



design
sigismondo canzian
gianpietro gai
www.gianpietrogai.it
beatrice barozzi
www.beatricebarozzi.it

photo
aurelio 'tushio' toscano
gaetano de rosa
www.studiolove.it
www.gaetanoderosa.it

print
arti grafiche conegliano

ad
marco barel
www.manoica.com

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 / IT / 01-2018

rivenditore autorizzato / authorized dealer

CATALOGUE 2018

CSTHERMOS



CATALOGUE 2018

- 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.





1987
2017
30 anni
insieme

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.









COMMENT NOUS TRAVAILLONS? NOUS RÉCUPÉRONS LES SOURCES D'ÉNERGIE

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.







CS THERMOS SYSTEM

LE BRÛLEUR POLYCOMBUSTIBLE

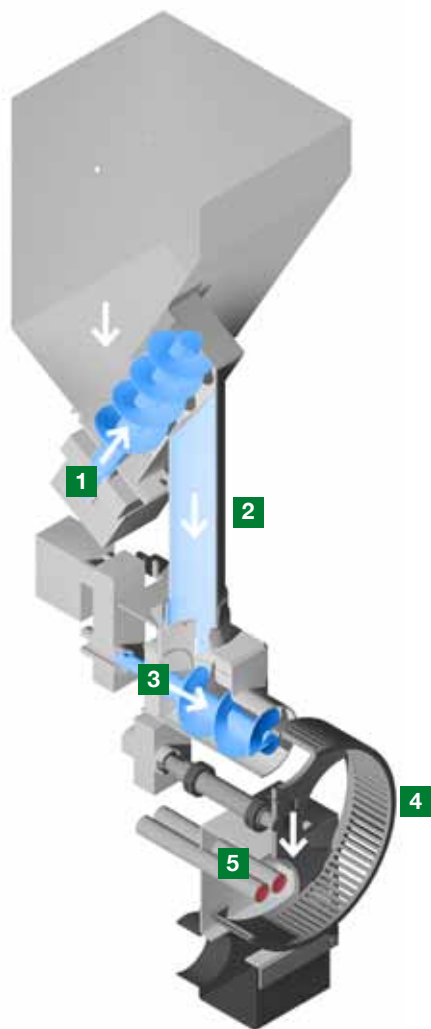
Il offre la possibilité de brûleur, à part tous les types de pellet de bois, la vraie biomasse, c'est à dire les déchets de transformation des produits agricoles, ce sont des "déchetts naturels".

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.

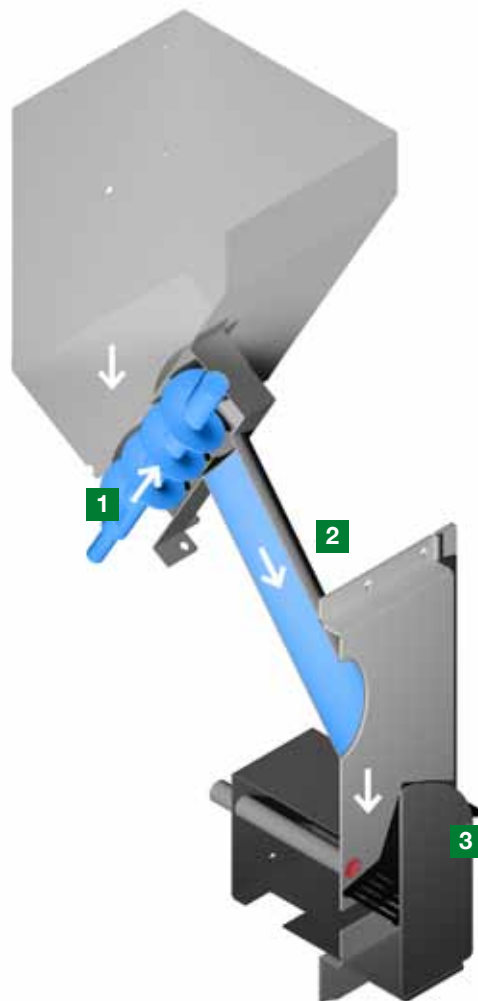




La Système Brevet CS Thermos: vis horizontale et brûleur en polycombustible autonettoyant

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.



BREVET = SECURITE

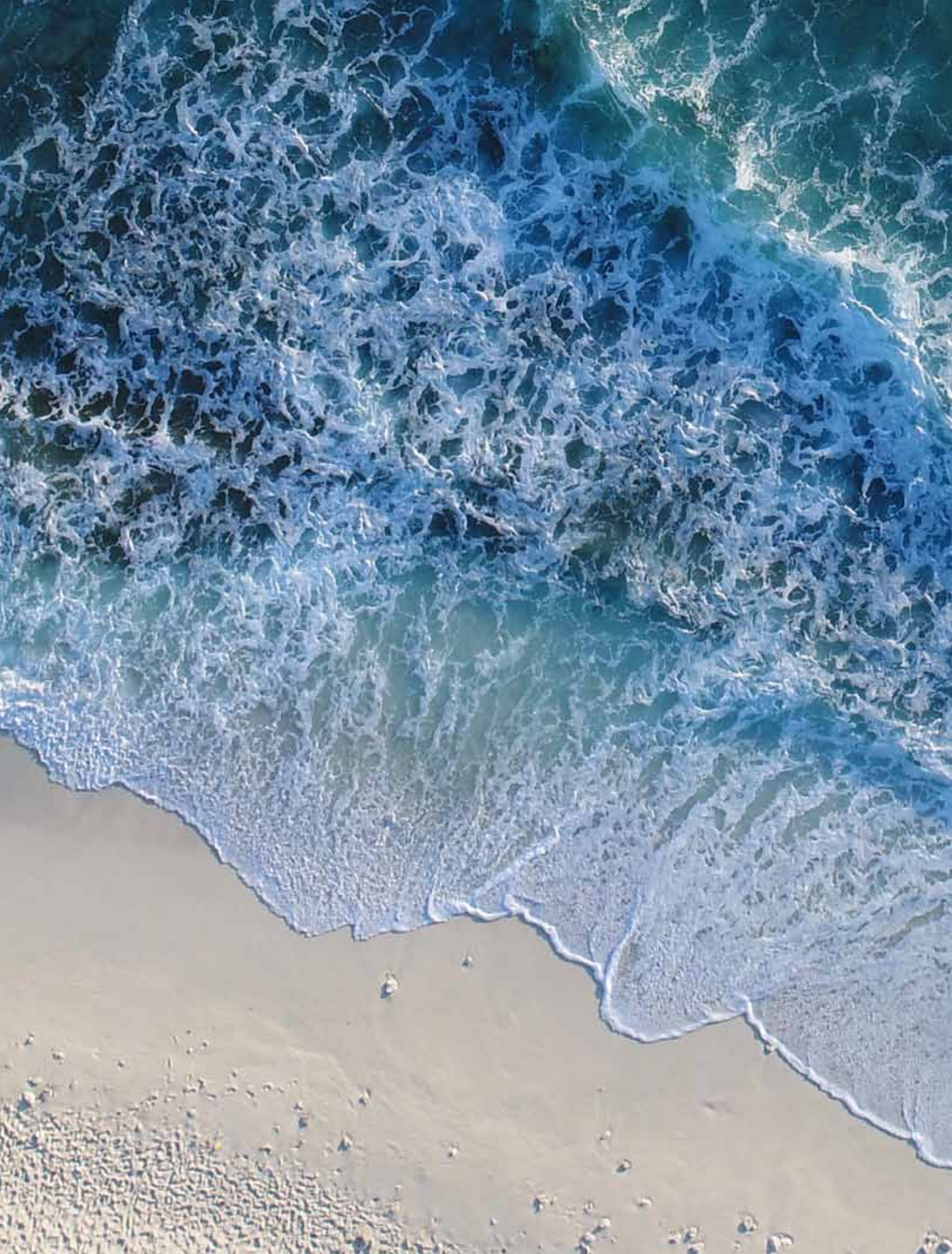
N° EP 2144001B1

Le brûleur innovant polycombustible, le cœur de ces poêles, vous permet de brûler, 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 brûler 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 brûler la biomasse, vérifier les règlements en vigueur dans votre Pays





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

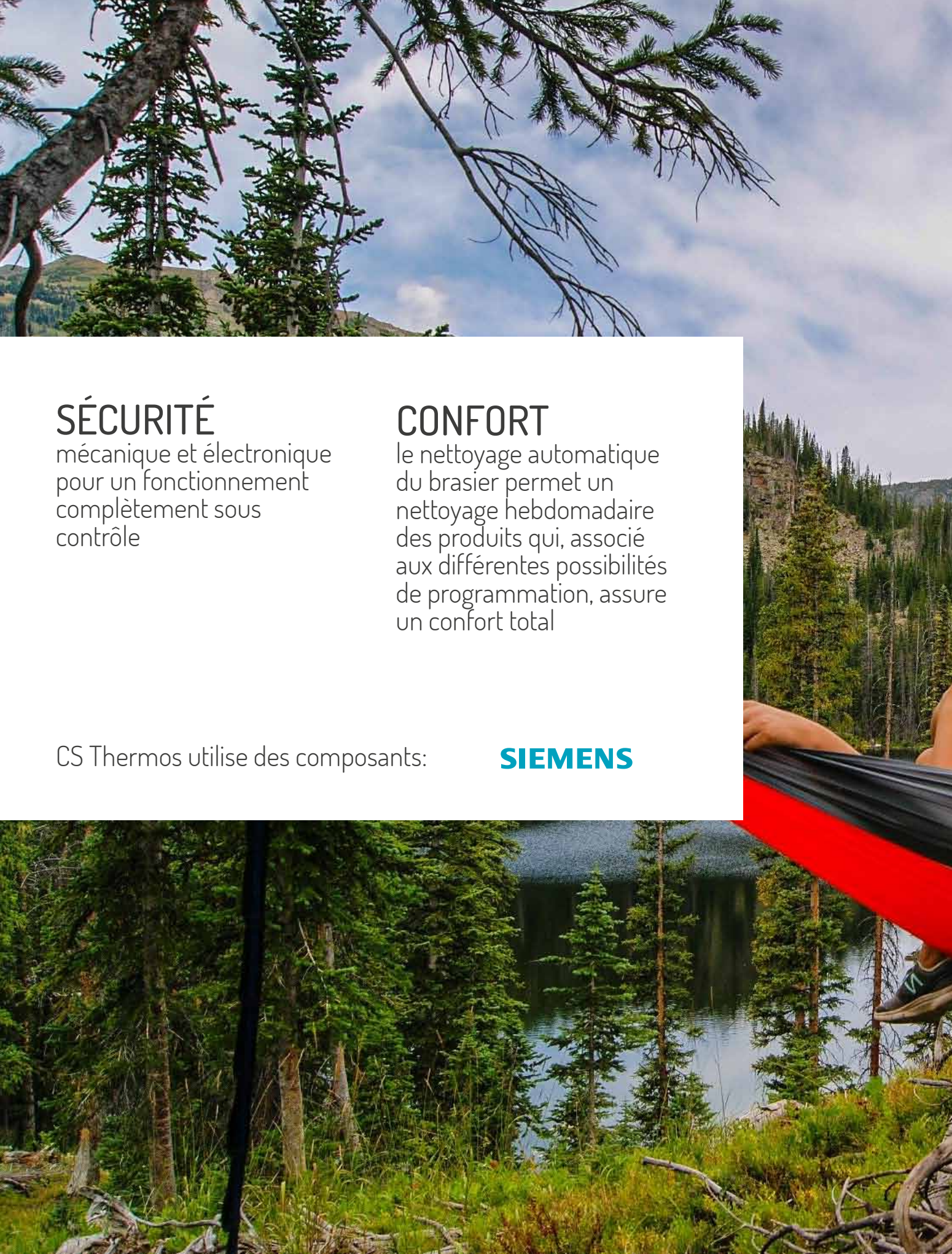
mécanique et électronique pour un fonctionnement complètement sous contrôle

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 rejets 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'aggrave.

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 étaînement**
le poêle s'arrête 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 réglemente 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-explosion

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 $\pm 15\%$ 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

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.

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.

PELLET DE BOIS

PELLET DE MARC DE CAFÉ

NOYAUX DE CERISES

AGRO-
PELLETS

PELLET DE SARMENTS
DE VIGNE

NOYAUX D'OLIVES

COQUILLES

BOIS DÉCHIQUETÉ





MAÏS

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



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



ETHIMO



Leise



LEIRE

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 antidéflagrant 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]





Sintezi



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.

Equippé 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 m ³	86÷370 m ³
Rendement	91,38%	90,26%
Émissions CO à 13% O ²	180 mg/Nm ³	190 mg/Nm ³
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 antidéflagrant 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]



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 antidéflagrant 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]



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 antidéflagrant 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]





Scigno



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 antidéflagrant 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]



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 antidéflagrant **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]



Aluminium
[M-AL]



Noir soft
[M-NS]



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 antidéflagrant 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]





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 antidéflagrant 3.filtre à poussière
4.silence maximal 5.air direct avec ventilation forcée 6.possibilité prise d'air extérieur 7.chauffage radiatif 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]



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 antidéflagrant
3. filtre à poussière
4. silence maximal
5. air direct avec ventilation forcée
6. possibilité prise d'air extérieur
7. poêle étanche
8. chauffage radiatif de la vitre et convection naturelle
9. brûleur breveté polycombustible
10. gestion à distance avec GSM ou App



Inox
[M-IX]



Blanc
[M-BI]



Noir soft
[M-NS]



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 antidéflagrant 3.filtre à poussière
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]





Tezi



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

- › Couvercle de réservoir combustible avec fermeture à glissière standard. Sur demande, couvercle à charnière avec dispaly 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

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



1.retour de flamme impossible 2.système antidéflagrant 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



Érable
[M-AC]

Rouge
[M-RO]

Blanc
[M-BI]

Pierre blanc ancien
[P-BA]

Pierre ollaire
[P-OL]

Ardoise
[P-AR]



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 m ³	86÷370 m ³
Rendement	91,38%	90,26%
Émissions CO à 13% O ²	180 mg/Nm ³	190 mg/Nm ³
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 antidéflagrant 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]



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 antidéflagrant 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-NL]



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



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 antidéflagrant 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]



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 antidéflagrant 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]



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 antidéflagrant
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]



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 m ³	86÷350 m ³
Rendement	86,90%	87,88%
Émissions CO à 13% O ²	170 mg/Nm ³	160 mg/Nm ³
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 antidéflagrant 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]



FLORI

FLORI 90 > EQUIVALENT 6 ÉTOILES

FLORI 120 > EQUIVALENT 7 ÉTOILES

Le modèle Flori est la version en métal du poêle Dali 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 m ³	86÷350 m ³
Rendement	86,90%	87,88%
Émissions CO à 13% O ²	170 mg/Nm ³	160 mg/Nm ³
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 antidéflagrant 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]



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 déchiqueté/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 antidéflagrant 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]



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 antidéflagrant 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]



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]



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 près 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



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



Cuivre céramique
[M-RC]



Noir mat
[M-NO]



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 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 écouillon du réservoir.



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]





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]





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]



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]



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]



PRINCIPESSA

Design minimal et élégant, comme une vraie princesse. La porte est en acier AISI 430 recouvert d'un vernis transparent anti-empainte. 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]



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]



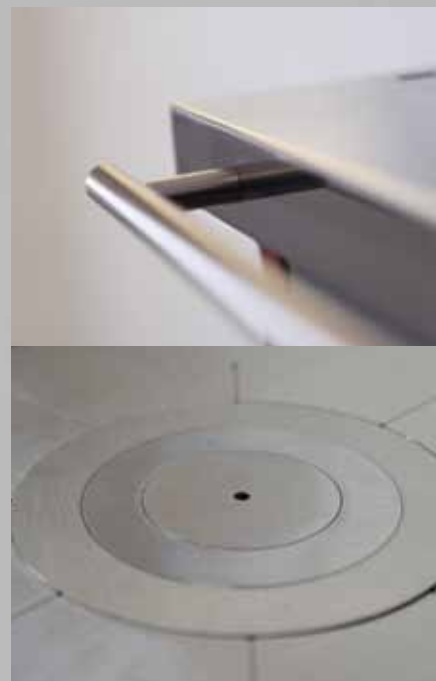
TRILLI

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]



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
mêlé
avec des
pellets de
bois





Teji hlo



TESI H2O

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 d'un kit complet pour le circuit sanitaire (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.

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

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 antidéflagrant 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



Pierre blanc ancien
[P-BA]



Pierre ollaire
[P-OL]



Ardoise
[P-AR]



Blanc
[M-BI]



Rouge met.
[M-RM]



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 d'un kit hydraulique pour le circuit eau chaude sanitaire: vanne 3 voies avec priorité au ECS, circulateur électronique, vase d'expansion de 8 litres. **Souape de anti-condensation à installer.**



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

	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 m ³	540 m ³	470 m ³	430 m ³
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



1.retour de flamme impossible 2.système antidéflagrant 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]



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 d'un kit hydraulique pour le circuit eau chaude sanitaire:

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

Soupape de anti-condensation à installer.

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

	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 antidéflagrant 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



Blanc lait
[C-BL]



Vanille
[C-VA]



Bordeaux
[C-BX]

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 équipées de tous les dispositifs de sécurité électroniques, mécaniques et hydrauliques prévues par la réglementation, sont également accompagnées par:

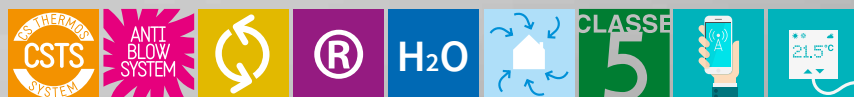
- » **mitigeur thermostatique** (anti-condensation)
- » circulateur électronique
- » vase d'expansion 8 lt
- » vanne à trois voies avec priorité ECS
- » manomètre pour la lecture de la pression du système

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 désemboueur 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 antidéflagrant
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



Chaudière Lyra



Chaudière Lyra + ECS



**Chaudière Lyra + ECS +
réservoir sur demande**

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)



**ECS - eau chaude
sanitaire de 90 litres
sur demande**



**Réservoir combustible
sur demande 220÷240 Kg**



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

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.

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



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 construite 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 opérations 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)

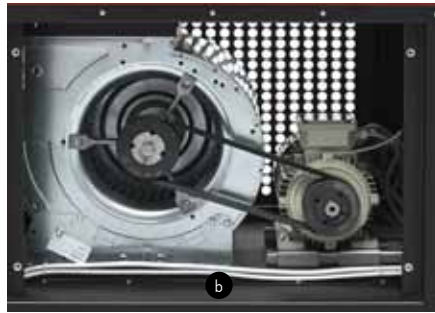


Réservoir manuel 500 Kg
avec possibilité d'installation droite ou gauche



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



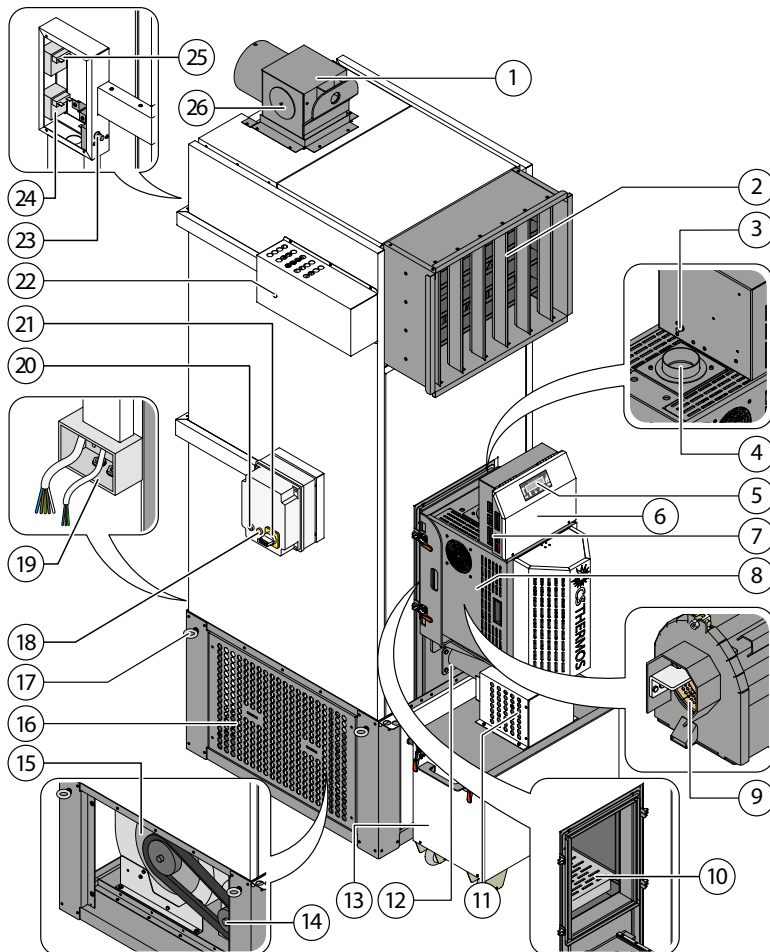


a: bouche d'alimentation en air chaud avec des cloisons réglables; bouche d'accouplement pour tout conduit de canalisation éventuel

b: ventilateur d'air de chauffage centrifuge à haute performance, avec transmission par courroie

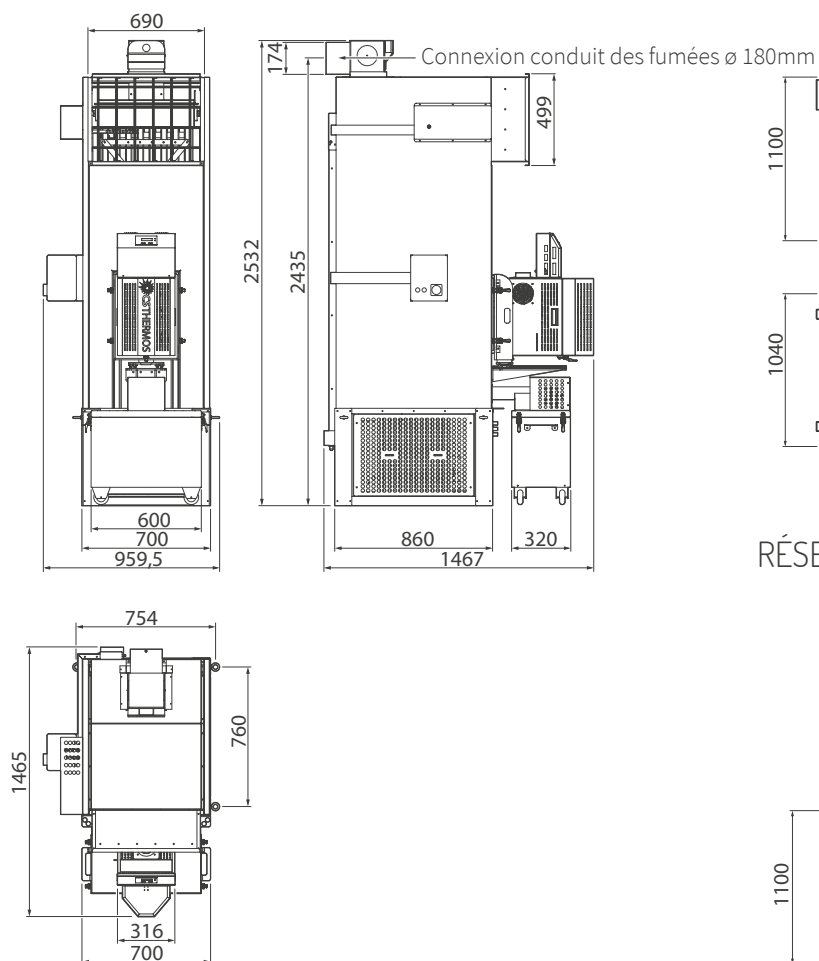
c: compartiment compacteur des cendres à vidanger transportable sur roues

d: extraction sur guides du brûleur avec possibilité de rotation pour faciliter les opérations de nettoyage et de contrôle

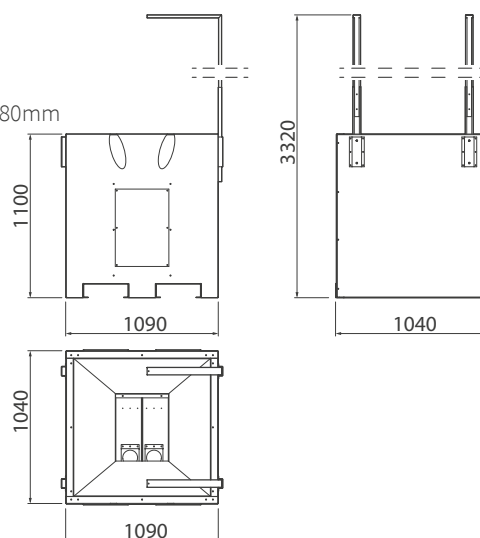


1. Sortie des fumées
2. Sortie air chaud
3. Thermostat de réarmement de la vis sans fin
4. Entrée de chargement pellet
5. Afficheur de contrôle
6. Plaque numéro de série
7. Entrées connecteurs de commande
8. Brûleur
9. Chambre de combustion
10. Intérieur du générateur
11. Moteur de vis sans fin pour 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

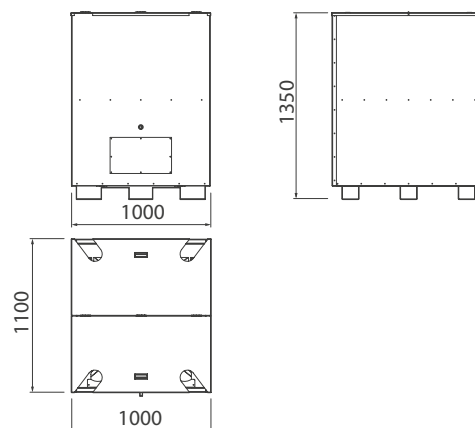
GÉNÉRATEUR



RÉSERVOIR BIG BAG



RÉSERVOIR MANUEL



		GAC 50	GAC 70	RÉSERVOIR BIG BAG	RÉSERVOIR 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 x 104 x 332	100 x 110 x 135
Poids net	Kg	~550	~570	~150	~150



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 pizzaiolo 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.





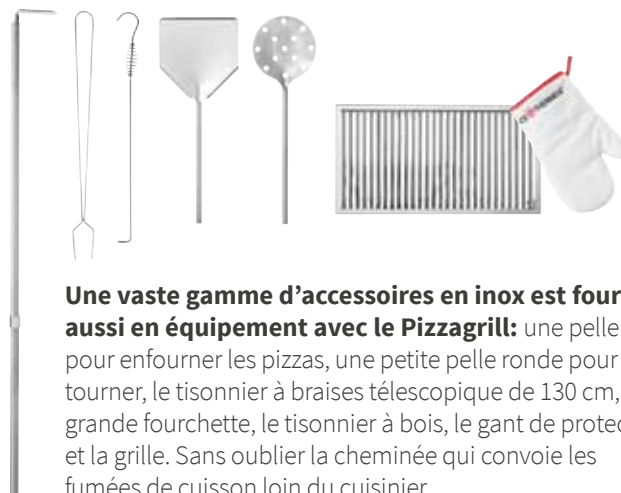
BROCHE

le tournebroche en inox fonctionne avec système planétaire pour cuisiner 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 lèche-frite 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.

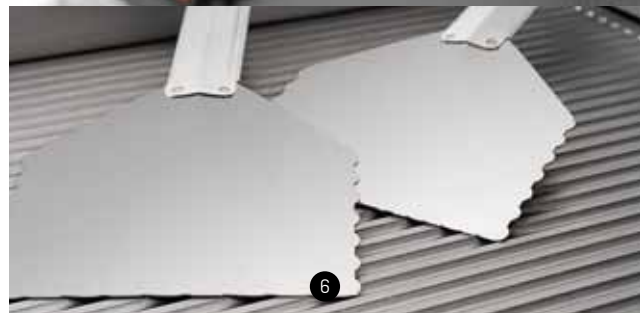
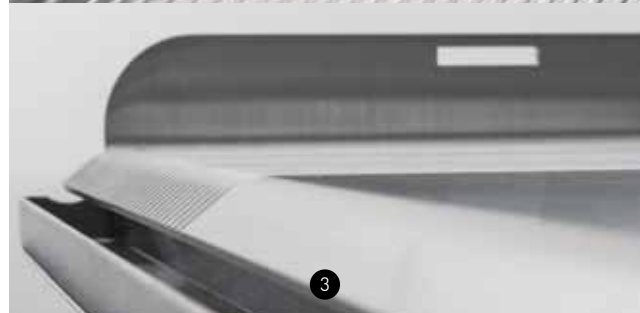
Robuste, la plaque de cuisson en inox de 6 mm d'épaisseur distribue une chaleur durable et uniforme grâce aux brûleurs à bande large et à l'accumulation qui se crée justement en vertu de la forte épaisseur de la plaque. Rapide à chauffer et hygiénique, le barbecue à gaz nous permet de cuisiner des plats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



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.





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.



ACCESSOIRES SUR DEMANDE

PIZZAGRILL

LE BARBECUE À GAZ



CHARIOT PIZZAGRILL



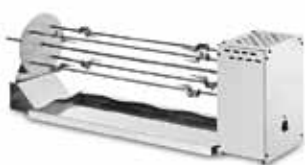
EASY CAMPING



GRILLE SUPPLÉMENTAIRE



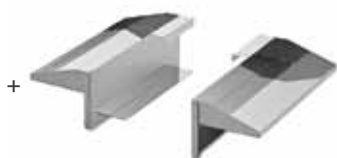
CHARIOT 75



TOURNEBROCHE AVEC SYSTÈME PLANÉTAIRE
(ÉQUIPÉ DE BASES)



CHARIOT 125



BASES POUR TOURNEBROCHE



TOILE DE PROTECTION



TOILE DE PROTECTION






















SECTION TECHNIQUE

ICÔNES, COULEURS, DONNÉES, DESSINS

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.

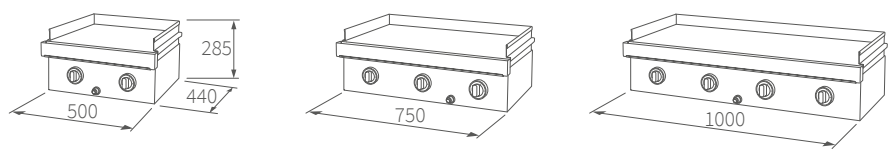
Consommation à la puissance maximale. La donnée est relevée lors de tests en laboratoire dans des conditions optimales. La consommation horaire peut varier en fonction du type de pellets utilisé et de l'installation effectuée.

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.

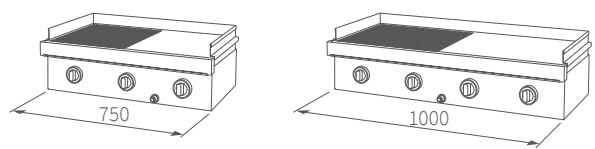
Les revêtements en cas d'utilisation incorrecte du produit ou de ruptures accidentelles; l'aspect de la céramique et de la pierre naturelle (par ex. les veines) qui n'altère pas les caractéristiques du produit, notamment si les veines ou les couleurs diffèrent des photos présentées sur les catalogues CS Thermos.

BARBECUE ET PIZZAGRILL

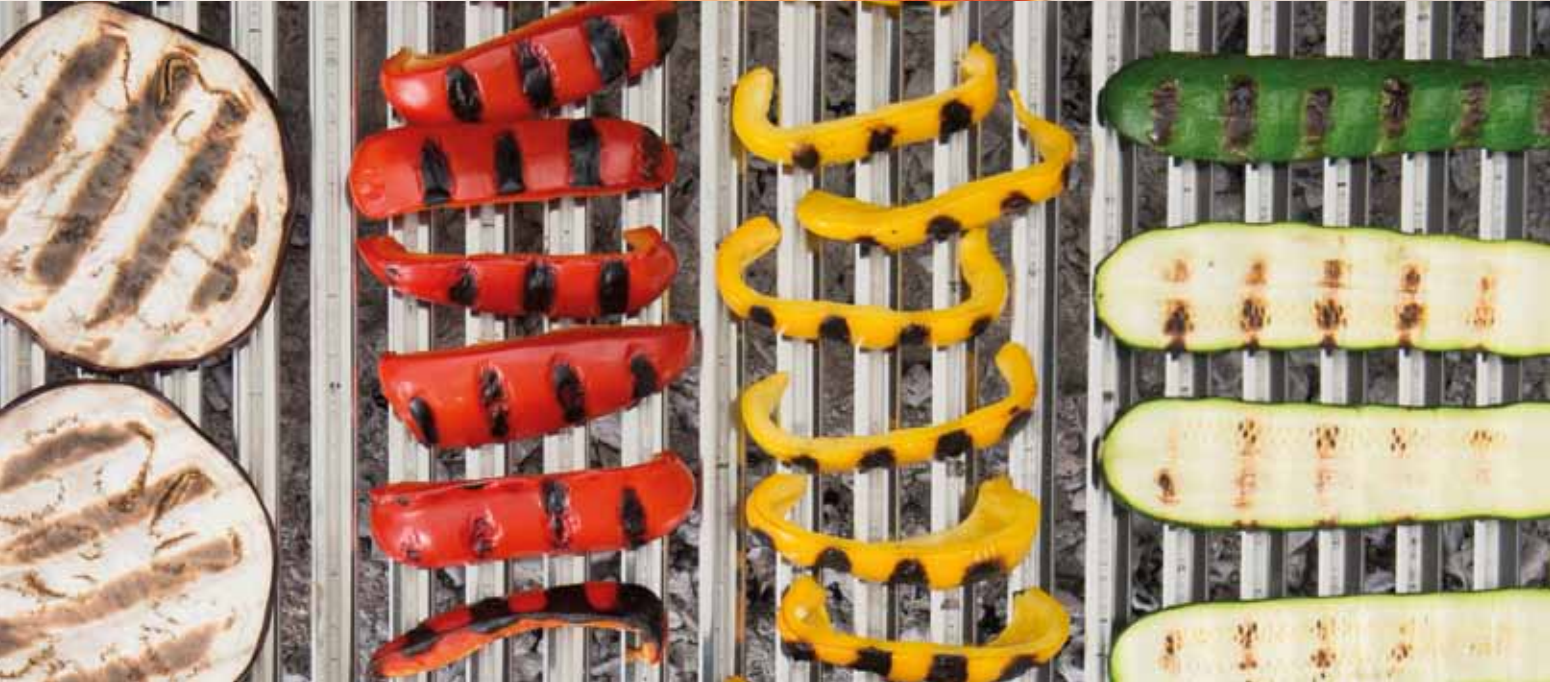
modèle	type de plaque	couleur finition	cm
LE BARBECUE À GAZ			
GRILL50	plaque inox lisse 6mm	inox	48x44x28,5
GRILL75	plaque inox lisse 6mm	inox	74x44x28,5
GRILL75R	plaque inox rayée 6mm	inox	74x44x28,5
GRILL100	plaque inox lisse 6mm	inox	100x44x28,5
GRILL100R	plaque inox rayée 6mm	inox	100x44x28,5
ACCESSOIRES SUR DEMANDE			
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 POUR 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			



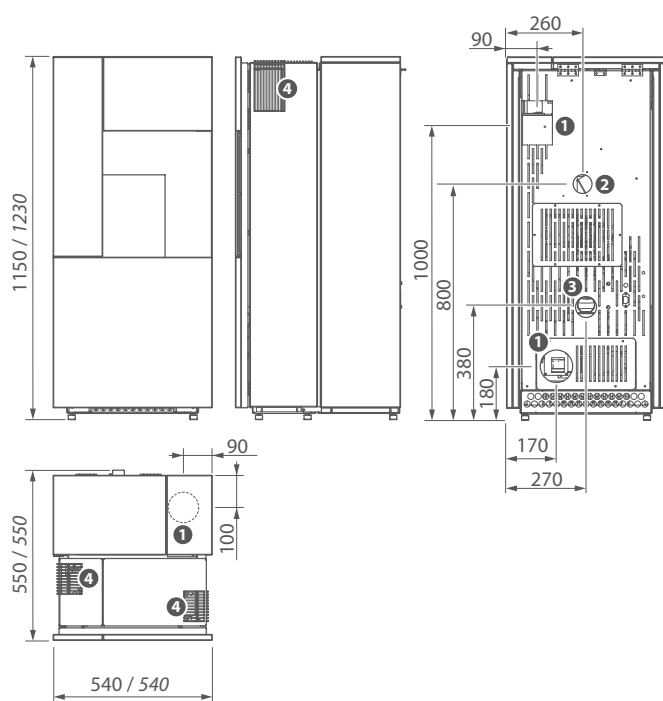
Plaque inox lisse



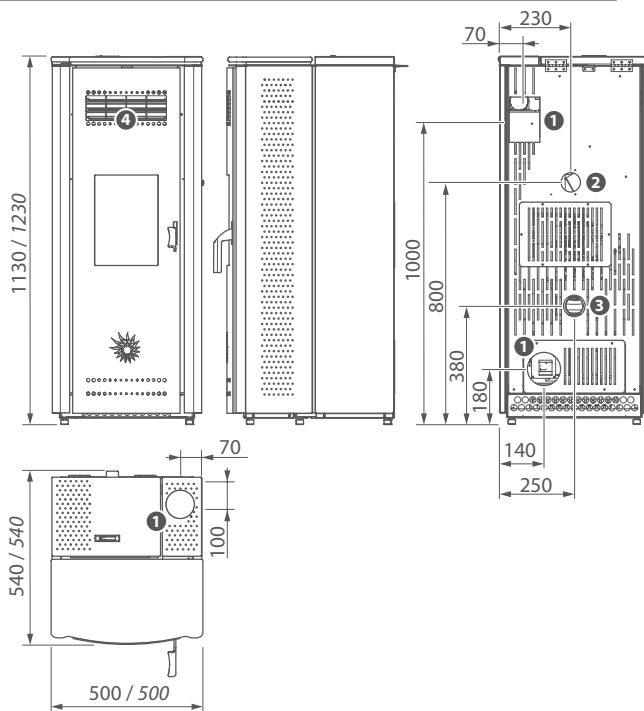
Plaque inox rayée



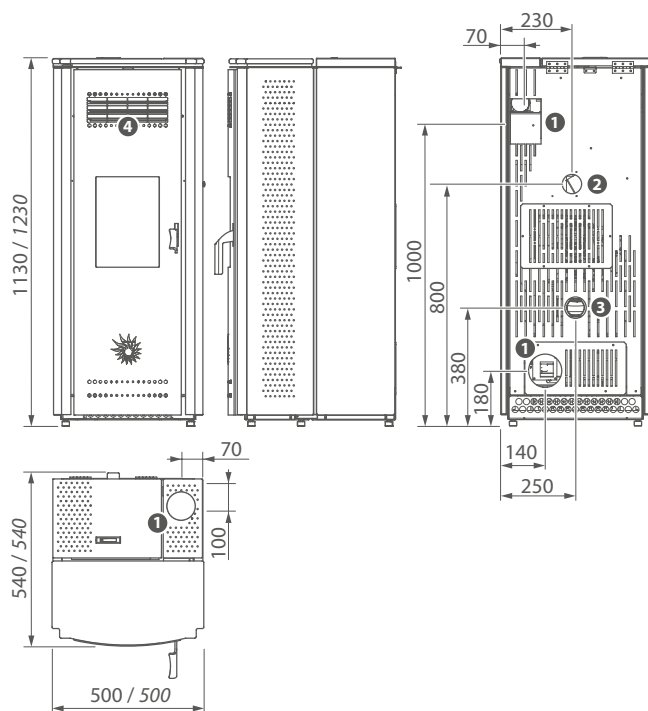
SCHÉMAS TECHNIQUES



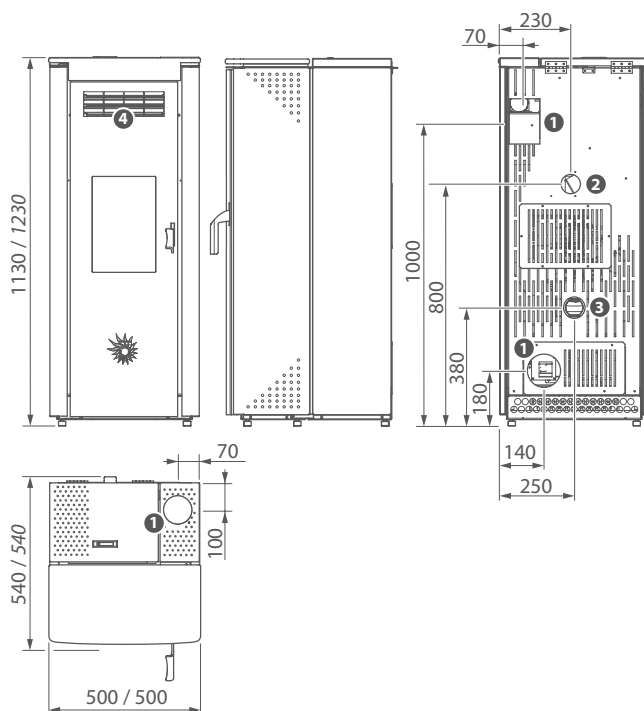
SINTESI 90/120



TRENDY 90/120



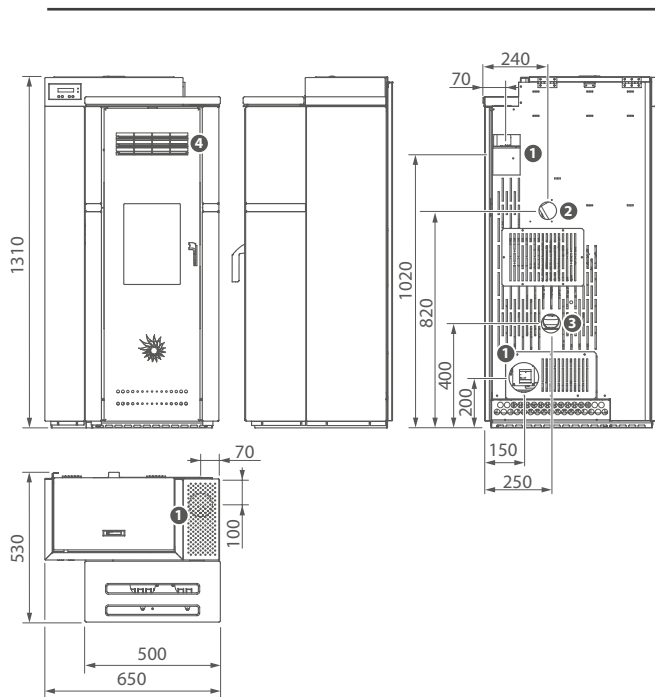
THELMA&LOUISE 90/120



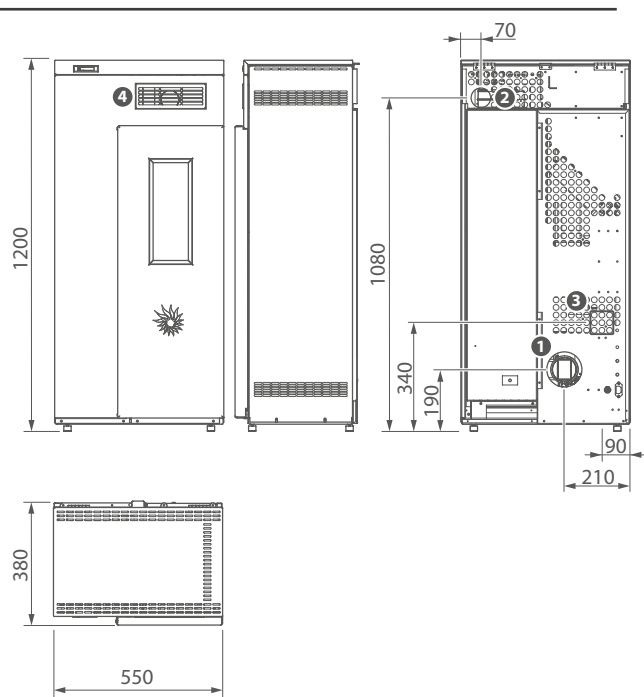
NOTABENE 90/120

- ① Sortie fumées
- ② Espace canalisation

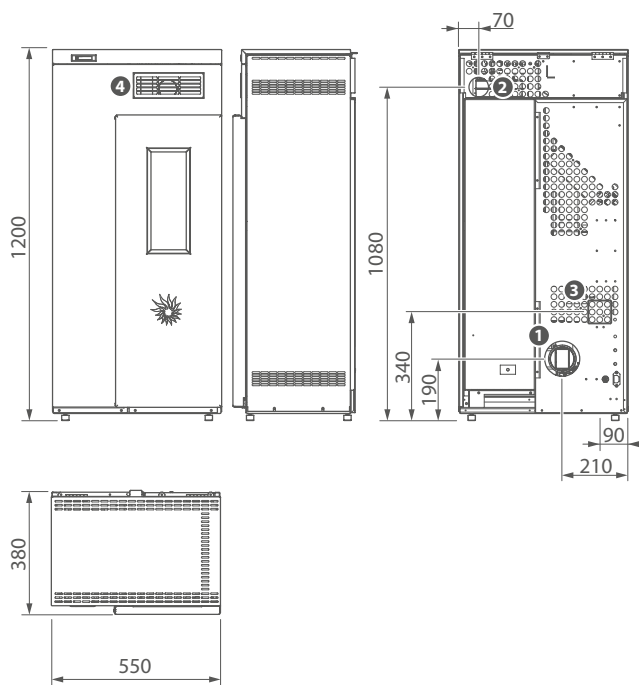
- ③ Prise air externe
- ④ Sortie air chaud



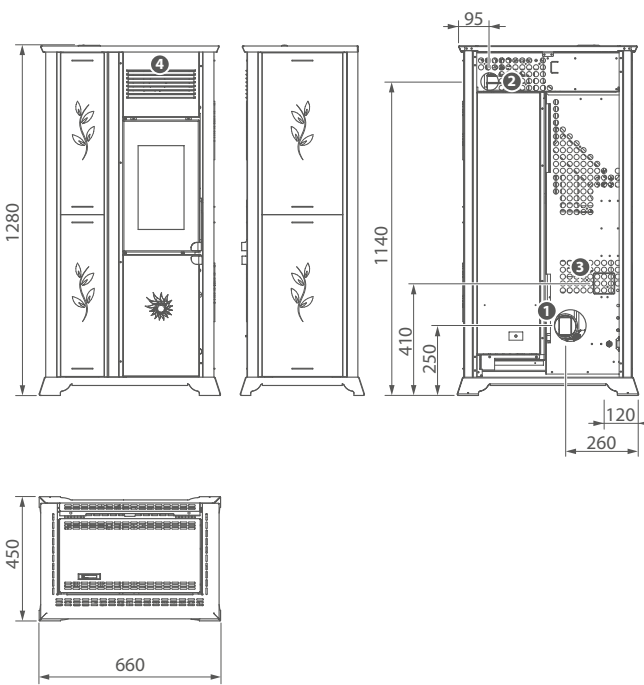
CIPPATINA



LIA



LIA PLUS

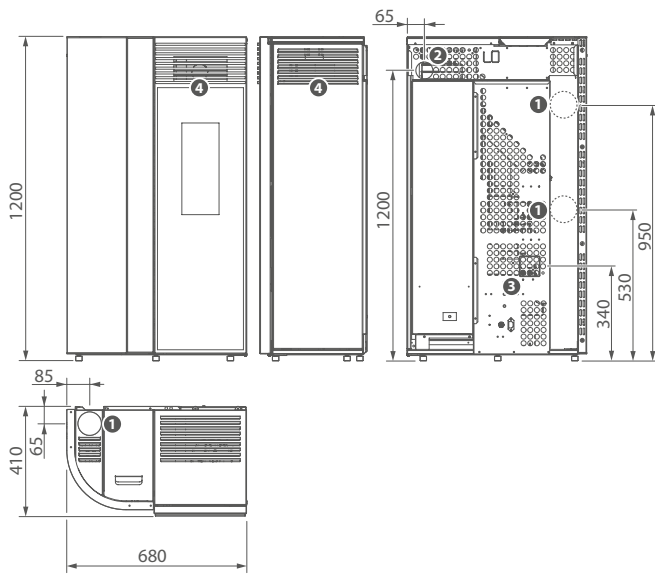


CARMEN

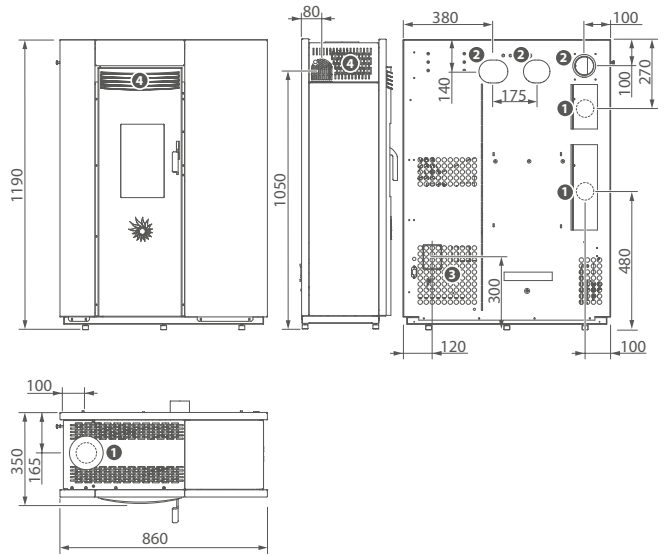
- 1 Sortie fumées
- 2 Espace canalisation

- 3 Prise air externe
- 4 Sortie air chaud

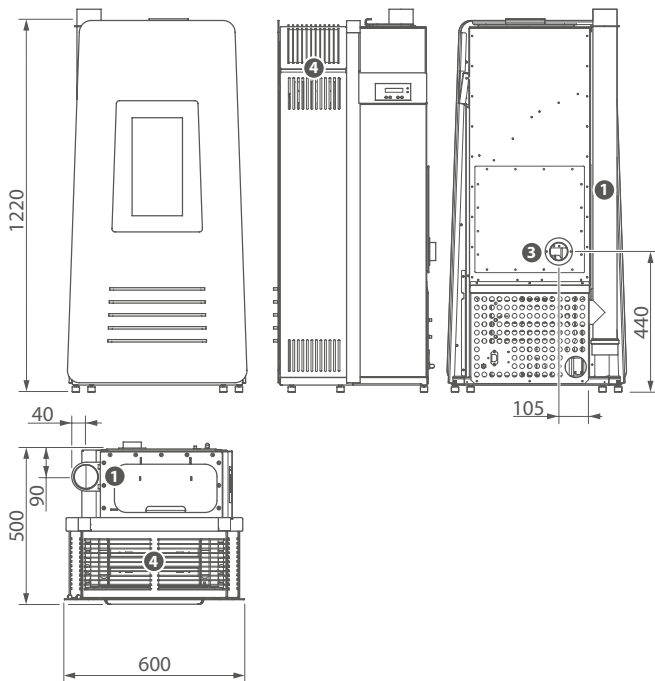
SCHÉMAS TECHNIQUES



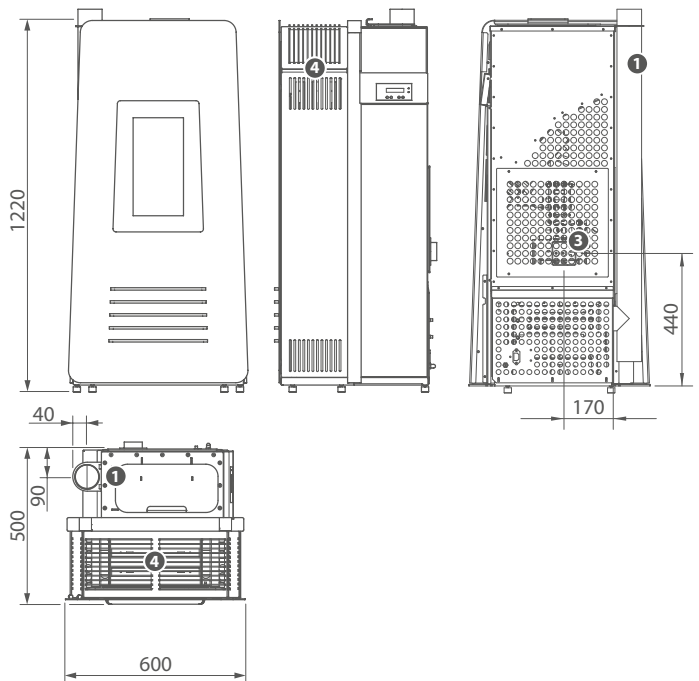
LOREN



TESI



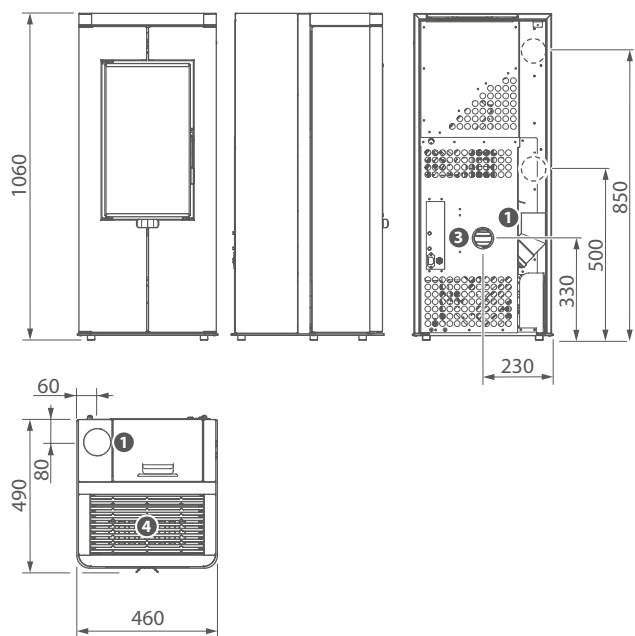
SILENZIO



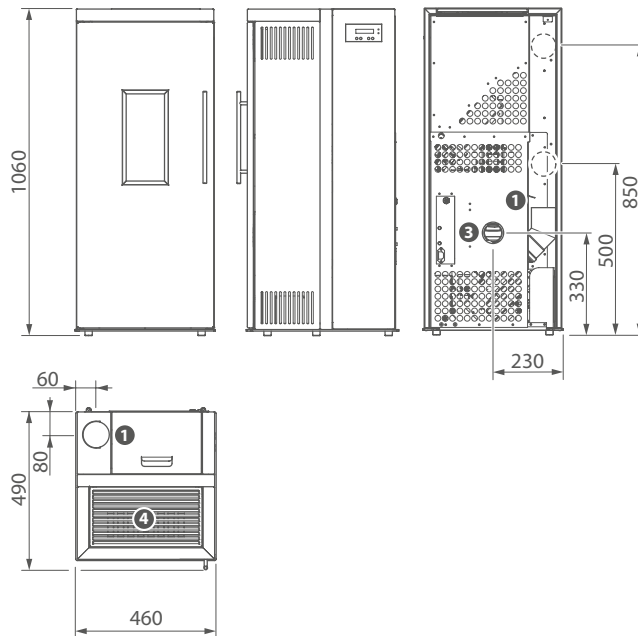
LIBERA

- ① Sortie fumées
- ② Espace canalisation

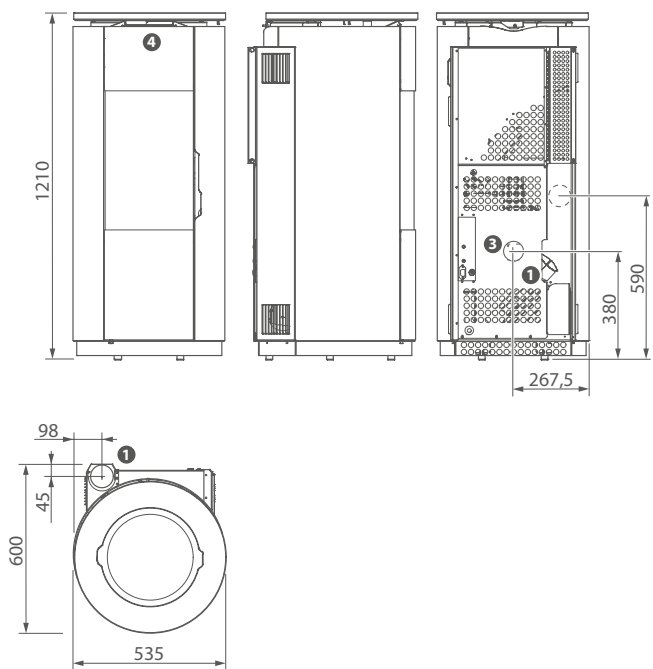
- ③ Prise air externe
- ④ Sortie air chaud



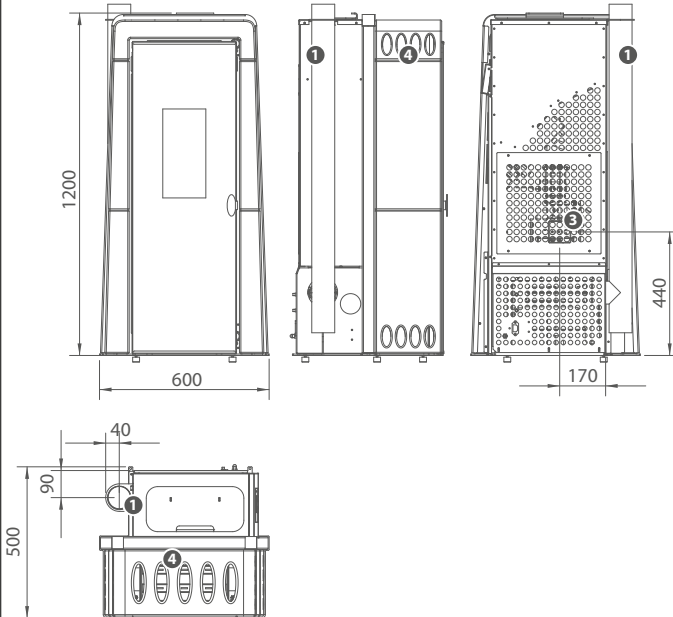
SCRIGNO



ANDY



LEIRE

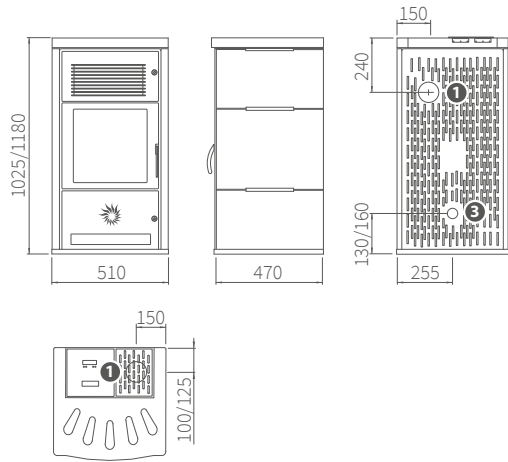


MAYA

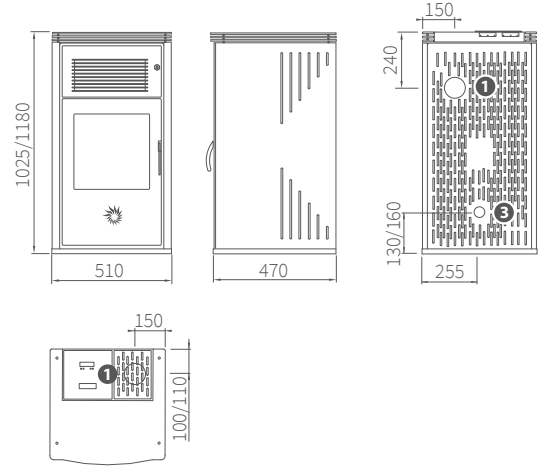
- ① Sortie fumées
- ② Espace canalisation

- ③ Prise air externe
- ④ Sortie air chaud

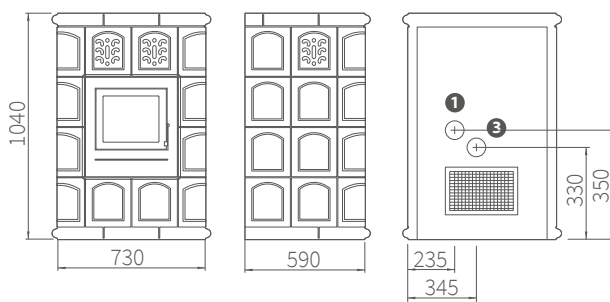
SCHÉMAS TECHNIQUES



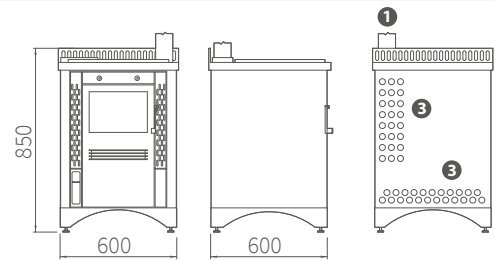
DALI 90/120



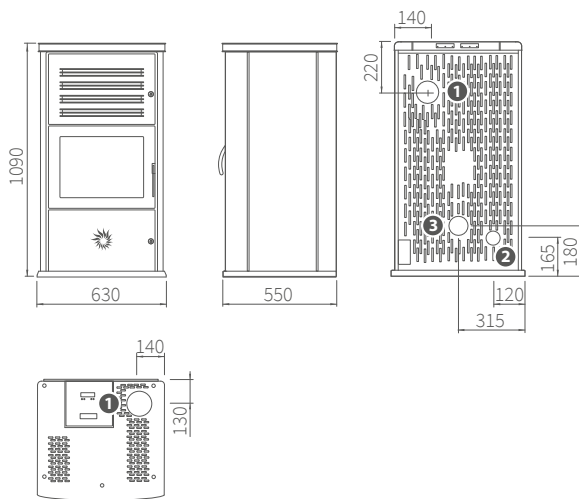
FLORI 90/120



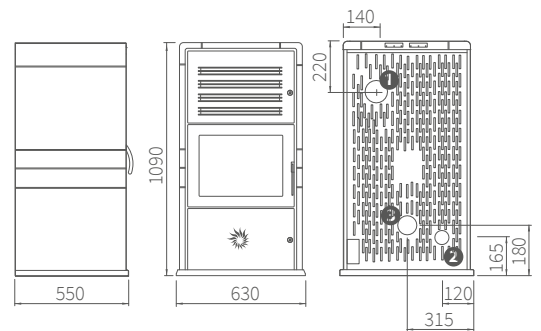
ARMONIA



ECONOMICA



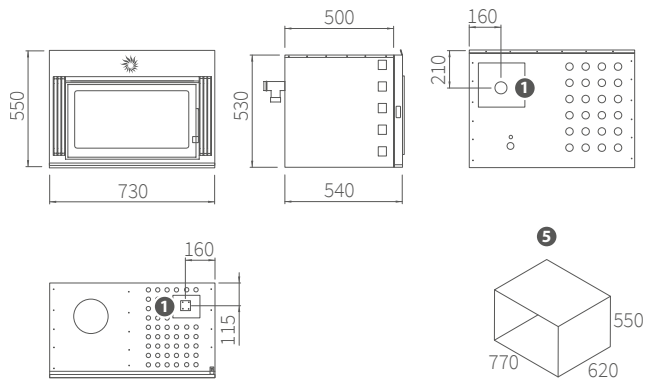
BIOSTILE



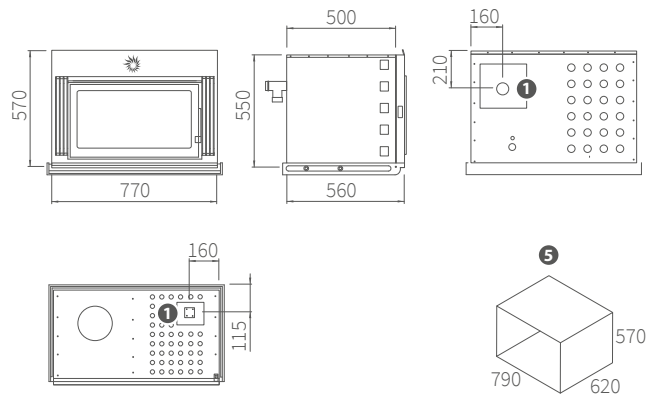
BIOLADY

- ① Sortie fumées
- ② Espace canalisation
- ③ Prise air externe

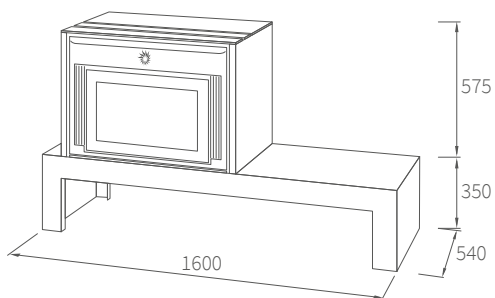
- ④ Sortie air chaud
- ⑤ Dimension minimale de l'ouverture (mm)



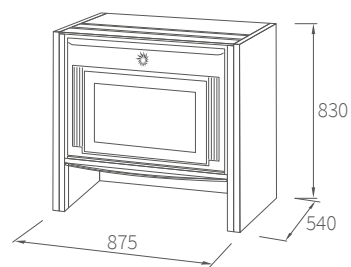
INSERTO SKYLINE - SANS GUIDES



INSERTO SKYLINE - AVEC GUIDES



REVÊTEMENT COMFORT

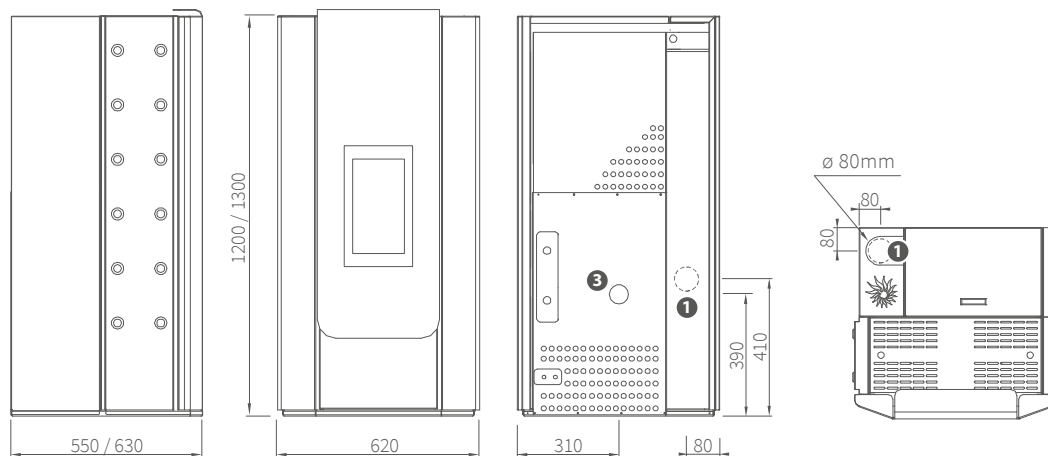


REVÊTEMENT FUOCOVIDO

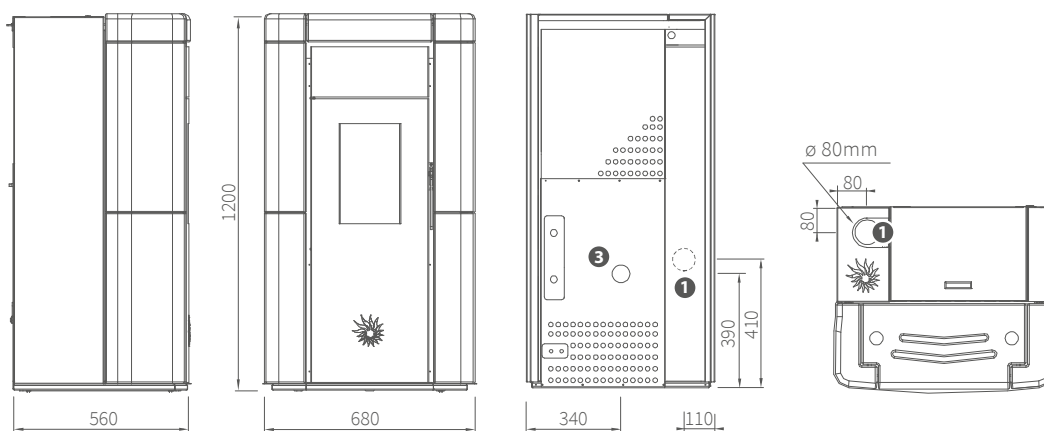
- ① Sortie fumées
- ② Espace canalisation
- ③ Prise air externe

- ④ Sortie air chaud
- ⑤ Dimension minimale de l'ouverture (mm)

SCHÉMAS TECHNIQUES



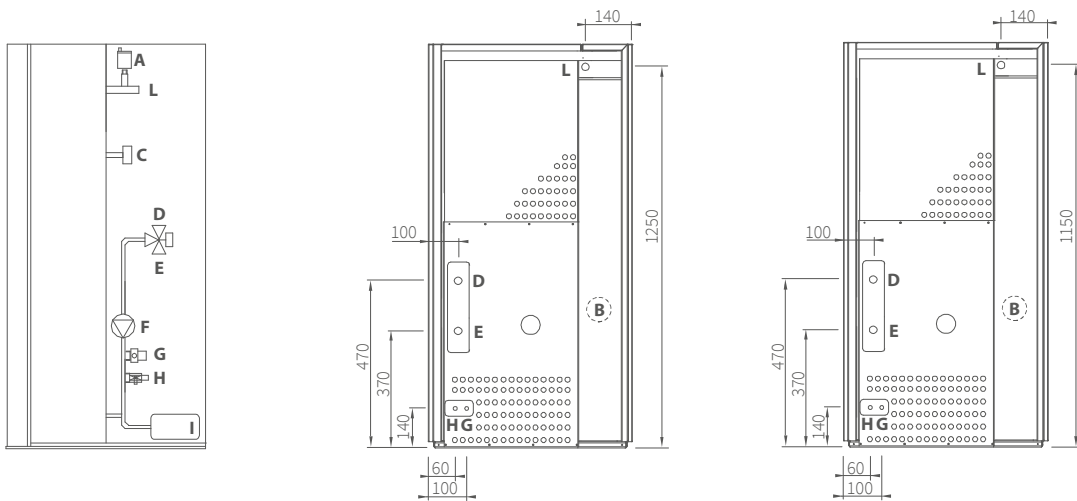
VENEXIA 15-18 / VENEXIA 21-25



MURANO 15-18

- 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

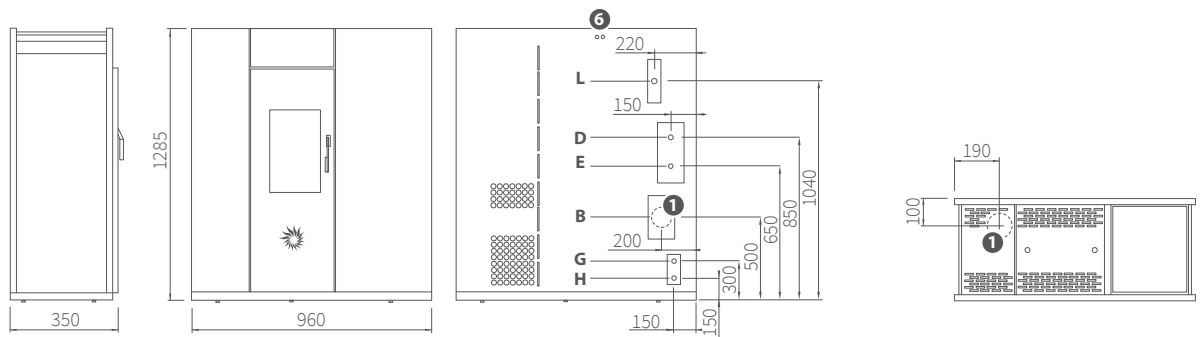
- Ⓐ Event d'air automatique
- Ⓑ Evacuation des fumées Ø 80 mm
- Ⓒ Pressostat de sûreté
- Ⓓ Retour circuit 3/4"
- Ⓔ Retour ballon tampon 3/4"
- Ⓕ Circulateur électronique
- Ⓖ Soupape de sûreté 3 bars
- Ⓗ Robinet de vidange de l'appareil
- Ⓘ Vase d'expansion
- Ⓛ Refoulement circuit 3/4"



VENEXIA / MURANO

VENEXIA 21-25

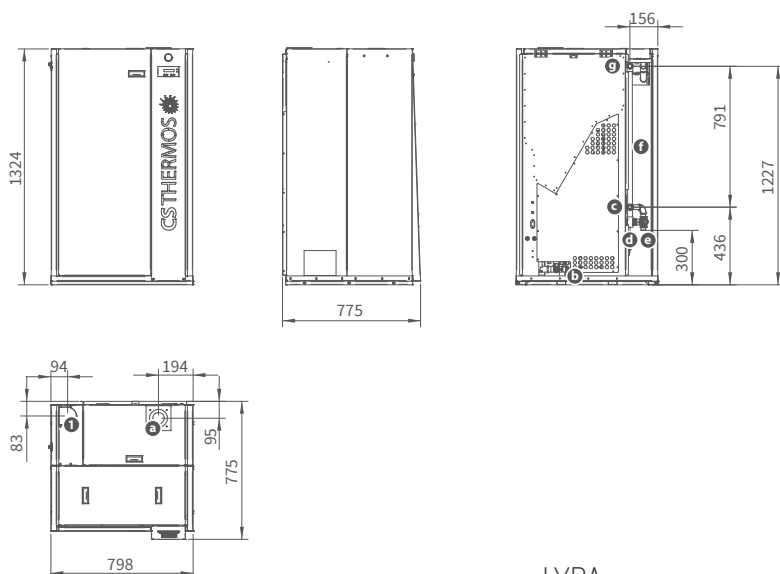
VENEXIA 15-18
MURANO 15-18



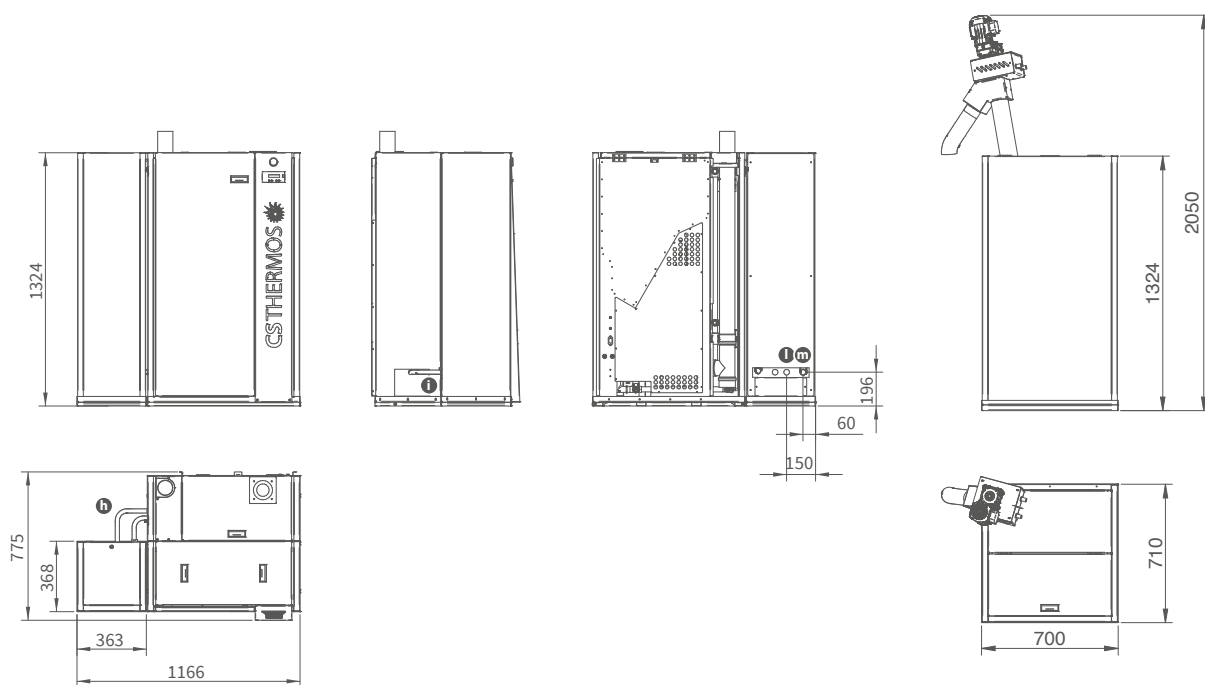
TESI H20

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

SCHÉMAS TECHNIQUES



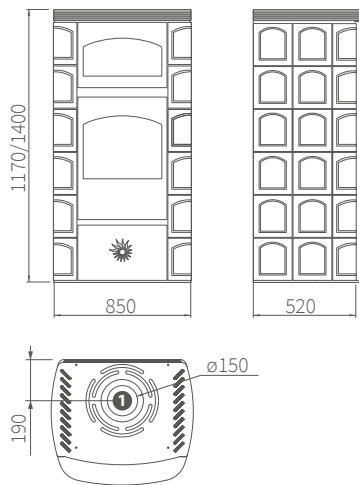
LYRA



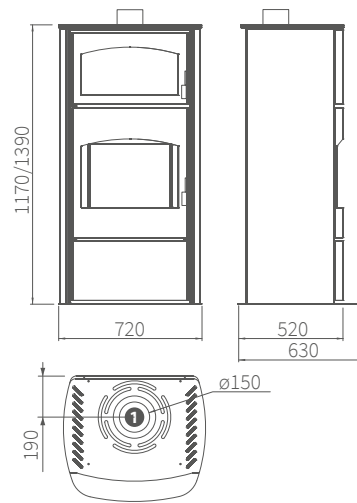
LYRA + 90LT

RÉSERVOIR COMBUSTIBLE SUPPLÉMENTAIRE

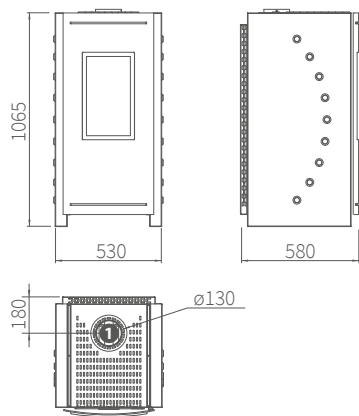
- l Sortie fumées
- a Raccordement vis-sans-fin pour le chargement automatique $\varnothing 80$
- b Raccordement pour le chargement chaudière
- c Retour circuit de chauffage $\varnothing 3/4"$
- d Refoulement circuit ecs $\varnothing 3/4"$
- e Retour circuit ecs $\varnothing 3/4"$
- f Sortie des fumées à l'arrière en tout hauteur et supérieure
- g Refoulement circuit de chauffage $\varnothing 3/4"$
- h Tuyaux de raccordement en cuivre $\varnothing 18$ au ecs 90 lt
- i Ouverture pour raccordement ecs
- l Sortie d'eau chaude ecs $\varnothing 3/4"$
- m Entrée d'eau froide ecs $\varnothing 3/4"$



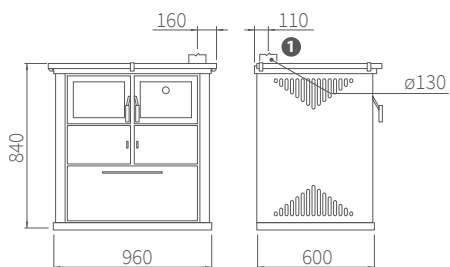
ALADINO / ALICE



MELODY / ARIEL

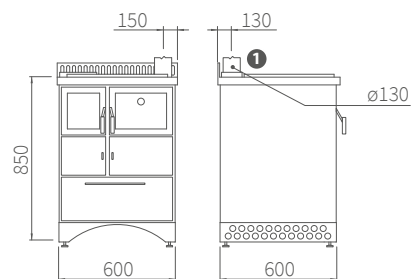


PRINCIPESSA



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



PLUS LES ICÔNES QUI PARLENT DE NOUS.



CS THERMOS SYSTEM
Le système de brûleur à biomasse, brevet international CS THERMOS, est le résultat d'une conception et d'une production absolument Made in Italy.

L'innovation et le haut niveau de sécurité qui le caractérisent sont à la pointe de la recherche consacrée à l'exploitation des énergies renouvelables. Le système brûleur rend impossible le retour de flamme.



SYSTÈME ANTIDÉFLAGRANT BREVETÉ
Le clapet anti explosion, en plus d'être un accès pour le nettoyage au cœur du dispositif dans de nombreux modèles, dispose également d'une fonction de sécurité importante: il s'agit d'un système anti-explosion installé dans la majorité des poêles et chaudières à biomasse CS THERMOS.

Ce système protège contre toute explosion qui peut être provoquée par le colmatage et par l'excès consécutif de pression, potentiellement dus à: des pellets humides, un poêle encrassé ou un conduit de fumée colmaté.



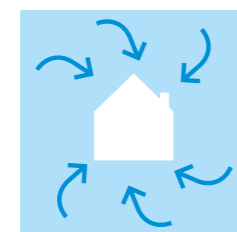
LE FILTRE «AIRCLEAN»
La nouvelle génération de nos poêles à biomasse possède un filtre à poussière sous le bac à cendres, très utile pour retenir la poussière de la pièce et empêcher qu'elle soit remise en circulation avec l'air chaud produit. Il est très simple à extraire, à laver et à remonter sur le poêle.

Le filtre à l'entrée est d'une importance primordiale pour réduire le problème de carbonisation de la poussière atmosphérique. Des études scientifiques démontrent comment, au-dessus de 52°C, la poussière dans l'air brûle en raison de sa taille et carbonise en provoquant des problèmes respiratoires.



VENTILATEURS CENTRIFUGES
Le silence obtenu est aussi le résultat de l'usage exclusif de ventilateurs centrifuges à contrôle électronique, qui permettent une rotation plus lente produisant moins de bruit.

La solidité et la robustesse des produits CS THERMOS, dues aux épaisseurs des matières premières et à la fiabilité des composants utilisés (achetés auprès des meilleurs fabricants italiens et européens), qui produisent des résultats concrets de réduction du bruit (inférieur à 47 décibels) et l'annulation de toute vibration mécanique.



AIR EXTÉRIEUR
Possibilité prise d'air extérieur.



POELE ETANCHE



CHAUFFAGE RADIANT
Lorsque le poêle chauffe même par son corps machine.



CHAUFFAGE PAR RAYONNEMENT ET PAR CONVECTION
Lorsque le poêle chauffe même par son corps machine et son verre.



AIR DIRECT
Diffusion de l'air chaud avec ventilation forcée.



AIR CANALISÉ
Déviation ou canalisation de l'air dans différentes pièces.



INTERCHANGEABILITÉ
Presque tous les modèles ont la possibilité d'avoir l'évacuation des fumées par le haut ou l'arrière, selon les exigences d'installation.



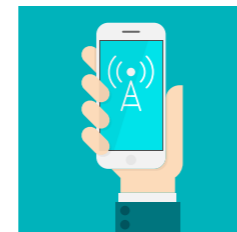
CHAUFFAGE CENTRAL (Chauffage de l'eau du circuit primaire) disponible dans les poêles thermiques et les chaudières pour chauffer l'eau de l'installation hydraulique et sanitaire (ECS).



THERMOSTAT POUR CANALISATION AIR
Il permet la régulation de l'air et de la température dans la zone canalisée.

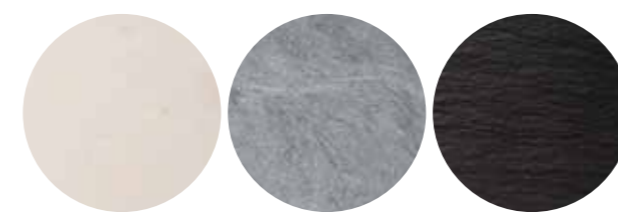


CHRONOTHERMOSTAT À DISTANCE
Le thermostat ambiant mural permet la gestion à distance des fonctions de base de la chaudière.



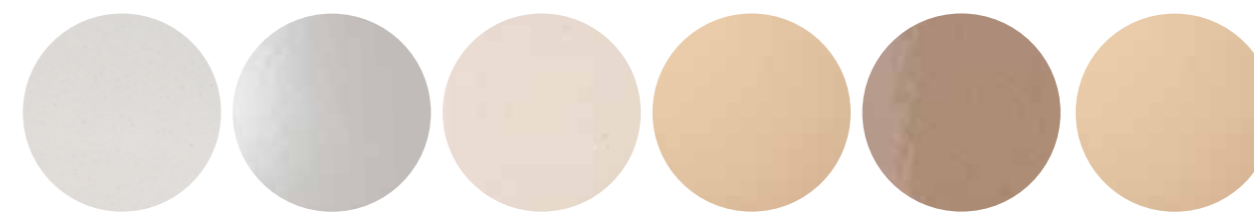
MODULE GSM ET APP
Google Play App Store

COULEURS ET FINITIONS PIERRE



P-BA Pierre blanc ancien
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 Tourterelle



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

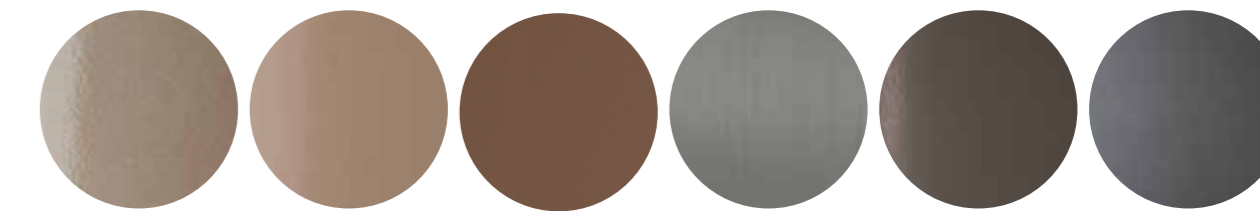


C-TI Titane
C-NL Noir brillant

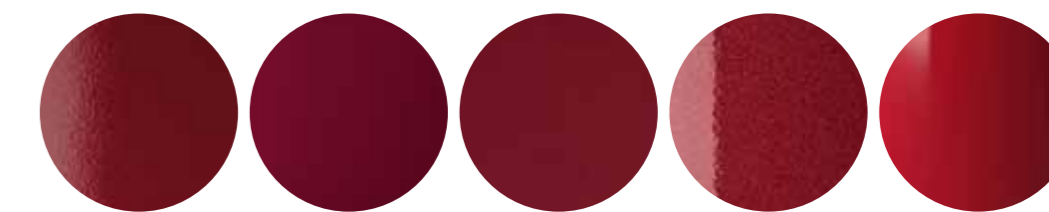
MÉTAL



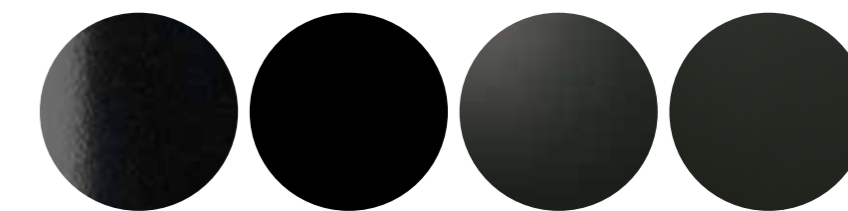
M-GR Graphite
M-BI Blanc
M-PE Perle
M-AL Aluminium
M-AV Ivoire
M-LA Lavande



M-SB Sable
M-CP Cappuccino
M-BR Bronze
M-IX Inox
M-GF Gris fumée
M-TI Titane



M-RM Rouge met
M-RO Rouge
MBX Bordeaux
M-RB Rouge brill
M-RU Rouge Rubino



M-NB Noir brill
M-NL Noir brillant
M-NS Noir soft
M-NO Noir mat



M-AC Érable
M-RC Cuivre céramique