



CARINCI GROUP S.p.A.

SEDE LEGALE:  
Via Case Priori, 26 - 03029 VEROLI (FR)  
STABILIMENTO:  
Via Felci (zona industriale) - 03039 SORA (FR)  
INFO LINE e WEB:  
+39 0776/812704 - fax +39 0776/814394  
www.carincigroup.it - info@carincigroup.it  
P.I. E.C.F.: 01875700609

**SCHEDA TECNICA**  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE  
TECHNISCHES DATENBLATT  
FICHA TÉCNICA  
FICHA TÉCNICA  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

# CALDAIA CARINCI ECO POWER 25 SELF CLEANING

Vers. 01\_2026 - pag. 1/3

<b>Informazioni marcatura</b> / Labelling information / Informations certification / Prüfungsinformation / Información de marcado / Marcando informações / Μαρκάριαμα πληροφοριών	 <b>EN 303-5:2021+A1:2022</b>
<b>Ente Notificato</b> / Notified Body / Institut notifié / Benanntes Labor / Entidad autorizada / Organismo notificado / Κοινοποιημένος οργανισμός	<b>ITEM CONSULT Ltd. (NB 1837)</b>
<b>Rapporto di prova</b> / Test Report / Epreure d'essai / Prüfbericht / Informe de Prueba / Relatório de Teste / Έκθεση δοκιμής	<b>117/21.01.2026</b>
<b>Combustibile</b> / Fuel type / Typologie de combustible / Kraftstoff / Tipo de combustible / Tipo de combustível / τύπο καυσίμου	<b>Pellet di legno / Wood pellet / Pellet de bois / Holzpellet / Pellet de madera / Pellet de madeira / Ξύλινα σφαιρίδια (EN ISO 17225-2)</b>

<b>Dati Tecnici / Technical data / Données techniques / Technische Daten / Datos técnicos / Dados Técnicos / Τεχνικά δεδομένα</b>		<b>nom</b>	<b>min</b>
<b>Potenza Termica</b> / thermal power / Puissance thermique / Thermische Leistung / Potencia térmica / Potência térmica / Θερμική Ενέργεια	kW	<b>27,51</b>	<b>8,10</b>
<b>Consumo orario</b> / Hourly consumption / Consommation horaire / Stundenverbrauch / Consumo horario / Consumo por hora / Ωριαία κατανάλωση	kg/h	<b>6,20</b>	<b>1,84</b>
<b>Temperatura Media Fumi</b> / Average flue gas temperature / Température moyenne des fumees / Durchschn Abgastemperatur / Temperatura media humos / temperatura média do fumo / Μέση θερμοκρασία καπνού	°C	<b>121,1</b>	<b>94,5</b>
<b>Emissioni di CO</b> / CO emissions / Émissions de CO / CO -Emissionen / Emisiones de CO / Emissões de CO / Εκπομπές CO	mg/Nm <sup>3</sup> (10% di O <sub>2</sub> )	<b>31</b>	<b>30</b>
<b>Emissioni di NOx</b> / NOx emissions / Émissions de NOx / NOx -Emissionen / Emisiones de NOx / Emissões de NOx / Εκπομπές NOx	mg/Nm <sup>3</sup> (10% di O <sub>2</sub> )	<b>110</b>	<b>105</b>
<b>Emissioni di OGC</b> / OGC emissions / Émissions de OGC / OGC -Emissionen / Emisiones de OGC / Emissões de OGC / Εκπομπές OGC	mg/Nm <sup>3</sup> (10% di O <sub>2</sub> )	<b>4</b>	<b>4</b>
<b>Emissioni di PM (Polveri)</b> / PM emissions (Dust) / Émissions de PM (poussières) / PM-Emissionen (Staub) / Emisiones de PM (polvo) / Emissões de PM (poeira) / Εκπομπές PM (σκόνη)	mg/Nm <sup>3</sup> (10% di O <sub>2</sub> )	<b>5,79</b>	<b>6,57</b>
<b>Emissioni di PM (Polveri) con abbattitore elettrostatico di polveri</b> / PM emissions (Dust) with electrostatic dust collector/ Émissions de PM (poussières) avec suppresseur de poussière électrostatique/ PM-Emissionen (Staub) mit elektrostatischer Staubunterdrückung / Emisiones de PM (polvo) con supresor de polvo electrostático / Emissões de PM (poeira) com supressor de poeiras eletrostático / Εκπομπές PM (σκόνη) με ηλεκτροστατικό καταστολέα σκόνης	mg/Nm <sup>3</sup> (10% di O <sub>2</sub> )	<b>0,39</b>	<b>0,85</b>
<b>Rendimento</b> / Efficiency / Efficacité / Leistung / Eficiencia / Eficiência / Εκτέλεση	%	<b>92,5</b>	<b>93,3</b>
<b>Tiraggio minimo</b> / Minimum flue draught / Tirage minimum des gaz de combustion / Minimaler Schornsteinzug / Tiro mínimo del conducto de humos / Ελάχιστη επιταγή	Pa	<b>12</b>	<b>12</b>
<b>Portata Massica dei Fumi</b> / Flue gas mass flow / Flux gaz combustible / Brenngasfluss / Flujo gas combustible / Fluxo de gás de combustão / Ροή μάζας καπνού	g/s	<b>22,20</b>	<b>4,17</b>
<b>Efficienza energetica stagionale</b> / Seasonal space heating energy efficiency / Efficacité énergétique saisonnière / Saisonale Energieeffizienz / Eficiencia energética estacional de calefacción / Eficiência energética sazonal / Εποχιακή ενεργειακή απόδοση	[η <sub>s</sub> ] %	<b>83,1</b>	
<b>Indice di Efficienza Energetica</b> / Energy Efficiency Index / Indice d'efficacité énergétique / Energie-Effizienz-Index / Índice de Eficiencia Energética / Δείκτης Ενεργειακής Απόδοσης	<b>EEI</b>	<b>122,26</b>	
<b>Classe di Efficienza Energetica</b> / Energy Efficiency Class / Classe d'efficacité Énergétique / Energieeffizienzklasse / Clase de eficiencia energética / Classe de Eficiência energética / Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	-	<b>A+</b>	
<b>Volume di riscaldamento massimo - (0,04 kW/h x m<sup>3</sup>)</b> / Maximum heating volume / Volume de chauffage maximum / Maximale Heizleistung / Volumen de calentamiento máximo / Volume máximo de aquecimento / Μέγιστη ένταση θέρμανσης	m <sup>3</sup>	<b>687</b>	
<b>Volume di Accumulo Minimo Acqua (20 lt x Pn*)</b> / Minimum Water Storage Volume / Volume minimum de stockage d'eau / Minimales Wasserspeichervolumen / Volumen mínimo de almacenamiento de agua / Volume mínimo de armazenamento de água / Ελάχιστη ένταση αποθήκευσης νερού	lt	<b>550</b>	
<b>Peso netto</b> / Net weight / Poids net / Nettogewicht / Peso neto / Peso líquido / Καθαρό βάρος	kg	<b>390</b>	
<b>Capacità totale serbatoio</b> / Tank total capacity / Capacité totale reservoir / Tank-Gesamtkapazität / Capacidad total depósito / Capacidade total do tanque / Συνολική χωρητικότητα δεξαμενής	kg	<b>75</b>	
<b>Profondità apparecchio</b> / Appliance depth / Profondeur de l'appareil / Tiefe des Geräts / Profundidad del aparato / Profundidade do aparelho / Βάθος συσκευής	mm	<b>1032</b>	
<b>Altezza apparecchio</b> / Appliance height / Hauteur de l'appareil / Höhe des Geräts / Altura del aparato / Altura do aparelho / Ύψος συσκευής	mm	<b>1360</b>	
<b>Larghezza apparecchio</b> / Appliance width / Largeur de l'appareil / Breite des Geräts / Ancho del aparato / Largura do aparelho / Πλάτος της συσκευής	mm	<b>690</b>	
<b>Condotto espulsione fumi</b> / Flue gas exhaust pipe / Tuyau d'échappement des gaz de combustion / Rauchgasabzugsrohr / Tubo de escape de gases de combustión / Conduto de exaustão de fumos / Αγωγός απαγωγής καπνού	Ø mm	<b>120</b>	
<b>Contenuto acqua in caldaia</b> / Water volume in the boiler / Teneur en eau dans la chaudière / Wasserinhalt im Kessel / Contenido de agua en la caldera. / Teor de água na caldeira / Περιεκτικότητα σε νερό στο λέβητα	lt	<b>80</b>	
<b>Prevalenza circolatore</b> / Circulator prevalence / Prévalence des circulateurs / Prävalenz von Kreislaufpatienten / Prevalencia de circulantes / Prevalência de circulantes / Κυκλοφορική συχνότητα εμφάνισης	m	<b>7</b>	



CARINCI GROUP S.p.A.

SEDE LEGALE:  
Via Case Priori, 26 - 03029 VEROLI (FR)  
STABILIMENTO:  
Via Felci (zona industriale) - 03039 SORA (FR)  
INFO LINE e WEB:  
+39 0776/812704 - fax +39 0776/814394  
www.carincigroup.it - info@carincigroup.it  
P.I. E.C.F.: 01875700609

**SCHEDA TECNICA**  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE  
TECHNISCHES DATENBLATT  
FICHA TÉCNICA  
FICHA TÉCNICA  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

# CALDAIA CARINCI ECO POWER 25 SELF CLEANING

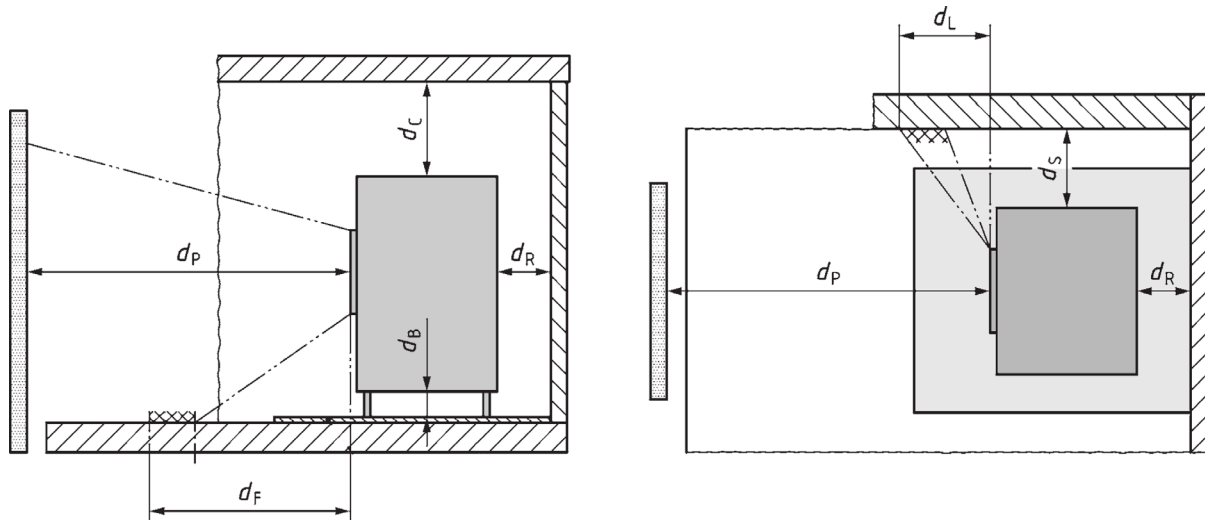
Vers. 01\_2026 - pag. 2/3

<b>Massima pressione ammessa (circuito impianto)</b> / Maximum admitted pressure (system circuit) / Pression maximale admise (circuit du système) / Maximal zulässiger Druck (Systemkreis) / Presión máxima admitida (circuito del sistema) / Pressão máxima admitida (circuito do sistema) / Μέγιστη εισαγόμενη πίεση (κύκλωμα συστήματος)	bar	<b>3</b>
<b>Massima pressione ammessa (circuito sanitario)</b> / Maximum admitted pressure (sanitary circuit) / Pression maximale admise (circuit sanitaire) / Maximal zulässiger Druck (Sanitärkreislauf) / Presión máxima admitida (circuito sanitario) / Pressão máxima admitida (circuito sanitário) / Μέγιστη εισαγόμενη πίεση (κύκλωμα υγιεινής)	bar	<b>3</b>
<b>Presa d'aria</b> / Air inlet / Prise d'air / Luftaufnahme / Toma de aire / Entrada de ar / πρόσληψη αέρα	Ø mm	<b>60</b>
<i>Attenzione, questi dati possono variare a seconda del combustibile utilizzato / Attention, these data may vary depending on the fuel used / Attention, ces données peuvent varier en fonction du carburant utilisé / Achtung, diese Daten können je nach verwendetem Kraftstoff variieren / Atención, estos datos pueden variar según el combustible utilizado / Atenção, esses dados podem variar dependendo do combustível usado / Προσοχή, τα δεδομένα αυτά ενδέχεται να διαφέρουν ανάλογα με το χρησιμοποιούμενο καύσιμο</i>		

(\*) = **Potenza Termica Nominale** / Nominal thermal power / Puissance thermique nominale / Nennwärmeleistung / Potencia térmica nominal / Potência térmica nominal / Ονομαστική θερμική ισχύς

<b>Caratteristiche elettriche</b> / Electrical characteristics / Caractéristiques électriques / Elektrische eigenschaften / Características eléctricas / Características eléctricas / Ηλεκτρικά χαρακτηριστικά			
<b>Tensione di alimentazione</b> / Power supply voltage / Tension d'alimentation / Spannung der Stromversorgung / Tensión de suministro eléctrico / Tensão de alimentação / Τάση τροφοδοσίας	<b>230</b>		V
<b>Frequenza di alimentazione</b> / Power supply frequency / Fréquence d'alimentation / Frequenz der Stromversorgung / Frecuencia de suministro eléctrico / Frequência de potência/ Συχνότητα ισχύος	<b>50</b>		Hz
<b>Assorbimento elettrico massimo</b> / Maximum electric power input / Puissance électrique maximale absorbée / Maximale elektrische Leistungsaufnahme / Potencia eléctrica máxima de entrada / Consumo máximo de energia / Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας	<b>740</b>		W
<b>Consumo ausiliario di energia elettrica</b> / Consumption of electrical auxiliary energy / Consommation d'énergie électrique auxiliaire / Verbrauch an elektrischer Hilfsenergie / Consumo de energia auxiliar eléctrica / Consumo auxiliar de eletricidade / Βοηθητική κατανάλωση ηλεκτρικής ενέργειας	<b>alla potenza nominale</b> / at nominal heat output / à puissance thermique nominale / bei Nennwärmeleistung / a la potencia calorífica nominal / à potência nominal/ στην ονομαστική ισχύ	$e_{max}$	<b>0,075</b> kW
	<b>alla potenza ridotta</b> / at part load heat output / à puissance thermique à charge partielle / bei Teillastwärmeleistung / a la potencia calorífica en carga parcial / com potência reduzida / σε μειωμένη ισχύ	$e_{min}$	<b>0,033</b> kW
	<b>in stand-by</b> / at standby / en veille / im Standby-Betrieb / en modo de espera / Em espera / σε αναμονή	$e_{sb}$	<b>0,001</b> kW

**Distanze minime dai materiali combustibili** / Minimum distances to combustible materials / Distances minimum aux matériaux combustibles / Mindestabstände zu brennbaren Materialien / Distancias mínimas de materiales combustibles / Distâncias mínimas de materiais combustíveis/ Ελάχιστες αποστάσεις από εύφλεκτα υλικά



<b>Inferiore</b> / Bottom / Fond / Fußboden / Parte inferior / Inferior/ Κατώτερος	$d_b$	<b>0</b>	mm
<b>Pavimento frontale</b> / Floor in front / Sol à l'avant / Boden vorne / Suelo en la parte frontal / Andar da frente/ Μπροστινός όροφος	$d_f$	<b>0</b>	mm
<b>Soffitto</b> / Ceiling / Plafond / Decke / Techo / Teto / Οροφή	$d_c$	<b>1000</b>	mm
<b>Posteriore</b> / Rear / Arrière / Rückseite / Parte trasera / Traseira/ Οπισθεν	$d_r$	<b>800</b>	mm
<b>Laterale</b> / Side / Côté / Seite / Lado / Lado / Πλευρά	$d_s$	<b>600</b>	mm
<b>Zona di irraggiamento laterale</b> / Side radiation area / Zone de rayonnement latéral / Seitlicher Abstrahlbereich / Área de radiación lateral / Zona de radiação lateral / Ζώνη πλευρικής ακτινοβολίας	$d_l$	<b>300</b>	mm
<b>Frontale</b> / Front / Avant / Vorderseite / Parte frontal / Frente/ Εμπρός	$d_p$	<b>1000</b>	mm
<b>Distanze minime dai materiali non combustibili</b> / Minimum distances to non-combustible walls / Distances minimum aux murs non combustibles / Mindestabstände zu nicht brennbaren Wänden / Distancias mínimas a paredes no combustibles / Distâncias mínimas de materiais não combustíveis/ Ελάχιστες αποστάσεις από μη εύφλεκτα υλικά	$d_{non}$	<b>300</b>	mm



CARINCI GROUP S.p.A.

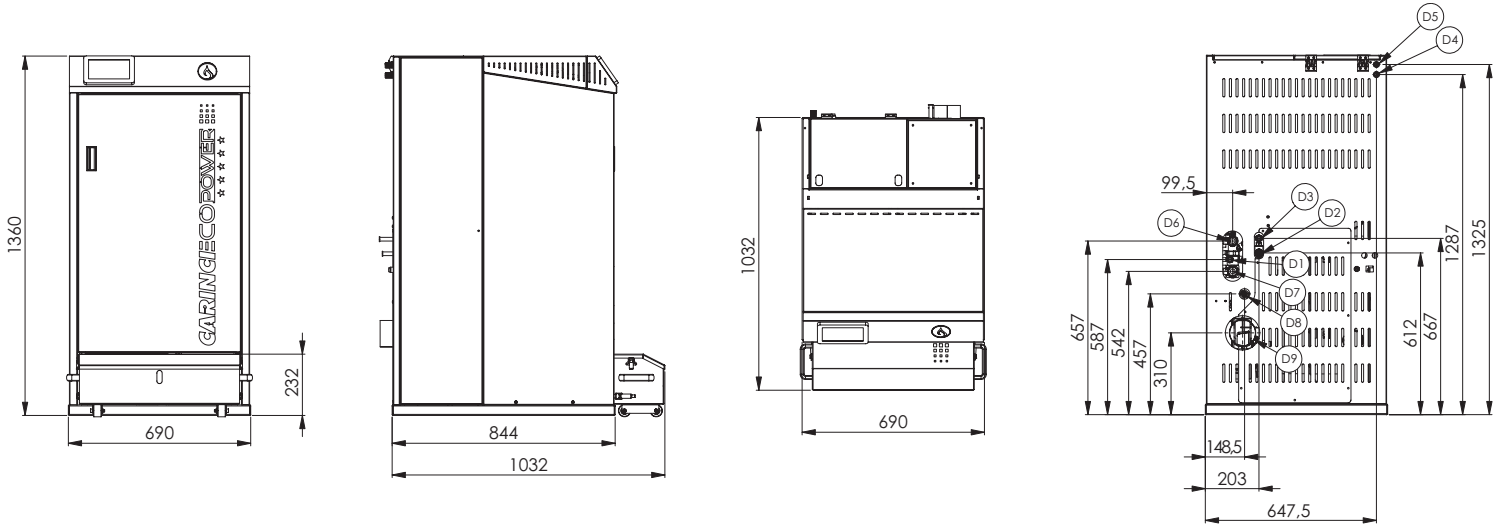
SEDE LEGALE:  
Via Case Priori, 26 - 03029 VEROLI (FR)  
STABILIMENTO:  
Via Felci (zona industriale) - 03039 SORA (FR)  
INFO LINE e WEB:  
+39 0776/812704 - fax +39 0776/814394  
www.carincigroup.it - info@carincigroup.it  
P.I. E.C.F.: 01875700609

**SCHEDA TECNICA**  
TECHNICAL DATA SHEET  
FICHE TECHNIQUE  
TECHNISCHES DATENBLATT  
FICHA TÉCNICA  
FICHA TÉCNICA  
ΤΕΧΝΙΚΟ ΔΕΛΤΙΟ

## CALDAIA CARINCI ECO POWER 25 SELF CLEANING

Vers. 01\_2026 - pag. 3/3

Dimensioni (mm) / dimensions / dimensions / Größe / dimensiones / dimensões / διαστάσεις



Collegamenti idraulici / Hydraulic connections / Connexions hydrauliques / Hydraulikanschlüsse / Conexiones hidraulicas / Conexões hidráulicas / Υδραυλικές συνδέσεις

D1	<b>Valvola di Sicurezza</b> / Safety valve / Soupape de sécurité / Sicherheitsventil / Válvula de seguridad / Válvula de segurança / Βαλβίδα ασφαλείας	½ F
D2	<b>Ingresso valvola a scarico termico</b> / Thermal discharge valve inlet / Entrée de soupape de décharge thermique / Einlass für thermisches Auslassventil / Entrada de la válvula de descarga térmica / Entrada da válvula de descarga térmica / Θερμική είσοδος βαλβίδας εκκένωσης	½ F
D3	<b>Uscita valvola a scarico termico</b> / Thermal discharge valve output / Sortie de la vanne de décharge thermique / Ausgang des thermischen Auslassventils / Salida de la válvula de descarga térmica / Saída da válvula de descarga térmica / Εξαγωγή βαλβίδας θερμικής εκκένωσης	½ F
D4**	<b>Ingresso acqua fredda sanitaria</b> / Domestic cold water inlet / Entrée d'eau froide domestique / Kaltwasserzulauf / Entrada de agua fría sanitaria / Entrada de água fria sanitária / Εισαγωγή ψυχρού νερού	½ M
D5**	<b>Uscita acqua calda sanitaria</b> / Domestic hot water outlet / Sortie d'eau chaude domestique / Warmwasseranschluss / Salida de agua caliente sanitaria. / Saída de água quente sanitária / Οικιακή έξοδος ζεστού νερού	½ M
D6	<b>Mandata riscaldamento</b> / Heating supply / Livraison de chauffage / Heizungslieferung / Entrega de calefacción / Entrega de aquecimento / Παράδοση θέρμανσης	1' F
D7	<b>Ritorno riscaldamento</b> / Heating return / Retour de chauffage / Heizungsrücklauf / Retorno de calefacción / Retorno de aquecimento / Επιστροφή θέρμανσης	1' F
D8	<b>Ingresso gruppo di riempimento</b> / Filling group input / Remplissage du groupe / Eingabe der Füllgruppe / Entrada de grupo de relleno / Entrada do grupo de preenchimento / Εισαγωγή ομάδων πλήρωσης	½ M
D9	<b>Innesto canna fumaria</b> / Flue pipe insert / Raccord de cheminée / Rauchgasanschluss / Conexión de humos / Conexão de combustão / καυσαερίων	Ø 120 mm F

(\*\*) = **Conessioni facoltative** / Optional connections / Connexions optionnelles / Optionale Anschlüsse / Conexiones opcionales / Conexões opcionais / Προαιρετικές συνδέσεις