

CTU S

Caldia a basamento a pellet a modulazione di combustione automatica per il riscaldamento domestico ad acqua. Serbatoio di accumulo per produzione acqua calda sanitaria da caldaia, oppure da solare termico con scambiatore dedicato ed incorporato, controllo e gestione gruppo solare se presente (pannelli solari non inclusi). Collegabile ad ogni impianto di distribuzione esistente, produzione acqua calda sanitaria in continuo (optional).

Pellet floor-standing boiler with automatic combustion modulation for domestic water heating. Water tank for the production of hot sanitary from the boiler or form solar water heating with specific exchanger included, control of the solar group included (solar panels not provided). Connectable to any existing plumbing system, production of continuous hot drinking water (optional).

Wasserführender Pelletkessel mit automatischer Verbrennungsmodulation für die Hausheizung. Speichertank für Wasserproduktion des Heizkessels oder der thermischen Solaranlage mit entsprechendem eingebautem Wärmetauscher, Überprüfung und Steuerung der Solaranlage (Solarzellen nicht inbegriffen), an jedes bereits bestehende Heizungssystem anschließbar, kontinuierliche Warmwasserproduktion (Zubehör).

Chaudière au sol pellet à modulation de combustion automatique pour le réchauffement domestique hydro. Réservoir d'eau chaude sanitaire produit par la chaudière ou par le thermique solaire avec échangeur dédié et intégré, contrôle et gestion du groupe solaire si présente (panneau solaire non inclus). Connectable à toute installation déjà existante, production d'eau chaude sanitaire en continu (en option).



Grigio
Gray



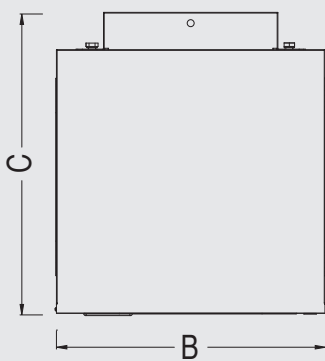
Modello	Potenza	Plus
CTU S	24 kW	<ul style="list-style-type: none"> • Scambiatore di calore in rame brevettato • Pulitore del fascio tubiero brevettato • Serbatoio di accumulo acqua sanitaria • Collegabile a sonda climatica KlimaWorks • Regolazione automatica aria ASIA • Ash Collecting System AC • Pulitore meccanico braciore PM • Doppio cassetto cenere • Accensione e spegnimento programmabili
		<ul style="list-style-type: none"> • Patentiertes Rohrbündel aus Kuper • Patentiertes vereinfachtes Reinigungssystem • Speichertank für Wasserproduktion • Anschließbar an Außenfühler KlimaWorks • Automatische Brennluftzufuhrregulierung ASIA • Entäscherungssystem AC • Mechanischer Brennschalenreiniger PM • Doppelte Aschenlade • Programmierbare Ein- und Ausschaltungen
		<ul style="list-style-type: none"> • Patented heat exchanger in copper • Patented exchanger cleaning system • Domestic hot water storage tank • Connectable to the climate probe KlimaWorks • Automatic System Inlet Air ASIA • Ash collecting system AC • PM: Mechanical bracier cleaner • Double ash drawer • Programmable on and off
		<ul style="list-style-type: none"> • Échangeur de chaleur en cuivre breveté • Système de nettoyage d'échangeur breveté • Réservoir d'eau chaude sanitaire • Connectable à la sonde extérieur KlimaWorks • Réglage automatique air ASIA • Système de réduction des cendres AC • Nettoyage mécanique du brasier PM • Double tiroir à cendre • Démarrage et arrêt programmable



CTU S

24

Potenza nominale Nominal heat	Max	kW	23,0
	Min	kW	6,3
Rendimento all'acqua Water efficiency	Max	%	82,7
	Min	%	75,0
Rendimento di combustione Efficiency	Max	%	93,0
	Min	%	95,0
Potenza all'acqua Water heat output	Max	kW	19,0
	Min	kW	4,7
Consumo orario pellet Hourly pellet consumption	Max	kg	5,1
	Min	kg	1,3
Capacità serbatoio Hopper capacity		kg	65
Superficie riscaldabile Heating area		m ²	160,0
Uscita scarico fumi pellet Flue pipe		Ø mm	100,0
Tiraggio Draft	Max	Pa	12,0
	Min	Pa	11,0
Entrata aria comburente pellet Pellet primary air inlet		Ø mm	60,0
Prevalenza circolatore Water circulator prevalence		m	6,0
Pressione di utilizzo a freddo Pressure on cold working mode		bar	0,8/1,2
Dimensione vaso di espansione Expansion vessel		l	6,0
Acqua calda sanitaria (optional) Domestic hot water supply (optional)		lt/min	10,0
Tensione di alimentazione Power supply			220 V 50 Hz
Assorbimento elettrico in fase di lavoro Electric absorbment in working mode		W	165,0



	A	B	C
24 kW	1850	775	860

