CSTHERMOS
POELES A BIOMASSE

4. Un peu d’histoire
6. Une société avec le sourire
8. Comment nous travaillons
10. Le brûleur polycombustible
12. Brevet N° 09425188-1266 EP 2144001
22. Les bonnes raisons de nous choisir
28. Biomasse, qu’est-ce que c’est?

30. Poêles à pellet et biomasse
78. Cippatina
82. Poêles à pellet de bois
94. Poêles à bois
110. Thermo poêles et chaudières à biomasse

128. Pizzagrill

136. Section technique

Le pellet de bois aussi est biomasse.

UN PEU D'HISTOIRE
DE TARCISIO À SIGISMONDO

Depuis toujours, par choix, nous nous occupons de chaleur.
Nous avons plus de 30 ans d'expérience et de connaissance dans le domaine de la chaleur. Fondée en 1987 par Tarcisio Canzian, comme une entreprise de fabrication de chaudières et poêles à gaz et fioul, en 1997 CS Thermos se spécialise dans le domaine du pellet.
La curiosité de son fils, Sigismondo, et la recherche continue vers l'innovation, ont conduit l'entreprise à s' épanouir dans le monde plus grand e plus vertueux de la biomasse et l'écologie.
Nous croyons fermement que cette technologie de combustion, unique et innovante, améliore notre vie en nous offrant une chaleur saine et naturelle, un bien-être et un confort en lien avec notre temps.
La passion du métier nous guide.

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

UNE SOCIÉTÉ QUI A LE SOURIRE
UN PROJET ITALIEN

Nous croyons au travail d'équipe et nous nous assurons que tout soit fait correctement.
Une équipe de spécialistes travaille avec enthousiasme à la recherche constante de l'innovation. Nos produits, avancés et construits avec une attention minutieuse aux détails, reflètent cette passion.
Nous sommes les promoteurs du Made in Italy à l'étranger, et du principe de la fabrication dans les règles de l'art.

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

COMMENT NOUS TRAVAILLONS?
NOUS RÉCUPÉRONS LES SOURCES D'ENERGIE

Nous produisons poêles, thermo poêles et chaudières à pellet, biomasse et bois.
Nous les imaginons pour notre maison, nous les concevons et les produisons, en exploitant au mieux les sources d'énergie.
Nos modèles, entièrement conçus et fabriqués dans l'entreprise, sont certifiés selon les normes européennes, qui en assurent fiabilité et sécurité, et ils bénéficient de subventions gouvernementales liées aux énergies renouvelables.
Notre philosophie écologique, qui nous a conduit à récupérer des matériaux de déchets, nous a aussi rendu énergétiquement indépendants grâce au système photovoltaïque installé dans l'usine de San Vendemiano.

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

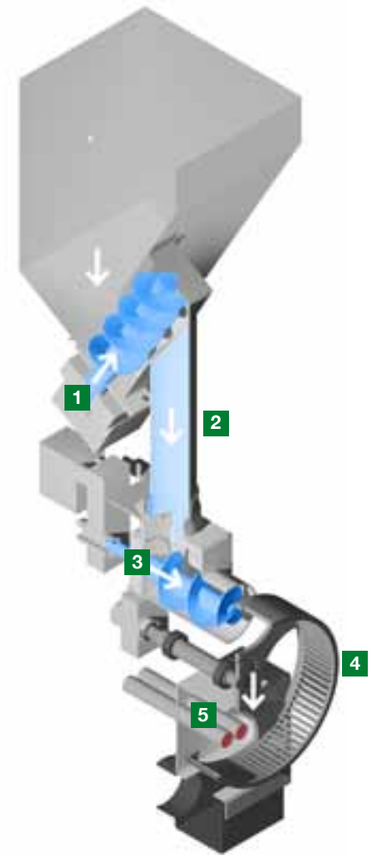
CS THERMOS SYSTEM
LE BRÛLEUR POLYCOMBUSTIBLE

Il offre la possibilité de brûleur, à part tous les types de pellet de bois, la vraie biomasse, c'est à dire les déchets de transformation des produits agricoles, ce sont des "déchets naturels".

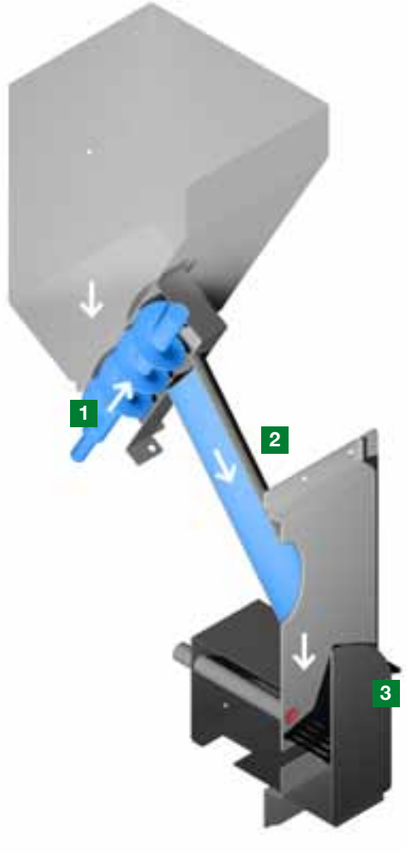
Le brûleur polycombustible, autonettoyant et dynamique, est composé d'acier inoxydable AISI 430 d'épaisseur variable de 3 à 5 mm et de fonte ductile de 8 mm d'épaisseur.

Le brûleur est breveté par CS Thermos dans toute l'Europe.
La combustion de granulés de bois permet un nettoyage hebdomadaire.

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE



La Système Brevet CS Thermos: vis horizontale et brûleur en polycombustible autonettoyant
Une vis sans fin (1) prélève le pellet du réservoir, le fait tomber dans un tuyau parfaitement vertical (2), puis une autre vis sans fin horizontale (3) le pousse dans le brûleur dynamique et autonettoyant (roue en fonte 4) où le feu est allumé par 2 résistances électriques (5) en 5 minutes environ.
La chute verticale du pellet et le moteur qui le pousse dans la vis sans fin horizontale, assurent que le conduit du pellet (2) soit toujours libre et **évite toute possibilité de retour de flamme du foyer au réservoir du combustible.**



La méthode classique de fabrication
Une vis sans fin (1) prélève les pellets du réservoir et les fait tomber le long d'un tube oblique (2) jusqu'au brasier, où le feu est allumé par une seule résistance électrique (3) en 10 à 15 minutes environ.

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

BREVET = SECURITE
N° EP 2144001B1

Le brûleur innovant polycombustible, le cœur de ces poêles, vous permet de brûleur, en plus de **granulés de bois traditionnels**, les déchets agricoles, comme:
les agri-pellets, les sarments de vigne en granulés, les pellets de marc de café, les noyaux d'olives broyés ou entiers, les coquilles d'amandes/noix et noisettes/ les noyaux d'abricot, les noyaux des cerises, le maïs, le bois déchiqueté *(seulement modèle Cippatina)*.

Le système CS THERMOS peut efficacement brûleur des agri-pellets, qui habituellement obstruent et bloquent les poêles traditionnels à pellets ou les encrassent considérablement. Ce combustible est à prix plus bas à cause de ses caractéristiques, tout en ayant un excellent rendement et aucune autre contre-indication.

Pour assurer un fonctionnement sûr de nos poêles nous vous rappelons que:
- le maïs (par l'excellent pouvoir calorifique) doit être mélangé avec les pellets de bois, avec un pourcentage de 60% de maïs et 40% de pellets de bois
- la taille des combustibles, compris toute la biomasse, doit être supérieure à 4 mm de diamètre
- avant de brûleur la biomasse, vérifier les règlements en vigueur dans votre Pays

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

EMPREINTE ÉCOLOGIQUE

des produits conçus et fabriqués dans le but de réduire l'impact environnemental

ÉCONOMIE

de carburant car le poêle / chaudière fonctionne en modulation de flamme, ce qui augmente l'efficacité de la combustion

SÉCURITÉ
mécanique et électronique pour un fonctionnement complètement sous contrôle

CONFORT
le nettoyage automatique du brasier permet un nettoyage hebdomadaire des produits qui, associé aux différentes possibilités de programmation, assure un confort total

CS Thermos utilise des composants: SIEMENS

SILENCE
obtenu par l'utilisation de ventilateurs de haute qualité, couplé avec un contrôle électronique adéquat et une structure de base solide

SIMPLICITÉ
dans l'entretien du poêle. Canalisation disponible et possibilité d'installer une sortie des fumées supérieure ou arrière

AIR PROPRE

CS Thermos soutient et participe au projet AIR PROPRE promu par Aiel, Association Italienne des énergies agroforestières.
La certification est née pour aider à améliorer la qualité de l'air, la santé et l'environnement, et se base sur trois domaines: la transparence, l'objectivité, la clarté.

Plus d'infos sur:
www.csthermos.it/aria-pulita

LES BONNES RAISONS DE NOUS CHOISIR
LES AVANTAGES DES PRODUITS CS THERMOS

Empreinte écologique: poêles et chaudières créés dans l'objectif de faire baisser le CO (monoxyde de carbone)
Nous avons créé ces poêles dans le but de baisser, autant que possible, les émissions de monoxyde de carbone et nous avons réussi: la norme européenne prévoit une émission limite de CO de 400 ppm à la puissance maximale et 600 ppm à la puissance minimale, CS THERMOS est descendue à 200 ppm (particules par million). La robustesse de nos poêles et chaudières est une autre caractéristique importante, car le respect de l'environnement c'est aussi fabriquer des produits qui ont une longue durée de vie et ne deviennent pas des rebuts en très peu de temps. Chez CS THERMOS l'innovation technologique devient donc une occasion de donner des réponses concrètes: réduction des émissions toxiques et durabilité du produit.

Technologie et innovation.
› Idée brevetée et certifiée, avec le soutien de matières premières et de composants d'excellence des principaux fabricants
› Carte électronique entièrement conçu selon le savoir-faire de CS THERMOS.
› Trois moteurs au lieu d'un: moteur de chargement des pellets/biomasse, moteur de mélange du combustible et moteur de rotation du brûleur à biomasse.
› En tournant à intervalles de temps définis, le brûleur autonettoyant à biomasse rejette la cendre et fait en sorte qu'elle ne s'agrège.

Contrôle majeur et consommation mineure
Il y a 16 programmes différents pour gérer l'allumage automatique. Le ventilateur à vitesse variable garantit une combustion parfaite dans toutes les phases de puissance, en limitant les résidus de combustion et les pertes de chaleur dans la cheminée durant le fonctionnement.

Économie
› Gain de temps grâce à la facilité d'entretien.
› Économie grâce au haut rendement obtenu et aux variétés de combustibles utilisables.
› Possibilité de maintenir un minimum très bas.
› 2 résistances électriques raccourcissent les temps d'allumage et donc la consommation d'énergie électrique, qui se concentre surtout au moment de l'allumage et devient très faible pendant le fonctionnement du poêle.
› Double choix de gestion:
a) mode modulation
une fois la température atteinte, le poêle se met au minimum;
b) mode étaignement
le poêle s'arrêt et redémarre automatique à la demande de la température ambiante.
La modulation amplifie:
– l'économie d'électricité parce que l'allumage des résistances est moins fréquent
– la plus grande longévité conséquente des résistances pour moins d'usure
– l'économie de combustible parce que le poêle/chaudière fonctionne avec un meilleur rendement de combustion

Accès à des réductions d'impôt accordé
Les rendements et les émissions dans l'air des chaudières LYRA sont conformes à la classe 5 de la norme européenne EN303-5 qui règlemente la fabrication de nos produits et qui permet de bénéficier des réductions d'impôt prévues.

Grande économie et chaleur immédiate
La puissance du brûleur à biomasse est modulée sur 6 étages, entre un maximum et un minimum en fonction des besoins d'installation domestique, en évitant donc des allumages excessifs dans la journée. La puissance varie entre une valeur maximum de puissance et 30% de celle-ci, en fonction de la demande de l'installation asservie. De cette façon la consommation d'énergie électrique nécessaire à l'allumage du brûleur diminue. La modulation du brûleur à biomasse permet, en outre, de fournir plus rapidement de la chaleur en cas de demande immédiate.
La consommation d'énergie est encore réduite grâce à l'utilisation de circulateurs électroniques avec une grande efficacité énergétique (Règlement UE no. 622/2012).

LES BONNES RAISONS DE NOUS CHOISIR
LES AVANTAGES DES PRODUITS CS THERMOS

Sécurité

Sécurités mécaniques:

› Thermostats de sécurités à réarmement manuel contrôlent la surchauffe de la chaudière et de la vis sans fin
› Pressostat contrôle le travail en dépression du poêle, puis détecte un éventuel colmatage de cendre tant dans le poêle que dans le conduit de fumée et contrôle également le fonctionnement du moteur des fumées
› Dispositif anti-retour de flamme
› Dispositif anti-déflagration

Sécurités électroniques:

› Sonde des fumées signale toute température excessive des fumées
› Les moteurs de mélange et de rotation du brûleur sont contrôlés par capteurs inductifs, qui signalent tout dysfonctionnement avec une alarme

Sécurité totale et autodiagnostic
Contrôle continu du fonctionnement des moteurs pour une fiabilité complète de l'installation installée. Chaque moteur est constamment contrôlé par un capteur prévu à cet effet, afin d'éviter que l'arrêt éventuel du moteur provoque des pannes à l'ensemble de l'installation.

Imperturbable face à des conditions extérieures anormales
Autodiagnostic durant l'allumage pour la sécurité complète du fonctionnement, même en présence de crêtes ou chutes de tension du réseau électrique. A chaque allumage automatique de l'appareil, la carte de bord effectue un contrôle complet pour relever des éventuelles anomalies de l'installation. Le brûleur est à même de fonctionner correctement avec des écarts de ± 15% par rapport à la tension nominale de réseau.

Thermostat pour canalisation air
› Il permet la régulation de l'air et de la température, il module mais n'éteint pas la ventilation dans la zone canalisée.

Thermostat pour modèles Biolady et Biostile
› Il permet la régulation de l'air et de la température, il module et éteint la ventilation dans la zone canalisée.

Chronothermostat à distance
Il favorise le contrôle de la chaudière installée dans un local technique (modèle LYRA), c'est-à-dire qu'il affiche à la maison l'état de fonctionnement de la machine, qui peut être allumée, éteinte et programmée à distance. Il visualise les principales informations de fonctionnement, telles que la température de la chaudière, la température de l'eau chaude sanitaire, la température des fumées, les anomalies et les alarmes.

Module GSM et App
Il permet, par sms, d'allumer et d'éteindre à distance les poêles, les thermo-poêles et les chaudières.
Vérifiez quels produits sont préparés pour le module GSM, marqués avec cette icône dans le catalogue.

Classe 5
Les nouvelles chaudières en CLasse 5 sont conçues pour respecter les limites d'émission les plus restrictives et ont un rendement thermique très élevé.
Ces chaudières sont certifiées selon les normes européennes EN 303-5 / 2012.

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

LES BONNES RAISONS DE NOUS CHOISIR
LES AVANTAGES DES PRODUITS CS THERMOS

Simplicité
- Facile d'accès pour l'entretien, sans déconnecter le poêle du conduit de fumée.
- Nombreuses possibilités de réglage du moteur des fumées, selon le type de conduit de fumée installé.
- Canalisation possible sur tous les modèles, en utilisant un simple kit de déviation de l'air qui permet d'ouvrir ou de fermer le flux de l'air chaud dans le conduit.

Air propre
- La nouvelle génération de nos poêles à pellets et à biomasse installe un filtre anti-poussière sous le tiroir à cendres, très utile pour retenir la poussière de la pièce et l'empêcher de recirculer avec l'air chaud produit. Il est très facile à extraire, laver et réassembler sur le poêle.
- Le filtre d'entrée est d'une importance fondamentale pour réduire le problème de la carbonisation de la poussière atmosphérique. Des études scientifiques montrent qu'au-dessus de 52 °C, la poussière dans l'air brûle en raison de sa taille et carbonise, avec des problèmes conséquents pour les voies respiratoires.

Silence
- Le niveau de bruit de nos poêles est inférieur à 47 Db à la puissance minimum.
- Le silence est obtenu grâce à des ventilateurs de haute qualité et à la robustesse globale du poêle: nous utilisons en effet des épaisseurs d'acier importantes qui garantissent une structure très solide qui ne produit pas de vibrations.

Confort
- 5 menus de combustibles différents déjà programmés qui se sélectionnent par l'écran électronique.
- Nettoyage manuel et élimination de la cendre très rapide: il peut être effectué par la porte du foyer sans avoir à démonter des pièces du poêle.
- Nettoyage automatique extraordinaire du brasier: après 8 heures de fonctionnement continu, un nettoyage complet est effectué, et l'appareil s'éteint et se rallume automatiquement. Cette routine de nettoyage a été insérée dans le programme pour avantager les personnes qui ont peu de temps à consacrer à l'entretien du produit, tout en l'utilisant pendant plusieurs heures consécutives.
- Filtre à poussière, qui piège la poussière ambiante, très facile à laver et à nettoyer.
- Vitre du foyer très large qui permet un rayonnement naturel de la chaleur.
- 2 résistances électriques qui accourcissent les temps d'allumage et assurent la continuité: en effet, si l'une d'elles grille le poêle signale une alarme, tout en continuant à fonctionner avec l'aide de l'autre résistance.
- Jusqu'à 16 possibilités d'allumage par semaine.
- Télécommande et allumage via GSM et App disponible.

BIOMASSE, QU'EST-CE QUE C'EST?
ET QUEL COMBUSTIBLE PEUT-ON UTILISER?

Les produits CS Thermos offrent la possibilité de brûler, en plus de tous les types de pellets de bois, la vraie biomasse, c'est à dire les déchets de transformation des produits agricoles, donc ses "déchets naturels".

EXEMPLES DE BIOMASSE UTILISABLE COMME COMBUSTIBLE

- **pellet de bois**
- **agro-pellets**
  composés de déchets de la transformation de céréales mélangées à du bois ou les tailles en général
- **pellet de sarments de vigne**
  déchet de la viticulture
- **pellet de marc de café**
  déchet du café du bar et capsules usagées
- **noyaux d'olives broyés ou entiers**
  déchet de la transformation de l'huile d'olive
- **coquilles d'amandes/noisettes/noyaux d'abricot**
  déchet des transformations relatives
- **noyaux de cerises**
  déchet de la transformation des cerises
- **maïs**
  séché à 13% de teneur en humidité, il est utilisé en mélange avec des pellets de bois
- **bois déchiqueté ou plaquettes forestières** ***(seulement modèle Cippatina)***
  c'est le bois réduit en plaquettes forestières

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

POÊLES À BIOMASSE
ET PELLET DE BOIS

LES COMBUSTIBLES QUI PEUVENT ÊTRE UTILISÉS
avec la taille du combustible supérieure à 4 mm ou en granulés

pellet de bois

agro-pellets, déchets de céréales ou des tailles

pellet de sarments de vigne

pellet de marc de café

noyaux d'olives broyés ou entiers

coquilles

noyaux de cerises

maïs mélangé avec des pellets de bois

Leise

LEIRE

EQUIVALENT 7 ÉTOILES

Design:
Gianpietro Gai avec Beatrice Barozzi

Design exclusif, haute performance et confort maximal identifient le nouveau poêle rond maison CS Thermos. Le couvercle chauffant, qui s'ouvre avec rotation pour le chargement du combustible, avec finition pierre ollaire ou blanc antique, représente la véritable innovation du produit. Fermeture hermétique du réservoir de chargement du combustible.

Puissance	**3÷8 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷230 m³**
Rendement	**88,2%**
Émissions CO à 13% O^2	**178 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~15**
Dimensions (LxPxH - cm)	**53,5x60x121**
Sortie des fumées	**arrière/supérieure**
Canalisable	**non**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**silence maximal **4.**air direct avec ventilation forcée **5.** possibilité prise d'air extérieur **6**.sortie des fumées supérieure/arrière **7.**brûleur breveté polycombustible **8.**gestion à distance avec GSM ou App

Noir soft
[M-NS]

Rouge
[M-RO]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

Sintesi

SINTESI

EQUIVALENT **7 ÉTOILES**

Design:
Gianpietro Gai avec Beatrice Barozzi

Sintesi est l'oeuvre d'un designer italien et son interprétation créative du monde du feu, une synthèse entre esthétique et innovation en lien avec le goût de notre époque.
Equipé avec filtre anti-poussière et ventilateurs d'air latéraux.

	Sintesi 90	**Sintesi 120**
Puissance	**3÷9 Kw**	**3÷12 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷260 m³**	**86÷370 m³**
Rendement	**91,38%**	**90,26%**
Émissions CO à 13% O^2	**180 mg/Nm³**	**190 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**	
Capacité du réservoir	**~16**	**~20**
Dimensions (LxPxH - cm)	**54x55x115**	**54x55x123**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**	
Canalisable	**oui**	

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**filtre à poussière **4.**silence maximal **5.**air direct avec ventilation forcée **6.**canalisable **7**.possibilité prise d'air extérieur **8.**sortie des fumées supérieure/arrière **9.**brûleur breveté polycombustible **10.**thermostat pour canalisation air **11.**gestion à distance avec GSM ou App

Pierre blanc ancien
[P-BA]

Pierre ollaire
[P-OL]

Pierre blanc ancien
[P-BA]

Pierre ollaire
[P-OL]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

LIA PLUS

EQUIVALENT 7 ÉTOILES

Lia Plus exprime une simplicité raffinée grâce à la porte complètement noir en verre sérigraphié.
Il a une profondeur de 38 cm et une largeur de 55 cm.
Le modèle est équipé d'un ventilateur placé sur le front du poêle qui, si nécessaire, peut être tourné de 90° pour diriger l'air vers le côté droit, ou de 180° pour diriger l'air, même partiellement, vers une autre pièce en utilisant le kit à canaliser "déviation d'air à volet".

Puissance	**3÷8 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷230 m³**
Rendement	**87,11%**
Émissions CO à 13% O^2	**210 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~17**
Dimensions (LxPxH - cm)	**55x38x120**
Sortie des fumées	**arrière**
Canalisable	**oui**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**silence maximal **4.**air direct avec ventilation forcée **5.**canalisable **7**.possibilité prise d'air extérieur **7.**brûleur breveté polycombustible **8.**thermostat pour canalisation air **9.**gestion à distance avec GSM ou App

Aluminium satin
[M-AS]

Lavande
[M-LA]

Perle
[M-PE]

Rouge met.
[M-RM]

Noir brillant
[M-NL]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

LIA

EQUIVALENT **7 ÉTOILES**

Lia a une profondeur de 38 cm et une largeur de 55 cm.
Le modèle est équipé d'un ventilateur placé sur le front du poêle qui, si nécessaire, peut être tourné de 90° pour diriger l'air vers le côté droit, ou de 180° pour diriger l'air, même partiellement, vers une autre pièce en utilisant le kit à canaliser "déviation d'air à volet".

Puissance	**3÷8 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷230 m³**
Rendement	**87,11%**
Émissions CO à 13% O^2	**210 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~17**
Dimensions (LxPxH - cm)	**55x38x120**
Sortie des fumées	**arrière**
Canalisable	**oui**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**silence maximal **4.**air direct avec ventilation forcée **5.**canalisable **6**.possibilité prise d'air extérieur **7.**brûleur breveté polycombustible **8.**thermostat pour canalisation air **9.**gestion à distance avec GSM ou App

Aluminium satin
[M-AS]

Lavande
[M-LA]

Perle
[M-PE]

Rouge met.
[M-RM]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

Scrigno

SCRIGNO

EQUIVALENT 7 ÉTOILES

Poêle avec brûleur autonettoyant à pellet et biomasse au design captivant avec deux portes à «coffre» et une porte vitrée sérigraphiée. Il utilise la nouvelle chambre de combustion haute performance et maintient toutes les caractéristiques de silence et de sécurité des produits CS Thermos. Sortie des fumées supérieure ou à l'arrière. Fermeture hermétique du réservoir combustible.

Puissance	**3÷8 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷230 m³**
Rendement	**88,2%**
Émissions CO à 13% O^2	**178 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~12**
Dimensions (LxPxH - cm)	**46x49x106**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**
Canalisable	**non**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**silence maximal **4.**air direct avec ventilation forcée **5.** possibilité prise d'air extérieur **6**.sortie des fumées supérieure/arrière **7.**brûleur breveté polycombustible **8.**gestion à distance avec GSM ou App

Blanc
[M-BI]

Rouge met
[M-RM]

Noir soft
[M-NS]

Bronze
[M-BR]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

LOREN

EQUIVALENT 7 ÉTOILES

L'élégance incomparable de sa ligne est enrichie par la porte noir en verre sérigraphié et sa taille réduite favorise le placement partout dans la maison.
La canalisation et la sortie des fumées supérieure ou à l'arrière, le rend parfait pour toute exigence.
Fermeture hermétique du réservoir combustible.

Puissance	**3÷8 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷230 m³**
Rendement	**87,11%**
Émissions CO à 13% O^2	**210 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~17**
Dimensions (LxPxH - cm)	**68x40x120**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**
Canalisable	**oui**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**silence maximal
4.air direct avec ventilation forcée **5.**canalisable **6**.possibilité prise d'air extérieur
7.sortie des fumées supérieure/arrière **8.**brûleur breveté polycombustible
9.thermostat pour canalisation air **10.**gestion à distance avec GSM ou App

Blanc
[M-BI]

Rouge brill
[M-RM]

Lavande
[M-LA]

Aliminium
[M-AL]

Noir soft
[M-NS]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

CARMEN

EQUIVALENT **7 ÉTOILES**

Carmen est un poêle en céramique imprimée, ce qui donne un charme particulier et une sensation vintage à son design. Son coeur est cependant hautement technologique et contient le brûleur polycombustible. Le ventilateur de l'air chaud peut être tourné de 180° pour diriger l'air, même partiellement, vers une autre pièce en utilisant le kit à canaliser "déviation d'air à volet".

Puissance	**3÷8 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷230 m³**
Rendement	**87,11%**
Émissions CO à 13% O^2	**210 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~17**
Dimensions (LxPxH - cm)	**66x45x128**
Sortie des fumées	**arrière**
Canalisable	**oui**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**silence maximal **4.**air direct avec ventilation forcée **5.**canalisable **6.**possibilité prise d'air extérieur **7.**brûleur breveté polycombustible **8.**thermostat pour canalisation air **9.**gestion à distance avec GSM ou App

Perle
[C-PE]

Bordeaux
[C-BX]

Noir brillant
[C-NL]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

Marshall
Maya

MAYA

EQUIVALENT 7 ÉTOILES

Le design et la technologie sont ornés d'un revêtement céramique et d'une porte vitrée sérigraphiée. Sa valeur ajoutée est le silence: il opère à convection naturelle jusqu'à la puissance 2 et à ventilation forcée de la puissance 3 à la puissance 6. Il peut fonctionner, après le réglage, avec une ventilation active également à partir de la puissance 1. Poêle à fermeture hermétique du cendrier et du réservoir combustible.

Puissance	**3÷9,5 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷270 m³**
Rendement	**91%**
Émissions CO à 13% O^2	**172 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~20**
Dimensions (LxPxH - cm)	**60x50x122**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**
Canalisable	**non**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**sortie des fumées supérieure/arrière **4.**silence maximal **5.**air direct avec ventilation forcée **6**.possibilité prise d'air extérieur **7.**chauffage radiant de la vitre et convection naturelle **8.**brûleur breveté polycombustible **9.**gestion à distance avec GSM ou App

Blanc lait
[C-BL]

Rouge
[C-RO]

Vanille
[C-VA]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

SILENZIO - POÊLE ÉTANCHE

EQUIVALENT **7 ÉTOILES**

C'est le **premier poêle certifié étanche à pellet et biomasse**, parfait pour toutes les habitations et idéal pour les maisons passives. Son design et sa technologie moderne s'expriment dans la version avec porte en acier inox, peint anti-empreintes. Il peut fonctionner à convection naturelle jusqu'à la puissance 2 ou à ventilation forcée jusqu'à la puissance 6, dans le confort du maximum de silence et du plus haut rendement. Poêle à fermeture hermétique du cendrier et du réservoir combustible.

Puissance	**3÷8 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷230 m³**
Rendement	**91%**
Émissions CO à 13% O^2	**172 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~20**
Dimensions (LxPxH - cm)	**60x50x122**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**
Canalisable	**non**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**sortie des fumées supérieure/arrière **4.**silence maximal **5.**air direct avec ventilation forcée **6.**possibilité prise d'air extérieur **7.**poele etanche **8.**chauffage radiant de la vitre et convection naturelle **9.**brûleur breveté polycombustible **10.**gestion à distance avec GSM ou App

Inox
[M-IX]

Blanc
[M-Bl]

Noir soft
[M-NS]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

LIBERA

EQUIVALENT 7 ÉTOILES

Sa valeur ajoutée est le silence: il opère à convection naturelle jusqu'à la puissance 2 et à ventilation forcée de la puissance 3 à la puissance 6. Il peut fonctionner, après le réglage, avec une ventilation active également à partir de la puissance 1. Poêle à fermeture hermétique du cendrier et du réservoir combustible.

Puissance	**3÷9,5 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷270 m³**
Rendement	**91%**
Émissions CO à 13% O^2	**172 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~20**
Dimensions (LxPxH - cm)	**60x50x122**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**
Canalisable	**non**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**sortie des fumées supérieure/arrière **4.**silence maximal **5.**air direct avec ventilation forcée **6.**possibilité prise d'air extérieur **7.**chauffage radiant de la vitre et convection naturelle **8.**brûleur breveté polycombustible **9.**gestion à distance avec GSM ou App

Inox
[M-IX]

Blanc
[M-BI]

Noir soft
[M-NS]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

Tesi

TESI

Modèle innovant avec brûleur à biomasse polycombustible et profondeur d'encombrement très réduite (35 cm), pour faciliter l'installation dans les espaces réduits. Tesi est équipé de 2 ventilateurs qui émettent deux jets d'air puissants et distincts, et permettent donc une éventuelle canalisation très efficace sur deux directions: côté gauche et arrière.
Les sorties d'air chaud sont de série sur les côtés gauche et avant, avec une simple rotation des moteurs l'air peut être orienté dans 4 directions: gauche, de face, arrière et supérieure.

— avec le kit de canalisation optionnel on peut diriger l'air du ventilateur latéral dans la direction supérieure
— pour utiliser la sortie air d'arrière il est suffisant de tourner les ventilateurs

Puissance	**3÷10 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷280 m³**
Rendement	**85,22%**
Émissions CO à 13% O^2	**220 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~18**
Dimensions (LxPxH - cm)	**86x35x119**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**
Canalisable	**oui**

données techniques complètes à la page 136

- Couvercle du réservoir combustible avec fermeture à glissière standard. Sur demande, couvercle à charnière avec display dans le panneau supérieur
- Profondeur d'encombrement très réduite (35 cm)
- Les sorties de l'air chaud sont de série sur les côtés gauche et frontal
- 2 ventilateurs pour diriger l'air dans plusieurs directions

Érable [M-AC] · Rouge met. [M-RM] · Blanc [M-BI] · Pierre blanc ancien [P-BA] · Pierre ollaire [P-OL] · Ardoise [P-AR]

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**silence maximal
4.air direct avec ventilation forcée **5.**canalisable **6.**possibilité prise d'air extérieur
7.sortie des fumées supérieure/arrière **8.**brûleur breveté polycombustible
9.thermostat pour canalisation air **10.**gestion à distance avec GSM ou App

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

TRENDY

EQUIVALENT **7 ÉTOILES**

Trendy est caractérisé par des colonnes et une tablette supérieure en pierre. Il représente le début d'une nouvelle génération de poêles aux très hautes performances, avec un confort de gestion inimitable.

» nouvelle chambre à combustion qui augmente le rendement calorifique
» filtre à poussière qui retient la poussière de la pièce et empêche qu'elle ne soit remis en circulation par l'air chaud produit
» bac à cendres plus grand
» possibilité de dévier l'air avec à volet dédié (accessoire sur demande)
» possibilité de sortie des fumées horizontale ou verticale

	Trendy 90	Trendy 120
Puissance	**3÷9 Kw**	**3÷12 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷260 m³**	**86÷370 m³**
Rendement	**91,38%**	**90,26%**
Émissions CO à 13% O^2	**180 mg/Nm³**	**190 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**	
Capacité du réservoir	**~16**	**~20**
Dimensions (LxPxH - cm)	**50x54x113**	**50x54x123**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**	
Canalisable	**oui**	

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**filtre à poussière **4.**silence maximal **5.**air direct avec ventilation forcée **6.**canalisable **7**.possibilité prise d'air extérieur **8.**sortie des fumées supérieure/arrière **9.**brûleur breveté polycombustible **10.**thermostat pour canalisation air **11.**gestion à distance avec GSM ou App

Pierre ollaire
[P-OL]

Pierre blanc ancien
[P-BA]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

THELMA & LOUISE

EQUIVALENT **7 ÉTOILES**

Thelma a des lignes essentielles, une porte arrondie qui a le même coloris que la tablette supérieure en céramique. Il représente le début d'une nouvelle génération de poêles aux très hautes performances, avec un confort de gestion inégalé.

» nouvelle chambre à combustion qui augmente le rendement calorifique
» filtre à poussière qui retient la poussière de la pièce et empêche qu'elle ne soit remis en circulation par l'air chaud produit
» bac à cendres plus grand
» possibilité de dévier l'air avec à volet dédié (accessoire sur demande)
» possibilité de sortie des fumées horizontale ou verticale

	T&L 90	T&L 120
Puissance	**3÷9 Kw**	**3÷12 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷260 m³**	**86÷370 m³**
Rendement	**91,38%**	**90,26%**
Émissions CO à 13% O^2	**180 mg/Nm³**	**190 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**	
Capacité du réservoir	**~16**	**~20**
Dimensions (LxPxH - cm)	**50x54x113**	**50x54x123**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**	
Canalisable	**oui**	

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**filtre à poussière **4.**silence maximal **5.**air direct avec ventilation forcée **6.**Canalisable **7.**possibilité prise d'air extérieur **8.**sortie des fumées supérieure/arrière **9.**brûleur breveté polycombustible **10.**thermostat pour canalisation air **11.**gestion à distance avec GSM ou App

Perle
[C-PE + M-PE]

Noir brillant
[C-NL+M-NB]

Rouge met.
[C-RO + M-RM]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

NOTABENE

EQUIVALENT **7 ÉTOILES**

Notabene se distingue par la caractéristique tablette en céramique et les côtés arrondis en metal. Il représente le début d'une nouvelle génération de poêles aux très hautes performances, avec un confort de gestion inégalé.

» nouvelle chambre à combustion qui augmente le rendement calorifique
» filtre à poussière qui retient la poussière de la pièce et empêche qu'elle ne soit remis en circulation par l'air chaud produit
» bac à cendres plus grand
» possibilité de dévier l'air avec à volet dédié (accessoire sur demande)
» possibilité de sortie des fumées horizontale ou verticale

	Notabene 90	**Notabene 120**
Puissance	**3÷9 Kw**	**3÷12 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷260 m³**	**86÷370 m³**
Rendement	**91,38%**	**90,26%**
Émissions CO à 13% O^2	**180 mg/Nm³**	**190 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**	
Capacité du réservoir	**~16**	**~20**
Dimensions (LxPxH - cm)	**54x55x113**	**54x55x123**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**	
Canalisable	**oui**	

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**filtre à poussière **4.**silence maximal **5.**air direct avec ventilation forcée **6.**Canalisable **7**.possibilité prise d'air extérieur **8.**sortie des fumées supérieure/arrière **9.**brûleur breveté polycombustible **10.**thermostat pour canalisation air **11.**gestion à distance avec GSM ou App

Noir brillant
[C-NL+M-NB]

Bordeaux
[C-BX + M-BX]

Cappuccino
[C-CP + M-CP]

Perle
[C-PE + C-PE]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

BIOLADY

EQUIVALENT 6 ÉTOILES

Le modèle Biolady (en céramique) est un poêle particulièrement puissant et conçu spécialement pour la canalisation avec ventilateur dédié (sortie D. 80 mm). La longueur de la canalisation conseillé est de 6 mètres avec 2 coudes à 90°:
Ce modèle est canalisé en usine sur demande, puis équipé avec:

» ventilateur supplémentaire
» thermostat d'ambiance qui régule la ventilation selon que la température de consigne est atteinte au pas dans la pièce canalisée
» carte électronique dédiée qui règle la température et la vitesse de ventilation

› La canalisation est raccordée sur l'arrière du poêle, alors que le volet sur le devant permet d'ouvrir ou de fermer l'air pour convoyer jusqu'à 90% de la puissance calorifique sur la canalisation. Le modèle Biolady a la sortie des fumées sur l'arrière.

Puissance	**3÷14 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷400 m³**
Rendement	**86,72%**
Émissions CO à 13% O^2	**210 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~16**
Dimensions (LxPxH - cm)	**63x55x109**
Sortie des fumées	**arrière**
Canalisable	**oui**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**silence maximal
4.air direct avec ventilation forcée **5.**canalisable **6**.possibilité prise d'air extérieur
7.brûleur breveté polycombustible **8**.thermostat pour canalisation air (standard)

Gris
[C-GG]

Vanille
[C-VA]

Rouge
[C-RO]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

BIOSTILE

EQUIVALENT **6 ÉTOILES**

Le modèle Biostile (en métal) est un poêle particulièrement puissant et conçu pour la canalisation avec ventilateur dédié (sortie D. 80 mm). La longueur de la canalisation conseillée est de 6 mètres avec 2 coudes à 90°.
Ce modèle est canalisé en usine sur demande, puis équipé avec:

» ventilateur supplémentaire
» thermostat d'ambiance qui régule la ventilation selon que la température de consigne est atteinte au pas dans la pièce canalisée
» carte électronique dédiée qui règle la température et la vitesse de ventilation

› La canalisation est raccordée sur l'arrière du poêle, alors que le volet sur le devant permet d'ouvrir ou de fermer l'air pour convoyer jusqu'à 90% de la puissance calorifique sur la canalisation.
› Le modèle Biostile a la sortie des fumées sur l'arrière ou aussi bien sur le dessus.

Puissance	**3÷14 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷400 m³**
Rendement	**86,72%**
Émissions CO à 13% O^2	**210 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~16**
Dimensions (LxPxH - cm)	**63x55x109**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**
Canalisable	**oui**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**silence maximal
4.air direct avec ventilation forcée **5.**Canalisable **6**.possibilité prise d'air extérieur
7.sortie des fumées supérieure/arrière **8.**brûleur breveté polycombustible
9.thermostat pour canalisation air (standard)

Noir brillant
[M-NB]

Sable
[M-SB]

Rouge brill
[M-RB]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

DALÌ

DALÌ 90 > EQUIVALENT 6 ÉTOILES
DALÌ 120 > EQUIVALENT 7 ÉTOILES

Le poêle en céramique, protagoniste de l'ameublement, marie depuis toujours esthétique et fonctionnalité.
Le modèle Dalì diffuse une chaleur douce et agréable par les éléments en céramique. L'air chaud est dirigé vers le bas par les grilles frontales, et une partie rayonne vers le haut par les bouches de la couverture en céramique.
4 très beaux coloris en font un objet parfait pour toutes les pièces.

	Dalì 90	Dalì 120
Puissance	**3÷9 Kw**	**3÷12 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷260 m³**	**86÷350 m³**
Rendement	**86,90%**	**87,88%**
Émissions CO à 13% O^2	**170 mg/Nm³**	**160 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**	
Capacité du réservoir	**~15**	**~18**
Dimensions (LxPxH - cm)	**51,5x48x103**	**51,5x48x118**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**	
Canalisable	**no**	

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**silence maximal **4.**air direct avec ventilation forcée **5.**possibilité prise d'air extérieur **6.**sortie des fumées supérieure/arrière **7.**brûleur breveté polycombustible

Blanc lait
[C-BL]

Anthracite
[C-AN]

Cappuccino
[C-CP]

Bordeaux
[C-BX]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

FLORI

FLORI 90 > EQUIVALENT 6 ÉTOILES
FLORI 120 > EQUIVALENT 7 ÉTOILES

Le modèle Flori est la version en métal du poêle Dalì en céramique. L'air chaud est convoyé vers le bas par les grilles frontales, et une partie rayonne vers le haut par les plaques de la couverture.
3 très beaux coloris en font un objet parfait pour toutes les pièces.

	Flori 90	Flori 120
Puissance	**3÷9 Kw**	**3÷12 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷260 m³**	**86÷350 m³**
Rendement	**86,90%**	**87,88%**
Émissions CO à 13% O^2	**170 mg/Nm³**	**160 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**	
Capacité du réservoir	**~15**	**~18**
Dimensions (LxPxH - cm)	**51,5x48x103**	**51,5x52x118**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**	
Canalisable	**no**	

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**silence maximal **4.**air direct avec ventilation forcée **5.**possibilité prise d'air extérieur **6.**sortie des fumées supérieure/arrière **7.**brûleur breveté polycombustible

Perle
[M-PE]

Gris fumée
[M-GF]

Rouge met.
[M-RM]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

CIPPATINA
PRODUISEZ VOTRE CHALEUR ET VOTRE ÉCONOMIE

CS THERMOS a pensé, projeté et construit le premier poêle qui brûle bois déchiqueté, en plus que le pellet de bois.

LES COMBUSTIBLES QUI PEUVENT ÊTRE UTILISÉS
avec la taille du combustible supérieure à 4 mm ou en granulés

pellet de bois | agro-pellets, déchets de céréales ou des tailles | pellet de sarments de vigne | pellet de marc de café | bois déchiqueté

CIPPATINA

EQUIVALENT **7 ÉTOILES**

C'est une vraie innovation dans le secteur du chauffage domestique à combustible solide car, en plus du pellet de bois traditionnel, ce poêle permet d'utiliser du bois déchiqueté et calibré Classe A1 (P16A, M10).***
La production du bois déchiqueté est plus simple que celle du pellet et contient en plus les ramilles et émondes; ce qui fait que ce combustible est plus économique.
En plus, on peut le produire en autonomie pour le chauffage domestique en utilisant des petites machines à bois déchiqueté qui sont déjà disponibles sur le marché.

Puissance	**3÷12 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷370 m³**
Rendement	**90,26%**
Émissions CO à 13% O^2	**190 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir (bois dèchiqueté/pellet)	**~14 / ~28**
Dimensions (LxPxH - cm)	**66x53x131**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**
Canalisable	**oui**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**filtre à poussière **4.**silence maximal **5.**air direct avec ventilation forcée **6.**canalisable **7**.possibilité prise d'air extérieur **8.**sortie des fumées supérieure/arrière **9.**brûleur breveté polycombustible **10.**thermostat pour canalisation air **11.**gestion à distance avec GSM ou App

***

P16A indique la granulométrie, à savoir les dimensions < 16mm.
M10 indique le degré d'humidité < 10%.
Norme UNI EN 14961-4"

Noir soft
[M-NS]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

POÊLES À PELLET DE BOIS
ET INSERT

LES COMBUSTIBLES QUI PEUVENT ÊTRE UTILISÉS
Granulés de bois avec un diamètre de 6÷8 mm et une longueur de 5÷20 mm

pellet
de bois

ANDY

EQUIVALENT 7 ÉTOILES

Poêle à pellet avec brûleur traditionnel et un design minimaliste. Conçu avec la nouvelle chambre à combustion qui augmente le rendement, Il conserve toutes les caractéristiques de silence et sécurité des produits CS Thermos.
Fermeture hermétique du réservoir combustible.

Puissance	**3÷8 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷230 m³**
Rendement	**88,2%**
Émissions CO à 13% O^2	**178 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~12**
Dimensions (LxPxH - cm)	**46x49x106**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**
Canalisable	**no**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**silence maximal **4.**air direct avec ventilation forcée **5.**possibilité prise d'air extérieur **6.**sortie des fumées supérieure/arrière **7.**gestion à distance avec GSM ou App

Blanc
[M-BI]

Noir soft
[M-NS]

Rouge met.
[M-RM]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

ARMONIA

Le nom dit tout: une harmonie de forme et un fonctionnement silencieux qui nous fait faire la paix avec le monde après une journée chargée. Armonia, revêtu en précieuse faïence fait main, c'est un excellent accumulateur de chaleur qui va créer un vrai coin de paradis dans notre maison, où il mérite un lieu de prestige.

Puissance	**3÷11,7 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷270 m³**
Rendement	**81%**
Émissions CO à 13% O^2	**487 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~14**
Dimensions (LxPxH - cm)	**73x59x104**
Sortie des fumées	**arrière**
Canalisable	**no**

données techniques complètes à la page 136

1.air direct avec ventilation forcée **2.**silence maximal **3**.possibilité prise d'air extérieur

Crème
[C-CR]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

ECONOMICA

La cuisinière parfaite: Economica réchauffe l'air ventilé diffusé par les grilles frontales et cuisine des plats savoureux sur la plaque de cuisson en acier AISI 430 de 8mm d'épaisseur. Du couvercle prés de la plaque on peut rapidement charger le pellet dans le réservoir. Conçu comme un module aux dimensions 60x60cm, Economica peut être inséré dans les cuisines modernes modulaires et apporter la joie du feu dans des espaces étroits.

Puissance	**3÷7 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷160 m³**
Rendement	**80%**
Émissions CO à 13% O^2	**178 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~12**
Dimensions (LxPxH - cm)	**60x60x85**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**
Canalisable	**no**

données techniques complètes à la page 136

AIR

1.cuisinière a pellet **2.**air direct avec ventilation forcée **3.**silence maximal

Cuivre céramique
[M-RC]

Noir mat
[M-NO]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

INSERTO SKYLINE

L'harmonie des lignes du Inserto Skyline est accentuée par la petite taille, ce qui facilite l'insertion même dans des niches de cheminée existantes. Grâce à l'unicité de sa chambre à combustion, il distribue la chaleur de manière très uniforme et agréable. L'accès pour le nettoyage périodique est simple et pratique, et il peut être effectué par la porte du foyer sans n'avoir à démonter aucun composant fixe.

Puissance	**3÷9 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷220 m³**
Rendement	**82%**
Émissions CO à 13% O^2	**250 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~18**
Dimensions (LxPxH - cm)	**73x54x55**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**
Canalisable	**no**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**silence maximal **3.**air direct avec ventilation forcée **4.**possibilité prise d'air extérieur

art. **1905520**
Option, le kit guide de coulissement pour extraction de l'insert de la niche.

art. **1905570**
Kit évacuation des fumées, combiné avec le kit guide.

Chargement très facile des pellets, alors que l'insert fonctionne, à l'aide du pratique écouvillon du réservoir.

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

REVÊTEMENT SKYLINE

C'est le même appareil Inserto Skyline, avec des caractéristiques techniques identiques, qui se décline avec un habillage différent pour offrir des nouvelles possibilités d'installation et d'ameublement.

Puissance	**3÷9 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**86÷220 m³**
Rendement	**82%**
Émissions CO à 13% O^2	**250 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Capacité du réservoir	**~18**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**
Canalisable	**no**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**silence maximal **3.**air direct avec ventilation forcée **4.**possibilité prise d'air extérieur

Inserto Comfort avec banc

Il se pose sur un banc solide en acier de la même couleur, qui devient complément d'ameublement et plan d'appui au même temps.
Il permet une installation très facile puisqu'il n'a pas besoin de la niche pour l'insert. Coloris gris graphite et tablettes supérieures en acier inox avec habillage vernis transparent anti-empreinte.

Dimensions (LxPxH - cm)	**160x54x92,5**

Graphite
[M-GR]

Inserto Fuocovivo

Avec ses 83 cm de hauteur, il est idéal pour les installations sous-fenêtre ou quand il y a des problèmes de hauteur dans la pièce. Coloris gris graphite avec cadre et tablettes supérieures rouge ou cadre Gris fumée et tablette supérieure en acier inox avec habillage vernis transparent anti-empreinte.

Dimensions (LxPxH - cm)	**87,5x54x83**

Graphite + Rouge
[M-GR + M-RO]

Graphite + Gris Fumée
[M-GR+ M-GF]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

POÊLES À BOIS
RAYONNANT ET VENTILATION FORCÉ

bois

ALICE

Alice est pour celui qui cherche un monde fait à mesure et aime s'entourer de choses belles, jamais banales. Doucement se laisser bercer par le feu d'une bûche et, à l'occasion, cuire des plats savoureux dans le four, entourés par l'odeur incomparable de la cuisson au feu de bois.

Puissance	**10 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**200 m³**
Rendement	**76%**
Émissions CO à 13% O^2	**0,2**
Chambre à combustion (LxPxH - cm)	**42x30x45**
Four (LxPxH - cm)	**40x32x20,5**
Dimensions (LxPxH - cm)	**85x52x140**
La dépression sur la cheminée	**10÷12 Pa**
Sortie des fumées	**supérieure**
Canalisable	**no**

données techniques complètes à la page 136

1.chauffage par irradiation et convection naturelle

Pierre ollaire
[P-OL]

Crème
[C-CR]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

ALADINO

Aladino, avec sa ligne sinueuse et élégante, donne à votre maison toute la magie du feu de bois, qu'on peut apprécier grâce à la vitre panoramique. Comme dans le modèle Alice, ce poêle rayonne sa chaleur aussi à travers les côtés en faïence ou en pierre.

Puissance	**10 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**200 m³**
Rendement	**74%**
Émissions CO à 13% O^2	**0,2**
Chambre à combustion (LxPxH - cm)	**42x30x45**
Dimensions (LxPxH - cm)	**85x52x117**
La dépression sur la cheminée	**10÷12 Pa**
Sortie des fumées	**supérieure**
Canalisable	**no**

données techniques complètes à la page 136

1.chauffage par irradiation et convection naturelle

Pierre ollaire
[P-OL]

Crème
[C-CR]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

ARIEL

Ariel a le revêtement en métal. Grâce au four, vous pouvez, à l'occasion, cuire des plats savoureux, inspiré par l'odeur unique de la cuisson au feu de bois.

Puissance	**10 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**200 m³**
Rendement	**76%**
Émissions CO à 13% O^2	**0,2**
Chambre à combustion (LxPxH - cm)	**42x30x45**
Four (LxPxH - cm)	**40x32x20,5**
Dimensions (LxPxH - cm)	**72x60x139**
La dépression sur la cheminée	**10÷12 Pa**
Sortie des fumées	**supérieure**
Canalisable	**no**

données techniques complètes à la page 136

1.chauffage par irradiation et convection naturelle

Rouge met
[M-RM]

Noir brillant
[M-NB]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

MELODY

Melody, revêtu en métal, a des dimensions inférieures à Ariel, tout en gardant la grande vitre panoramique, qui permet un rayonnement de la chaleur égale à 1.500 calories.

Puissance	**10 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**200 m³**
Rendement	**74%**
Émissions CO à 13% O^2	**0,2**
Chambre à combustion (LxPxH - cm)	**42x30x45**
Dimensions (LxPxH - cm)	**72x60x117**
La dépression sur la cheminée	**10÷12 Pa**
Sortie des fumées	**supérieure**
Canalisable	**no**

données techniques complètes à la page 136

1.chauffage par irradiation et convection naturelle

Rouge met
[M-RM]

Noir brillant
[M-NB]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

PRINCIPESSA

Design minimal et élégant, comme une vraie princesse. La porte est en acier AISI 430 recouvert d'un vernis transparent anti-empreinte. On peut choisir entre fonctionnement à ventilation forcée (6 vitesses) ou à rayonnement.

Puissance	**9 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**200 m³**
Rendement	**80,5%**
Émissions CO à 13% O^2	**0,234**
Niveaux de puissance	**6**
Chambre à combustion (LxPxH - cm)	**30x35x40**
Dimensions (LxPxH - cm)	**53x58x107**
La dépression sur la cheminée	**10÷12 Pa**
Sortie des fumées	**supérieure**
Canalisable	**no**

données techniques complètes à la page 136

1.chauffage par irradiation et convection naturelle **2.**silence maximal **3.**air direct avec ventilation forcée régulée par thermostat

Pierre ollaire
[P-OL]

Inox
[M-IX]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

MORGANA

Le poêle à bois intemporel. Conformément à sa tradition, cette cuisinière donne à la maison la magie du foyer à bois. Mais ne soyez pas dupe: acier et innovation sont ses meilleurs caractéristiques! Plaque de cuisson en inox AISI 430 de 8 mm d'épaisseur.
Disponible aussi avec poignée seulement frontale et sortie des fumées droite ou gauche.

Puissance	**7 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**170 m³**
Rendement	**80,7%**
Émissions CO à 13% O^2	**0,30**
Chambre à combustion (LxPxH - cm)	**23x40x30**
Four (LxPxH - cm)	**28x40x22**
Dimensions (LxPxH - cm)	**96x60x84**
La dépression sur la cheminée	**10÷12 Pa**
Sortie des fumées	**supérieure**
Canalisable	**no**

données techniques complètes à la page 136

1.cuisinière à bois **2.**chauffage par irradiation et convection naturelle

Cuivre céramique
[M-RC]

Rouge
[M-RO]

Ivoire
[M-AV]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

TRILLI

La taille modulaire 60x60cm est son charme: rouge ou noir, Trilli s'adapte à la cuisine et lui donne une touche spéciale. Plaque de cuisson en inox AISI 430 de 8 mm d'épaisseur.
Disponible aussi avec poignée frontale.
Sortie des fumées droit.

Puissance	**6 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**150 m³**
Rendement	**83%**
Émissions CO à 13% O^2	**0,20**
Chambre à combustion (LxPxH - cm)	**17x36x36**
Four (LxPxH - cm)	**24x36x22**
Dimensions (LxPxH - cm)	**60x60x96**
La dépression sur la cheminée	**10÷12 Pa**
Sortie des fumées	**supérieure**
Canalisable	**no**

données techniques complètes à la page 136

1.cuisinière à bois **2.**chauffage par irradiation et convection naturelle

Graphite
[M-GR]

Rouge
[M-RO]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

THERMO-POÊLES ET CHAUDIÈRES
AVEC BRÛLEUR POLYCOMBUSTIBLE PELLET ET BIOMASSE

LES COMBUSTIBLES QUI PEUVENT ÊTRE UTILISÉS
avec la taille du combustible supérieure à 4 mm ou en granulés

pellet de bois

agro-pellets, déchets de céréales ou des tailles

pellet de sarments de vigne

pellet de marc de café

noyaux d'olives broyés ou entiers

coquilles

noyaux de cerises

maïs mélangé avec des pellets de bois

Tesi hlo

TESI H20

Ce modèle occupe un espace réduit et trouve facilement sa place dans la maison où il diffuse environ 1.500 Kcal/h par la vitre, en plus de réchauffer l'eau des radiateurs. Le nettoyage se fait très rapidement sans démonter quoi que ce soit: en quelques minutes, il est possible de nettoyer parfaitement les échangeurs au moyen d'un système pratique d'écouvillons situé sous le couvercle. Comme les modèles Venexia et Murano, le thermo-poêle est équipé de toutes les sécurités hydrauliques et aussi: vase d'expansion de 8lt, vanne à trois voies et circulateur électronique de l'installation. La capacité de 26 Kg du réservoir de pellet permet une grande autonomie de fonctionnement. **Soupape de anti-condensation à installer.**

Puissance introduite	**16 Kw**
Puissance totale de rendement	**14,5 Kw**
Puissance totale de rendement à l'eau	**12 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**410 m³**
Rendement	**91,94%**
Émissions CO à 13% O^2	**172 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**
Dimensions (LxPxH - cm)	**96x35x129**
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**sortie des fumées supérieure/arrière **4.**brûleur breveté polycombustible **5.**chauffage radiant de la vitre **6.**chauffage central **7**.possibilité prise d'air extérieur **8.**gestion à distance avec GSM ou App

- Un système de traitement physico-chimique doit être installé sur le circuit de retour, comme par exemple un désembouer magnétique.
- Couvercle du réservoir combustible avec fermeture à glissière standard. Sur demande, couvercle à charnière avec display dans le panneau supérieur.

Pierre blanc ancien
[P-BA]

Pierre ollaire
[P-OL]

Ardoise
[P-AR]

Blanc
[M-BI]

Rouge met.
[M-RM]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

VENEXIA

C'est la nouvelle gamme de thermo-poêles CS Thermos. Il s'agit d'une génération de thermo-poêles conçus pour obtenir des performances importantes et un haut rendement à l'eau, grâce à la plus grande surface d'échange. La double porte vernie de Venexia encadre la vitre du foyer et souligne la flamme, ce qui rend invisible la poignée et les autres détails techniques, avec un effet d'une élégante simplicité. Les modèles sont équipés de tous les dispositifs de sécurité et aussi: vanne 3 voies avec priorité au ECS, circulateur électronique, vase d'expansion de 8 litres. **Soupape de anti-condensation à installer.**

	25	21	18	15
Puissance introduite	**25 Kw**	**21 Kw**	**18,4 Kw**	**16,5 Kw**
Puissance totale de rendement	**22,6 Kw**	**19 Kw**	**17 Kw**	**15,4 Kw**
Puissance totale de rendement à l'eau	**20,5 Kw**	**17,5 Kw**	**15,3 Kw**	**13,6 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**640 m³**	**540 m³**	**470 m³**	**430 m³**
Rendement	**93,30%**	**93,40%**	**92,50%**	**93,30%**
Émissions CO à 13% O^2 (mg/Nm^3)	**196**	**155**	**215**	**167**
Niveaux de puissance	**6**			
Dimensions (LxPxH - cm)	**62x63x130**		**62x56x121**	
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**			

données techniques complètes à la page 136

Un système de traitement physico-chimique doit être installé sur le circuit de retour, comme par exemple un désembouteur magnétique.

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**sortie des fumées supérieure/arrière **4.**brûleur breveté polycombustible **5.**chauffage radiant de la vitre **6.**chauffage central **7**.possibilité prise d'air extérieur **8.**gestion à distance avec GSM ou App

Inox
[M-IX]

Perle
[M-PE]

Rouge met.
[M-RM]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

MURANO

Il s'agit d'un thermo-poêle conçu pour obtenir des performances importantes et un haut rendement à l'eau, grâce à la plus grande surface d'échange.
Le design unique de la céramique donne à Murano son caractère et son élégance. Les modèles sont équipés de tous les dispositifs de sécurité et aussi:

» vanne 3 voies avec priorité au ECS
» circulateur électronique
» vase d'expansion de 8 litres

Soupape de anti-condensation à installer.

	18	15
Puissance introduite	**18,4 Kw**	**16,5 Kw**
Puissance totale de rendement	**17 Kw**	**15,4 Kw**
Puissance totale de rendement à l'eau	**15,3 Kw**	**13,6 Kw**
Volume pouvant être chauffé	**470 m³**	**430 m³**
Rendement	**92,50%**	**93,30%**
Émissions CO à 13% O^2	**215 mg/Nm³**	**167 mg/Nm³**
Niveaux de puissance	**6**	
Dimensions (LxPxH - cm)	**68x56x120**	
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**	

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**sortie des fumées supérieure/arrière **4.**brûleur breveté polycombustible **5.**chauffage radiant de la vitre **6.**chauffage central **7**.possibilité prise d'air extérieur **8.**gestion à distance avec GSM ou App

› Un système de traitement physico-chimique doit être installé sur le circuit de retour, comme par exemple un désembouteur magnétique.

Blanc lait
[C-BL]

Vanille
[C-VA]

Bordeaux
[C-BX]

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

CLASSE 5

LYRA

CERTIFIÉE SELON LES NORMES EUROPÉENES EN 303-5 / 2012

Gamme de chaudières dédiées à la salle technique
Les chaudières Lyra ont une surface d'échange chaleur très importante, et donc elles assurent le chauffage de grandes surfaces et un excellent rendement à l'eau.
Leur atouts les rendent extrêmement confortables et capables de fournir de la chaleur propre à l'aide de combustibles respectueux de l'environnement:

» modulation électronique
» brasier auto-nettoyant en fonte
» très grand bac à cendres
» électronique de pointe
» possibilité de commutation été / hiver
» programmation quotidien / hebdomadaire
» aspect compact et élégant
» télécommande à affichage graphique rétro-éclairé

Les machines, en plus d'être équipé de tous les dispositifs de sécurité électroniques, mécaniques et hydrauliques prévues par la réglementation, sont également accompagnés par:

» **mitigeur thermostatique** (anti-condensation)
» circulateur électronique
» vase d'expansion 8 lt
» vanne à trois voies avec priorité ECS
» manomètre pour la lecture de la pression du système

Il est recommandé d'installer un séparateur hydraulique et / ou un ballon tampon sur le système afin d'optimiser le fonctionnement. La capacité du ballon tampon varie en fonction de la teneur en eau de l'installation.

› Un système de traitement physico-chimique doit être installé sur le circuit de retour, comme par exemple un désembouteur magnétique.

	16	19	23	27
Puissance introduite (Kw)	**18,1**	**21,0**	**24,0**	**28,2**
Puissance tot. de rendement à l'eau (Kw)	**17,0**	**19,6**	**22,3**	**26,1**
Volume pouvant être chauffé (m^3)	**420**	**500**	**580**	**680**
Rendement %	**93,7**	**93,7**	**93,0**	**92,6**
Émissions CO à 10% O^2 (mg/Nm^3)	**120**	**153**	**185**	**230**
Niveaux de puissance	**6**			
Dimensions (LxPxH - cm)	**80x77,5x133**			
Sortie des fumées	**supérieure/arrière**			

données techniques complètes à la page 136

1.retour de flamme impossible **2.**système antidéflagration **3.**sortie des fumées supérieure/arrière **4.**brûleur breveté polycombustible **5.**chauffage central **6.**possibilité prise d'air extérieur **7.**classe 5 **8.**gestion à distance avec GSM ou App **9.**gestion à distance

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

CLASSE 5

Chaudière Lyra

Chaudière Lyra + ECS

Chaudière Lyra + ECS + réservoir sur demande

ECS - eau chaude sanitaire de 90 litres sur demande

Réservoir combustible sur demande 220÷240 Kg

Chaudières dédiées à la salle technique

Les chaudières Lyra ont une surface d'échange chaleur très importante, et donc elles assurent le chauffage de grandes surfaces et un excellent rendement à l'eau.
Leur atouts les rendent extrêmement confortables et capables de fournir de la chaleur propre à l'aide de combustibles respectueux de l'environnement:

- modulation électronique
- brasier auto-nettoyant en fonte
- très grand bac à cendres
- électronique de pointe
- possibilité de commutation été / hiver
- programmation quotidien / hebdomadaire
- aspect compact et élégant

Les machines, en plus d'être équipées de tous les dispositifs de sécurité électroniques, mécaniques et hydrauliques prévues par la réglementation, sont également accompagnées par:

- mitigeur thermostatique (anti-condensation)
- circulateur électronique
- vase d'expansion 8 lt
- vanne à trois voies avec priorité ECS
- manomètre pour la lecture de la pression du système

Les chaudières sont complètes et équipées des composants suivants

✓ **kits pour le circuit sanitaire**
- vanne à trois voies
- circulateur électronique de l'installation
- sonde sanitaire

✓ **kits de sécurités hydrauliques**
- vase d'expansion
- soupape de sécurité à 3 bars
- purgeur d'air automatique
- vanne de vidange
- mitigeur thermostatique (anti-condensation)

Sécurité

✓ **sécurités mécaniques**
- soupape de sécurité à 3 bars
- thermostat chaudière
- pressostat air
- pressostat eau

✓ **sécurités électriques**
- capteurs inductifs qui contrôlent constamment la position de la rotation des moteurs
- sonde des fumées

Sur demande

✓ **ECS de 90 litres**

✓ **réservoir combustible sur demande**
on peut augmenter l'autonomie de fonctionnement à l'aide d'un système de chargement supplémentaire, composé par:
- réservoir sur demande 0,38 m³ (220÷240 kg)
- 1 capteurs de niveau et 1 carte électronique supplémentaire
- vis sans fin de chargement

Télécommande (en option)

Le télécommande CR011 est un chronothermostat programmable qui gère la thermorégulation du système de chauffage. Vous pouvez également lire les informations principales d'état de la chaudière (température de la chaudière, température de l'eau sanitaire, température des fumées, affichage des défauts ou alarmes) à travers la connexion du bus de communication.

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

2018 © CS Thermos - POÊLES À BIOMASSE

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

GÉNÉRATEUR AIR CHAUD (GAC)

L'expérience de plus de trente années de travail dans le monde de la chaleur nous permet de penser, de planifier et de produire des machines fiables et de haute performance. La connaissance acquise au fil du temps par la création et la gestion de générateurs d'air chaud à gaz et à fuel, maintenant il nous permet de proposer le nouveau générateur d'air alimenté à combustible solide.
Le granulé de bois, le bio-carburant solide utilisé le plus fréquemment au cours des dernières années, est l'une des principales sources d'économie dans la production d'énergie, et l'utilisation pour le chauffage permet de réduire les coûts par rapport aux combustibles fossiles traditionnels, y compris le fuel et le gaz.
La biomasse, comme source d'énergie durable et à faible coût, permet de faire de l'économie et de respecter l'environnement.

Nos générateurs d'air chaud fonctionnent à une puissance fixe réglée (variable sur 3 niveaux: P max - P moyenne - P min) qui est déjà stockée dans la carte électronique et peut être gérée par le menu utilisateur.

Les divers niveaux de puissance permettent de faire travailler le produit selon les besoins et d'optimiser le fonctionnement du générateur même pendant les saisons intermédiaires, quand il n'est pas nécessaire de l'utiliser au maximum de puissance.
Après avoir atteint la température réglée par l'utilisateur à l'aide d' un thermostat externe, le GAC est amené à la condition d'arrêt; la machine redémarre sur demande du thermostat, conformément à l'échelle graduée.

Vous pouvez stocker le carburant dans le réservoir de chargement de 500 kg et / ou dans le big bag de 1000 kg, comme vous pouvez le voir sur les photos ci-dessous.

Nos générateurs d'air chaud (GAC) sont synonymes de robustesse, de sécurité, de performance et d'économie d'énergie.
Depuis toujours CS Thermos sélectionne des matériaux solides et fiables pour garantir à ses clients la certitude d'avoir choisi un produit de haute qualité.

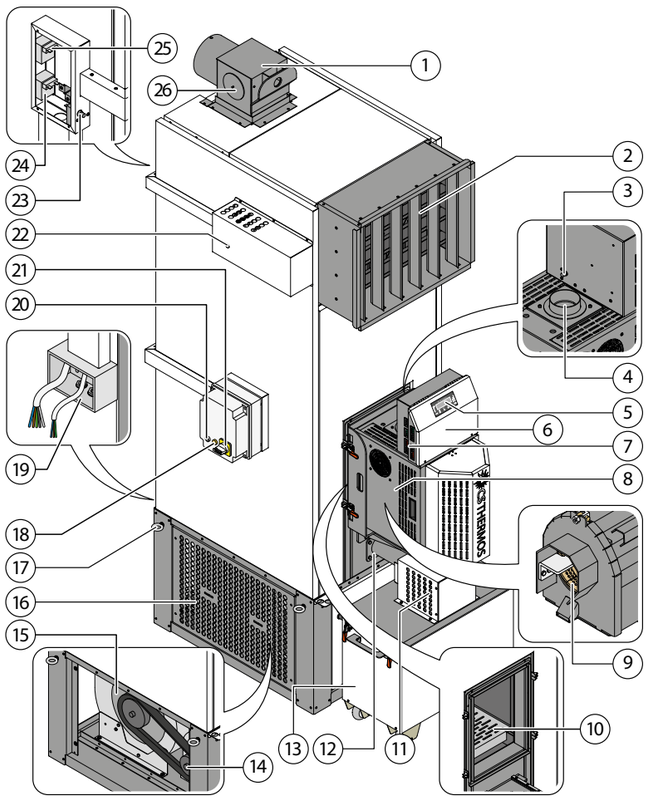
- possibilité de canaliser l'air chaud de chauffage
- la chambre de combustion est construit entièrement en acier
- système de transport de carburant et de cendres à travers vis sans fin en acier
- compartiment compacteur des cendres à vidanger transportable sur roues
- système breveté de nettoyage brasier et de sécurité anti-retour de flamme
- extraction sur guides du brûleur avec possibilité de rotation pour faciliter les operations de nettoyage et de contrôle
- nettoyage automatique du corps de la chaudière et de l'échangeur des fumées
- systèmes de protection et de sécurité soit mécaniques qu'électroniques
- carte électronique pour contrôle de gestion, accompagné d'afficheur
- ventilateur d'air de chauffage centrifuge à haute performance, avec transmission par courroie
- brûleur à air soufflé
- "*contact sec*" sur la carte pour une éventuelle signalisation d'alarme (par l'utilisateur)

Réservoir manuel 500 Kg
avec possibilité d'installation droite ou gauche

Réservoir big bag 1.000 Kg
avec possibilité d'installation droite ou gauche

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

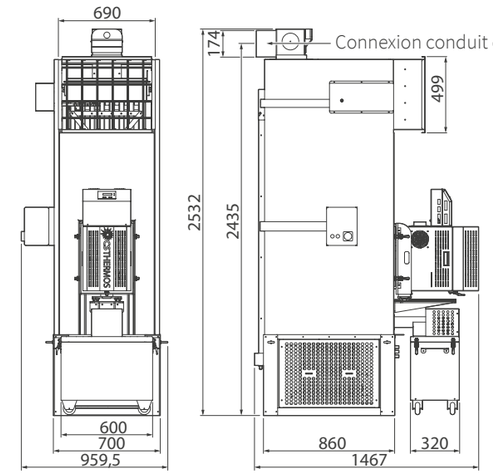
a: bouche d'alimentation en air chaud avec des cloisons réglables; bouche d'accouplement pour tout conduit de canalisation éventuel
b: ventilateur d'air de chauffage centrifuge à haute performance, avec transmission par courroie
c: compartiment compacteur des cendres à vidanger transportable sur roues
d: extraction sur guides du brûleur avec possibilité de rotation pour faciliter les operations de nettoyage et de contrôle

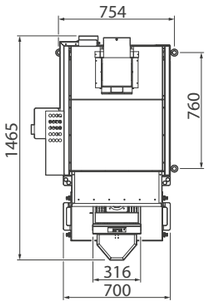


1. Sortie des fumées
2. Sortie air chaud
3. Thermostat de réarmement de la vis sans fin
4. Entrée de chargement pellet
5. Afficheur de contrôle
6. Plaque numéro de série
7. Entrées connecteurs de commande
8. Brûleur
9. Chambre de combustion
10. Intérieur du générateur
11. Moteur de vis sans fin pour le transport des cendres
12. Vis sans fin pour le transport des cendres
13. Bac à cendres
14. Moteur du ventilateur
15. Ventilateur
16. Grille de protection et ventilation
17. Pitons à oeil pour le transport
18. Lampe témoin pour le bloc du ventilateur
19. Boîtier de connexion électrique et connexion du thermostat
20. Touche pour contrôle de la rotation du ventilateur
21. Interrupteur principal
22. Moteur turbulateurs
23. Thermostat de réarmement
24. Thermostat de sécurité du brûleur
25. Thermostat de sécurité du ventilateur
26. Anti-déflagration

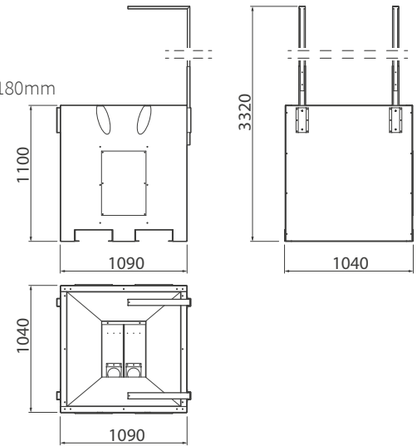
2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

GÉNÉRATEUR

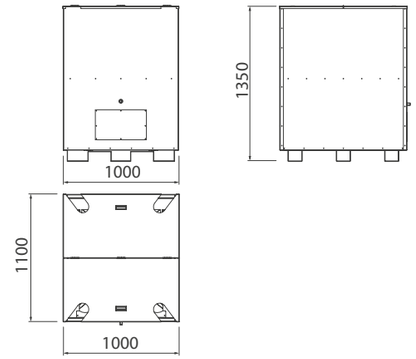




RÉSERVOIR BIG BAG



RÉSERVOIR MANUEL



		GAC 50	GAC 70	RESERVOIR BIG BAG	RESERVOIR MANUEL
Puissance introduite (combustible pellet de bois)	kW	49,5	73,7		
Puissance thermique nominale (combustible pellet de bois)	kW	43,0	64,2		
Rendement (combustible pellet de bois)	%	86,8	87,0		
Co 13% nominale	mg/Nm^3	150	410		
Pbbt	mg/Nm^3	17,4	17,4		
Combustible		pellet de bois	pellet de bois		
Consommation à puissance maximale (combustible pellet de bois)	Kg/h	10,6	15,2		
Volume pouvant être chauffé	mc/h	4.000	5.500		
Capacité réservoir	Kg			1000	500
Capacité bac à cendres	lt	65	65		
Diamètre sortie des fumées	mm	180	180		
Température des fumées	°C	max 210	max 210		
Alimentation électrique (trois phases)	V	380~	380~		
La consommation maximale	A	2,5	3,1		
Courant moyen absorbé pendant le fonctionnement	W	1.200	1.600		
Dimensions (lxpxh)	cm	96 x 146,7 x 253,2	96 x 146,7 x 253,2	109 x104 x 332	100 x110 x 135
Poids net	Kg	~550	~570	~150	~150

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

PIZZAGRILL
LE BARBECUE QUATRE SAISONS

Le barbecue à bois PIZZAGRILL, projet original et unique, est un barbecue modulable et multifonction, ainsi qu'un véritable four à pizza. Les modèles de barbecue à gaz GPL, GRILL 50-75-100, sont rapides à allumer au moyen du piézoélectrique et faciles à nettoyer.

pizzagrill®
IL BARBECUE QUATTRO STAGIONI

PIZZAGRILL ® est une marque déposée de CS Thermos Srl

bois

gas

PIZZAGRILL À BOIS
3 EN 1 POUR CUISINIER PIZZA, GRILLADE OU BROCHE

PIZZA
Devenez facilement un excellent pizzaïolo et cuisinez 2 pizzas ensemble tous les 5 minutes.

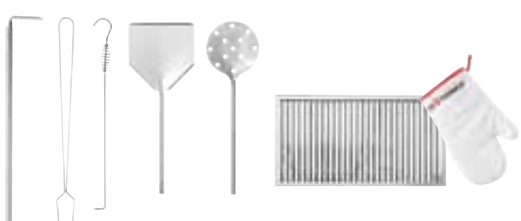
La cuisson optimale des pizzas est assurée par la conformation particulière du couvercle qui oblige la chaleur à se concentrer surtout au-dessus des pizzas et non pas en dessous, une condition indispensable pour bien cuire cet aliment synonyme d'excellence 100 % italienne. La plaque coulissante permet de contrôler la cuisson sans lever le couvercle, où c'est placé le thermomètre qui permet de lire la température d'utilisation.

GRILL
Il suffit d'un geste pour changer de menu et passer du mode pizza au mode grill.

Grâce à un système à crémaillères qui permet d'abaisser et d'élever la position de la plaque de cuisson, le pizzagrill se transforme en fonction de ce que vous souhaitez cuisiner. La plaque permet d'ajouter une grille supplémentaire en inox pour doubler la superficie de cuisson, pour servir 15 personnes environ.
A cet égard le tisonnier télescopique en inox, extensible de 70 à 130 cm, est très utile car il permet d'utiliser les braises sans être trop près de la grille et de sa chaleur.

BROCHE
le tournebroche en inox fonctionne avec système planétaire pour cuisinier jusqu'à 12kg de viande.

Le tournebroche est actionné par un motoréducteur de 40W de puissance qui lui assure une résistance considérable au travail continu et le rend extrêmement silencieux.
La fourniture du tournebroche inclut une lèchefrite en acier inox pour recueillir les graisses pendant la cuisson.
Il peut être utilisé comme accessoire sur des barbecues et des cheminées traditionnels ou comme complément au Pizzagrill, il est alors équipé de deux bases, pour support moteur et support barres.



Une vaste gamme d'accessoires en inox est fournie aussi en équipement avec le Pizzagrill: une pelle pour enfourner les pizzas, une petite pelle ronde pour les tourner, le tisonnier à braises télescopique de 130 cm, la grande fourchette, le tisonnier à bois, le gant de protection et la grille. Sans oublier la cheminée qui convoie les fumées de cuisson loin du cuisinier.

LE BARBECUE À GAZ

Trois longueurs de la plaque de cuisson, 50, 75 et 100 cm, pour répondre aux besoins de toutes les familles. La plaque de 100 cm à 4 brûleurs permet notamment de cuisiner facilement aussi pour beaucoup de gens. Le GRILL50 est disponible avec une plaque lisse tandis que la plaque du GRILL75 et du GRILL100 peut être complètement lisse ou à moitié lisse et à moitié avec des rainures. Le chariot, complément de grande utilité disponible en deux tailles, 75 et 125 cm, est composé d'un plan en inox et d'une structure en acier, galvanisé et peint couleur graphite avec une peinture polyester d'extérieur.

Robuste, la plaque de cuisson en inox de 6 mm d'épaisseur distribue une chaleur durable et uniforme grâce aux brûleurs à bande large et à l'accumulation qui se crée justement en vertu de la forte épaisseur de la plaque.
Rapide à chauffer et hygiénique, le barbecue à gaz nous permet de cuisiner des plats sains dont les graisses de cuisson sont récupérées dans le bac amovible en inox, très facile à nettoyer.
Que la fête commence!

[EN] Forno pizza per grill 75 e grill 100
L'accessorio forno pizza consente di cucinare la pizza usando il calore del barbecue a gas. Con un procedimento estremamente facile sostitute la piastra originale in acciaio con l'accessorio in questione, e siete già pronti a divenire esperti pizzaioli.

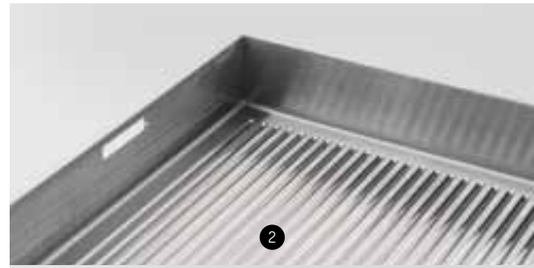
1: Chaque brûleur peut être réglé à l'aide du bouton rotatif de manière distincte et autonome, pour permettre de différencier les températures de cuisson en fonction de la variété des aliments. Le piézoélectrique s'active à l'aide du bouton rouge qui fonctionne à pile.
De plus, tous les barbecues à gaz sont dotés d'un thermocouple de sécurité qui ferme la distribution du gaz si la flamme s'éteint durant l'utilisation, à cause d'un coup de vent par exemple.
2, 3: les 6 mm d'épaisseur de la plaque en inox permettent d'obtenir une distribution durable et uniforme de la chaleur, ce qui réduit les temps de cuisson et protège la valeur nutritionnelle des aliments. **4:** le grand bac en inox récupère les graisses de cuisson qui ainsi, ne peuvent pas entrer en contact avec le feu ni créer de fumée nocive. Il est, de plus, facile à enlever et à nettoyer. **5:** robinets et boutons rotatifs de qualité du type utilisé sur les cuisinières professionnelles. **6:** le racloir en inox fourni en équipement, spécialement étudié pour adhérer parfaitement aux rainures de la plaque, nettoie rapidement tout résidu de cuisson afin d'obtenir une hygiène d'utilisation maximale. **7:** les chariots montent des roues aux grandes dimensions qui permettent de transporter très facilement le grill sur le gazon.

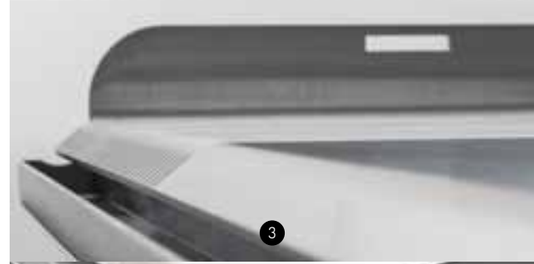
GRILL50

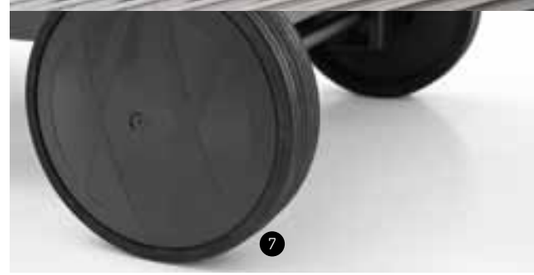
GRILL75

GRILL100

FOUR PIZZA







EASY CAMPING
LE SUPPORT PLIANT

La vie est belle avec le support pliable, extrêmement pratique.
Easy Camping, que vous pouvez placer au sol pour soutenir le GRILL50. Sur le côté droit, vous pouvez ouvrir une tablette, utile pour poser vos ustensiles de cuisine.

La séquence
Maniable et léger, il se replie rapidement après l'utilisation pour occuper un espace réduit entre vos équipements de camping.

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

ACCESSOIRES SUR DEMANDE

PIZZAGRILL

LE BARBECUE À GAZ

CHARIOT PIZZAGRILL

GRILLE SUPPLÉMENTAIRE

TOURNEBROCHE AVEC SYSTÈME PLANETAIRE
(ÉQUIPÉ DE BASES)

BASES POUR TOURNEBROCHE

TOILE DE PROTECTION

FOUR PIZZA

EASY CAMPING

CHARIOT 75

CHARIOT 125

TOILE DE PROTECTION

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

SECTION TECHNIQUE

ICÔNES, COULEURS, DONNÉES, DESSINS

DONNÉES TECHNIQUES

		kW	kW	kW	m³ *	%	mg/Nm³	db	kg/h	h	kg	mm	W	W	kg		cm
POÊLES À BIOMASSE ET PELLET																	
LEIRE	P&B	3÷8			86÷230	88,2	178	>38	1,7	20	~15	80	110	620	~195	HV	53,5/60/121
SINTESI 90	P&B	3÷9			86÷260	91,38	180	>38	1,8	23	~16	80	110	620	~195	HV	54/55/115
SINTESI 120	P&B	3÷12			86÷370	90,26	190	>38	2,3	29	~20	80	110	620	~220	HV	54/55/123
LIA PLUS	P&B	3÷8			86÷230	87,11	210	>38	1,7	24	~17	80	90	620	~110	H	55/38/120
LIA	P&B	3÷8			86÷230	87,11	210	>38	1,7	24	~17	80	90	620	~110	H	55/38/120
SCRIGNO	P&B	3÷8			86÷230	88,2	178	>38	1,7	16	~12	80	110	620	~130	HV	46/49/106
CARMEN	P&B	3÷8			86÷230	87,11	210	>38	1,7	20	~17	80	90	620	~120	H	66/45/128
MAYA	P&B	3÷9,5			86÷270	91	172	>38	1,7	30	~20	80	80	620	~195	HV	60/50/122
LOREN	P&B	3÷8			86÷230	87,11	210	>38	1,7	24	~17	80	90	620	~125	HV	68/40/120
SILENZIO	P&B	3÷8			86÷230	91	172	>38	1,6	30	~20	80	80	620	~150	HV	60/50/122
LIBERA	P&B	3÷9,5			86÷270	91	172	>38	1,7	30	~20	80	80	620	~150	HV	60/50/122
TESI	P&B	3÷10			86÷280	85,22	220	>38	2,0	28	~18	80	110	620	~180	HV	86/35/119
TRENDY 90	P&B	3÷9			86÷260	91,38	180	>38	1,8	23	~16	80	110	620	~150	HV	50/54/113
TRENDY 120	P&B	3÷12			86÷370	90,26	190	>38	2,3	29	~20	80	110	620	~163	HV	50/54/123
THELMA & LOUISE 90	P&B	3÷9			86÷260	91,38	180	>38	1,8	23	~16	80	110	620	~146	HV	50/54/113
THELMA & LOUISE 120	P&B	3÷12			86÷370	90,26	190	>38	2,3	29	~20	80	110	620	~154	HV	50/54/123
NOTABENE 90	P&B	3÷9			86÷260	91,38	180	>38	1,8	23	~16	80	110	620	~135	HV	50/54/113
NOTABENE 120	P&B	3÷12			86÷370	90,26	190	>38	2,3	29	~20	80	110	620	~150	HV	50/54/123
BIOLADY	P&B	3÷14			86÷400	86,72	210	>38	2,9	24	~16	80	110	620	~164	HV	63/55/109
BIOSTILE	P&B	3÷14			86÷400	86,72	210	>38	2,9	24	~16	80	110	620	~154	HV	63/55/109
DALÌ 90	P&B	3÷9			86÷260	86,90	170	>38	1,8	23	~15	80	110	620	~131	HV	51,5/48/103
DALÌ 120	P&B	3÷12			86÷350	87,88	160	>38	2,5	28	~18	80	110	620	~157	HV	51,5/48/118
FLORI 90	P&B	3÷9			86÷260	86,90	170	>38	1,8	23	~15	80	110	620	~117	HV	51,5/48/103
FLORI 120	P&B	3÷12			86÷350	87,88	160	>38	2,5	28	~18	80	110	620	~140	HV	51,5/52/118
CIPPATINA	C&P	3÷12			86÷370	90,26	190	>38	2,3	25	14÷28	80	130	650	~175	HV	66/53/131
POÊLES À PELLET																	
ANDY	P	3÷8			86÷230	88,2	178	>38	1,7	16	~12	80	110	620	~120	HV	46/49/106
ARMONIA	P	3÷12			86÷270	81	487	>38	2,4	15	~14	80	70	600	~230	H	73/59/104
ECONOMICA	P	3÷7			86÷160	80	487	>38	1,9	13	~12	80	70	600	~114	HV	60/60/85
SKYLINE	P	3÷9			86÷220	82	250	>38	1,9	22	~18	80	110	620	~163	HV	73/54/55
RIV. FUOCOVIVO	P	3÷9			86÷220	82	250	>38	1,9	22	~18	80	110	620	~163	HV	87,5/54/83
POÊLES À BOIS							%										
ALICE	L	10			200	76,00	0,2		3			150			~295	V	85/52/140
ALADINO	L	10			200	74,00	0,2		3			150			~275	V	85/52/117
ARIEL	L	10			200	76,00	0,2		3			150			~245	V	72/60/139
MELODY	L	10			200	74,00	0,2		3			150			~215	V	72/60/117
PRINCIPESSA	L	9			200	80,5	0,234		3			130			~145	V	53/58/107
MORGANA	L	7			170	80,7	0,30		2,2			130			~150	V	96/60/84
TRILLI	L	6			150	83,0	0,20		2			130			~110	V	60/60/85
THERMO-POÊLES À BIOMASSE																	
TESI H2O	P&B	16	14,5	12	410	91,94	172	>38	3,2		~26	80	150	700	~240	HV	96/35/129
VENEXIA 25	P&B	25	22,6	20,5	640	93,3	196	>38	5,0		~32	80	150	700	~270	HV	62/63/130
VENEXIA 21	P&B	21	19	17,5	540	93,4	155	>38	4,4		~32	80	150	700	~270	HV	62/63/130
VENEXIA 18	P&B	18,4	17	15,3	470	92,5	215	>38	3,8		~21	80	150	700	~220	HV	62/56/121
VENEXIA 15	P&B	16,5	15,4	13,6	430	93,3	167	>38	3,4		~21	80	150	700	~220	HV	62/56/121
MURANO 18	P&B	18,4	17	15,3	470	92,5	215	>38	3,8		~21	80	150	700	~250	HV	68/56/120
MURANO 15	P&B	16,5	15,4	13,6	430	93,3	167	>38	3,4		~21	80	150	700	~250	HV	68/56/120
CHAUDIÈRES À BIOMASSE																	
LYRA 16	P&B	18,1		17	420	93,7	120		3,3		~70	80	120	700	280	HV	80/77,5/123
LYRA 19	P&B	21		19,6	500	93,7	153		3,9		~70	80	120	700	280	HV	80/77,5/123
LYRA 23	P&B	24		22,3	580	93,0	185		4,7		~70	80	130	700	300	HV	80/77,5/123
LYRA 27	P&B	28,2		26,1	680	92,6	230		5,5		~70	80	130	700	300	HV	80/77,5/123
GÉNÉRATEUR AIR CHAUD																	
GAC 50	P	49,5			✲	86,8	150		10,6			180	1200	700	550	HV	96/147/253
GAC 70	P	73,7			✲	87	410		15,2			180	1600	700	570	HV	96/147/253

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

LÉGENDE

- P=Pellet; B=Biomasse; L=Bois; C=Cippato P16A-M10
- Puissance introduite
- Puissance totale de rendement (eau + rayonnement)
- Puissance de rendement à l'eau
- Volume pouvant être chauffé
- Rendement avec pellets ou bois
- Émissions CO à 13% O^2
- Niveau de bruit
- Consommation à puissance maximale
- Autonomie à puissance minimale
- Capacité réservoir
- Diamètre sortie des fumées
- Courant moyen absorbé pendant le fonctionnement
- Courant moyen absorbé pendant la mise
- Poids net
- Sortie des fumées: horizontale (H); verticale (V)
- Dimensions L/P/H

✲
A vérifier auprès d'un professionnel en fonction du type d'environnement à chauffer.

NOTES

Alimentation électrique V230~/50Hz

*
Les données de volume pouvant être chauffé sont calculées en tenant compte des besoins de chauffage de l'immeuble de 35 W /m³ en utilisant la puissance utile maximum de l'appareil. Il a été pris en considération des pièces parfaitement isolées et une installation dans une position et de manière favorable à la diffusion optimale du flux de chaleur produit.
Ainsi, face aux nombreuses configurations d'installation possibles, les données techniques fournies dans cette brochure sont susceptibles de variations.

**
Les données pour la production d'eau sanitaire ont été relevées avec le réglage de la température de l'eau chaude à 55°C, avec une température d'entrée d'eau froide à 15°C et avec la chaudière à la puissance maximale.
La puissance thermique nominale du foyer et le rendement sont mesurés à l'aide de tests en laboratoire dans des conditions optimales d'installation.
Consommation à la puissance maximale. La donnée est relevée lors de tests en laboratoire dans des conditions optimales. La consommation horaire peut varier en fonction du type de pellets utilisé et de l'installation effectuée.

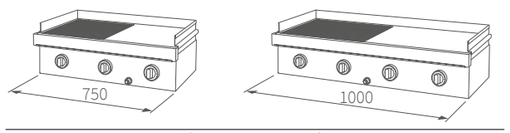
***
Les données techniques, esthétiques et les coloris des produits présentés de ce catalogue sont indicatives et non contractuelles. À sa seule discrétion et sans préavis, le fabricant se réserve le droit d'apporter les modifications techniques et esthétiques qu'il juge appropriées afin d'augmenter le niveau de satisfaction du client. Les produits qui présentent des différences liées aux caractéristiques naturelles du produit sont exclus de la garantie, tels que le grain de pierre naturel ou l'irrégularité de la pierre elle-même (éléments qui caractérisent l'unicité des pièces individuelles). Les produits céramiques présentant de légères nuances de couleur ou des cavités superficielles en céramique sont également exclus.
Les revêtements en cas d'utilisation incorrecte du produit ou de ruptures accidentelles; l'aspect de la céramique et de la pierre naturelle (par ex. les veines) qui n'altère pas les caractéristiques du produit, notamment si les veines ou les couleurs diffèrent des photos présentées sur les catalogues CS Thermos.

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

BARBECUE ET PIZZAGRILL

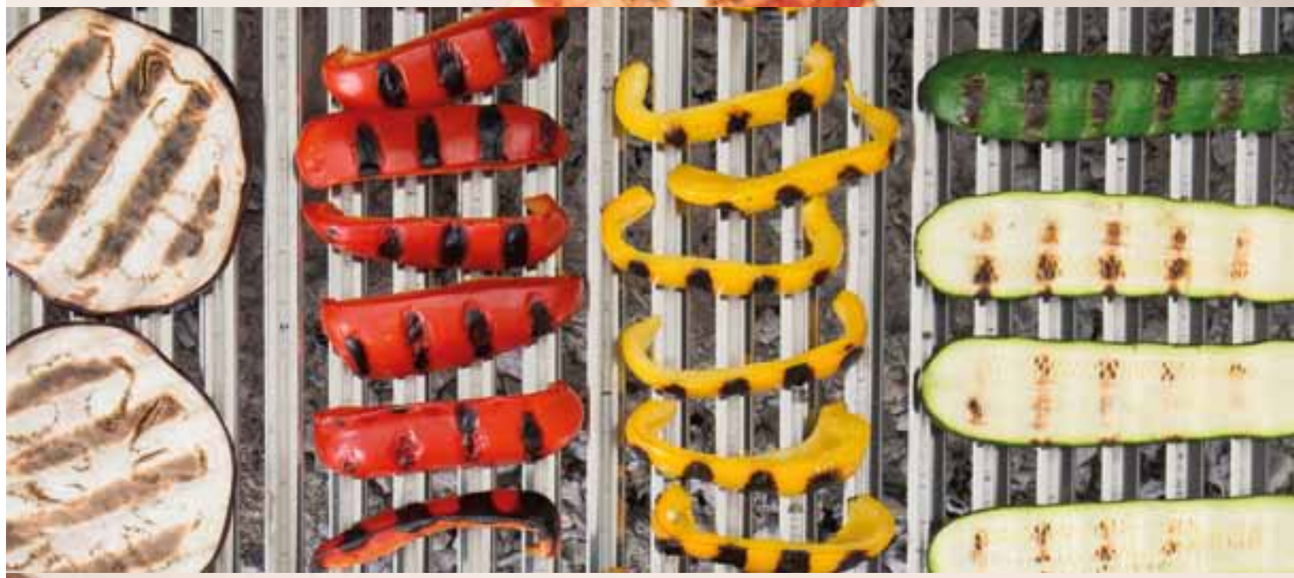
modèle	type de plaque	couleur finition	cm
LE BARBECUE À GAZ			
GRILL50	plaque inox lisse 6mm	inox	48x44x28,5
GRILL75	plaque inox lisse 6mm	inox	74x44x28,5
GRILL75R	plaque inox rayée 6mm	inox	74x44x28,5
GRILL100	plaque inox lisse 6mm	inox	100x44x28,5
GRILL100R	plaque inox rayée 6mm	inox	100x44x28,5
ACCESSOIRES SUR DEMANDE			
FOUR PIZZA POUR GRILL 75/100			
CHARIOT POUR GRILL75		acier inox verni graphite; plan en acier inox	77x56x70
CHARIOT POUR GRILL125		acier inox verni graphite; plan en acier inox	119x56x70
EASY CAMPING - SUPPORT PLIANT		acier inox verni graphite	90x40x35
TOILE DE PROTECTION 75		vert	
TOILE DE PROTECTION 125		vert	
ACCESSOIRES FOURNIS			
1 RACLOIR EN INOX			
1 RÉGULATEUR DE PRESSION			
1 TUYAU GAZ AVEC COLLIER SERRE-TUBE			
PIZZAGRILL À BOIS			
	plan de cuisson cordiérite alimentaire + grille en inox	acier inox peint en argent	98x86x54
ACCESSOIRES SUR DEMANDE			
CHARIOT POUR PIZZAGRILL		acier inox verni graphite; plan en acier	86x75x70
TOURNEBROCHE AVEC SYSTÈME PLANETAIRE (ÉQUIPÉ DE BASES)		inox	120x26x35
GRILLE SUPPLÉMENTAIRE		inox	75x40x12,5
TOILE DE PROTECTION PUOR PIZZAGRILL		bleu	
ACCESSOIRES FOURNIS			
1 TUYAU FUMÉES AVEC CHEMINÉE			
1 GRILLE INOX POUR CUISINIER SUR LES BRAISES			
1 PELLE À BOULANGER CARRÉE EN INOX			
1 PELLE RONDE EN INOX POUR TOURNER LE PIZZA			
1 TISONNIER TÉLESCOPIQUE EN ACIER INOX 70÷130 CM POUR LES BRAISES			
1 FOURCHETTE			
1 TISONNIER À BOIS			
1 GANT DE PROTECTION			

Plaque inox lisse

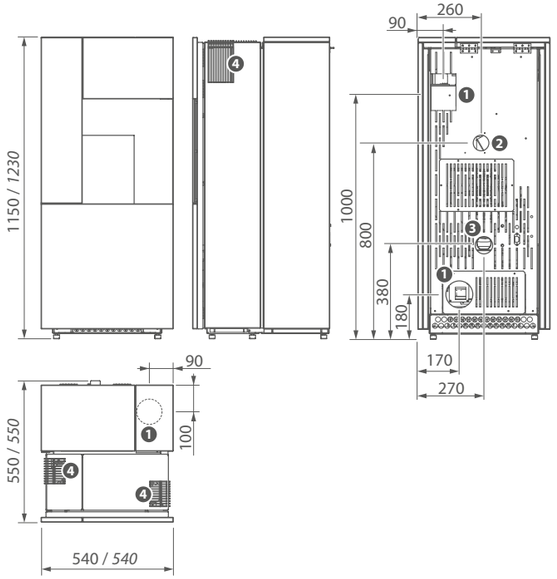


Plaque inox rayée

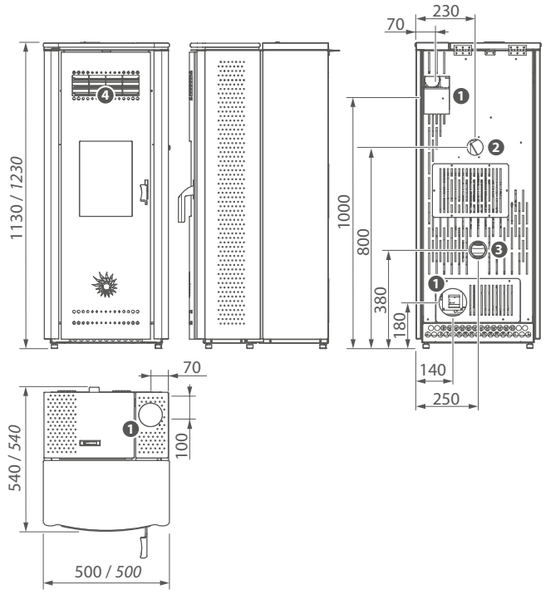
2017 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE



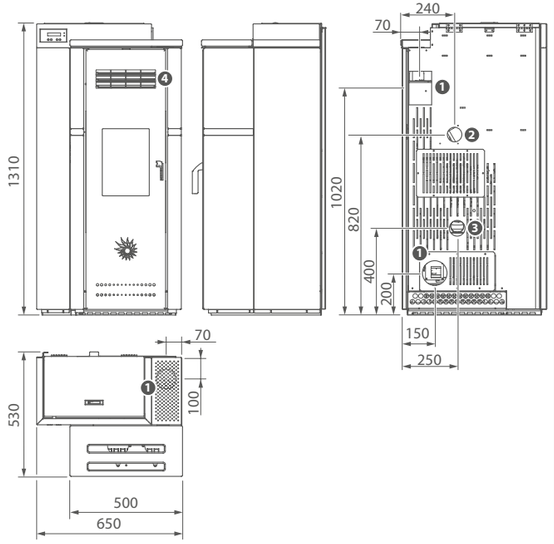
SCHÉMAS TECHNIQUES



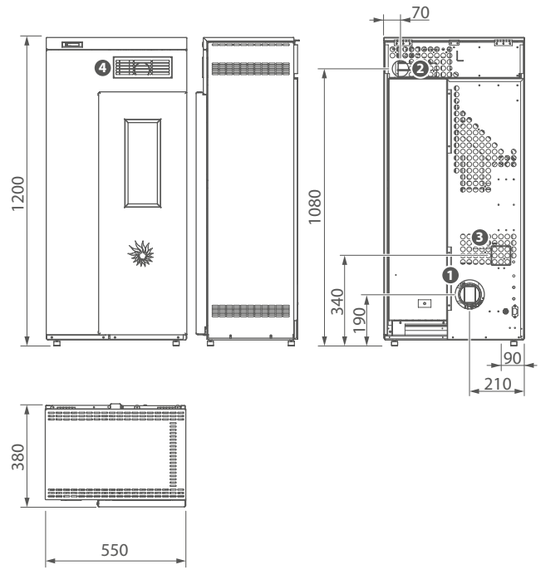
SINTESI 90/120



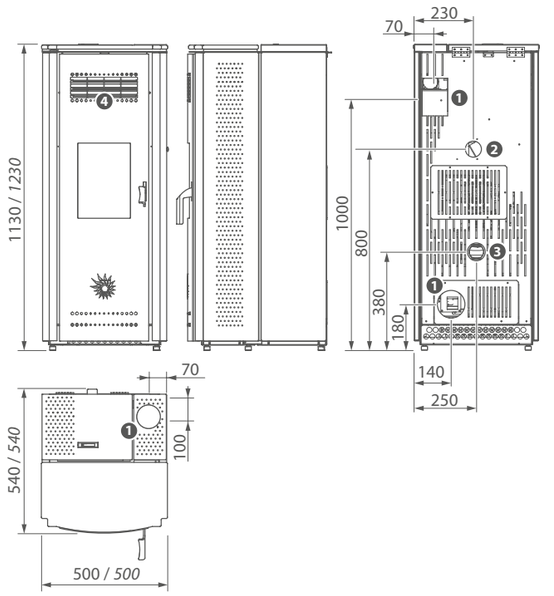
TRENDY 90/120



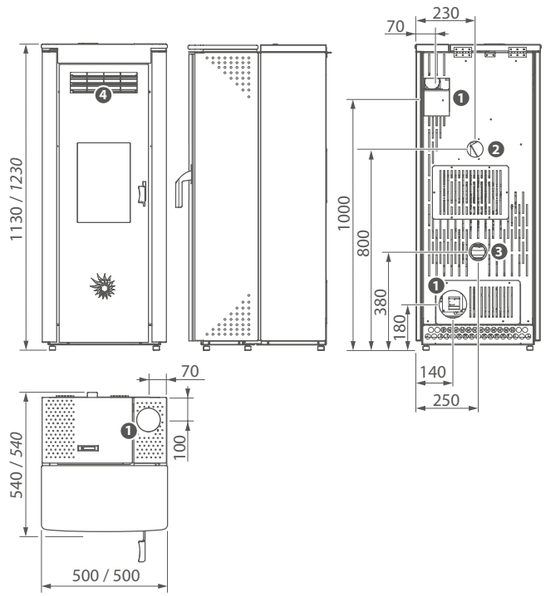
CIPPATINA



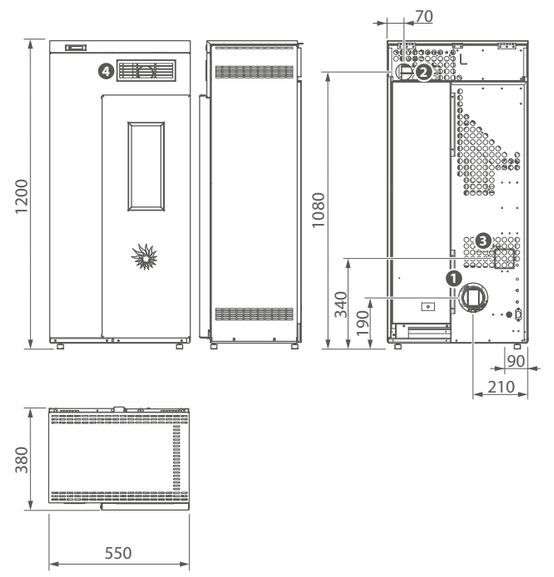
LIA



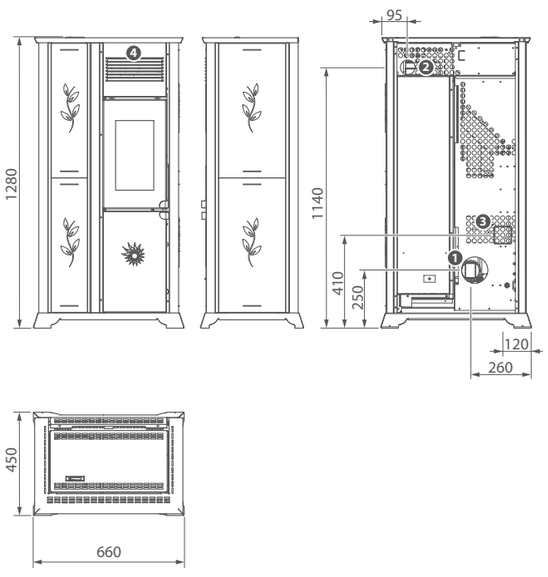
THELMA&LOUISE 90/120



NOTABENE 90/120



LIA PLUS



CARMEN

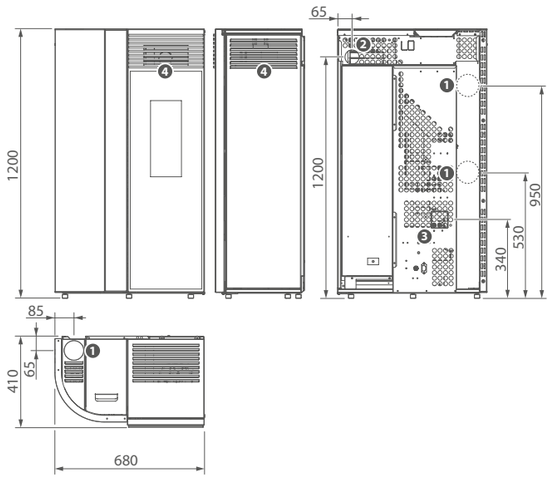
1 Sortie fumées
2 Espace canalisation
3 Prise air externe
4 Sortie air chaud

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

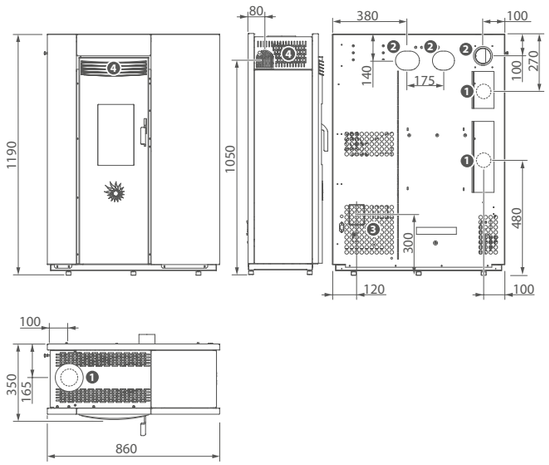
1 Sortie fumées
2 Espace canalisation
3 Prise air externe
4 Sortie air chaud

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

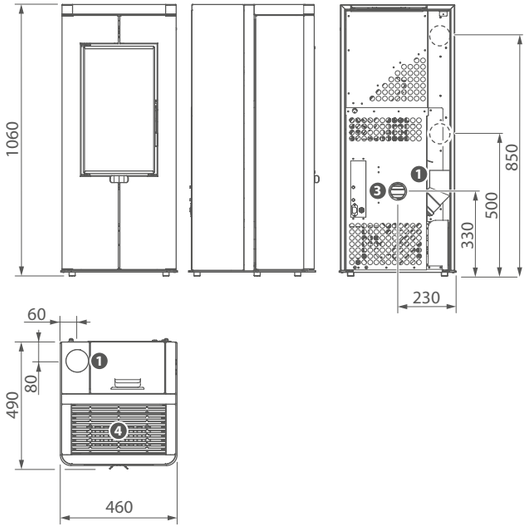
SCHÉMAS TECHNIQUES



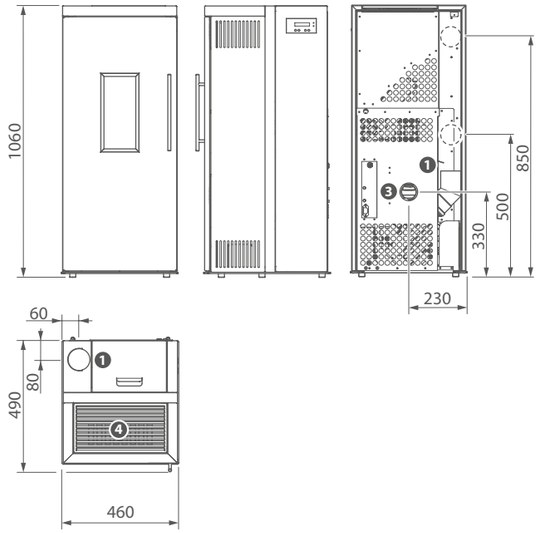
LOREN



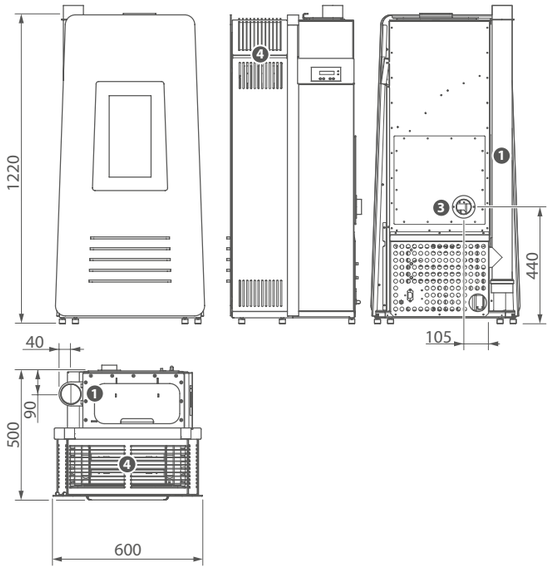
TESI



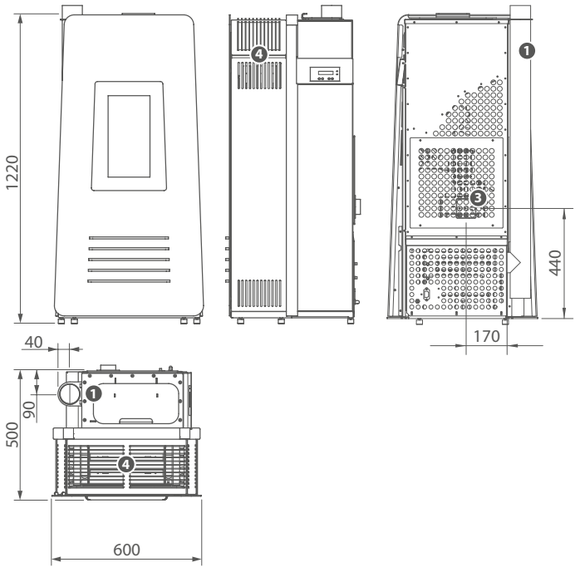
SCRIGNO



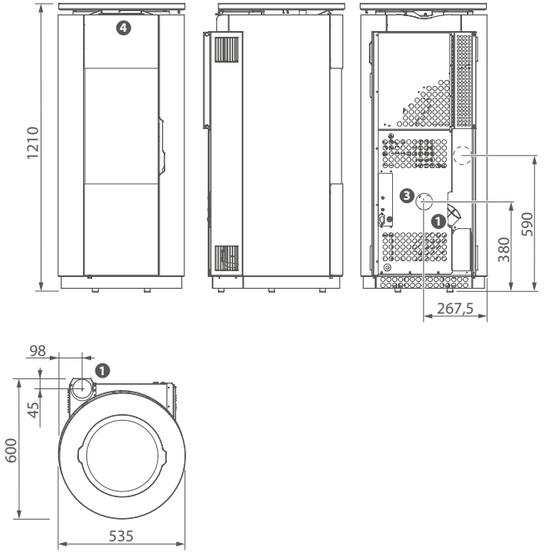
ANDY



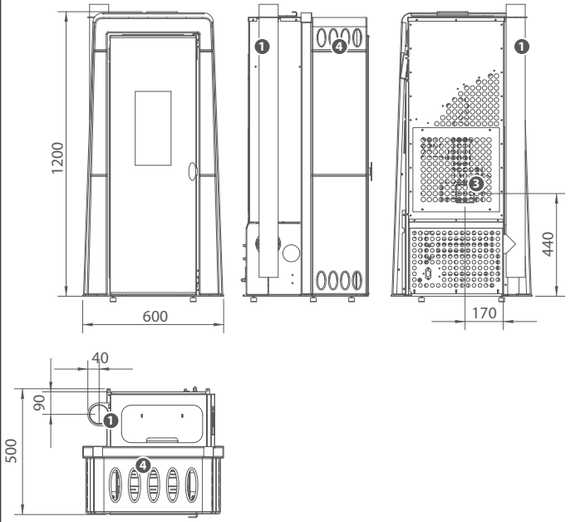
SILENZIO



LIBERA



LEIRE



MAYA

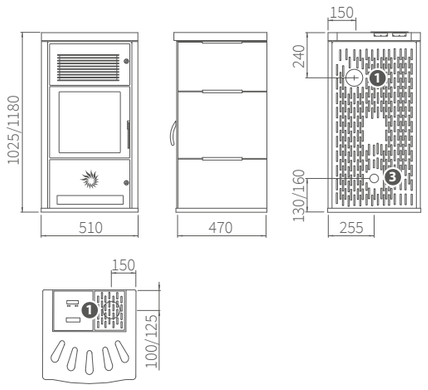
1 Sortie fumées
2 Espace canalisation
3 Prise air externe
4 Sortie air chaud

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

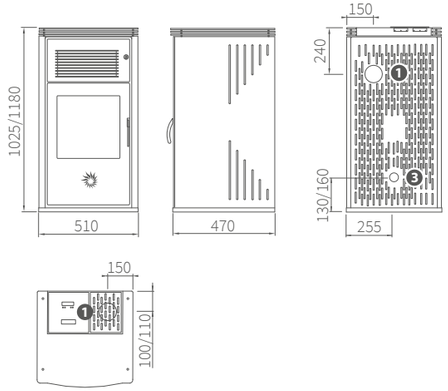
1 Sortie fumées
2 Espace canalisation
3 Prise air externe
4 Sortie air chaud

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

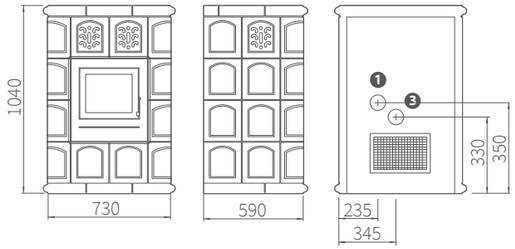
SCHÉMAS TECHNIQUES



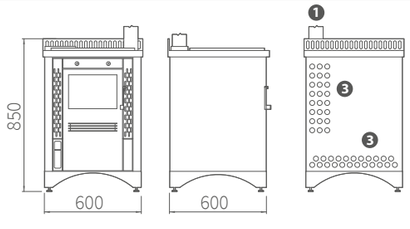
DALI 90/120



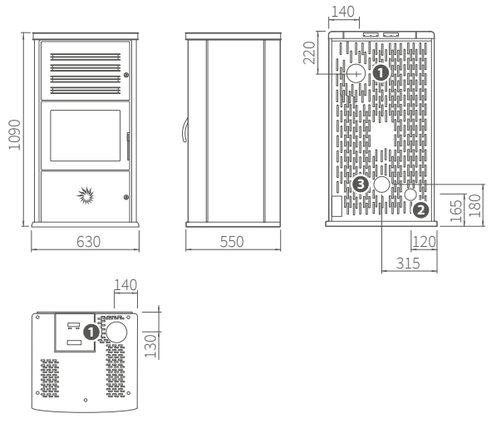
FLORI 90/120



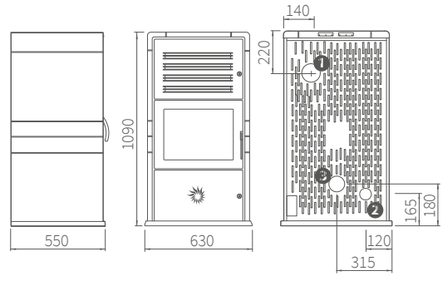
ARMONIA



ECONOMICA



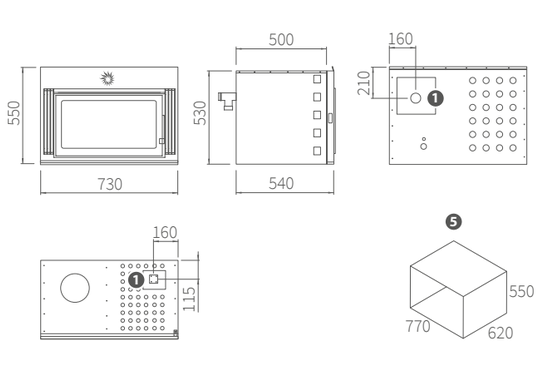
BIOSTILE



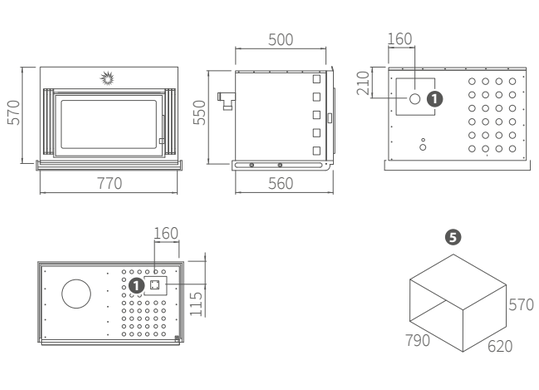
BIOLADY

1 Sortie fumées
2 Espace canalisation
3 Prise air externe
4 Sortie air chaud
5 Dimension minimale de l'ouverture (mm)

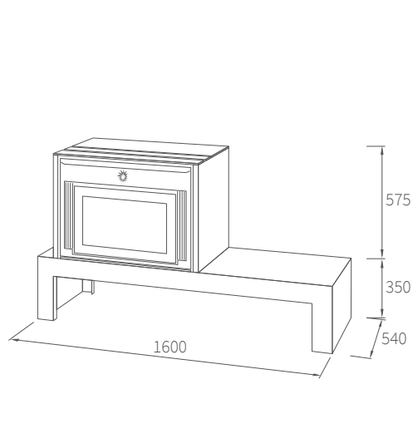
2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE



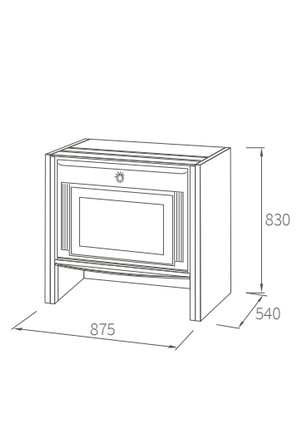
INSERTO SKYLINE - SANS GUIDES



INSERTO SKYLINE - AVEC GUIDES



REVÊTEMENT COMFORT

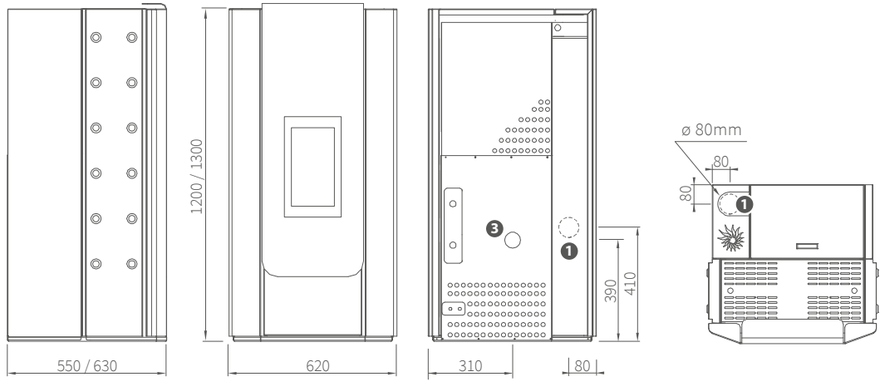


REVÊTEMENT FUOCOVIVO

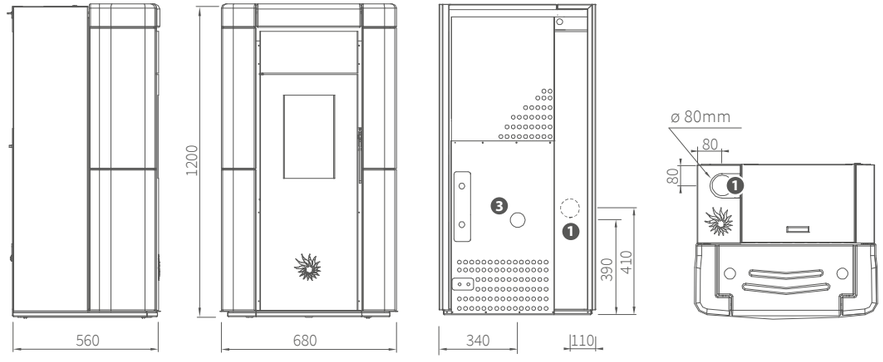
1 Sortie fumées
2 Espace canalisation
3 Prise air externe
4 Sortie air chaud
5 Dimension minimale de l'ouverture (mm)

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

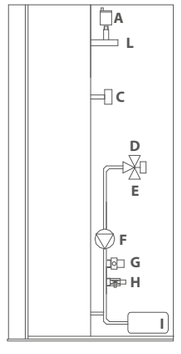
SCHÉMAS TECHNIQUES



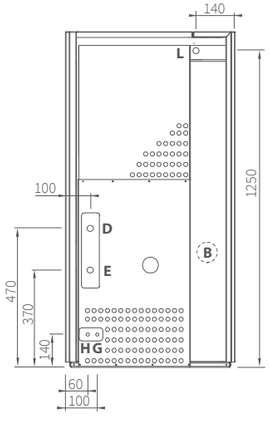
VENEXIA 15-18 / VENEXIA 21-25



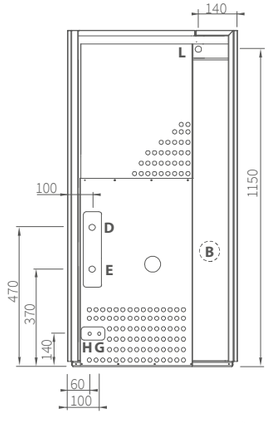
MURANO 15-18



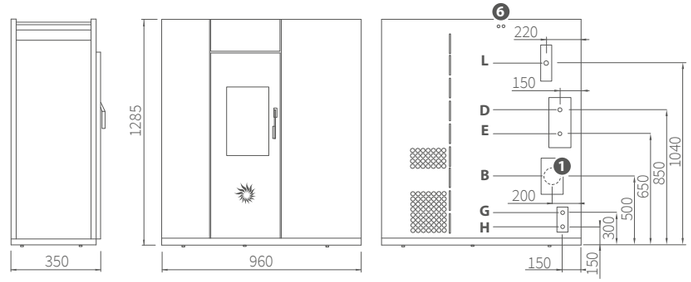
VENEXIA / MURANO



VENEXIA 21-25



VENEXIA 15-18
MURANO 15-18



TESI H20

1. Sortie fumées
2. Espace canalisation
3. Prise air externe
4. Sortie air chaud
5. Dimension minimale de l'ouverture (mm)
6. Orifices de sécurité pour ancrage

- A Event d'air automatique
- B Evacuation des fumées Ø 80 mm
- C Pressostat de sûreté
- D Retour circuit 3/4"
- E Retour ballon tampon 3/4"
- F Circulateur électronique
- G Soupape de sûreté 3 bars
- H Robinet de vidange de l'appareil
- I Vase d'expansion
- L Refoulement circuit 3/4"

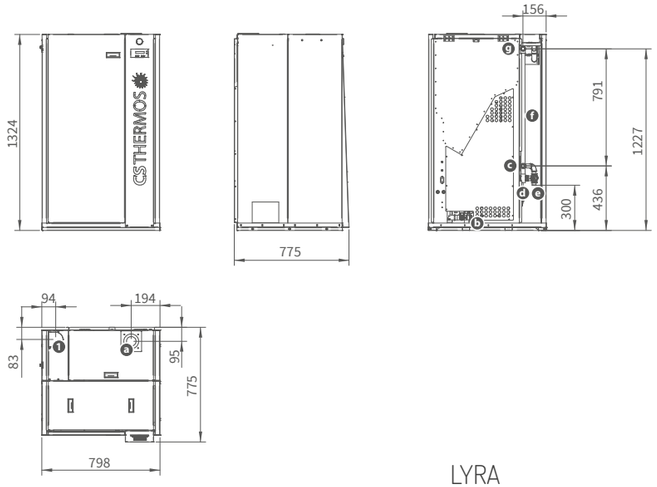
2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

1. Sortie fumées
2. Espace canalisation
3. Prise air externe
4. Sortie air chaud
5. Dimension minimale de l'ouverture (mm)
6. Orifices de sécurité pour ancrage

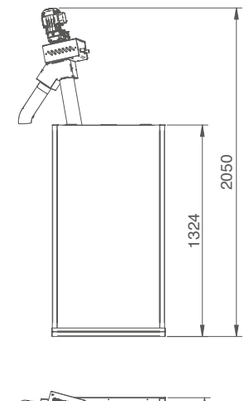
- A Event d'air automatique
- B Evacuation des fumées Ø 80 mm
- C Pressostat de sûreté
- D Retour circuit 3/4"
- E Retour ballon tampon 3/4"
- F Circulateur électronique
- G Soupape de sûreté 3 bars
- H Robinet de vidange de l'appareil
- I Vase d'expansion
- L Refoulement circuit 3/4"

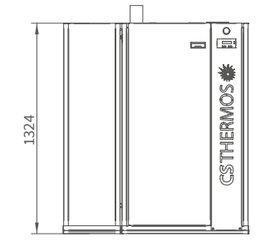
2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

SCHÉMAS TECHNIQUES



LYRA



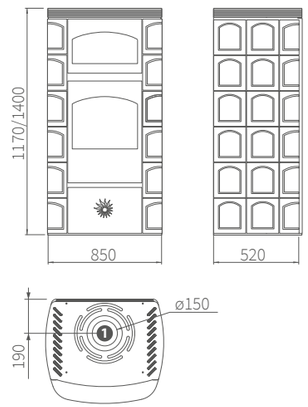


LYRA + 90LT

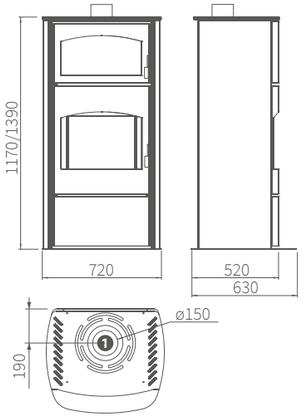
RÉSERVOIR COMBUSTIBLE SUPPLÉMENTAIRE

- 1 Sortie fumées
- a Raccordement vis-sans-fin pour le chargement automatique ø80
- b Raccordement pour le chargement chaudiere
- c Retour circuit de chauffage ø 3/4”
- d Refoulement circuit ecs ø 3/4”
- e Retour circuit ecs ø 3/4”
- f Sortie des fumées à l’arrière en tout hauteur et supérieure
- g Refoulement circuit de chauffage ø 3/4”
- h Tuyaux de raccordement en cuivre ø18 au ecs 90 lt
- i Ouverture pour raccordement ecs
- l Sortie d’eau chaude ecs ø 3/4”
- m Entrée d’eau froide ecs ø 3/4”

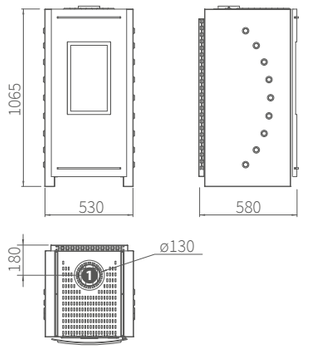
2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE



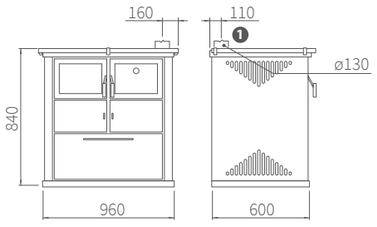
ALADINO / ALICE



MELODY / ARIEL

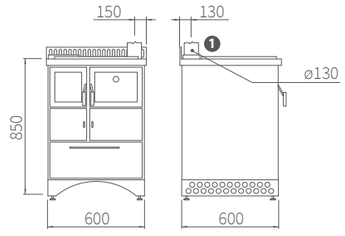


PRINCIPESSA



Sortie fumée droite en standard, à gauche sur demande

MORGANA



TRILLI

- 1 Sortie fumées
- 2 Espace canalisation
- 3 Prise air externe
- 4 Sortie air chaud
- 5 Dimension minimale de l’ouverture (mm)
- 6 Orifices de sécurité pour ancrage

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

2018 © CS THERMOS - POÊLES À BIOMASSE

GRUPPO CALDAIE A BIOMASSE AIEL

GRUPPO APPARECCHI DOMESTICI AIEL

AIEL ASSOCIAZIONE ITALIANA ENERGIE AGROFORESTALI

acteco Agenzia di consulenza tecnica ed ecologica

TESTED BY kiwa

CE

PLUS
LES CONFORTS QUI FONT LA DIFFÉRENCE. US

CS THERMOS SYSTEM

Le système de brûleur breveté pour biomasses, développé par CS THERMOS, est le résultat d'une longue expérience dans le domaine de la combustion de la biomasse. Made in Italy.

The innovation and high level of technology of the burner patented by CS THERMOS is the result of long experience in the field of biomass combustion. Made in Italy.

Le système de brûleur breveté pour biomasses, développé par CS THERMOS, est le résultat d'une longue expérience dans le domaine de la combustion de la biomasse. Made in Italy.

Il sistema di bruciatore brevettato per biomasse, sviluppato da CS THERMOS, è il risultato di una lunga esperienza nel campo della combustione di biomassa. Made in Italy.

SYSTÈME D'INTÉGRATION BREVETÉ

Il est spécifique, breveté et exclusif à CS THERMOS. Il empêche la pénétration de l'air dans la chambre de combustion, évitant ainsi les explosions et les retours de flamme. Il est installé dans la majorité des poêles CS THERMOS. Il est également disponible pour les chaudières à granulés.

SYSTEM INTEGRATION PATENTED

It is specific, patented and exclusive to CS THERMOS. It prevents the penetration of air into the combustion chamber, thus avoiding explosions and flashbacks. It is installed in the majority of CS THERMOS stoves. It is also available for pellet boilers.

SYSTÈME D'INTÉGRATION BREVETÉ

Il est spécifique, breveté et exclusif à CS THERMOS. Il empêche la pénétration de l'air dans la chambre de combustion, évitant ainsi les explosions et les retours de flamme. Il est installé dans la majorité des poêles CS THERMOS. Il est également disponible pour les chaudières à granulés.

SISTEMA DI INTEGRAZIONE BREVETTATO

È specifico, brevettato ed esclusivo di CS THERMOS. Impedisce la penetrazione dell'aria nella camera di combustione, evitando così esplosioni e ritorni di fiamma. È installato nella maggior parte delle stufe CS THERMOS. È anche disponibile per le caldaie a pellet.

LE FILTRE AIRCLEAN

La nouvelle génération de nos poêles est équipée du système d'installation AIRCLEAN. Situé à l'intérieur de la chambre de combustion, le filtre est positionné de manière à ce que l'air chaud qui s'échappe de la vitre passe à travers lui avant de retourner dans la pièce. Il élimine jusqu'à 85% des particules fines présentes dans l'air ambiant, ce qui permet de réduire considérablement le nombre de poussières en suspension dans la pièce.

THE AIRCLEAN FILTER

The new generation of our stoves is equipped with the AIRCLEAN installation system. Located inside the combustion chamber, the filter is positioned so that the hot air escaping from the glass passes through it before returning to the room. It eliminates up to 85% of the fine particles present in the ambient air, which makes it possible to considerably reduce the number of dust particles in suspension in the room.

LE FILTRE AIRCLEAN

La nouvelle génération de nos poêles est équipée du système d'installation AIRCLEAN. Situé à l'intérieur de la chambre de combustion, le filtre est positionné de manière à ce que l'air chaud qui s'échappe de la vitre passe à travers lui avant de retourner dans la pièce. Il élimine jusqu'à 85% des particules fines présentes dans l'air ambiant, ce qui permet de réduire considérablement le nombre de poussières en suspension dans la pièce.

IL FILTRO AIRCLEAN

La nuova generazione delle nostre stufe è dotata del sistema di installazione AIRCLEAN. Situato all'interno della camera di combustione, il filtro è posizionato in modo che l'aria calda che fuoriesce dal vetro passi attraverso di esso prima di ritornare nella stanza. Elimina fino all'85% delle particelle fini presenti nell'aria ambiente, il che consente di ridurre notevolmente il numero di polveri in sospensione nella stanza.

VENTILATEURS CENTRIFUGES

Le silencieux est également fourni de série avec le système AIRCLEAN. Il est équipé de ventilateurs tangentiels à commutation électronique, qui permettent une régulation plus précise et plus lente, produisant moins de bruit. Tous les produits CS THERMOS peuvent être équipés de ventilateurs centrifuges (en option sur certains modèles) pour une installation hydraulique et sanitaire (ECS).

CENTRIFUGAL FANS

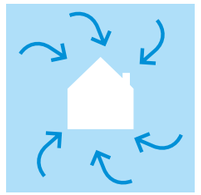
The silencer is also supplied as standard with the AIRCLEAN system. It is equipped with tangential fans with electronic switching, which allow more precise and slower regulation, producing less noise. All CS THERMOS products can be equipped with centrifugal fans (optional on some models) for hydraulic and sanitary (DHW) installation.

VENTILATEURS CENTRIFUGES

Le silencieux est également fourni de série avec le système AIRCLEAN. Il est équipé de ventilateurs tangentiels à commutation électronique, qui permettent une régulation plus précise et plus lente, produisant moins de bruit. Tous les produits CS THERMOS peuvent être équipés de ventilateurs centrifuges (en option sur certains modèles) pour une installation hydraulique et sanitaire (ECS).

VENTILATORI CENTRIFUGHI

Il silenziatore è fornito di serie anche con il sistema AIRCLEAN. È dotato di ventilatori tangenziali a commutazione elettronica, che consentono una regolazione più precisa e più lenta, producendo meno rumore. Tutti i prodotti CS THERMOS possono essere dotati di ventilatori centrifughi (opzionali su alcuni modelli) per l'installazione idraulica e sanitaria (ACS).



AIR DIRECTA

Possibilité prise d'air extérieur.

AIR DIRECT

Possibility of outside air intake.

AIR DIRECTA

Possibilità presa aria esterna.

FONCTION FOUR

OVEN FUNCTION

FUNZIONE FORNO

RÉGLAGE THERMIQUE DE LA COMBUSTION

Quand il fait froid dehors, nous avons besoin d'un feu chaud à l'intérieur. Quand il fait chaud dehors, nous avons besoin d'un feu froid à l'intérieur.

THERMAL COMBUSTION ADJUSTMENT

When it's cold outside, we need a hot fire inside. When it's hot outside, we need a cold fire inside.

RÉGLAGE THERMIQUE DE LA COMBUSTION

Quand il fait froid dehors, nous avons besoin d'un feu chaud à l'intérieur. Quand il fait chaud dehors, nous avons besoin d'un feu froid à l'intérieur.

REGOLAZIONE TERMICA DELLA COMBUSTIONE

Quando fa freddo fuori, abbiamo bisogno di un fuoco caldo dentro. Quando fa caldo fuori, abbiamo bisogno di un fuoco freddo dentro.

RÉGLAGE THERMIQUE DE LA COMBUSTION

Quand il fait froid dehors, nous avons besoin d'un feu chaud à l'intérieur. Quand il fait chaud dehors, nous avons besoin d'un feu froid à l'intérieur.

THERMAL COMBUSTION ADJUSTMENT

When it's cold outside, we need a hot fire inside. When it's hot outside, we need a cold fire inside.

RÉGLAGE THERMIQUE DE LA COMBUSTION

Quand il fait froid dehors, nous avons besoin d'un feu chaud à l'intérieur. Quand il fait chaud dehors, nous avons besoin d'un feu froid à l'intérieur.

REGOLAZIONE TERMICA DELLA COMBUSTIONE

Quando fa freddo fuori, abbiamo bisogno di un fuoco caldo dentro. Quando fa caldo fuori, abbiamo bisogno di un fuoco freddo dentro.

CUISSON AVEC LES RONDINS

Comme les cuisinières à bois traditionnelles, le poêle peut être utilisé pour la cuisson des aliments.

COOKING WITH LOGS

Like traditional wood stoves, the stove can be used for cooking food.

CUISSON AVEC LES RONDINS

Comme les cuisinières à bois traditionnelles, le poêle peut être utilisé pour la cuisson des aliments.

COTTURA CON I CEPPI

Come le tradizionali stufe a legna, la stufa può essere utilizzata per cucinare.

BRÛLEUR POLYCOMBUSTIBLE BREVETÉ

BRÛLEUR POLYCOMBUSTIBLE BREVETÉ

BRUCIATORE POLICOMBUSTIBILE BREVETTATO

CLASSE 5 CONTO TERMICO 2.0

CLASSE 5 CONTO TERMICO 2.0

CLASSE 5 CONTO TERMICO 2.0

AIR DIRECTA

Diffusione dell'aria esterna per una ventilazione forzata.

AIR DIRECT

Diffusion of outside air for forced ventilation.

AIR DIRECTA

Diffusione dell'aria esterna per una ventilazione forzata.

AIR CANALISÉE

Déviation pour canalisation de l'air dans différentes pièces.

AIR DUCTING

Deviation for ducting air to different rooms.

ARIA CANALIZZATA

Deviazione per canalizzazione dell'aria in diverse stanze.

INTERCHANGEABILITÉ

Possibilité de changer la position des tuyaux pour le départ des fumées par le dessus ou par l'arrière selon les besoins de l'installation.

INTERCHANGEABILITY

Possibility of changing the position of the flue pipes for the exit of the fumes from the top or from the rear according to the installation requirements.

INTERCAMBIABILITÀ

Possibilità di cambiare la posizione dei tubi per l'uscita dei fumi dall'alto o dal retro a seconda delle esigenze di installazione.

RACCORDEMENT EAU

Raccordement de l'eau pour le remplissage du circuit hydraulique.

WATER CONNECTION

Water connection for filling the hydraulic circuit.

RACCORDEMENT EAU

Raccordement de l'eau pour le remplissage du circuit hydraulique.

RACCORDO ACQUA

Raccordo per il riempimento del circuito idraulico.

THERMOSTAT POUR CANALISATIONS

Pour contrôler la température de l'air canalisé.

THERMOSTAT FOR AIR DUCTING

To control the temperature of the ducted air.

TERMOSTATO PER CANALIZZAZIONE

Per controllare la temperatura dell'aria canalizzata.

CHRONOTHERMOSTAT D'AMBIANCE

Permet de contrôler la température ambiante et d'économiser de l'énergie.

ROOM THERMOSTAT

To control the ambient temperature and save energy.

CRONOTERMOSTATO AMBIENTE

Per controllare la temperatura ambiente e risparmiare energia.

MODULE GSM + APP

Permet la gestion à distance de la chaudière.

GSM MODULE + APP

Remote management of the boiler.

MODULO GSM + APP

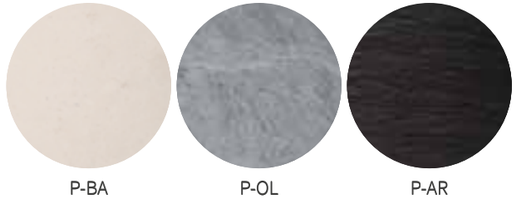
Gestione remota della caldaia.

DISPONIBILE SU Google Play

Scarica su App Store

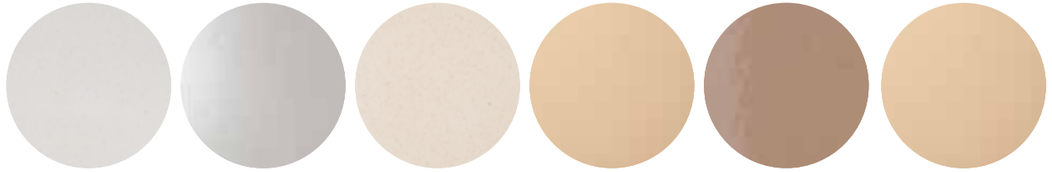
COULEURS TEINTES

TERRA



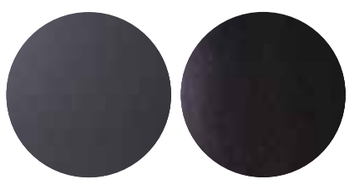
P-BA
Pierre blanche
P-OL
Pierre ollaire
P-AR
Ardoise

CÉRAMIQUE



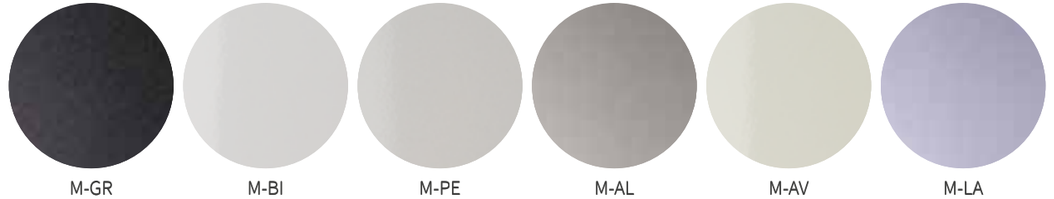
C-BL
Blanc lait
C-PE
Perle
C-CR
Crème
C-VA
Vanille
C-CP
Cappuccino
C-TO
Taupe

C-AN
Anthracite
C-GG
Gris
C-RO
Rouge
C-BX
Bordeaux
C-RV
Rouge Vermillon

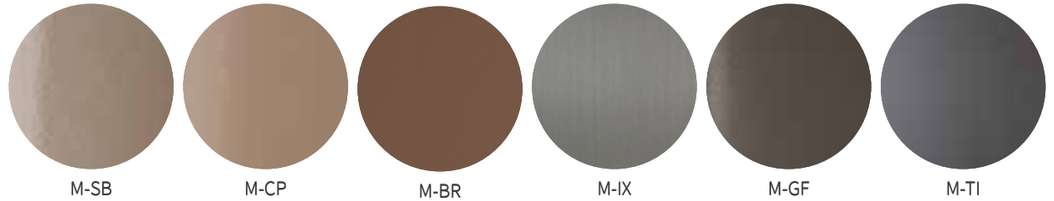


C-TI
Titanium
C-NL
Noir laqué

MÉTALLO

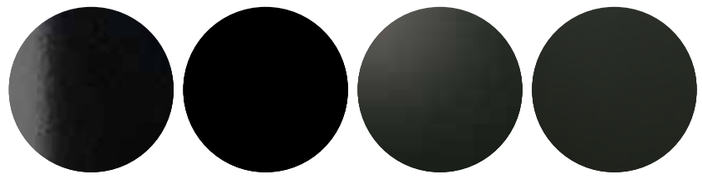


M-GR
Graphite
M-BI
Blanc
M-PE
Perle
M-AL
Aluminium
M-AV
Avoine
M-LA
Lavande



M-SB
Sable
M-CP
Cappuccino
M-BR
Bronze
M-IX
Inox
M-GF
Gris foncé
M-TI
Titanium

M-RM
Rouge mat
M-RO
Rouge
M-BX
Bordeaux
M-RB
Rouge brillant
M-RU
Rouge Rubino



M-NB
Noir brillant
M-NL
Noir laqué
M-NS
Noir satiné
M-NO
Noir opaque

M-AC
Érable
M-RC
Cannelle cuivrée

CSTHERMOS
POELES A BIOMASSE

www.csthermos.it
100% tested & certified
100% made in Italy

CS THERMOS SRL - Società Uninominale
Via Padania 35 - Z.I.
31020 San Vendemiano
Treviso - Italia
Reg. Imp. TV - C.F. / P.IVA 03892500269
Capitale Sociale € 100.000,00 i.v.
Tel. +39 0438 62717
Fax +39 0438 453799
Email: info@csthermos.it

© CS THERMOS SRL
6121016 / FR / 01-2018

rivenditore autorizzato / authorized dealer