

# CTU A4-A5 9-34



Grigio

CTU A4-A5			9-34
Potenza termochimica Heat Input	Max	kW	33,4
	Min	kW	9,9
Rendimento all'acqua Water Efficiency	Max	%	90
	Min	%	90,3
Rendimento di combustione Combustion Efficiency	Max	%	92,1
	Min	%	95,2
Potenza all'acqua Water heat output	Max	kW	30,3
	Min	kW	9
Consumo pellet Pellet Consumption	Max	kg/h	7
	Min	kg/h	2
Tiraggio Draft	Max	Pa	12
	Min	Pa	11
Uscita scarico fumi pellet Exhaust Pipe		Ø mm	100
Superficie riscaldabile Heating Area		m²	270
Entrata aria comburente pellet Air Intake		Ø mm	60
Pressione di utilizzo a freddo Cold Water Pressure		bar	0,8/1,2
Prevalenza circolatore Pump Head		m	6
Vaso di espansione Expansion Vessel		l	8
Capacità serbatoio Pellet Hopper		kg	275
ACS Domestic Hot Water Supply		l/min	14
Tensione di alimentazione Power Supply			220 V 50 Hz
Assorbimento elettrico Energy Consumption		W	165

Caldaia a basamento a pellet con modulazione di combustione automatica per il riscaldamento centralizzato. Incluso il software di gestione per le più diffuse soluzioni impiantistiche. Componentistica completa già a bordo macchina: fra gli altri dispositivi sono di serie circolatore, vaso d'espansione, sicurezze termiche, elettriche ed idrauliche, estrattore fumi. Facile manutenzione con meccanismi automatizzati. Prolungata autonomia di funzionamento grazie ad un capiente serbatoio aggiuntivo per il pellet.

*Pellet floor-standing boiler with automatic combustion modulation for central water heating. Control software for the most common heating schemes. The boiler is equipped with all necessary components: circulation pump, expansion vessel, thermic, electric and hydraulic securities, exhaust fan. Easy maintenance with automated cleaning systems. Extended operation autonomy thanks to the integrated pellet box.*

*Caldera de suelo a pellet, modulación automática de combustión, para el calentamiento doméstico centralizado. Software para la gestión incluido para las diferentes soluciones de instalación. Máquina completa de los componentes: entre los otros dispositivos de serie hay el circulador, vaso de expansión, seguridades térmicas, eléctricas e hidráulica, ventilador de humos. Fácil mantenimiento con mecanismos automatizados. Prolongada autonomía de funcionamiento gracias a un depósito muy capaz para el combustible.*

*Chaudière au sol à granulés à modulation de combustion automatique pour le chauffage d'eau destinée au système central. Le logiciel de gestion de plus communs systèmes hydrauliques. Le générateur est équipé d'une pompe de circulation, d'un vase d'expansion, des systèmes de sécurité thermique, électrique et hydraulique, d'extracteur de fumées. Facilité d'entretien grâce aux mécanismes automatisés. Une grande autonomie de fonctionnement avec un box supplémentaire intégré.*

*Stehender Pellet Kessel mit automatischer Verbrennungsmodulation für Zentralheizungen. Kontroll Programm für die am meisten genutzten Heizprogramme. Der Kessel ist mit allen benötigten Komponenten ausgestattet: Umwälzpumpe, Ausdehnungsgefäß, Thermik, elektrische und hydraulische Sicherheitssysteme, Abluftventilator. Einfache Wartung durch automatisches Reinigungssystem. Erweiterte autonomie im Einsatz durch integrierte Pelletbox.*

**Scambiatore in rame/Copper Heat Exchanger/ Intercambiadores de calor de cobre/Échangeur en cuivre/Wärmetauscher aus Kupfer**  
**Sistema di abbattimento cenere/ Ash Reducer/ Sistema batidor de cenizas/ Compacteur de cendres/ Asche Reduktion**  
**Pulitore meccanico del braciore/Automatic Brazier Cleaner/ Limpiador mecánico del brasero/Nettoyage automatique de la grille de combustion/ Automatischer Kohlebecken Reiniger**  
**Pulitore meccanico fascio tubiero/Automatic exchanger cleaner/ Limpiador mecánico del haz de tubos/ Nettoyeur automatique de faisceau tubulaire/ Automatischer Wärmetauscherreiniger**

**Mod. A5): Compattatore cenere/ Ash Compactor/ Compactador de cenizas/ Compacteur de cendres/ Ascheverdichter**

**Regolazione automatica dell'aria comburente ASIA/ Automatic adjustment system for the air intake/ Sistema automático de entrada de aire/ Réglage automatique de l'air de combustion/ Lufteinlass automatisch steuert**

**Sonda KlimaWorks/ KlimaWorks Probe/ Sonde KlimaWorks**  
**Doppia porta/ Double door/ Doble puerta/ Double porte/ Doppeltür**  
**Timer**

Optional:

**Produzione acqua calda sanitaria in continuo/Domestic hot water supply/Producción de A.C.S./ Eau chaude sanitaire/ Häuslicher Heißwasser Versorgung**

**Termostato ambiente/ Room thermostat/ Termostato de ambiente/ Thermostat d'ambiance/ Raumthermostat**

**Applicazione FIRE-UP/ Mobile App FIRE-UP**

**Comando wireless ON-AIR/ Remote control ON-AIR/ Dispositif de contrôle ON-AIR/ Fernbedienung ON-AIR**

**Web server per il controllo remoto ON-LINE/ Web server for remote control/ Web server para el control remoto/ Le web pour le contrôle à distance/ Webserver für Fernsteuerung**

