



we are fluent

**Catalogo Generale
2018/19**

UNGARO

caldoungaro.it

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.

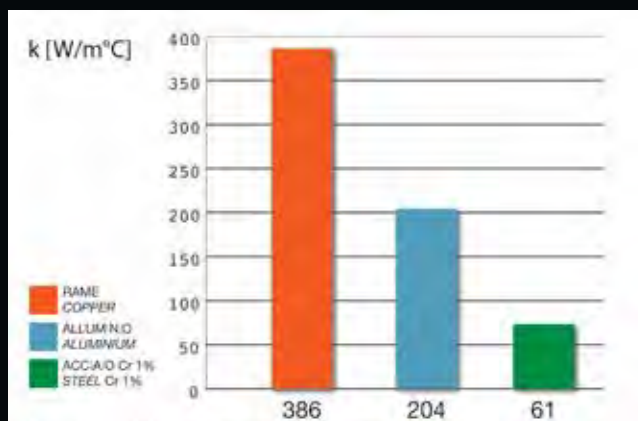
"L'utilizzo di fasci tubieri in rame costituisce, il principale elemento di pregio rispetto ai prodotti similari offerti dalle aziende competitor per le vantaggiose proprietà di cui gode, quali la resistenza alla corrosione e le ottime caratteristiche di conducibilità termica".

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**

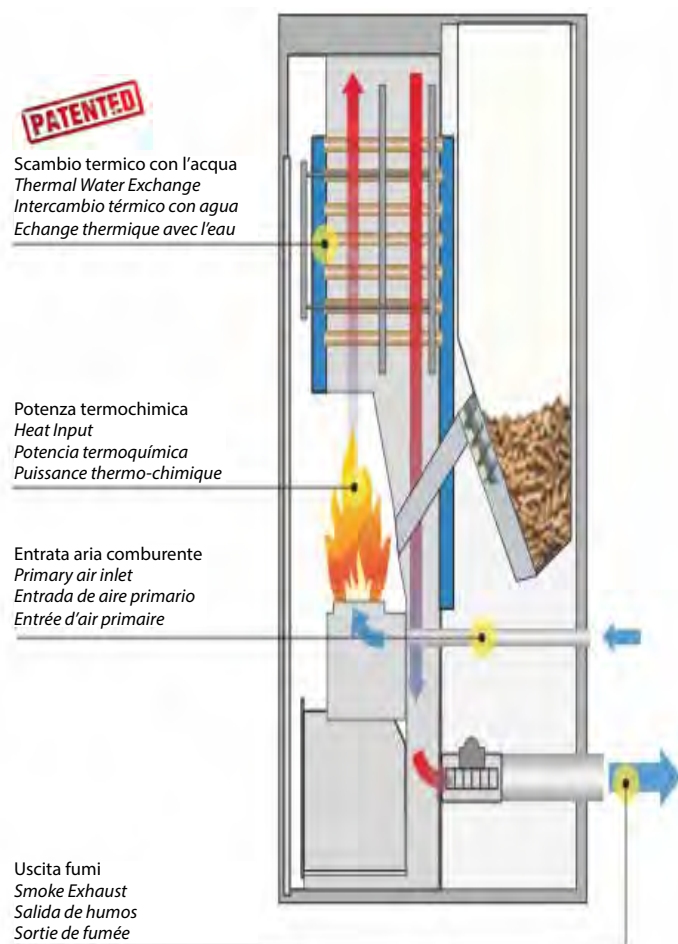
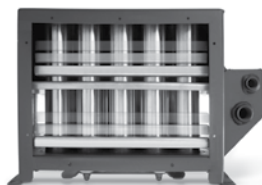
La firma Ungaro sul riscaldamento domestico ha il tratto inconfondibile dello scambiatore rapido a fascio tubiero brevettato: poca acqua in caldaia e tanto calore in casa! X-Copper® vuol dire estrema versatilità della fiamma, rendimenti sempre alti che assicurano bassi consumi di pellet, ingombri ridotti,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

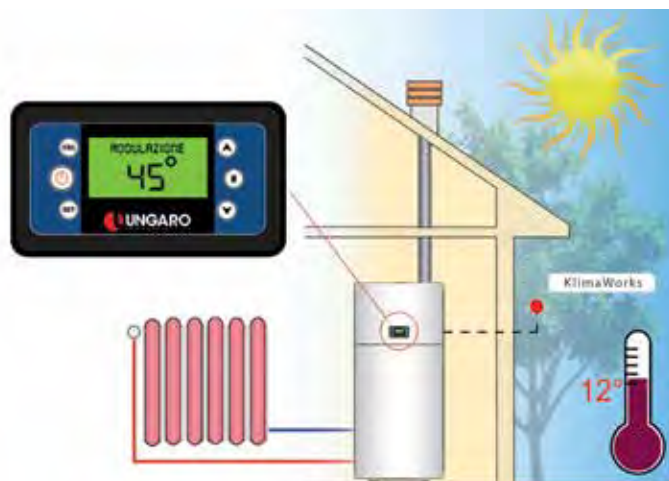
KlimaWorks® est le système Ungaro confortable pour adapter le fonctionnement de la chaudière-poêle aux conditions climatiques détectées par un capteur spécial placé à l'extérieur de la maison. L'activation de cette fonction permet au système KlimaWorks® de régler électroniquement la température de l'eau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

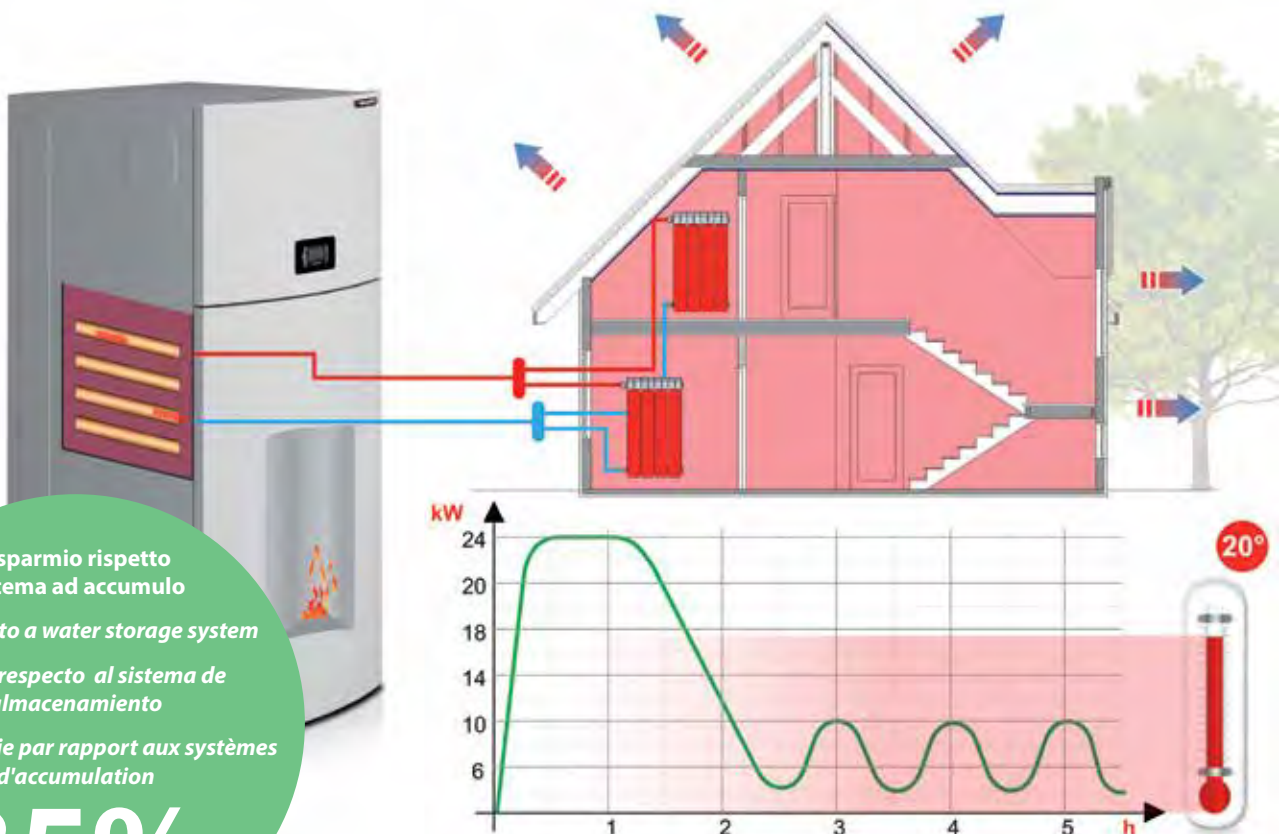
6-24	Fino a Up to	160 m ²
9-34	Hasta Jusqu'à	270 m ²

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

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/m³. 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/m³. 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 soufflé 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 capas 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

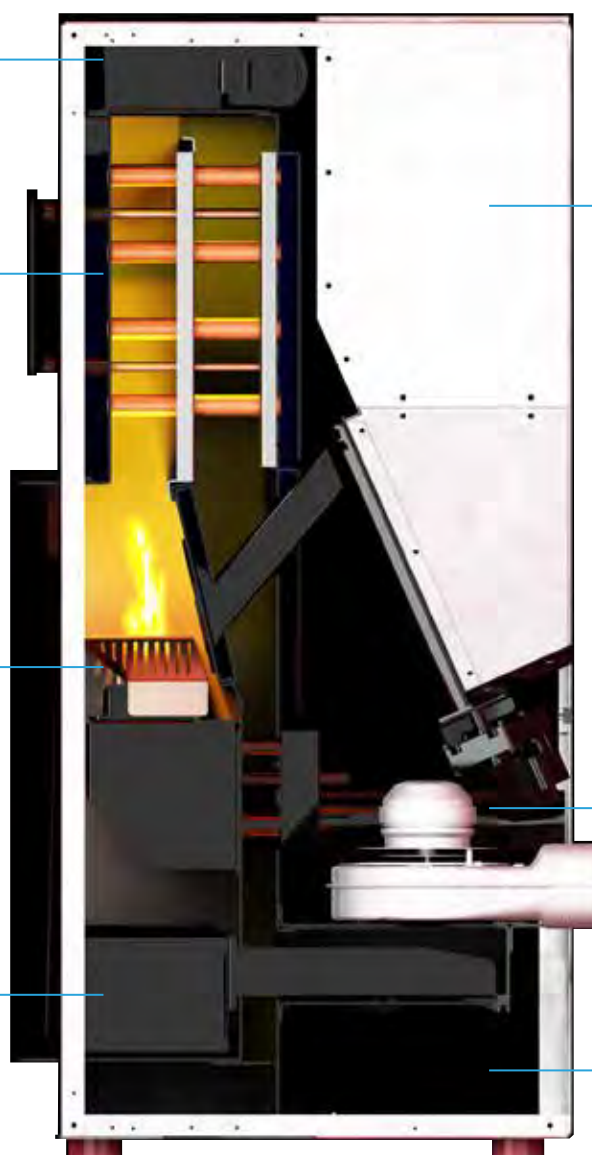
Scambio termico con l'acqua

- 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

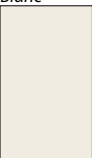




- Primary air inlet
- Entrada de aire primario
- Entrée d'air primaire

• 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



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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		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 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



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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		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

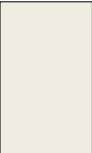



- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per 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/Solare) / 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
			
RAL9010	RAL7036	RAL3004	RAL1035

	 Kg	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



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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		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

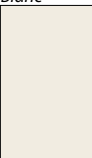




- **Sicurezza meccanica per il controllo di tiraggio**
Mechanical safety for draft control / Seguridad mecánica para el control de tiro / Sécurité mécanique pour le contrôle du tirage
- **Manometro digitale**
Digital pressure gauge / Manometro digital / Manomètre numérique
- **Controllo sicurezza per 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

		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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²	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

* dati in aggiornamento

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

PLUS

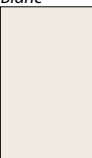




- **T Ispezione integrata, con manutenzione frontale integrata**
Integrated T Inspection with integrated front maintenance / T de inspección integrada, con limpieza frontal integral Integrated / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale
- **Garanzia 5 anni**
5 year warranty / Garantía 5 años / 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
- **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
- **Uscita fumi (dal retro o dall'alto)**
Smoke outlet (from behind or from above) / salida humos (trasera o superior) / Sortie de fumées orientable (supérieure ou 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

	 Kg	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

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



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



			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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		160

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



			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/m³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m²		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 / T Inspection intégrée, avec maintenance frontale

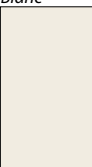




- **Completa di supporto e caricamento pellet**
Complete with support and pellet loading / Soporte y carga de pellet / Complet avec support

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

			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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		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

Bianco White Blanco Blanc	Nero Black Negro Noir	Bordeaux	Sabbia 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

			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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		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

Bianco White Blanco Blanc	Grigio Grey Gris	Bordeaux	Sabbia 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

			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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		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

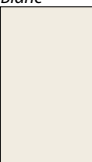




- **Vaso espansione - Sicurezza 3 bar**
Expansion tank - 3 bar safety / Vaso de expansión - Seguridad 3 bar / Vase d'expansion - Soupape de sécurité à 3 bar
- **Pulizia elettronica del braciere**
Electronic cleaning of burning pot / Limpieza electrónica del brasero / Nettoyage électronique du brasier
- **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

			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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		100

PLUS

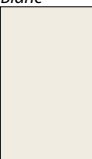




- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / 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

			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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		100

PLUS

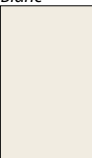




- **Doppia porta (Estetica / Tecnica)**
Double door (Aesthetic/Technical) / Doble puerta (Estética/Técnica) / Double porte (Externe/Technique)
- **Cassetto Easy Clean**
Easy clean / Cajón fácil limpieza / Tiroir "Easy Clean"
- **Ventilazione Frontale**
Independent frontal fan / Ventilation frontale indépendant / 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

			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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		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

Bianco White Blanco Blanc	Grigio Grey Gris	Bordeaux	Sabbia 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

			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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		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	Nero	Bordeaux
White	Black	
Blanco	Negro	
Blanc	Noir	



430

L

mm 794

W

mm 697

H

mm 1393

			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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		120	

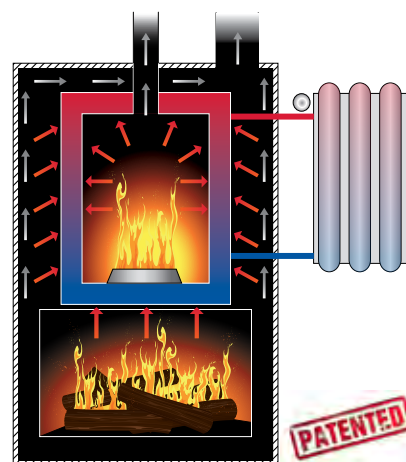
PLUS

- **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

			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 ³) - Heating area - Superficie aprox. a calentar - Superficie à chauffer	m ²		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