



**CSTHERMOS**  
STUFE A BIOMASSA

UN MODO DI COSTRUIRE | UN MODO DI ESSERE

IL  
MONDO  
DI  
SIGI  
SMONDO



GARDA  
GARDA PLUS

# GARDA GARDA PLUS



Un microcosmo di benessere naturale



Design esclusivo, elevate prestazioni e massimo comfort identificano il nuovo prodotto di casa CS Thermos. Le emissioni sono ridotte al minimo e l'innovazione è al servizio del benessere umano e dell'ambiente.

**A microcosm of natural wellbeing.**

The new Garda stove from CS Thermos is characterised by exclusive design, superb performance and unrivalled comfort. Low emissions and the latest innovations ensure personal wellbeing and protect the environment.

**Un microcosme de bien-être naturel.**

Un design exclusif, des performances élevées et un confort maximal, autant d'atouts qui caractérisent le nouveau produit CS Thermos. Les émissions sont réduites au minimum et l'innovation est au service du bien-être humain et de l'environnement.

**Ein Mikrokosmos natürlichen Wohlbefindens.**

Anspruchsvolles Design, Leistungen und Komfort auf höchstem Niveau sind die Features des neuen Produkts aus dem Hause CS Thermos. Niedrigste Emissionen und Innovationsgehalt kommen dem Wohlbefinden von Mensch und der Umwelt zugute.

**Un microcosmos de bienestar natural.**

Diseño exclusivo, alto rendimiento y máximo confort identifican el nuevo producto de CS Thermos. Las emisiones se reducen al mínimo y la innovación está al servicio del bienestar humano y del medio ambiente.

**Um microcosmo de bem-estar natural.**

Design exclusivo, alta funcionalidade e máximo conforto caracterizam o novo produto da casa CS Thermos. Emissões minimizadas e inovação ao serviço do bem-estar humano e do ambiente.



GARDA



GARDA PLUS  
 CERAMICA

MONDO  
SIDI  
SMONDO



**Il cuore di GARDA**  
il bruciatore ecologico  
policombustibile autopulente  
brevettato da CS THERMOS.

Progettato con elevati sistemi di sicurezza, presenta numerosi vantaggi: **5 menu di combustibili** diversi già programmati; **espulsione della cenere dal bruciatore senza effettuare lo spegnimento della macchina**, con conseguente risparmio di energia elettrica; **doppia resistenza di accensione** per abbattere i tempi di accensione e garantire una continuità di funzionamento nel tempo; **sicurezza anti-ritorno di fiamma** al serbatoio mediante gestione doppia coclea.

**The heart of the Garda stove: CS THERMOS' patented, self-cleaning, ecological, multi-fuel burner.**

Designed to meet the highest standards of safety, this unique burner offers numerous advantages: **5 different pre-programmed fuel menus**; **ash discharge without shutting down the burner** for reduced electrical energy consumption; **dual igniter** for shorter start-up times and guaranteed continuous functioning; dual screw feed to **prevent back-firing to the hopper**.



**GREEN World**

Certificazione ambientale DM186  
★ ★ ★ ★ ★

Equivalent 7 étoiles  
RT2020 France

Eco Design  
2022



**Le cœur de Garda: le brûleur polycombustible écologique autonettoyant breveté par CS THERMOS.**

Conçu avec des systèmes de haute sécurité, il présente de nombreux avantages: **5 menus de combustibles différents** déjà programmés; **expulsion des cendres du brûleur sans arrêter la machine**, qui génère une économie d'énergie électrique; **double résistance d'allumage** pour réduire le temps d'allumage et garantir une continuité de fonctionnement dans le temps; **sécurité anti-retour de flamme** au réservoir, grâce à une double vis sans fin.

**Das Herz von Garda: der selbstreinigende Öko-Kombibrenner, ein CS THERMOS PATENT.**

Der mit ausgereiften Sicherheitssystemen entwickelte Brenner bietet zahlreiche Vorteile: **5 vorprogrammierte Menüs für verschiedene Brennstoffe**; **Ascheausstoß aus dem Brenner ohne Abschaltung des Geräts** mit daraus resultierender Einsparung elektrischer Energie; **doppelter Zündwiderstand** für schnellere Einschaltzeiten und langfristigen Dauerbetrieb; **Rückbrandsicherung zum Behälter** durch doppelte Förderschnecke.

**El corazón de Garda: el quemador ecológico policombustible autolimpiante patentado por CS THERMOS.**

Diseñado con excelentes sistemas de seguridad, ofrece numerosas ventajas: **5 menús de diferentes combustibles** ya programados; **evacuación de las cenizas del quemador sin apagar la máquina**, con consiguiente ahorro de electricidad; **doble resistencia de encendido** para reducir los tiempos de encendido y garantizar una continuidad de funcionamiento a lo largo del tiempo; **dispositivo de seguridad antirretroceso de llama** al depósito mediante alimentación por doble sinfin.

**O núcleo vital de Garda: o queimador ecológico policombustível com sistema de autolimpeza, patenteado pela CS THERMOS.**

Projetado com elevados sistemas de segurança, apresenta diversas vantagens: **5 menus de combustíveis diferentes** já programados; **expulsão da cinza do queimador sem desligar a máquina**, permitindo, deste modo, poupar energia elétrica; **resistência de ignição dupla**, para reduzir o tempo de ignição e garantir continuidade de funcionamento ao longo do tempo; **segurança anti-retorno de chama** ao reservatório mediante alimentação por duplo sem-fim.



- Possibile convezione naturale su potenza 1 e 2
- Serbatoio pellet con chiusura ermetica
- Struttura robusta con spessori fino a 4 mm
- Sicurezze meccaniche con doppio termostato a riarmo manuale e pressostato
- Possibile accensione da remoto mediante dispositivo GSM (opzionale) a controllo mediante APP

- Natural convection option on power settings 1 and 2
- Hermetically sealed pellet hopper
- Robust structure up to 4 mm thick
- Mechanical safety devices with two manual reset thermostats and a pressure switch
- Remote ignition with optional GSM device and controlling app.

- Convection naturelle possible sur les puissances 1 et 2
- Réservoir à granulés à fermeture hermétique
- Structure robuste avec des épaisseurs allant jusqu'à 4 mm
- Sécurités mécaniques avec double thermostat à réarmement manuel et pressostat
- Possibilité d'allumage à distance au moyen du dispositif GSM (en option) commandé par APPLI.

- Möglichkeit der natürlichen Konvektion auf Leistungsstufen 1 und 2
- Dicht schließender Pellets-Vorratsbehälter
- Robuster Aufbau mit Stärken bis zu 4 mm
- Mechanische Sicherheiten mit doppeltem Thermostat mit manueller Rücksetzung und Druckschalter
- Entfernte Einschaltung über (optionales) GSM-Gerät mit Steuerung mittels App.

- Posible funcionamiento por convección natural en las potencias 1 y 2
- Depósito de pellets con cierre hermético
- Estructura robusta con espesores de hasta 4 mm
- Dispositivos de seguridad mecánicos con doble termostato de rearme manual y presostato
- Posible encendido a distancia mediante dispositivo GSM (opcional) controlado por APP.

- Possibilidade de convecção natural nas potências 1 e 2
- Reservatório de pellets hermeticamente fechado
- Estrutura robusta com espessura até 4 mm
- Seguranças mecânicas com termostato duplo de reposição manual e pressóstato
- Possibilidade de ignição à distância com dispositivo GSM (opcional) comandado por APP.

## BELLA DA VEDERE E ADATTABILE AD OGNI ESIGENZA

Attractive and adaptable to all needs.  
Beau a regarder et adaptable a tout besoin.  
Formschöne ästhetik und für jeden bedarf zugeschnitten.  
Bonita y adaptable a cada necesidad.  
Bonita de aspeto e adaptável a qualquer exigência.



**VETRO PANORAMICO CURVATO**  
Curved panoramic glass  
Verre panoramique bombé  
Gewölbtes panoramaglas  
Vidrio panorámico curvo  
Vidro panorâmico curvado



**PROGRAMMAZIONE SETTIMANALE**  
Weekly timer  
Programmation hebdomadaire  
Wochenprogrammierung  
Programación semanal  
Programação semanal



**USCITA FUMI ORIZZONTALE O VERTICALE**  
Horizontal or vertical flue gas outlet  
Evacuation des fumées horizontale ou verticale  
Horizontale oder vertikale abgasführung  
Salida de humos horizontal o vertical  
Saída de fumos horizontal ou vertical

## MANUTENZIONE ORDINARIA SEMPLIFICATA

Simplified ordinary maintenance  
Entretien de routine simplifié  
Einfache planmäßige wartung  
Mantenimiento ordinario simplificado  
Manutenção de rotina facilitada



**SEMPLICE PULIZIA DEGLI SCAMBIATORI**  
Easy-to-clean heat exchangers  
Simplicité de nettoyage des échangeurs  
Reinigungsfreundliche wärmetauscher  
Limpieza sencilla de los intercambiadores  
Facilidade de limpeza dos permutadores



**CAPIENTE CASSETTO CENERE**  
Large ash pan  
Grand tiroir à cendres  
Großer aschekasten  
Cajón de cenizas amplio  
Gaveta de cinzas de grande capacidade



**FACILE PULIZIA TUBO SCARICO FUMI**  
Easy-to-clean exhaust  
Facilité de nettoyage du conduit d'évacuation  
Leichte reinigung der abgasführung  
Limpieza fácil del tubo de evacuación de los humos  
Facilidade de limpeza do tubo de exaustão de fumos



**VENTILAZIONE FRONTALE SILENZIOSA**  
Silent front ventilation  
Ventilation frontale silencieuse  
Geräuscharme vordere lüftung  
Ventilación frontal silenciosa  
Ventilação frontal silenciosa



## COLORI DISPONIBILI

Choice colours  
Coloris disponibles  
In farben verfügbar  
Cores disponibles  
Cores disponíveis

## GARDA METAL FINITURE



**BIANCO [M-BI]**  
White - Blanc - Weiß  
Blanco - Branco



**NERO SOFT [M-NS]**  
Soft black - Noir soft - Soft-schwarz  
Negro suave - Preto suave



**ROSSO (M-RO)**  
Red - Rouge - Rot  
Rojo - Vermelho



**BRONZO [M-BR]**  
Bronze - Bronze - Bronze  
Bronze - Bronze

## GARDA PLUS CERAMIC FINITURE



**PERLA LUCIDO [C-PE]**  
Pearl - Perle - Perlmutt  
Perla - Pérola



**NERO LUCIDO [C-NL]**  
Black - Noir - Schwarz  
Negro - Preto



**BORDEAUX LUCIDO [C-BX]**  
Bordeaux - Bordeaux - Bordeaux  
Bordeaux - Bordeaux

		<b>GARDA 9</b>
POTENZA - Power - Puissance - Leistung - Potencia - Potência	kW	<b>9,2</b>
CLASSE QUALITÀ AMBIENTALE - Environmental rating - Classe de qualité environnementale Umweltqualitätsklasse - Clase calidad del aire - Classe de qualidade ambiental		<b>★★★★★</b>
VOLUME RISCALDABILE* - Heatable room size* - Volume de chauffe* Beheizbares volumen* - Volumen calentable* - Volume passível de aquecimento*	m <sup>3</sup>	<b>80 ÷ 340</b>
RENDIMENTO - Efficiency - Rendement - Wirkungsgrad - Rendimiento - Rendimento	%	<b>91,8</b>
EMISSIONI - Emissions - Emissions - Emissionen - Emisiones - Emissões	CO (13% O <sub>2</sub> ) - mg/Nm <sup>3</sup>	<b>120</b>
LIVELLI DI POTENZA - Power levels - Niveaux de puissance Leistungstufen - Niveles de potencia - Níveis de potência		<b>6</b>
CAPACITÀ SERBATOIO - Hopper capacity - Capacité du réservoir Behälterinhalt - Capacidad del depósito - Capacidade do reservatório	kg	<b>13</b>
CONSUMO ORARIO - Hourly consumption - Consommation horaire Verbrauch/stunde - Consumo horario - Consumo horário	Min / kg/h	<b>0,8</b>
	Max / kg/h	<b>2,0</b>
AUTONOMIA ALLA MINIMA POTENZA - Autonomy at minimum power Autonomie en puissance minimale - Brennzeit bei minimaler leistung Autonomía a la potencia mínima - Autonomia à potência mínima	h	<b>16</b>
DIMENSIONI LxPxH - Dimensions WxLxH - Dimensions LxPxH Abmessungen LxTxH - Medidas AxFxH - Dimensões LxPxH	cm	<b>50 x 56 x 108</b>
USCITA FUMI - Flue gas outlet - Evacuation des fumées Abgasführung - Salida de humos - Saída de fumos	Posteriore / Rear / Arrière / Hinten/ Raser / Posterior Ø 80 mm	•
	Superiore / Top / Supérieure / Oben / Superior / Superior Ø 80 mm	•
CANALIZZABILE con ventilatore dedicato - Ductable with dedicated fan Canalisable avec ventilateur dédié - Leitungssystem mit eigenem Gebläse Canalizável com ventilador específico - Canalizável com ventilador dedicado	Ø 80 mm	-
PESO - Weight - Poids - Gewicht - Peso - Peso	kg	<b>120 (METAL) - 150 (CERAMIC)</b>

\* I dati di volume riscaldabile sono calcolati considerando un fabbisogno termico dell'edificio pari a 35 W/m<sup>3</sup> / Heatable room size values are calculated considering a heating requirement of 35 W/m<sup>3</sup> / Les données sur le volume de chauffe sont calculées en tenant compte des besoins thermiques d'un bâtiment de 35 W/m<sup>3</sup> / Die Daten des beheizbaren Volumens sind anhand eines Gebäude-Wärmebedarfs von 35 W/m<sup>3</sup> berechnet worden / Los datos de volumen calentable se calculan teniendo en cuenta una demanda térmica del edificio equivalente a 35 W/m<sup>3</sup> / Os dados relativos ao volume passível de aquecimento são calculados pressupondo uma necessidade térmica do edifício de 35 W/m<sup>3</sup>

## COMBUSTIBILI UTILIZZABILI

Compatible fuels - Combustibles utilisables - Verwendete brennstoffe  
Combustibles utilizables - Combustíveis passíveis de utilização

PELLET DI LEGNO A1	A1 wood pellets - Granulés de bois A1 - Holzpellets A1 Pellets de madera A1 - Pellets de madeira A1
PELLET DI LEGNO A2	A2 wood pellets - Granulés de bois A2 - Holzpellets A2 Pellets de madera A2 - Pellets de madeira A2
PELLET DI LEGNO B	B wood pellets - Granulés de bois B - Holzpellets B Pellets de madeira B - Pellets de madeira B
AGRIPELLET	Agripellets - Agro-pellets - Agropellets - Agropellets - Agropellets
NOCCIOLINO D'OLIVA**	Olive pits** - Noyaux d'olives** - Schalen verschiedener Sorten** Huesos de aceitunas** - Caroço de azeitona**
GUSCI DI VARIO GENERE**	Shells of various types** - Coques de différents types** Schalen verschiedener Sorten** - Cáscaras de varios tipos** Casca de frutos secos variados**

\*\* Solo dimensioni >4 mm e tasso umidità inferiore al 12% / Only >4 mm with humidity below 12% / Uniquement dimensions > 4 mm et taux d'humidité inférieur à 12%  
Nur Größen >4 mm und Feuchtigkeitsgehalt unter 12% / Solo dimensiones > 4 mm y porcentaje de humedad inferior al 12% / Apenas dimensões >4 mm e taxa de humidade inferior a 12%.

100% tested & certified  
100% made in Italy

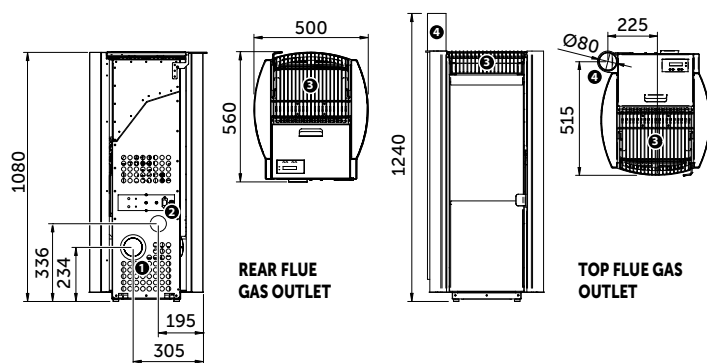


www.csthermos.it



**CS THERMOS SRL**  
Via Padania 35 - Z.I.  
31020 San Vendemiano  
Treviso - ITALY  
Tel. +39 0438 62717  
Fax +39 0438 453799  
Email: info@csthermos.it

Rivenditore autorizzato / Authorised dealer



- 1 - Scarico fumi posteriore di serie / Standard rear flue gas outlet / Évacuation arrière des fumées de série  
Rückseitiger Abgasaustritt serienmäßig / Evacuación de humos trasera de serie  
Descarga de fumos traseira, de série
- 2 - Presa aria esterna / External air intake / Prise d'air externe / Außenluftanschluss  
Toma de aire exterior / Entrada de ar do exterior
- 3 - Uscita aria calda / Warm air outlet / Sortie d'air chaud / Warmluftaustritt / Salida de aire caliente / Saída de ar quente
- 4 - Scarico fumi superiore (optional on request, as alternative to point 1) / Evacuation supérieure des fumées (en option uniquement sur demande comme alternative au point 1) / Oberer Abgasaustritt (optional auf Wunsch nur als Alternative zum Punkt 1) / Evacuación de humos superior (opcional solo a petición como alternativa al punto 1)  
Descarga de fumos superior (opcional, alternativo ao ponto 1, disponível unicamente a pedido)