustione

Prodotto con Doppia camera di combustione separata (legna - Pellet) funzionamento separato o contemporaneo per un maggior confort e gestione.

- **Double combustion** - Double combustion chamber for each fuel.
- **Doble combustión** - Producto con una cámara de combustión doble separada (madera - pellets) modo de trabajo individual para una mayor comodidad y gestión.
- **Double combustion** - Produit avec double chambre de combustion séparée (granulés et bois), fonctionnement séparé ou contemporain pour plus de confort et de gestion.



### Uscita canna fumaria alto/lato

Possibilità di scelta della posizione di evacuazione fumi, dalla parte alta o dal retro.

- **Smoke outlet** (from behind or from above) - Top and back emission smokes.
- **Salida humos** (trasera o superior) - posibilidad de elegir la posición de evacuación de humos, superior o trasera.
- **Sortie de fumées orientable** (supérieure o arrière) - Possibilité de choisir la position d'évacuation des fumées, du haut ou de l'arrière.



### Estetica a 360°

Estetica gradevole da ogni angolazione, ideale per una installazione a centro stanza.

- **Aesthetic at 360°** - Different installation option such as a 360 degrees one.
- **Estética 360°** - Estética agradable desde cualquier ángulo, ideal para la instalación en salón de la vivienda.
- **Esthétique à 360°** - Esthétique agréable sous tous les angles, idéale pour une installation dans un centre de salle.



# STUFE

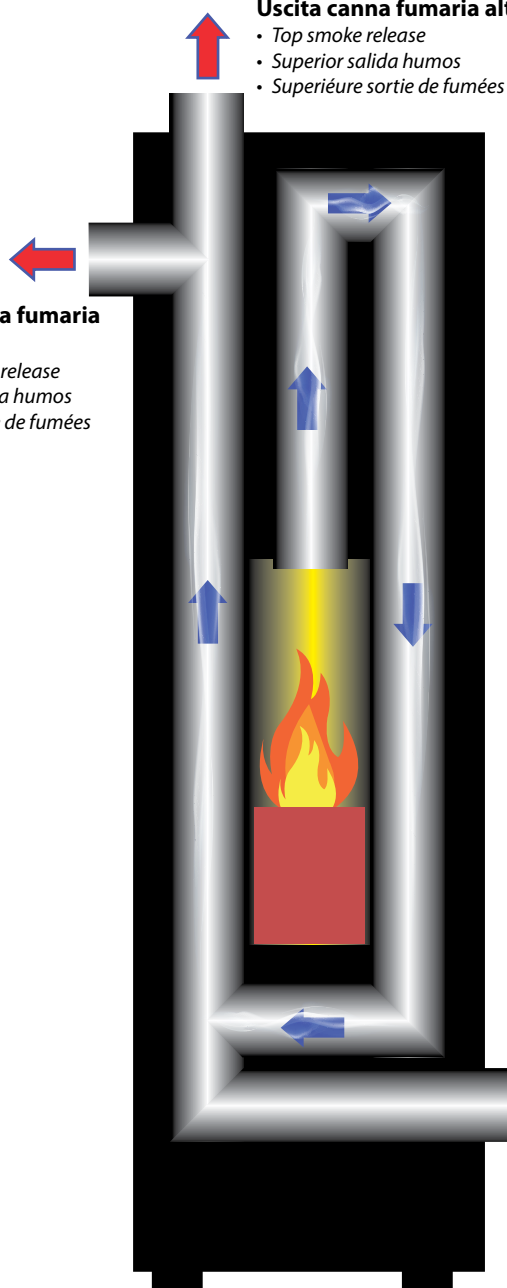
## Pellet stove - Estufa - Poêle à granule

### Uscita canna fumaria alto

- Top smoke release
- Superior salida humos
- Supérieure sortie de fumées orientable

### Uscita canna fumaria posteriore

- Back smoke release
- Trasera salida humos
- Arrière sortie de fumées orientable



### TubeAir®

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 a new projects - Air - 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!*

*El inconfundible haz de tubos Ungaro presenta a nuevos proyectos Aire 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!*

*L'incomparable échangeur multitubulaire Ungaro présente un nouveaux projets, Air 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 canalizable. Tout en quelques centimètres de profondeur!*

### T ispezione integrata con manutenzione frontale

- Integrated T Inspection with integrated front maintenance
- T de inspección integrada, con limpieza frontal integral
- T Inspection intégrée, avec maintenance frontale


**PATENTED**

Stufe - Pellet stove - Estufa - Poêle à granule

ORNU  
GOVIE 74



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
				
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



120

L

mm 603

W

mm 376

H

mm 1197

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

		TAF9S	TAF12S	TAF9	TAF12	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	8,1	11,4	9,3	11,7
		Min	2,7	2,7	2,7	3,4
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	90	88,7	89,2	89,9
		P. Min	93,1	92,9	93,2	92,2
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	7,3	10,1	8,3	10,4
		Min	2,5	2,5	2,5	3,1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	1,7	2,4	1,9	2,4
		Min	0,6	0,6	0,6	0,7
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	22	22	22	22	
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	80	90	80	90	

## PLUS

- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Valvola antiscoppio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression

- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / Salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **Doppia sonda ambiente**  
Double ambient probe / Doble sonda ambiente / Double sonde ambiante
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace
- **Macchina a camera stagna (TAF9S e TAF12S)**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche

## OPTIONAL

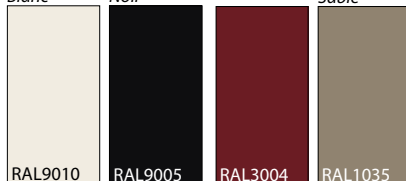
- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol





Rivestimento in vetro / Glass finish / Revestimiento en vidrio / Revêtement en verre

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
------------------------------------	--------------------------------	----------	----------------------------------



130

L

mm 603

W

mm 376

H

mm 1197

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



		TAF9S	TAF12S	TAF9	TAF12	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	8,1	11,4	9,3	11,7
		Min	2,7	2,7	2,7	3,4
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	90	88,7	89,2	89,9
		P. Min	93,1	92,9	93,2	92,2
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire- Puissance à l'air	kW	Max	7,3	10,1	8,3	10,4
		Min	2,5	2,5	2,5	3,1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	1,7	2,4	1,9	2,4
		Min	0,6	0,6	0,6	0,7
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	22	22	22	22	
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	80	90	80	90	

## PLUS

- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Valvola antiscoppio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression

- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / Salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **Doppia sonda ambiente**  
Double ambient probe / Doble sonda ambiente / Double sonde ambiante
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace
- **Macchina a camera stagna (TAF9S e TAF12S)**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche

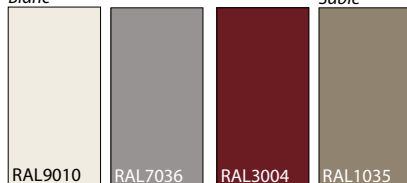
## OPTIONAL

- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol



Rivestimento in ceramica / Ceramic Panel / Revestimiento en cerámica / Revêtement en céramique

Bianco White Blanco Blanc	Grigio Grey Gris	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
------------------------------------	------------------------	----------	----------------------------------



140

L

mm 603

W

mm 376

H

mm 1197

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



		TAF9S	TAF12S	TAF9	TAF12	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	8,1	11,4	9,3	11,7
		Min	2,7	2,7	2,7	3,4
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	90	88,7	89,2	89,9
		P. Min	93,1	92,9	93,2	92,2
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	7,3	10,1	8,3	10,4
		Min	2,5	2,5	2,5	3,1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	1,7	2,4	1,9	2,4
		Min	0,6	0,6	0,6	0,7
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	22	22	22	22	
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	80	90	80	90	

## PLUS

- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Valvola antiscoopio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression






- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / Salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **Doppia sonda ambiente**  
Double ambient probe / Doble sonda ambiente / Double sonde ambiante
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace
- **Macchina a camera stagna (TAF9S e TAF12S)**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche

## OPTIONAL

- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
				
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



120

L

mm 553

W

mm 352

H

mm 1196

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



		TAF9S	TAF12S	TAF9	TAF12	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	8,1	11,4	9,3	11,7
		Min	2,7	2,7	2,7	3,4
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	90	88,7	89,2	89,9
		P. Min	93,1	92,9	93,2	92,2
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	7,3	10,1	8,3	10,4
		Min	2,5	2,5	2,5	3,1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	1,7	2,4	1,9	2,4
		Min	0,6	0,6	0,6	0,7
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	22	22	22	22	
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	80	90	80	90	

## PLUS

- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Valvola antiscoopio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression

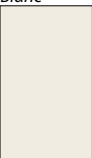




## OPTIONAL

- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / Salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **Doppia sonda ambiente**  
Double ambient probe / Doble sonda ambiente / Double sonde ambiante
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace
- **Macchina a camera stagna (TAF9S e TAF12S)**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche
- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol





Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
				
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



110

L

mm 505

W

mm 305

H

mm 1137

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

		TAF9S	TAF12S	TAF9	TAF12	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	8,1	11,4	9,3	11,7
		Min	2,7	2,7	2,7	3,4
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	90	88,7	89,2	89,9
		P. Min	93,1	92,9	93,2	92,2
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	7,3	10,1	8,3	10,4
		Min	2,5	2,5	2,5	3,1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	1,7	2,4	1,9	2,4
		Min	0,6	0,6	0,6	0,7
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	22	22	22	22	
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	80	90	80	90	

## PLUS

- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Valvola antiscoppio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression

- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / Salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **Doppia sonda ambiente**  
Double ambient probe / Doble sonda ambiente / Double sonde ambiente
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace
- **Macchina a camera stagna (TAF9S e TAF12S)**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche

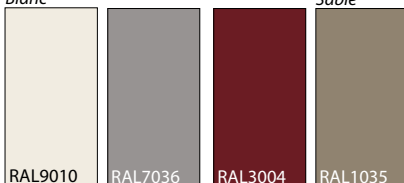
## OPTIONAL

- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol
- **Pulitore meccanico automatico del braciere**  
Automatic mechanical burning pot cleaner / Limpieza automática mecánica del brasero / Nettoyeur mécanique automatique du brasier



Rivestimento in ceramica / Ceramic Panel / Revestimiento en cerámica / Revêtement en céramique

<b>Bianco</b> White Blanco Blanc	<b>Grigio</b> Grey Gris	<b>Bordeaux</b>	<b>Sabbia</b> Sand Arena Sable
---	-------------------------------	-----------------	---



130

**L**

mm 609

**W**

mm 329

**H**

mm 1217

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



		TAF9S	TAF12S	TAF9	TAF12	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	8,1	11,4	9,3	11,7
		Min	2,7	2,7	2,7	3,4
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	90	88,7	89,2	89,9
		P. Min	93,1	92,9	93,2	92,2
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	7,3	10,1	8,3	10,4
		Min	2,5	2,5	2,5	3,1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	1,7	2,4	1,9	2,4
		Min	0,6	0,6	0,6	0,7
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	22	22	22	22	
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	80	90	80	90	

## PLUS

- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Valvola antiscoppio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression






- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / Salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **Doppia sonda ambiente**  
Double ambient probe / Doble sonda ambiente / Double sonde ambiante
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace
- **Macchina a camera stagna (TAF9S e TAF12S)**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche

## OPTIONAL

- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
				
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



120

L

mm 593

W

mm 331

H

mm 1268

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

		TAF9S	TAF12S	TAF9	TAF12	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	8,1	11,4	9,3	11,7
		Min	2,7	2,7	2,7	3,4
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	90	88,7	89,2	89,9
		P. Min	93,1	92,9	93,2	92,2
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	7,3	10,1	8,3	10,4
		Min	2,5	2,5	2,5	3,1
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	1,7	2,4	1,9	2,4
		Min	0,6	0,6	0,6	0,7
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	22	22	22	22	
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	80	90	80	90	

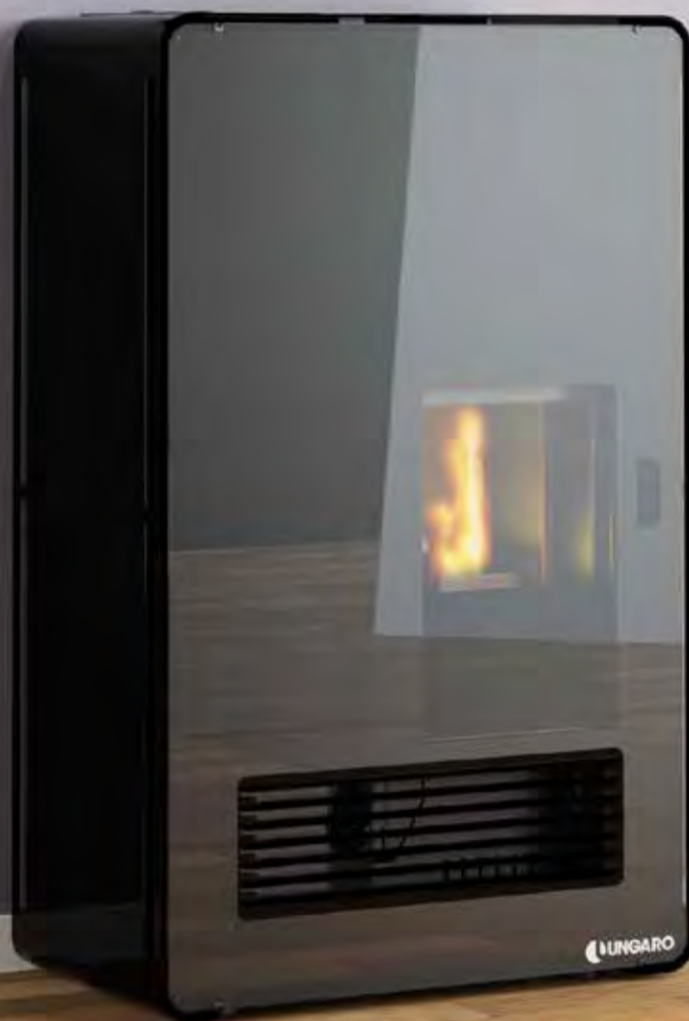
## PLUS

- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Valvola antiscoopio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression

## OPTIONAL

- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / Salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **Doppia sonda ambiente**  
Double ambient probe / Doble sonda ambiente / Double sonde ambiante
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace
- **Macchina a camera stagna (TAF9S e TAF12S)**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche
- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire
- **Pedana in cristallo**  
Glass platform / Pedana de vidrio / Plaque de cristal pour la protection du sol





Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



100

L

mm 560

W

mm 350

H

mm 1000

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

		AR7	AR7NS
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max <b>8,4</b> Min <b>3,4</b>	Max <b>7,1</b> Min <b>3,2</b>
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max <b>89,7</b> P. Min <b>92,2</b>	P. Max <b>90</b> P. Min <b>91</b>
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max <b>7,5</b> Min <b>3,1</b>	Max <b>6,4</b> Min <b>2,9</b>
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max <b>1,7</b> Min <b>0,7</b>	Max <b>1,5</b> Min <b>0,7</b>
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	<b>12</b>	<b>12</b>
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	<b>60</b>	<b>60</b>

## PLUS

- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Valvola antiscoopio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression






- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Camera combustione monoscocca**  
Mono strike combustion chamber / Cámara de combustión monoscocca / Chambre de combustion monocoque
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / Salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **Doppia sonda ambiente**  
Double ambient probe / Doble sonda ambiente / Double sonde ambiante
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace
- **Macchina a camera stagna AR7**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche

## OPTIONAL

- **Pulitore meccanico automatico del braciere**  
Automatic mechanical burning pot cleaner / Limpieza automática mecánica del brasero / Nettoyeur mécanique automatique du brasier
- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
				
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



100

L

mm 682

W

mm 411

H

mm 1016



		AR7	AR7NS	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	<b>8,4</b>	<b>7,1</b>
		Min	<b>3,4</b>	<b>3,2</b>
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	<b>89,7</b>	<b>90</b>
		P. Min	<b>92,2</b>	<b>91</b>
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	<b>7,5</b>	<b>6,4</b>
		Min	<b>3,1</b>	<b>2,9</b>
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	<b>1,7</b>	<b>1,5</b>
		Min	<b>0,7</b>	<b>0,7</b>
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		<b>12</b>	<b>12</b>
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		<b>60</b>	<b>60</b>

## PLUS

- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Valvola antiscoopio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression

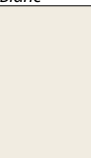




- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Camera combustione monoscocca**  
Mono strike combustion chamber / Cámara de combustión monocoque / Chambre de combustion monocoque
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / Salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **Doppia sonda ambiente**  
Double ambient probe / Doble sonda ambiente / Double sonde ambiante
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace
- **Macchina a camera stagna AR7**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche

## OPTIONAL

- **Pulitore meccanico automatico del braciere**  
Automatic mechanical burning pot cleaner / Limpieza automática mecánica del brasero / Nettoyeur mécanique automatique du brasier
- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
				
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



80

L

mm 610

W

mm 284

H

mm 1015

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

		AR7	AR7NS
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max <b>8,4</b>	<b>7,1</b>
		Min <b>3,4</b>	<b>3,2</b>
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max <b>89,7</b>	<b>90</b>
		P. Min <b>92,2</b>	<b>91</b>
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max <b>7,5</b>	<b>6,4</b>
		Min <b>3,1</b>	<b>2,9</b>
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max <b>1,7</b>	<b>1,5</b>
		Min <b>0,7</b>	<b>0,7</b>
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	<b>12</b>	<b>12</b>
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	<b>60</b>	<b>60</b>

## PLUS

- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Valvola antiscoppio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression

- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Camera combustione monoscocca**  
Mono strike combustion chamber / Cámara de combustión monocasco / Chambre de combustion monocoque
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / Salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **Doppia sonda ambiente**  
Double ambient probe / Doble sonda ambiente / Double sonde ambiante
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace
- **Macchina a camera stagna AR7**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche

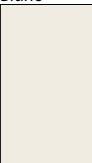




## OPTIONAL

- **Pulitore meccanico automatico del braciere**  
Automatic mechanical burning pot cleaner / Limpieza automática mecánica del brasero / Nettoyeur mécanique automatique du brasier
- **Macchina a camera stagna**  
Sealed Chamber machine / Máquina de cámara estanca / Étanche
- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire





Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
				
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



100

L

mm 593

W

mm 331

H

mm 1268

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

\* in certificazione - Certification en cours - Certification in Progress - En fase de certificación

		TAF9
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max <b>9,3</b>
		Min <b>2,7</b>
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max <b>89,2</b>
		P. Min <b>93,2</b>
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max <b>8,3</b>
		Min <b>2,5</b>
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max <b>1,9</b>
		Min <b>0,6</b>
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	<b>22</b>
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	<b>80</b>

## PLUS

- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Valvola antiscoppio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression
- **Camera combustione monoscocca**  
Mono strike combustion chamber / Cámara de combustión monocasco / chambre de combustion monocoque
- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
Smoke outlet (from behind or from above) / salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)
- **Doppia sonda ambiente**  
Double ambient probe / doble sonda ambiente / double sonde ambiante
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Fino a 2,5 m di giro fumi**  
Up to 2.5 m smoke turn / Hasta 2,5m de giro extractor / Jusqu'à 2,5 m de tour de fumées
- **Estetica 360°**  
Aesthetic at 360° / Estética 360° / Esthétique à 360°



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Nero  
Black  
Negro  
Noir



RAL9005



80

L

mm 807

W

mm 566

H

mm 602



		UC10	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	10
		Min	3,6
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	85
		P. Min	91,1
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	8,5
		Min	3,3
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	2,1
		Min	0,9
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		15
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		60

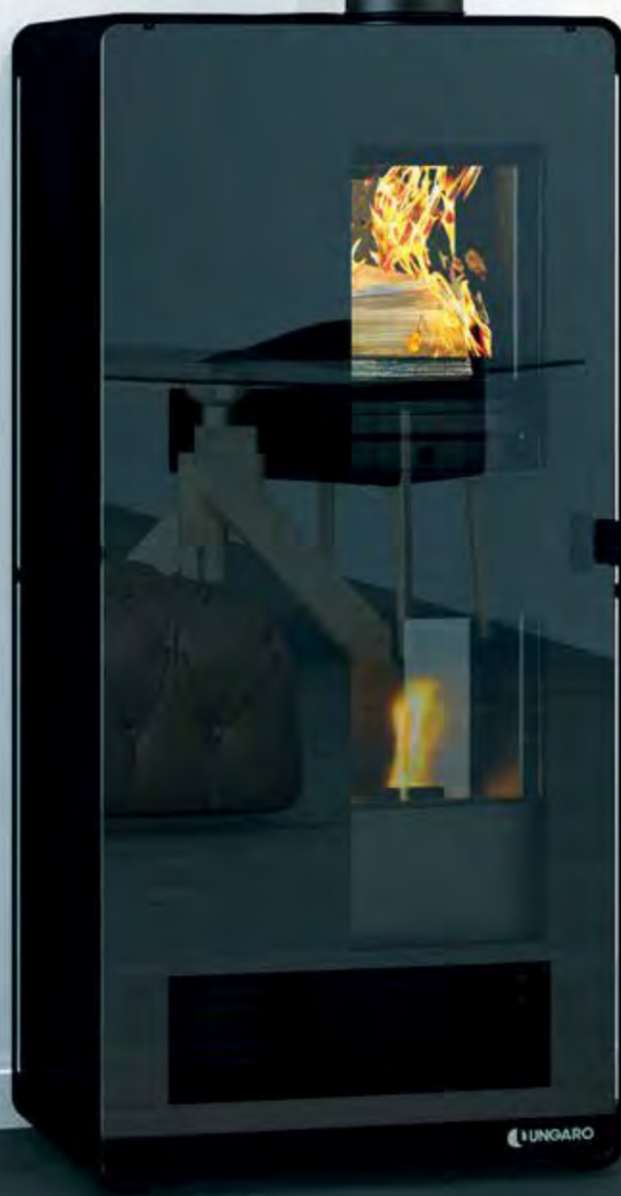
## PLUS

- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
*Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion*
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
*Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage*
- **Cassetto Easy Clean**  
*Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"*
- **Pulizia elettronica del braciere**  
*Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier*
- **3 programmazioni automatiche**  
*3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques*
- **Ventilazione Frontale**  
*Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant*
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
*Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur*
- **Valvola antiscoppio**  
*Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression*
- **Camera combustione monoscocca**  
*Mono strike combustion chamber / Cámara de combustión monocasco / chambre de combustion monocoque*
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**  
*Smoke outlet (from behind or from above) / salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure o arrière)*

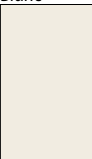



- **Doppia sonda ambiente**  
*Double ambient probe / doble sonda ambiente / double sonde ambiante*
- **Stuttura estraibile**  
*Removable structure / Estructura extraíble / Corps de la machine glissant*
- **Salvaspazio**  
*Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace*

## OPTIONAL

- **Caricatore pellet 360°**  
*360° pellet loader / Carga pellet 360sg / Chargeur de pellets à 360°*
- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
*Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire*
- **Caricamento pellet a caduta**  
*Loading falling pellet / Cargando pellet / Chargement de pellets tombants*



Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Moka	Bordeaux	Sabbia Sand Arena Sable
				
RAL9010	RAL9005	RAL8017	RAL3004	RAL1035



150

L

mm 706

W

mm 350

H

mm 1406

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)

		Pellet	Legna Wood / Leña / Bois
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	8
		Min	3,1
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	83,7
		P. Min	93,4
Potenza all'aria - Power to air - Potencia directa al aire - Puissance à l'air	kW	Max	6,5
		Min	2,9
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	2
		Min	0,9
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	15	
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>3</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>	80	

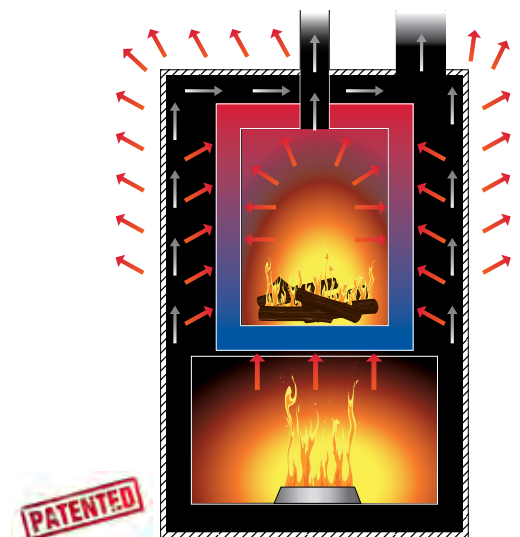
## PLUS

- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Pulizia elettronica del braciere**  
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **Doppia combustione**  
Double combustion / Doble combustión / Double combustion
- **Controllo automatico combustione legna**  
Automatic control of wood combustion / Control automático de la combustión de leña / Contrôle de l'air de combustion du bois
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Ventilazione Frontale**  
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / Ventilation frontale indépendant

- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Doppia sonda ambiente**  
Double ambient probe / Doble sonda ambiente / Double sonde ambiante
- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**  
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace

## OPTIONAL

- **Kit di canalizzazione aggiuntiva**  
Additional canalization kit / Kit adicional de canalización / Kit de canalisation supplémentaire





### Cassetto cenere max

Capiente volume di accumulo cenere per ripetuti cicli di lavoro senza manutenzione.

- **Maxi pellet drawer** - Large ashbox for longer session without any maintenance.
- **Cajón cenizas max** - Gran volumen de almacenamiento de cenizas para ciclos de trabajo grandes libres de mantenimiento tiroir à cendres max
- **Tiroir à cendres max** - Volume de stockage de cendres important pour des cycles de travail répétés sans entretien.



### KlimaWorks®

È il confortevole sistema Ungaro per adattare il funzionamento della caldaia alla condizioni climatiche rilevate da un'apposita sonda posta all'esterno dell'abitazione.

- **KlimaWorks®** - Is the practical Ungaro system to adapt the boiler's operation to the specific climatic conditions detected by a special probe installed outside of the premises.
- **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®** - 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.



### Sonda di Ritorno per gestione ottimizzata della modulazione

Sonda capace di controllare la temperatura di ritorno dell'impianto garantendo sempre un corretto funzionamento termico del prodotto.

- **Return sensor for optimized modulation management** - Return water probe control able to optimise the functioning of the boiler.
- **Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación** - Sonda capaz de controlar la temperatura de retorno del sistema garantizando siempre un correcto funcionamiento térmico.
- **Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation** - Sonde capable de contrôler la température de retour du système assurant toujours le bon fonctionnement thermique du produit.



### Lunga Autonomia

Gestione ottimizzata capiente dei vari depositi all'interno del prodotto.

- **Long autonomy** - Several pellet feeding controls.
- **Gran autonomía** - Gestión optimizada de los diversos depósitos dentro del producto.
- **Longue autonomie** - Gestion optimisée et étendue des différents dépôts de cendres dans le produit.



### Pulizia automatica del fascio tubiero

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

- **Automatic exchanger cleaner** - Automatic tube bundle cleaning at every ignition guarantees constant heat exchange efficiency.
- **Limpieza automática del haz de tubos** - Antes de cada encendido del generador, para garantizar un intercambio de calor siempre eficiente.
- **Nettoyage automatique breveté d'échangeur du chaleur** - Nettoyage automatique d'échangeur multitubulaire à chaque fois que le générateur démarre pour garantir un échange toujours efficace.



### Pulizia automatica del braciere

Il meccanismo si attiva automaticamente ad ogni accensione, e provvede a pulire completamente il braciere di combustione.

- **The Automatic Brazier Cleaner** - The mechanism automatically activates each time the device is started and cleans up the brazier.
- **Limpiador mecánico del brasero** - El limpiador mecánico se activa automáticamente antes de la puesta en marcha, limpiando completamente el brasero de combustión.
- **Automatic Brazier Cleaner** - Le nettoyeur se met automatiquement en fonction à chaque mise, et efface complètement la grille de combustion. Par contre, au cours de l'opération il est activé à des intervalles réglables afin de permettre toujours la bonne quantité d'air et optimiser la combustion.



### Svuotamento automatico del porta braciere

Un Sistema Automatico trasferisce i residui di combustione derivati dalla pulizia automatica del braciere al cassetto cenere.

- **Automatic Brazier Cleaner Emptying** - The combustion residues accumulating under the Automatic Brazier Cleaner are conveyed into the ash box.
- **Vaciado Automático del cajón** - Limpiador Mecánico - Un sistema automatico conduce los residuos de la combustión producidos por la limpieza automática del brasero en el cajón de cenizas.
- **Vidage automatique del porte brasier** - un système automatique transfère les résidus de combustion résultant du nettoyage automatique de la grille dans le bac à cendres.



### Caricico pellet Pneumatico

permette di trasportare il combustibile nella caldaia da un serbatoio esterno.

- **Pneumatic loading** - allows to convey pellet to the boiler's hopper from an outdoor storage.
- **La carga neumática** - permite llevar el combustible a la caldera directamente desde un tanque externo.
- **Système de convoyage pneumatique** - un puissant moteur transfère les pellets de réservoirs extérieur à la chaudière.



# CALDAIE

## Pellet boiler - Caldera - Chaudière

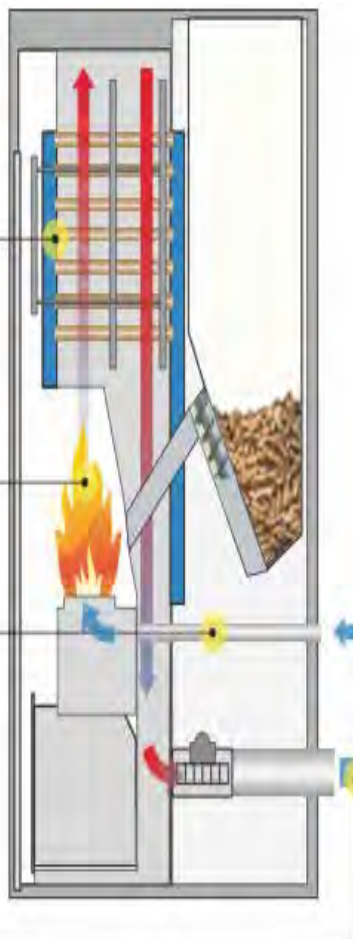
**PATENTED**

**Scambio termico con l'acqua**  
*Thermal Water Exchange*  
*Intercambio térmico con agua*  
*Echange thermique avec l'eau*

**Potenza termochimica**  
*Heat Input*  
*Potencia termoquímica*  
*Puissance thermo-chimique*

**Entrata aria comburente**  
*Primary air inlet*  
*Entrada de aire primario*  
*Entrée d'air primaire*

**Uscita fumi**  
*Smoke Exhaust*  
*Salida de humos*  
*Sortie de fumée*



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

*High performance and easy maintenance: The Ungaro boilers are designed with advanced technologies for total comfort. Practical free standing solutions for residential central heating and immediate integration with existing systems. This product category satisfies any of your needs: compact sizes models or solutions for long lasting hours; up to appliances integrated with solar systems. Ungaro is undoubtedly your right answer.*

*Máximo rendimiento y fácil mantenimiento: es la gama de calderas Ungaro, tecnología esencial para un confort integral. Caracterizada por soluciones prácticas de suelo para el calentamiento centralizado y de inmediata instalación sobre las más difundida configuraciones hidráulicas, ésta categoría proporciona soluciones para cualquier necesidad: desde los volúmenes reducidos, las prolongadas autonomías de trabajo, hasta la coproducción de calor gracias a una simple integración solar. Ungaro es sin duda la respuesta justa: ¡enciéndela!*

*Haute performance et facilité d'entretien: voilà la gamme de chaudières Ungaro, une technologie essentielle pour un confort complet. Caractérisée par des solutions au sol pratiques pour le chauffage central et d'application immédiate sur la plupart des configurations hydrauliques, cette catégorie offre la bonne solution pour n'importe quel besoin: dimensions réduites, prolongées de travail, jusqu'à la co-production de chaleur avec une simple intégration solaire!*




## PLUS

- **Garanzia 5 anni**  
5 year warranty / Garantía 5 años / 5 ans de garantie
- **Display LCD ad alta risoluzione**  
High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto** Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar** Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Pulizia elettronica del braciere** Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)
- **Valvola antiscoppio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression
- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Cassetto cenere Max**  
Max ash drawer / Cajón cenizas Max / Tiroir à cendres max

Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Grigio  
Grey  
Gris



		<b>L</b>	<b>W</b>	<b>H</b>
8/27	250	mm 710	mm 710	mm 1420
8/32	250	mm 710	mm 710	mm 1420

**A+**

## OPTIONAL

- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **Pulitore meccanico automatico del braciere (A1-A3-A6)**  
Automatic mechanical burning pot cleaner / Limpieza automática mecánica del brasero / Nettoyeur mécanique automatique du brasier
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
KlimaWorks plus additional contact card / KlimaWorks y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks
- **Asia con memorizzazione dei parametri ottimali**  
Asia with optimal parameter storage / Asia gestión automática de parámetros óptimos / Asia avec mémorisation des paramètres optimaux
- **Telecomando**  
Remote control / Mando a distancia / Télécommande
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (on line - fire up)
- **Modulo GPRS**  
GPRS Module / Módulo GPRS / Module GPRS
- **Pulitore fascio tubiero automatico (A3-A6)**  
Automatic tube bundle cleaner / Limpiador automático de tubos del intercambiador de calor / Nettoyeur automatique du faisceau de tubes
- **Carico Pneumatico con box pellet 1 T (A6)**  
Pneumatic loading with 1 T pellet box / Carga neumática para silo adicional 1 T / Chargement pneumatique avec réservoir de pellets 1 T
- **Tubazione per aspirazione pellet**  
Pellet suction pipe / Tubo para aspiración de pellet / Tubes d'aspiration de granule
- **Carico Pneumatico con box pellet 400 Kg**  
Pneumatic loading with 400 Kg pellet box / Carga neumática para silo adicional 400 Kg / Chargement pneumatique avec réservoir de pellets 400 Kg



CTU L1.5

Modello / Model / Modelo / Modèle		M	A1 / A3	M	A1 / A3	
kW		8 - 27	8 - 27	8 - 32	8 - 32	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	<b>29,5</b>	<b>30</b>	<b>34,3</b>	<b>34,5</b>
		Min	<b>8,7</b>	<b>8,6</b>	<b>8,7</b>	<b>8,6</b>
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	<b>90</b>	<b>91</b>	<b>90,1</b>	<b>91,2</b>
		P. Min	<b>92,5</b>	<b>90,7</b>	<b>92,5</b>	<b>90,7</b>
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	<b>26,6</b>	<b>27,3</b>	<b>30,9</b>	<b>31,5</b>
		Min	<b>8,1</b>	<b>7,8</b>	<b>8,1</b>	<b>7,8</b>
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	<b>6,3</b>	<b>6,4</b>	<b>7,3</b>	<b>7,3</b>
		Min	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	<b>1,8</b>
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	<b>60</b>				
Superficie riscaldabile (35W/m³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m²	<b>250</b>		<b>270</b>		
Uscita scarico fumi - Exhaust pipe - Salida de humos - Évacuation des produits de combustion	∅ mm	<b>100</b>				
Tiraggio - Draft - Pusissance Brûlée - Tiro - Tirage	Pa	<b>13</b>	<b>12</b>	<b>13</b>	<b>14</b>	
Entrata aria comburente - Air intake - Entrada aire comburente - Prise d'air	∅ mm	<b>60</b>				
Prevalenza circolatore - Water pump prevalence - Prevalencia de circulación - Prèvalence di circulateur	m	<b>6</b>				
Pressione di utilizzo a freddo - Cold water pressure - Presión de trabajo - Pression d'utilisation à froid	bar	Min	<b>0,8</b>			
		Max	<b>1,2</b>			
Dimensione vaso di espansione - Expansion vessel - Dimensióm vaso de expansión - Vase d'expansion	l	<b>6</b>				
Tensione di alimentazione - Power supply - Tensión de alimentación - Tension d'alimentation	V	<b>220V/50Hz</b>				
Assorbimento elettrico in fase di lavoro - Energy consumption - Consumo eléctrico en la fase de trabajo - Puissance électrique absorbée durant le fonctionnement	W	<b>110</b>				
ACS - Domestic hot water supply (optional) - ACS - Eau chaude sanitaire	l/m	<b>14</b>				



## PLUS


- **Garanzia 5 anni**  
5 year warranty / Garantía 5 años / 5 ans de garantie
- **Display LCD ad alta risoluzione**  
High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto** Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar** Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Tecnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Pulizia elettronica del braciere** Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)
- **Valvola antiscoppio**  
Overpressure valve / Válvula seguridad / Soupape de surpression
- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Economise de l'espace

Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Grigio  
Grey  
Gris



RAL7035

	 Kg	<b>L</b>	<b>W</b>	<b>H</b>
6/24	190	mm 580	mm 560	mm 1300
8/30	200	mm 580	mm 560	mm 1300

**A+**

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



## OPTIONAL

- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **Pulitore meccanico automatico del braciere**  
Automatic mechanical burning pot cleaner / Limpieza automática mecánica del brasero / Nettoyeur mécanique automatique du brasier
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
KlimaWorks plus additional contact card / Klima Works y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks
- **Asia con memorizzazione dei parametri ottimali**  
Asia with optimal parameter storage / Asia gestión automática de parámetros óptimos / Asia avec mémorisation des paramètres optimaux
- **Telecomando**  
Remote control / Mando a distancia / Télécommande
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (on line - fire up)
- **Modulo GPRS**  
GPRS Module / Módulo GPRS / Module GPRS

# Aqa C Plus



Acciaio / Steel / Acero / Acier

Modello / Model / Modelo / Modèle	M / A1		M / A1	
	6 - 24		8 - 30	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	<b>26,2</b>	<b>30</b>
		Min	<b>7</b>	<b>8,6</b>
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	<b>89</b>	<b>91</b>
		P. Min	<b>95,3</b>	<b>90,7</b>
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	<b>23,3</b>	<b>27,3</b>
		Min	<b>6,7</b>	<b>7,8</b>
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	<b>5,5</b>	<b>6,4</b>
		Min	<b>1,5</b>	<b>1,8</b>
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg	<b>55</b>		
Superficie riscaldabile (35W/m³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m²	<b>160</b>	<b>250</b>	
Uscita scarico fumi - Exhaust pipe - Salida de humos - Évacuation des produits de combustion	∅ mm	<b>80</b>	<b>100</b>	
Tiraggio - Draft - Puissance Brûlée - Tiro - Tirage	Pa	<b>12</b>		
Entrata aria comburente - Air intake - Entrada aire comburente - Prise d'air	∅ mm	<b>50</b>	<b>60</b>	
Prevalenza circolatore - Water pump prevalence - Prevalencia de circulación - Prèvalence di circulateur	m	<b>5</b>	<b>6</b>	
Pressione di utilizzo a freddo - Cold water pressure - Presión de trabajo - Pression d'utilisation à froid	bar	Min	<b>0,8</b>	
		Max	<b>1,2</b>	
Dimensione vaso di espansione - Expansion vessel - Dimensióm vaso de expansión - Vase d'expansion	l	<b>6</b>		
Tensione di alimentazione - Power supply - Tensión de alimentación - Tension d'alimentation	V	<b>220V/50Hz</b>		
Assorbimento elettrico in fase di lavoro - Energy consumption - Consumo eléctrico en la fase de trabajo - Puissance électrique absorbée durant le fonctionnement	W	<b>160</b>	<b>175</b>	
ACS - Domestic hot water supply (optional) - ACS - Eau chaude sanitaire	l/m	<b>12</b>		




## PLUS

- **Display LCD ad alta risoluzione**  
High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution
- **Gommini anti vibrazione**  
Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto** Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar** Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Top Superiore apribile**  
Openable upper top / Top superior abatible / Top supérieur qui peut être ouvert
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Pulizia elettronica del braciere** Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)
- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace

Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Grigio  
Grey  
Gris



		<b>L</b>	<b>W</b>	<b>H</b>
6/24	200	mm 954	mm 469	mm 1100

**A+**

## OPTIONAL

- **Kit sanitario**  
*Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire*
- **Kit delta 20**  
*Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°*
- **Display remoto Ungaro**  
*Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro*
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
*KlimaWorks plus additional contact card / Klima Works y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks*
- **Telecomando**  
*Remote control / Mando a distancia / Télécommande*
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
*Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)*
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
*App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (on line - fire up)*
- **Modulo GPRS**  
*GPRS Module / Módulo GPRS / Module GPRS*

# FITE



Rame / Copper /  
Cobre / Cuivre

6 - 24			
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	<b>26,9</b>
		Min	<b>7,9</b>
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	<b>78,1</b>
		P. Min	<b>75,7</b>
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	<b>21</b>
		Min	<b>5,9</b>
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	<b>5,6</b>
		Min	<b>1,6</b>
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		<b>25</b>
Superficie riscaldabile (35W/m³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m²		<b>140</b>
Uscita scarico fumi - Exhaust pipe - Salida de humos - Évacuation des produits de combustion	Ø mm		<b>80</b>
Tiraggio - Draft - Puissance Brûlée - Tiro - Tirage	Pa		<b>12</b>
Entrata aria comburente - Air intake - Entrada aire comburente - Prise d'air	Ø mm		<b>50</b>
Prevalenza circolatore - Water pump prevalence - Prevalencia de circulación - Prèvalence di circulateur	m		<b>5</b>
Pressione di utilizzo a freddo - Cold water pressure - Presión de trabajo - Pression d'utilisation à froid	bar	Min	<b>0,8</b>
		Max	<b>1,2</b>
Dimensione vaso di espansione - Expansion vessel - Dimensióm vaso de expansión - Vase d'expansion	l		<b>6</b>
Tensione di alimentazione - Power supply - Tensión de alimentación - Tension d'alimentation	V		<b>220V/50Hz</b>
Assorbimento elettrico in fase di lavoro - Energy consumption - Consumo eléctrico en la fase de trabajo - Puissance électrique absorbée durant le fonctionnement	W		<b>150</b>
ACS - Domestic hot water supply (optional) - ACS - Eau chaude sanitaire	l/m		<b>12</b>



## PLUS

- **Display LCD ad alta risoluzione**  
High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution
- **Stazione solare bordo macchina**  
Machine equipped with solar station / Control solar térmico / Station de contrôle solaire dans la chaudière
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto** Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte
- **Circolatore alta efficienza**  
High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**  
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar** Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Cassetto Easy Clean**  
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Pulizia elettronica del braciere** Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **3 programmazioni automatiche**  
3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)
- **Resistenza ceramica**  
Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique
- **Bollitore (CTU s) /Puffer (CTU p) 150l**  
Boiler (CTU s)/Puffer (CTU p) 150 lt / Caldera (CTU s)/Inercia (CTU p) 150l / Boiler (CTU s)/Puffer (CTU p) 150l
- **Salvaspazio**  
Space saver / Ahorre espacio / Économise de l'espace

Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Grigio  
Grey  
Gris



RAL7035

	 Kg	<b>L</b>	<b>W</b>	<b>H</b>
6/24	380	mm 773	mm 927	mm 1853

**A+**

Documentazione disponibile su: / Documentation available on: / Documentación disponible: / Documentation disponible: [www.caldoungaro.it](http://www.caldoungaro.it)



## OPTIONAL

- **Kit delta 20**  
*Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°*
- **Display remoto Ungaro**  
*Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro*
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
*KlimaWorks plus additional contact card / Klima Works y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks*
- **Asia con memorizzazione dei parametri ottimali**  
*Asia with optimal parameter storage / Asia gestión automática de parámetros óptimos / Asia avec mémorisation des paramètres optimaux*
- **Telecomando**  
*Remote control / Mando a distancia / Télécommande*
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
*Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)*
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
*App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (on line - fire up)*
- **Modulo GPRS**  
*GPRS Module / Módulo GPRS / Module GPRS*



CTU s / CTU p



Rame / Copper /  
Cobre / Cuivre

6 - 24			
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max	<b>27,8</b>
		Min	<b>8,4</b>
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max	<b>82,7</b>
		P. Min	<b>75</b>
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max	<b>19</b>
		Min	<b>4,7</b>
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max	<b>5,1</b>
		Min	<b>1,3</b>
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		<b>65</b>
Superficie riscaldabile (35W/m³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m²		<b>160</b>
Uscita scarico fumi - Exhaust pipe - Salida de humos - Évacuation des produits de combustion	∅ mm		<b>100</b>
Tiraggio - Draft - Puissance Brûlée - Tiro - Tirage	Pa		<b>12</b>
Entrata aria comburente - Air intake - Entrada aire comburente - Prise d'air	∅ mm		<b>60</b>
Prevalenza circolatore - Water pump prevalence - Prevalencia de circulación - Prèvalence di circulateur	m		<b>6</b>
Pressione di utilizzo a freddo - Cold water pressure - Presión de trabajo - Pression d'utilisation à froid	bar	Min	<b>0,8</b>
		Max	<b>1,2</b>
Dimensione vaso di espansione - Expansion vessel - Dimensión vaso de expansión - Vase d'expansion	l		<b>8</b>
Tensione di alimentazione - Power supply - Tensión de alimentación - Tension d'alimentation	V		<b>220V/50Hz</b>
Assorbimento elettrico in fase di lavoro - Energy consumption - Consumo eléctrico en la fase de trabajo - Puissance électrique absorbée durant le fonctionnement	W		<b>160</b>
ACS - Domestic hot water supply (optional) - ACS - Eau chaude sanitaire	l/m		<b>12</b>
Bollitore (CTU s)/Puffer (CTU p) - Boiler (CTU s)/Puffer (CTU p) - Caldera (CTU s)/Inercia (CTU p) - Boiler (CTU s)/puffer (CTU p)	l		<b>150</b>



## PLUS


- **Display LCD ad alta risoluzione**  
*High resolution LCD Display / Display LCD de alta resolución / Écran LCD haut résolution*
- **Gommini anti vibrazione**  
*Anti-vibration rubber pads / Goma antivibración / Support en gomme anti-vibration*
- **Gestione automatica delle potenze di combustione**  
*Automatic management of the combustion powers / Gestión automática de la potencia de combustión / Gestion automatique de puissance de combustion*
- **Sonda di ritorno per la gestione ottimizzata della modulazione**  
*Return sensor for optimized modulation management / Sonda de retorno para la gestión óptima de la modulación / Sonde de retour pour une gestion optimisée de la modulation*
- **Gestione vaso chiuso - vaso aperto**  
*Open-Closed vessel management / Gestión vaso abierto-vaso cerrado / Gestion de vase d'expansion fermée ou ouverte*
- **Circolatore alta efficienza**  
*High efficiency circulator / Bomba alta eficiencia / Circulateur à haute efficacité*
- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**  
*Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage*
- **Manometro digitale**  
*Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique*
- **Controllo sicurezza per pressione acqua alta-bassa**  
*Safety control for high-low water pressure / Control de seguridad de presión baja-alta / Contrôle de sécurité pour haute-basse pression de l'eau*
- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**  
*Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar*
- **Cassetto Easy Clean**  
*Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"*
- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**  
*Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Tecnica) / Double porte (Externe/Technique)*
- **Pulizia elettronica del braciere**  
*Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier*
- **3 programmazioni automatiche**  
*3 automatic programs / 3 programaciones automáticas / 3 programmations automatiques*
- **Contatto ausiliario per termostato ambiente esterno**  
*Auxiliary contact for external thermostat / Contacto auxiliar para el termostato de vivienda / Contact auxiliaire pour thermostat ambiente extérieur*
- **Gestione Multi impianti (Bollitore/Puffer/Stratificazione)**  
*Multi system management (Boiler/Puffer/Stratification) / Gestión hidráulica (Caldera/Inercia/Estratificación) / Gestion de différents types d'installations (Boiler/Puffer/Stratification)*
- **Resistenza ceramica**  
*Ceramic igniter / Resistencia cerámica / Résistance céramique*
- **Installazione all'esterno**  
*External installation / Instalación al aire libre / Installation extérieure*
- **Top Superiore apribile**  
*Openable upper top / Top superior abatible / Top supérieur qui peut être ouvert*

Rivestimento in acciaio / Steel casing / Revestimiento en acero / Revêtement en acier

Verde  
Green  
Vert



RAL6029

	 Kg	L	W	H
6/24	270	mm 1020	mm 650	mm 1550

**A+**

## OPTIONAL

- **Kit sanitario**  
Sanitary Kit / Kit sanitario / Kit sanitaire
- **Kit delta 20**  
Delta Kit 20 / Kit delta 20° / Kit delta 20°
- **Display remoto Ungaro**  
Ungaro remote display / Display remoto Ungaro / Affichage à distance Ungaro
- **Pulitore meccanico automatico del braciere**  
Automatic mechanical burning pot cleaner / Limpieza automática mecánica del brasero / Nettoyeur mécanique automatique du brasier
- **KlimaWorks più scheda contatti aggiuntivi**  
KlimaWorks plus additional contact card / Klima Works y tarjeta adicional de gestión / KlimaWorks
- **Asia con memorizzazione dei parametri ottimali**  
Asia with optimal parameter storage / Asia gestión automática de parámetros óptimos / Asia avec mémorisation des paramètres optimaux
- **Sonda di collegamento (Boiler/Puffer/Solare)**  
Connection probe (Boiler/Puffer/Solar) / Sonda (Caldera/Inercia/Solar) / Sonde de connexion (Boiler/Puffer/Solaire)
- **App per la gestione remota WiFi (on line - Fire Up)**  
App for remote Wi-Fi management (Online - Fire Up) / App para la gestión remota WIFI (On Line - Fire Up) / App pour la gestion à distance en Wi-Fi (on line - fire up)
- **Modulo GPRS**  
GPRS Module / Módulo GPRS / Module GPRS
- **Pulitore fascio tubiero automatico**  
Automatic tube bundle cleaner / Limpiador automático de tubos del intercambiador de calor / Nettoyeur automatique du faisceau de tubes

CTU sub

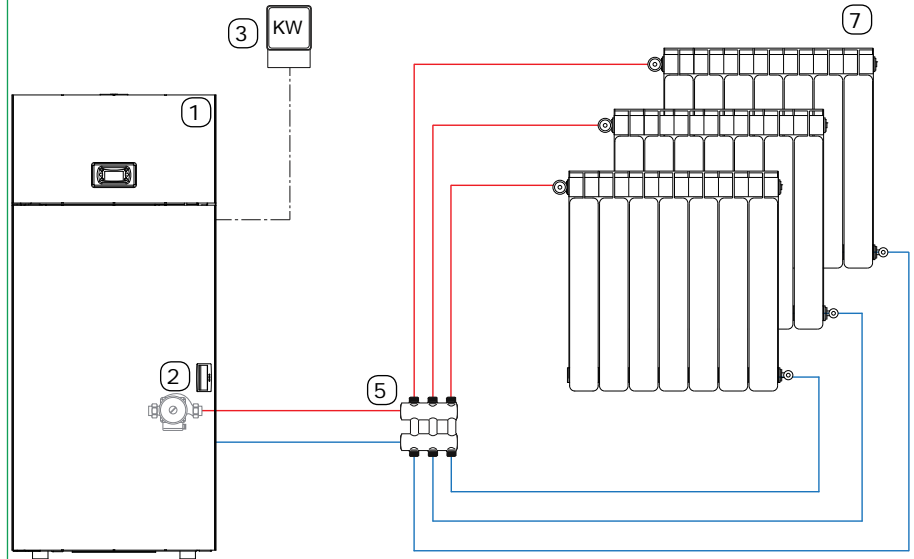


Rame / Copper /  
Cobre / Cuivre

Modello / Model / Modelo / Modèle		M / A1 / A3	
		6 - 24	
Potenza termochimica - Heat input - Potencia termoquímica - Puissance thermochimique	kW	Max Min	<b>24</b> <b>7,1</b>
Rendimento - Efficiency - Rendimiento - Rendement	%	P. Max P. Min	<b>92,2</b> <b>95,8</b>
Potenza all'acqua - Power to water - Potencia directa al agua - Puissance à l'eau	kW	Max Min	<b>90</b> <b>91,6</b>
Consumo orario pellet - Pellet consumption per hour - Consumo horario de pellets - Consommation horaire	kg	Max Min	<b>5,6</b> <b>1,6</b>
Capacità serbatoio - Pellet hopper - Capacidad del depósito de pellets - Capacité du réservoir	kg		<b>100</b>
Superficie riscaldabile (35W/m <sup>2</sup> ) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m <sup>2</sup>		<b>160</b>
Uscita scarico fumi - Exhaust pipe - Salida de humos - Évacuation des produits de combustion	Ø mm		<b>100</b>
Tiraggio - Draft - Puissance Brûlée - Tiro - Tirage	Pa		<b>12</b>
Entrata aria comburente - Air intake - Entrada aire comburente - Prise d'air	Ø mm		<b>60</b>
Prevalenza circolatore - Water pump prevalence - Prevalencia de circulación - Prèvalence di circulateur	m		<b>6</b>
Pressione di utilizzo a freddo - Cold water pressure - Presión de trabajo - Pression d'utilisation à froid	bar	Min Max	<b>0,8</b> <b>1,2</b>
Dimensione vaso di espansione - Expansion vessel - Dimensión vaso de expansión - Vase d'expansion	l		<b>8</b>
Tensione di alimentazione - Power supply - Tensión de alimentación - Tension d'alimentation	V		<b>220V/50Hz</b>
Assorbimento elettrico in fase di lavoro - Energy consumption - Consumo eléctrico en la fase de trabajo - Puissance électrique absorbée durant le fonctionnement	W		<b>160</b>
ACS - Domestic hot water supply (optional) - ACS - Eau chaude sanitaire	l/m		<b>12</b>

1	<b>Caldia/Boiler/Caldera/Chaudière</b>
2*	<b>Circolatore/ Pump/Circulador/Circulateur</b>
3	<b>Sonda esterna/External t° sensor/Sonda climatica/Sonde extérieure</b>
4	<b>Valvola deviatrice/Diverter valve/Válvula desviadora/Vanne déviatrice</b>
5	<b>Collettore/Collector/Colector/Collecteur</b>
6	Acqua calda sanitaria/Domestic hot water/Agua Caliente Sanitaria/Eau chaude sanitaire
7	<b>Radiatori/ Radiators/Radiadores/Radiateurs/Heizung</b>
8	<b>Boiler ACS/ DHW cylinder/Boiler de ACS/Ballon préparateur ECS</b>
9	<b>Sonda boiler/Cylinder probe/Sonda boiler/Sonde température ballon</b>
10	<b>Puffer/ Buffer tank/ Puffer/ Ballon tampon</b>
11	<b>Sonda puffer/Buffer tank t° sensor/Sonda puffer/Sonde t° ballon</b>
12	<b>Puffer a stratificazione/Stratification buffer tank/Puffer a estratificación/Ballon tampon mixte</b>
13	<b>Sonda puffer alto/Upper t° sensor/ Sonda puffer alta/ Sonde de t° supérieure</b>
14	<b>Sonda puffer basso/Lower t° sensor/Sonda puffer baja/ Sonde de t° inférieur</b>
15	<b>Circolatore esterno/External pump/Circulador exterior/ Pompe externe</b>
16	<b>Scambiatore a piastra/Plate heat exchanger/Intercambiador de placa/Echangeur à plaques</b>
17	<b>Pannello solare termico/Solar panel/Panel solar térmico/ Panneau solaire</b>
18	<b>Impianto a bassa t°/Underfloor heating/Instalación a baja t°/Plancher chauffant</b>

**Configurazione 0** - Caldaia con allaccio diretto al riscaldamento  
**Configuration 0** - Boiler directly connected to wet radiator system  
**Configuración 0** - Gestión de una instalación tradicional  
**Configuration 0** - Chaudière raccordée en direct à circuit de chauffage  
**Konfiguration 0** - Pelletkessel direkt mit Nassheizkörpersystem verbunden



**No Anticondensa\*\***

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

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

**No Anti condensation systems required\*\***

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

\*\*Respecting installation conditions and use specified by the manufacturer.

**No Anticondensa\*\***

Gracias a la alta eficiencia del intercambio rápido, la instalación de un producto UNGARO no necesita sistema anticondensación adicional y caro.

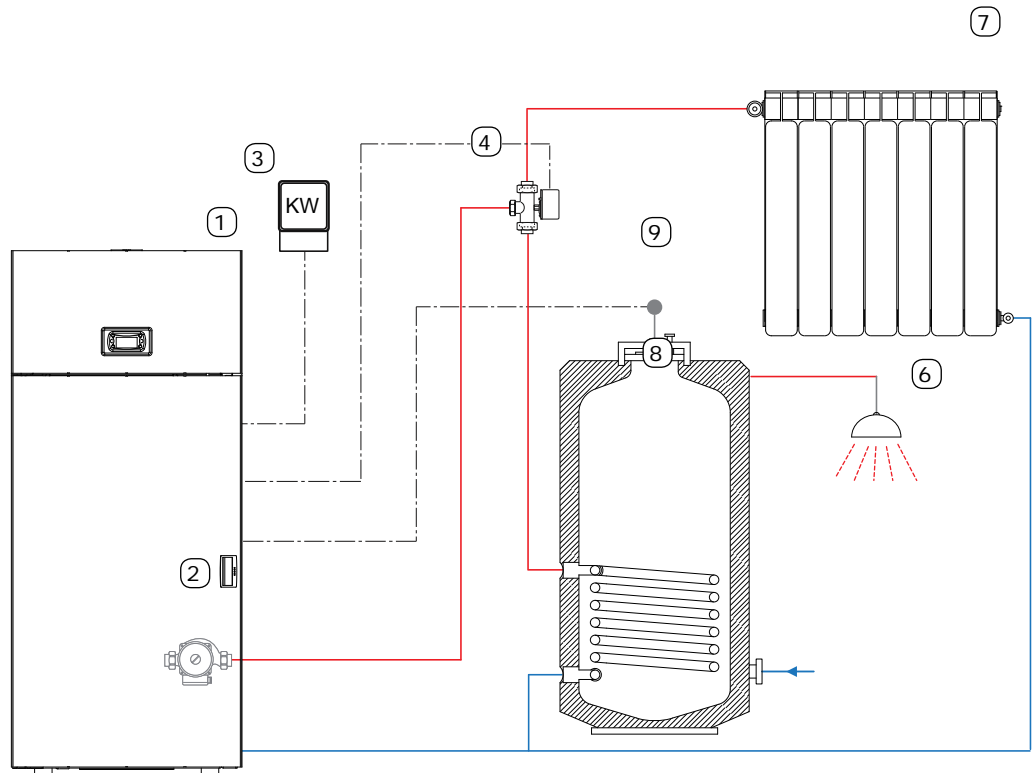
\*\*Sujeto a las condiciones de instalación y uso, especificadas por el fabricante.

**Pas Anticondensation\*\***

Grâce à haute efficacité d'échange rapid, l'installation de un produit Ungaro n'a besoin d'un supplémentaire circuit d'anti-condensation.

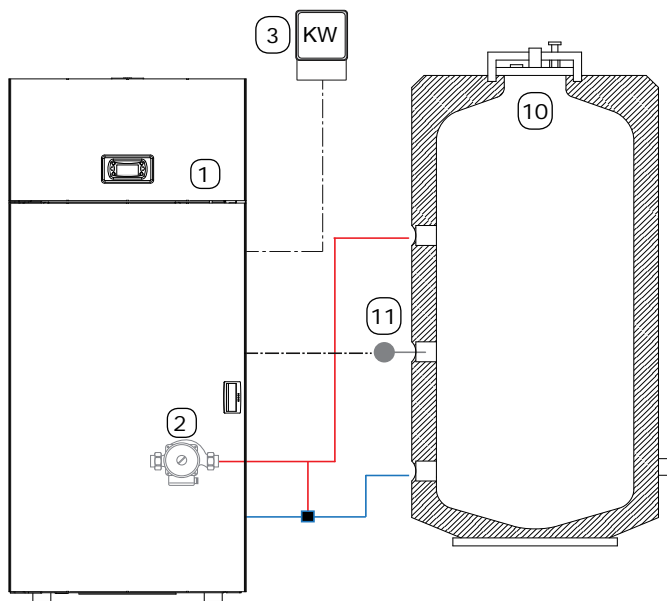
\*\*Dans le respect des conditions d'installation et d'utilisation spécifiées par le fabricant.

**Configurazione 2** - Caldaia con allaccio a boiler ACS e riscaldamento  
**Configuration 2** - Boiler connected to a DHW cylinder and wet radiator system  
**Configuración 2** - Gestión instalación de calefacción con boiler A.C.S.  
**Configuration 2** - Chaudière raccordée à ballon ECS et à circuit de chauffage

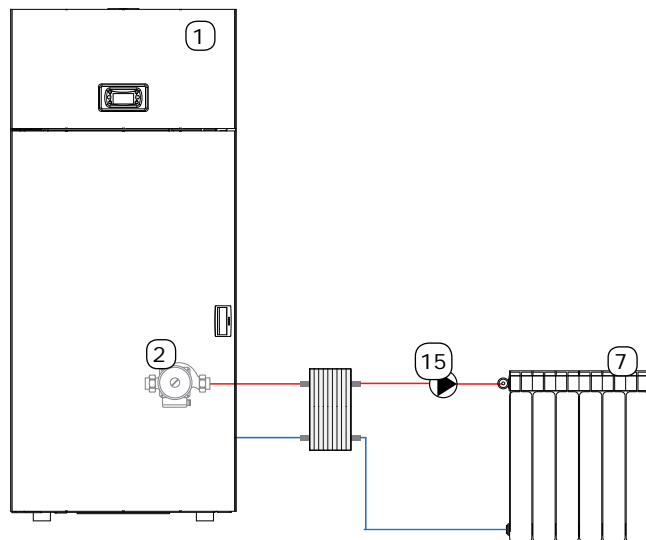




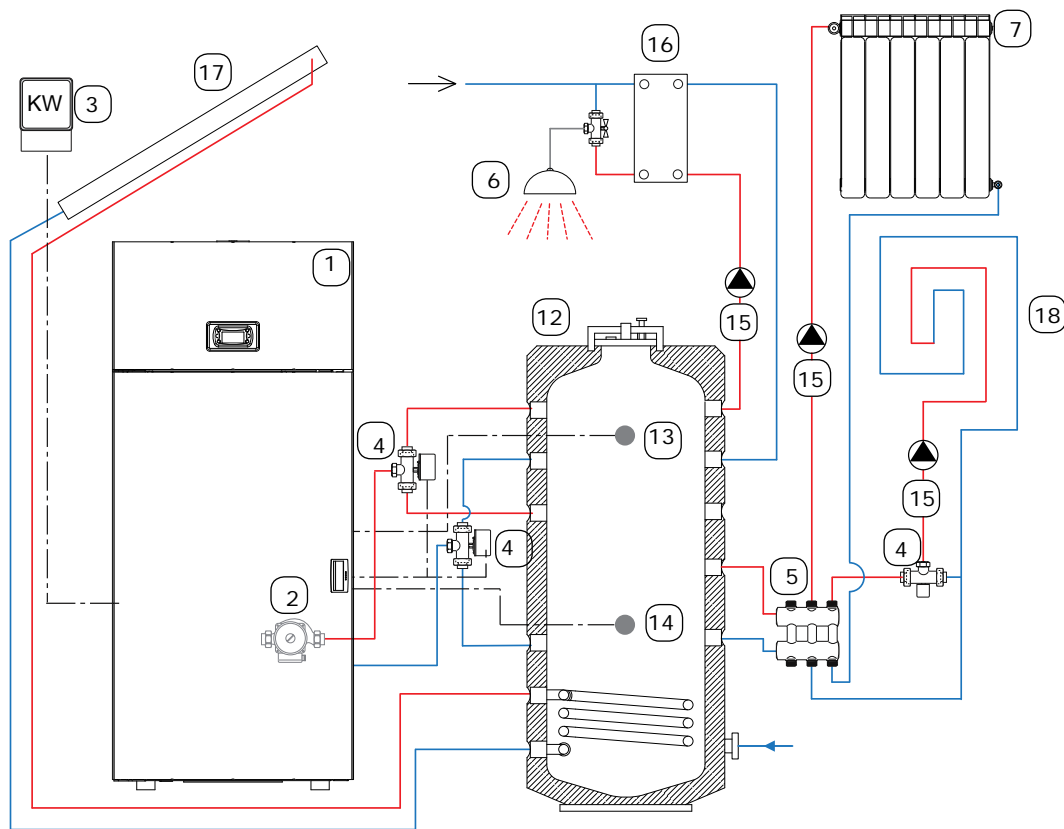
**Configurazione 4** - Caldaia con allaccio a puffer a singola sonda  
**Configuration 4** - Boiler connected to a buffer tank with a single sensor  
**Configuración 4** - Gestión instalación de calefacción con puffer (única sonda)  
**Configuration 4** - Chaudière raccordée à ballon tampon à une sonde



**Configurazione 5** - Caldaia con controllo sul circuito secondario  
**Configuration 5** - Boiler with secondary heating circuit control  
**Configuración 5** - Gestión instalación secundaria  
**Configuration 5** - Chaudière avec contrôle de circuit secondaire



**Configurazione 6** - Caldaia con allaccio a puffer con doppia sonda  
**Configuration 6** - Boiler connected to a buffer tank with a double sensor  
**Configuración 6** - Gestión instalación de calefacción con puffer con dos sondas  
**Configuration 6** - Chaudière raccordée à ballon tampon mixte à deux sondes



Schemi puramente indicativi e non vincolanti/Indicative, not binding schemes/Esquema puramente indicativo y no vinculante/ Les schémas hydrauliques présentés sont à titres indicatifs/Indikativ

\*Non presente su modelli 50kW / Not included in 50kW / Excepto modelos 50kW / Pas présent sur les modèles 50kW






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 Srl no asume ninguna responsabilidad por cualquier error u imprecisión en el contenido de este catálogo y se reserva el derecho de modificar sus productos sin previo aviso.*

*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.*

## UNGARO SRL

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

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