

# CTU S / CTU P



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

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

Caldera de suelo a pellet con modulación automática de combustión, para el calentamiento doméstico centralizado. Déposito de 150 l para el control hidráulico de las instalaciones (CTU P) o para acumulación A.C.S producida por la caldera y/o solar e intercambiador incorporado (CTU S) panel solar no incluido.

*Chaudière au sol à granulés à modulation de combustion automatique pour le chauffage d'eau destinée au système central. Ballon 150 l pour la gestion du système hydraulique (CTU P) ou per accumulation ECS de chaudière et/ou de solaire avec l'échangeur incorporé (CTU S), panneau solaire non inclus.*

*Stehender Pellet Kessel mit automatischer Verbrennungsmodulation für Zentralheizungen. Heißwassertank für 150L für Leitungssystemsteuerung (CTU P) oder für die häusliche Speicherung von Heißwasser erwärmt vom Kessel und / oder einem Solar Panel mit eigenem Austausch (CTU S), Solar Panel nicht enthalten.*



## CTU S / CTU P

6-24

Potenza termochimica <i>Heat Input</i>	Max Min	kW kW	27,8 8,4
Potenza nominale <i>Nominal Power</i>	Max Min	kW kW	23 6,3
Rendimento <i>Efficiency</i>	P. Max P. Min	% %	82,7 75
Potenza all'acqua <i>Power to Water</i>	Max Min	kW kW	19 4,7
Consumo pellet <i>Pellet Consumption</i>	Max Min	kg/h kg/h	5,1 1,3
Capacità serbatoio <i>Pellet Hopper</i>		kg	65
Superficie riscaldabile <i>Heating Area</i>		m <sup>2</sup>	160
Uscita scarico fumi pellet <i>Exhaust Pipe</i>		Ø mm	100
Tiraggio <i>Draft</i>		Pa	12
Entrata aria comburente pellet <i>Air Intake</i>		Ø mm	60
Prevalenza circolatore <i>Pump Head</i>		m	6
Pressione di utilizzo a freddo <i>Cold Water Pressure</i>		bar	0,8/1,2
Vaso di espansione <i>Expansion Vessel</i>		l	6
Tensione di alimentazione <i>Power Dupply</i>		V	220V/50Hz
Assorbimento elettrico <i>Energy Consumption</i>		W	165
Capienza accumulo sanitario <i>Hot water tank</i>		l	150

**Scambiatore in rame/Copper Heat Exchanger/ Intercambiadores de calor de cobre/Échangeur en cuivre/ Wärmetauscher aus Kupfer**

**Doppia porta/ Double door /Doble puerta/ Double porte/ Doppeltür**

**Unico cassetto di raccolta delle ceneri (Easy Clean) Single ash drawer/ Un solo cajón de cenizas / Troir unique à cendre/ Einfaches Ascheschubfach**

**Timer**

**Programmatore LCD/ LCD Display/ Programador LCD/ Programmeur LCD/LCD Bildschirm**

*Optional:*

**Pulitore meccanico del braciore //Automatic Brazier Cleaner/ Limpiador mecánico del brasero/Nettoyage automatique de la grille de combustion/ Automatischer Kohlebecken Reiniger**

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

**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**

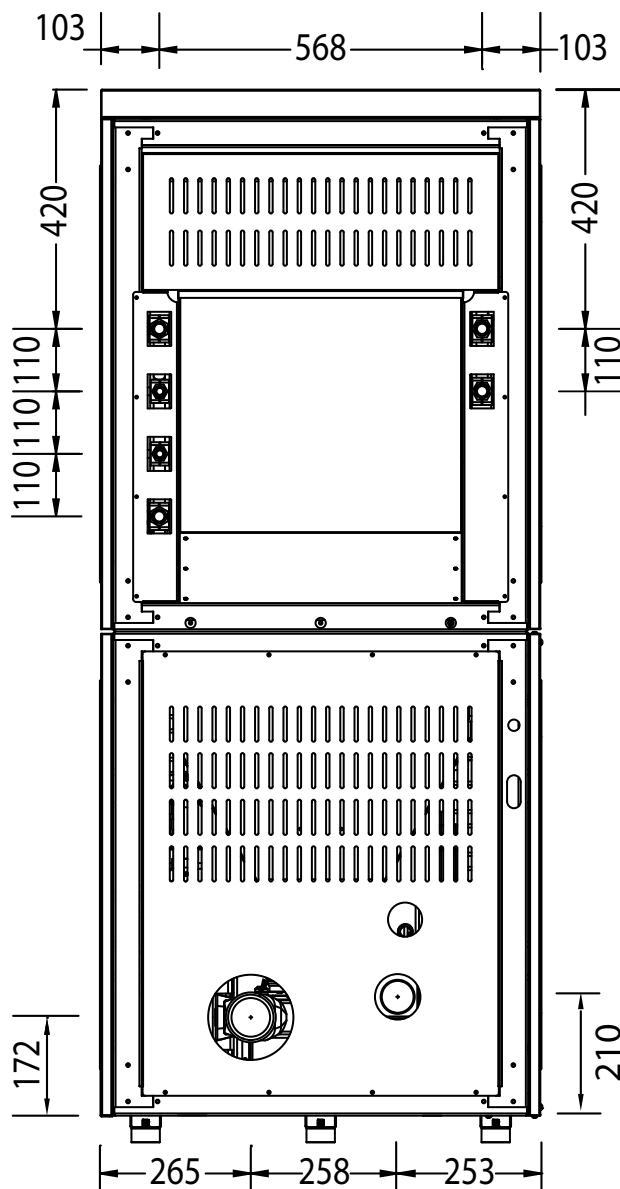
**Applicazione FIRE-UP/ Mobile App FIRE-UP**

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

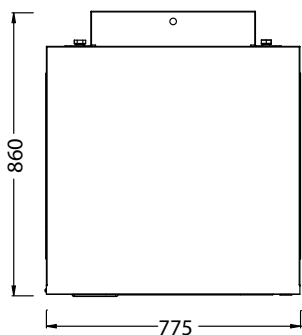
**Web server per il controllo remoto ON-LINE/ Web server for remote control/ Web server para el control remoto/ Le web pour le contrôle à distance/ Webserver für Fernsteuerung**



Grigio

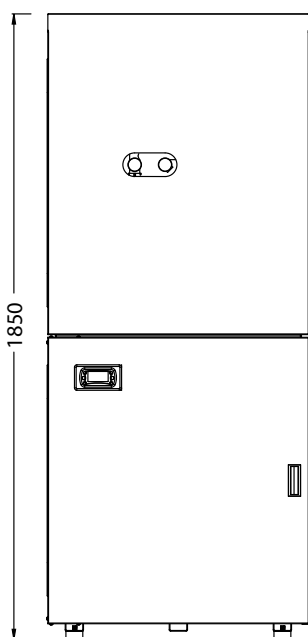


CTU S / CTU P

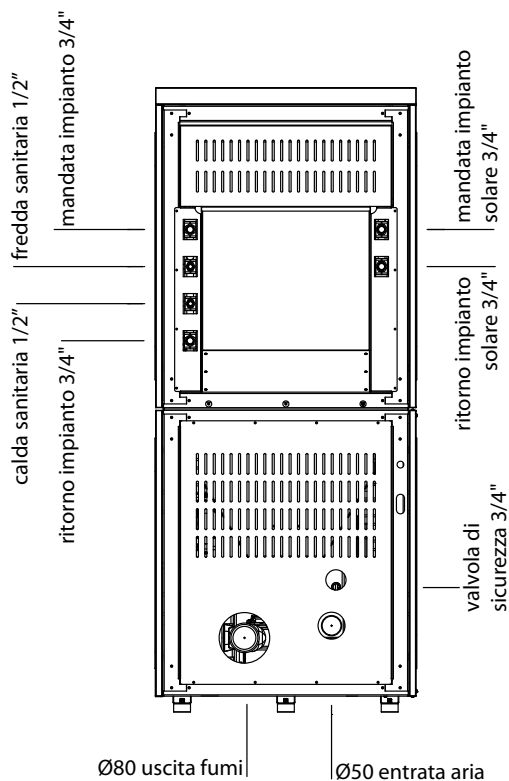


vista superiore

CTU S / CTU P - 380 kg



vista frontale



vista posteriore



Tutte le misure sono riportate in millimetri.

La Ungaro Srl non si assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questa scheda e si riserva di apportare modifiche ai prodotti senza preavviso alcuno.