



CSTHERMOS
STUFE A BIOMASSA

UN MODO DI COSTRUIRE | UN MODO DI ESSERE



IL
MONDO
DI
SIGI
SMONDO



Classificazione 5 STELLE
Eco Design 2022

THEMA H2O

THEMA H2O

Partendo dalla natura come fonte d'ispirazione, la nuova termostufa Thema H2O abbraccia i concetti di ecologia attraverso i materiali e le elevate prestazioni. Gli alti rendimenti e la versatilità delle forme che la caratterizzano danno vita ad una termostufa innovativa, in grado di essere la protagonista del tuo ambiente domestico.

The essential balance between fire and water

Starting from nature as a source of inspiration, the new Thema H2O thermo stove embraces the concepts of ecology through its materials and excellent performances. The high yields and the versatility of the shapes that characterize it, give life to an innovative thermo stove, able to be the protagonist of your home environment.

L'équilibre essentiel entre le feu et l'eau

Partant de la nature comme source d'inspiration, le nouveau poêle hydraulique Thema H2O embrasse les concepts de l'écologie à travers ses matériaux et ses excellentes performances. Les rendements élevés et la polyvalence des formes qui le caractérisent donnent vie à un thermo-poêle innovant, capable d'être le protagoniste de votre environnement domestique.

Das wesentliche Gleichgewicht zwischen Feuer und Wasser

Ausgehend von der Natur als Inspirationsquelle greift der neue Thema H2O-Thermofen die Konzepte der Ökologie durch seine Materialien und hervorragenden Leistungen auf. Die hohen Erträge und die Vielseitigkeit der Formen, die ihn charakterisieren, erwecken einen innovativen Thermoofen zum Leben, der der Protagonist Ihrer häuslichen Umgebung sein kann.

El equilibrio esencial entre fuego y agua

Partiendo de la naturaleza como fuente de inspiración, la nueva termoestufa Thema H2O adopta los conceptos de la ecología a través de sus materiales y excelentes prestaciones. Los altos rendimientos y la versatilidad de las formas que la caracterizan, dan vida a una termo estufa innovadora, capaz de ser la protagonista del entorno de su hogar.

De essentiële balans tussen vuur en water

Gebaseerd op de natuur als inspiratiebron, neemt het nieuwe Thema H2O thermische oven de concepten van ecologie over door zijn materialen en uitstekende prestaties. De hoge opbrengsten en de veelzijdigheid aan vormen die het kenmerkt, brengen een innovatieve thermische oven tot leven die de hoofdrolspeler kan zijn in uw huiselijke omgeving.



THEMA H2O
PIETRA OLLARE



THEMA H2O
NERO AZALAI (MDi)

COLORI DISPONIBILI

Available colours
Coloris disponibles
In farben verfügbar
Colores disponibles
Beschikbare kleuren

THEMA H2O METAL FINISH



BIANCO
White - Blanc - Weiß
Blanco - Wit



ROSSO
Red - Rouge - Rot
Rojo - Rood



NERO SOFT
Soft black - Noir soft - Soft-schwarz
Negro Suave - Zwart



NERO AZALAI
Black stone MDI - Pierre Noir MDI -
Schwarzer Stein MDI - Piedra negro
MDI - Zwarte steen MDI



PIETRA UMBRA
Umbr stone MDI - Pierre Umbr MDI
Umbr stein MDI - Piedra Umbr MDI
Umbr steen MDI



PIETRA BIANCO ANTICO
White stone - Pierre blanche
Weisser stein - Piedra blanca
Witte steen



PIETRA OLLARE
Soapstone - Pierre ollaire
Speckstein - Piedra ollar
Speksteen

THEMA H2O STONE FINISH

		THEMA H2O 16	THEMA H2O 21
POTENZA TERMICA NOMINALE - Nominal heat power - Puissance Thermique Nominale Potencia Calorifica Nominal - Nennwärmeleistung - Nominale Warmte Output	🔥 kW	14,90	19,30
POTENZA TERMICA ALLO SPAZIO - Space heat power - Énergie Thermique à l'espace Potencia Térmica al espacio - Thermische Kraft In Den Raum - Thermische Kracht Naar De Ruimte	💡 kW	1,90	2,00
POTENZA TERMICA ALL'ACQUA - Water Heat Power - Énergie Thermique à l'eau - Energia Térmica al agua Thermische Kraft Zu Wasser - Thermische Kracht Naar Water	💧 kW	13,00	17,30
CLASSE QUALITÀ AMBIENTALE - Environmental rating - Classe de qualité environnementale Umweltqualitätsklasse - Clase calidad del aire - Milieuklasse		★★★★★	★★★★★
CLASSE ENERGETICA - Energy efficiency class - Classe énergétique - Energieeffizienzklasse Clase de eficiencia energética - Energie-efficiëntieklasse		A++	A+
VOLUME RISCALDABILE* - Heatable room size* - Volume de chauffe* Beheizbares volumen* - Volumen calentable* - Verwarmbaar volume*	m ³	410	540
RENDIMENTO - Efficiency - Rendement - Wirkungsgrad - Rendimiento - Rendement	%	94,5	91,6
EMISSIONI - Emissions - Emissions - Emissionen - Emisiones - Emissies	CO (13% O ₂) - mg/Nm ³	64	57
LIVELLI DI POTENZA - Power levels - Niveaux de puissance Leistungsstufen - Niveles de potencia - Aantal standen		6	6
CAPACITÀ SERBATOIO - Hopper capacity - Capacité du reservoir Behälterinhalt - Capacidad del depósito - Inhoud pellehouder	kg	21	21
CONSUMO ORARIO - Hourly consumption - Consommation horaire Verbrauch/stunde - Consumo horario - Uurverbruik	Min / kg / h	1,0	1,1
	Max / kg / h	3,3	4,4
AUTONOMIA ALLA MINIMA POTENZA - Autonomy at minimum power Autonomie en puissance minimale - Brennzeit bei minimaler leistung Autonomía a la potencia mínima - Brandtijd op laagste stand	h	21	19
DIMENSIONI - LxPxH - Dimensions WxLxH - Dimensions WxLxH Abmessungen LxTxH - Medidas AxFxH - Afmetingen BxDxH	cm	105 x 40 x 126	105 x 40 x 126
USCITA FUMI - Flue gas outlet - Evacuation des fumées Abgasführung - Salida de humos - Rookgasafvoer	Posteriore / Rear / Arrière / Hinten / Posterior / Achterste Superiore / Top / Supérieure / Oben / Superior / Bovenste	Ø 80 mm	●
			●
PESO - Weight - Poids - Gewicht - Peso - Gewicht	kg	260 (METAL) 280 (STONE)	260 (METAL) 280 (STONE)

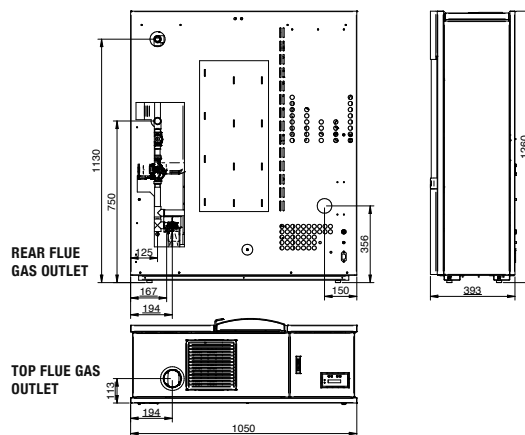
*I dati di volume riscaldabile sono calcolati considerando un fabbisogno termico dell'edificio pari a 35 W/m³ / Heatable room size values are calculated considering a heating requirement of 35 W/m³ / Les données sur le volume de chauffe sont calculées en tenant compte des besoins thermiques d'un bâtiment de 35 W/m³ / Die Daten des beheizbaren Volumens sind anhand eines Gebäude-Wärmebedarfs von 35 W/m³ berechnet worden / Los datos de volumen calentable se calculan teniendo en cuenta una demanda térmica del edificio equivalente a 35 W/m³ / De gegevens voor het verwarmbaar volume zijn berekend op basis van een gebouw-warmtebehoefte van 35 w/m³.

COMBUSTIBILI UTILIZZABILI

Compatible fuels - Combustibles utilisables - Verwendete brennstoffe
Combustibles utilisables - Geschikte brandstoffen

PELLET DI LEGNO A1	A1 wood pellets - Granulés de bois A1 - Holzpellets A1 Pellets de madera A1 - Houtpellets A1.
PELLET DI LEGNO A2	A2 wood pellets - Granulés de bois A2 - Holzpellets A2 Pellets de madera A2 - Houtpellets A2.
PELLET DI LEGNO B	B wood pellets - Granulés de bois B - Holzpellets B Pellets de madera B - Houtpellets B.
AGRIPELLET	Agripellets - Agro-pellets - Agropellets - Agropellets - Agripellets.
NOCCIOLINO D'OLIVA**	Olive pits** - Noyaux d'olives** - Schalen verschiedener Sorten** Huesos de aceitunas** - Olijfpitten**
GUSCI DI VARIO GENERE**	Shell of various types** - Coques de différents types** Schalen verschiedener Sorten** - Cáscaras de varios tipos** Bolsters van verschillende soorten noten**

** 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% / Afmetingen >4 mm en met vochtigheidsgraad lager dan 12%.



Scarico fumi superiore Ø 80mm (optional solo su richiesta in alternativa al punto 1) / Top flue gas outlet Ø 80mm (optional on request, as alternative to point 1) / Évacuation supérieure des fumées Ø 80mm (en option uniquement sur demande comme alternative au point 1) / Oberer Abgasaustritt Ø 80mm (optional auf Wunsch nur als Alternative zum Punkt 1) / Evacuación de humos superior Ø 80mm (opcional solo a petición como alternativa al punto 1) / Rookgasafvoer aan bovenzijde (alteen als optie verkrijgbaar als alternatief voor 1).

Uscita fumi posteriore Ø 80mm / Rear flue gas outlet Ø 80mm / Sortie des fumées arrière Ø 80mm
Hinterer Rauchabzug Ø 80mm / Salida de humos trasera Ø 80mm / Rookafvoer achter Ø 80mm
Presa aria esterna Ø 60mm / External air intake Ø 60mm / Prise d'air extérieur Ø 60mm
Externeer Luchtinlaat Ø 60mm / Entrada de aire externa Ø 60mm / Externe luchtinlaat Ø 60mm.

- 4 - Ritorno impianto 3/4' / System return 3/4' / Retour système 3/4' / Systemrückgabe 3/4' / Retorno del sistema 3/4' / Systemretour 3/4'
- 5 - Valvola di sicurezza 3 bar / 3 bar safety valve / Soupape de sécurité 3 bar / 3 bar Sicherheitsventil / Válvula de seguridad 3 bar / Veiligheidsklep 3 bar
- 6 - Rubinetto di carico e scarico caldaia / Boiler drain cock / Robinet de vidange de la chaudière / Kesselablasshahn / Grifo de vaciado de la caldera / Aftkraan ketel
- 7 - Mandata impianto 3/4' / 3/4' system delivery / Livraison du système 3/4' / 3/4' Systemlieferung
Entrega del sistema de 3/4' / 3/4' systeemlevering



- Possibile accensione da remoto mediante dispositivo GSM (opzionale) a controllo mediante APP.
- Possibile accensione, spegnimento e regolazione della temperatura da remoto mediante dispositivo RIALTO Smart Home a controllo tramite APP.
- Remote ignition with optional GSM device and controlling app.
- Remote ignition, shut-down and adjustment of the temperature with optional RIALTO device Smart Home in control via APP.
- Possibilité d'allumage à distance au moyen du dispositif GSM (en option) commandé par APPLI.
- Possible allumage, arrêt et réglage de la température à distance par dispositif RIALTO Smart Home à contrôle via APP.
- Entfernte Einschaltung über (optionales) GSM-Gerät mit Steuerung mittels App.
- Mögliche Fernbedienung, Abschaltung und Temperaturregelung mittels RIALTO Smart Home über APP steuerbar.
- Posible encendido a distancia mediante dispositivo GSM (opcional) controlado por APP.
- Posibilidad de encendido, apagado y control remoto de la temperatura mediante RIALTO Smart Home a control a través de APP.
- Mogelijke ontsteking op afstand via GSM apparaat (optioneel) te bedienen via APP.
- Mogelijke ontsteking is mogelijk, shutdown en afstelling van temperatuur op afstand Door middel van een RIALTO-apparaat Smart Home om te bedienen Via APP.

LE TERMOSTUFE SONO EQUIPAGGIATE DI TUTTE LE SICUREZZE IDRAULICHE

The thermo-stoves are equipped with all the hydraulic safety devices
Les thermo poêles sont équipés de tous les dispositifs de sécurité hydrauliques
Die Thermoöfen sind mit allen hydraulischen Sicherheitseinrichtungen ausgestattet
Las termoestufas están equipadas con todos los dispositivos de seguridad hidráulicos
De thermokachels zijn uitgerust met alle hydraulische veiligheidsvoorzieningen



VALVOLA ANTICONDENSA
Anti-condensation valve
Vanne anti-condensation
Antikondensationsventil
Válvula anticondensación
Anticondensatieklep



CIRCOLATORE ELETTRONICO
Electronic circulator
Circulateur électronique
Elektronischer Zirkulator
Circulador electrónico
Elektronische circulatiepomp



VASO DI ESPANSIONE DA 8 LITRI
8 liter expansion tank
Vase d'expansion de 8 litres
8 Liter Ausgleichsbehälter
Tanque de expansión de 8 litros
8 liter expansievat



USCITA FUMI ORIZZONTALE, LATERALE E VERTICALE
Horizontal, lateral or vertical flue gas outlet
Evacuation des fumées horizontale, latérale ou verticale
Horizontale, laterale oder vertikale abgasführung
Salida de humos horizontal, lateral o vertical
Horizontaal, lateraal of verticaal rookgasafvoer



SEMPLICE PULIZIA DEGLI SCAMBIATORI
Easy-to-clean heat exchangers
Simplicité de nettoyage des échangeurs
Reinigungsfreundliche wärmetauscher
Limpieza sencilla de los intercambiadores
Eenvoudige reiniging van de warmtewisselaars



MANOMETRO
Pressure Gauge
Manomètre
Druckanzeige
Manómetro
Druk meter



IT Nel circuito di ritorno deve essere installato un sistema di trattamento chimico-fisico dell'acqua dell'impianto (es: defangatore con magnete) per salvaguardare i componenti come il circolatore elettrico di mandata impianto.

FR Dans le circuit de retour, un système de traitement physico-chimique de l'eau du système doit être installé (par exemple : séparateur de saletés avec aimant) pour protéger les composants tels que le circulateur électronique du circuit de livraison du système.

DE Auf dem Rücklaufkreis muss ein physikalisch-chemisches Behandlungssystem installiert sein (z.B. ein Schmutzabscheider mit Magnet), um die internen Komponenten wie den elektronischen Zirkulator im Abgabekreis zu schützen.

EN A physical-chemical treatment system must be installed on the return circuit (e.g. a dirt separator with magnet) to protect the internal components such as the electronic circulator on the delivery circuit.

ES Se debe instalar un sistema de tratamiento físicoquímico en el circuito de retorno (por ejemplo, un separador de suciedad con imán) para proteger los componentes internos, como el circulador electrónico de entrega del sistema.

NL Op het retourcircuit moet een fysisch-chemisch behandelingssysteem worden geïnstalleerd (bijv. Een vuilafscheider met een magneet) om de interne componenten zoals de elektronische circulatiepomp in het leveringscircuit te beschermen.



IT È consigliata l'installazione di un separatore idraulico e/o di un puffer sull'impianto per ottimizzare il funzionamento del sistema.

FR Il est recommandé d'installer un séparateur hydraulique et/ou un ballon tampon sur le système pour en optimiser le fonctionnement.

DE Es wird empfohlen, einen Hydraulikabscheider und/oder einen Puffertank am System zu installieren, um den Betrieb zu optimieren.

EN It is recommended to install a hydraulic separator and/or a buffer tank on the system to optimize operation.

ES Se recomienda instalar un separador hidráulico y/o un tanque de compensación (buffer) en el sistema para optimizar la operación.

NL Het wordt aanbevolen om een hydraulische afscheider en/of een uffertank op het systeem te installeren om de werking te optimaliseren.



UN MODO DI COSTRUIRE | UN MODO DI ESSERE



L'equilibrio essenziale tra fuoco ed acqua





Il cuore di THEMA H2O
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 antiritorno di fiamma** al serbatoio mediante gestione doppia coclea.

The heart of the Thema H2O 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.**

Le cœur de Thema H2O: 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 antiretour de flamme** au réservoir, grâce à une double vis sans fin.

Das Herz von Thema H2O: 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 Thema H2O: 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 sinfín.



Equivalent 7 étoiles
RT2020 France



Het hart van de Thema H2O: de zelfreinigende ecologische brander voor een diversiteit aan brandstoffen, gepatenteerd door CS Thermos.

Met zijn geavanceerde veiligheidsvoorzieningen biedt deze brander een aantal belangrijke voordelen: **5 voorgeprogrammeerde menu's voor verschillende soorten brandstoffen, asuitwerp uit de brander zonder de kachel te hoeven uitschakelen** (met een lager stroomverbruik als gevolg), **dubbele ontstekingsweerstand** voor een snellere ontsteking en langdurige continuïteit en **beveiliging tegen vlamterugslag** naar de pellethouder.

100% tested & certified
100% made in Italy



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



Seguici sui nostri canali social!