

TURBOFONTE®

COLLECTION

Poêles à granulés

2022



*« La chaleur
d'un foyer »*

TURBOFONTE®

40 ANS DE PASSION

“

Chez TURBO FONTE nous mettons tout en œuvre pour faire de votre foyer un lieu où règne une **atmosphère de réconfort et de bien-être**. Transformez votre intérieur en un cocon où l'on se réfugie autour de la **chaleur douce** d'un poêle. Partagez des **instants chaleureux et conviviaux** en choisissant le modèle de notre gamme qui vous correspond. Parcourez et découvrez toutes les nouveautés de notre collection de poêles à granulés 2022, spécialement **pensées pour vous**.

”

Marc LABATTU
Directeur général



SOMMAIRE



CÉSAR Foyer & INSERT	57
DONNA	55
ILENA	49
KARYN ROYAL	41
LÉA	53
LÉONARD	21
LILY	51
LISA	25
MONA	17
MYA	37
ROBERTA	45
ROBERTA E	47
RONDINE	43
SIA	33
TAL	29
VOX C	15
VOX R	13
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES	60

Fabricant français au cœur de l'innovation

LA QUALITÉ

TURBO FONTE développe et commercialise des inserts à bois et des poêles depuis **40 ans**. Une entreprise basée à Bordeaux qui porte les **valeurs de la convivialité et du service**.

Notre objectif, apporter une **solution de chauffage esthétique et performante** avec une vision durable. Le service après-vente et le suivi des pièces sont assurés pendant de longues années afin de vous faire profiter de votre poêle dans le temps.

Les appareils **TURBO FONTE** sont **distribués et installés** par un **réseau de concessionnaires et de revendeurs spécialisés** sur tout le territoire Français. Ils sont les acteurs clés de l'évolution des poêles pour les rendre toujours plus pratiques et fiables.

Avec plus de **120 points de vente** en France, vous trouverez forcément Turbo Fonte près de chez vous !



● Revendeurs
○ Concessionnaires

L'INNOVATION

Le **développement des produits** est réalisé sur notre site de Pessac. Le **pôle innovation** intègre un bureau de design, un laboratoire interne et un atelier de prototypage.

ECODESIGN 2022

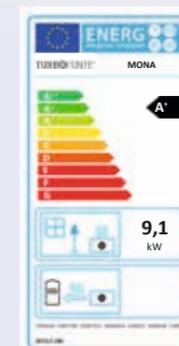
La directive européenne sur l'écoconception a pour but de faire progresser les appareils de chauffage avec des **performances énergétiques élevées**. Elle est appliquée depuis le 1^{er} janvier 2022, et autorise la commercialisation sur le marché européen des appareils à bois qui respectent des critères stricts en termes de rendement énergétique et d'émissions.

Tous les poêles à granulés **TURBO FONTE** sont **éligibles ECODESIGN 2022**.

L'ÉCOLOGIE

Suite à la directive sur l'étiquetage énergétique, vous retrouverez dans chaque fiche produit la **classe énergétique** mentionnée sur une échelle de A++ à G.

L'objectif est de vous aider à choisir des **produits plus économes en énergie** grâce à des **informations sur la performance** des appareils. Le chauffage au bois participe à la réduction de la consommation d'énergie fossile. Il permet la diminution de 90 % des émissions de dioxyde de carbone (CO₂).



Fiche du poêle à granulés MONA

Flamme verte, le label du chauffage au bois

CONSTRUCTEUR ADHÉRENT DE LA CHARTE QUALITÉ, TURBO FONTE PROTÈGE L'ENVIRONNEMENT

TURBO FONTE s'engage à mettre sur le marché des appareils écologiques dont la conception répond à une charte de qualité exigeante en termes de rendement énergétique et de performance.

Première source d'énergie renouvelable consommée en France, le bois allie atouts environnementaux et économiques. Le succès de ce combustible, soutenu depuis plusieurs années par des incitations fiscales, passe par le développement d'appareils de chauffage de nouvelle génération, labellisés Flamme Verte, qui garantissent les meilleures performances énergétiques tout en préservant encore mieux la qualité de l'air.

Le label Flamme Verte a été lancé en 2000 par les fabricants d'appareils domestiques avec le concours de l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME). Sa vocation : promouvoir l'utilisation du bois par des appareils de chauffage performants dont la conception répond à une charte de qualité exigeante en termes de rendement énergétique et d'émissions polluantes, sur laquelle s'engagent les fabricants d'appareils signataires de la charte Flamme Verte.

Gérée par le Syndicat des énergies renouvelables, Flamme Verte labellise les appareils indépendants de chauffage au bois et à granulés de bois : foyers fermés, inserts et poêles.

TURBO FONTE fait confiance au label et s'engage chaque année à l'amélioration sur différents points :

- Meilleures performances énergétiques
- Diminution des émissions de polluants
- Augmentation du système de contrôle des performances annoncées
- Communication auprès du consommateur



Des garanties en plus : ECONOMIES ET PERFORMANCES

C'est grâce au label Flamme Verte et à la commercialisation des premiers équipements répondant aux critères du label que d'importantes évolutions ont vu le jour. Les rendements énergétiques ont augmenté d'un minimum de 30 % en moins de 10 ans et les émissions de polluants dans les concentrations de fumées ont diminué considérablement. Ainsi, les émissions de monoxyde de carbone (CO), qui étaient supérieures à 1 % avant l'an 2000, se situent, aujourd'hui, à un maximum de 0,15 %. De leur côté, les émissions de particules ont drastiquement diminué (500 mg/Nm³ avant l'an 2000, contre un maximum de 30 mg/Nm³ actuellement pour un appareil indépendant « 7 étoiles »).

Plus le rendement de l'appareil est élevé, moins l'utilisateur consommera de bois ou de granulés, pour la même quantité de chaleur fournie. Les performances énergétiques et environnementales des appareils Flamme Verte sont contrôlées dans des laboratoires, notifiés par la Commission européenne, dont les essais donnent, par ailleurs, accès au marquage CE.

Tout signataire de la charte Flamme Verte pour les appareils indépendants au bois est tenu de respecter des critères techniques et se soumet à des prélèvements de contrôle aléatoires de ses appareils. De plus, pour chaque signataire de la charte « Appareils indépendants », un appareil choisi au hasard, est prélevé et confié à un laboratoire notifié qui vérifie si les performances indiquées sur l'étiquette correspondent aux annonces. Si tel n'est pas le cas, l'appareil est déclassé ou retiré des listes Flamme Verte.

Dorénavant afin d'accompagner le développement du chauffage au bois domestique (objectif de 11 millions de foyers équipés en 2028), le label Flamme Verte souhaite accompagner les professionnels en assurant des messages tournés vers la qualité à tous les niveaux de la filière : un bon appareil, bien installé entretenu régulièrement et alimenté par un combustible bois de qualité.

UNE ÉNERGIE À VOTRE SERVICE

Pourquoi choisir un appareil à granulés ?



Alliant les avantages du feu de bois traditionnel et les atouts d'un combustible pratique et performant, les appareils à granulés suscitent un grand intérêt auprès du public et des professionnels.

Economiques et élégants, ces appareils intelligents sont capables de fonctionner avec une importante autonomie. Ils sont d'un grand confort d'utilisation, leur programmation intuitive leur permet de s'adapter au mieux à vos habitudes de vie. Si vous souhaitez privilégier la simplicité d'utilisation, un mode manuel est toujours disponible. Le granulé de bois (ou pellets), obtenu à partir de résidus de découpe de bois est une énergie complètement renouvelable, disponible en grande quantité et gérée de manière durable. Il offre aujourd'hui un rapport coût/pouvoir calorifique très compétitif.

Autonomie, simplicité d'utilisation et rendement sont autant d'arguments qui placent les appareils à granulés leaders en termes d'équipement.

ECONOMIE

Les granulés de bois (ou pellets) ont un pouvoir calorifique important : 1 000 Litres de fuel = 2 Tonnes granulés. Combustible stable et d'un prix raisonnable, vous réalisez des économies par rapport aux énergies traditionnelles.

SIMPLICITE

Allumez, programmez votre poêle, ajustez votre niveau de confort en un clin d'œil directement via l'écran de contrôle situé sur l'appareil.

PERFORMANCE

Grâce à des rendements supérieurs à 85%, ces appareils sont extrêmement performants aussi bien sur le plan énergétique qu'environnemental.

ECOLOGIE

En choisissant une énergie renouvelable telle que le bois, vous participez à la préservation de l'environnement et contribuez à l'entretien de la forêt française.

Légende

Pour chaque produit, vous pourrez retrouver ces logos sur les appareils répondant à ces caractéristiques.



RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR



COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ

Le poêle peut être contrôlé à distance depuis son smartphone grâce à un thermostat connecté (en option). La température de la maison est modifiée depuis son canapé, son lit ou bien son lieu de vacances.



1 sortie



2 sorties

DISTRIBUTION D'AIR CHAUD

L'appareil peut chauffer plusieurs pièces grâce à une ou deux sorties d'air chaud situées à l'arrière de l'appareil.



COMPATIBLE AVEC LA RÉGLEMENTATION
THERMIQUE RE 2020



CONVECTION DYNAMIQUE

L'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant.



PROGRAMMATION DES HORAIRES
DE LA SEMAINE ET DU WEEK-END



CONVECTION NATURELLE

Le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. L'air froid entre par le bas du poêle, se réchauffe autour des échangeurs puis ressort naturellement dans la pièce.



Poêle
étanche DTA
du CSTB
n°14.2/16-
2260_V4



Vox R acier blanc

VOX

VOX est un poêle à granulés étanche conçu pour faciliter les solutions d'installation. C'est également la solution idéale pour les maisons basse consommation (RE 2020). Il peut fonctionner en convection forcée (pour une diffusion rapide de la chaleur grâce à sa turbine) ou en convection naturelle pour une utilisation plus silencieuse.

POÊLE À GRANULÉS ÉTANCHE

Circuit d'air

L'air nécessaire à la combustion est prélevé directement à l'extérieur de l'habitation. Lors de l'allumage, il est chauffé par une résistance à l'entrée de la chambre de combustion et permet d'embraser les granulés qui descendent dans le braséro.

Installation en zone 1, 2 et 3

L'installation d'un poêle à granulés classique nécessite un débouché de conduit à 40 cm au moins au-dessus du faîtage appelé zone 1. Compte tenu de sa qualité de poêle étanche et du DTA N° 14.2/16-2260_V4 délivré par le CSTB*, VOX peut aussi être implanté en zone 2 (sortie verticale en toiture sans dépassement du faîtage) et en zone 3 (sortie horizontale avec terminal mural) sous certaines conditions.

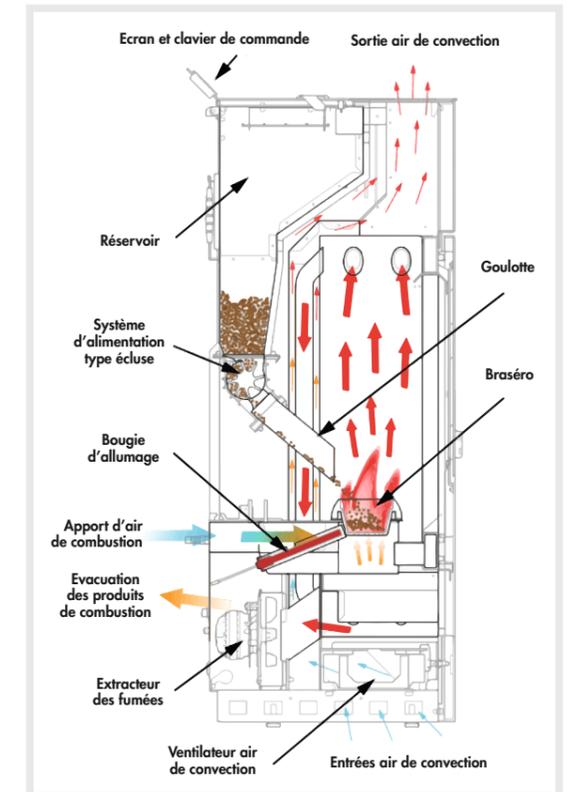
*Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

Circuit des fumées

Un extracteur crée une dépression dans la chambre de combustion et aspire les fumées dans les échangeurs qui assurent le transfert de chaleur vers l'air ambiant. A la sortie des échangeurs, les fumées sont dirigées vers le conduit d'évacuation pour être expulsées à l'extérieur de la maison.

Deux modes de convection

En convection dynamique, l'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant. Cela permet de chauffer plus rapidement un volume important d'air. En convection naturelle, le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. Son design et sa technologie lui permettent de fonctionner comme une véritable cheminée. L'air froid entre par le bas du poêle, se réchauffe autour des échangeurs puis ressort naturellement dans la pièce.





-  RE 2020
-  PROGRAMMABLE
-  RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR
-  COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ
-  CONVECTION DYNAMIQUE
-  CONVECTION NATURELLE
-  Poêle étanche DTA du CSTB n°14.2/16-2260_V4
- 

VOX R

Le poêle VOX R est un modèle rond équipé d'une porte vitrée sérigraphiée. Son design contemporain, sa poignée chromée et l'écran de contrôle encastré lui permettent de s'intégrer avec élégance dans les pièces à vivre.

Puissance MINIMALE **2,2 kW**
puissance
95,7 %
rendement

Puissance NOMINALE **9 kW**
puissance
92 %
rendement

15 kg Arrière
capacité du réservoir évacuation des fumées
80 mm Diamètre sortie fumées **A+** Classe énergétique



Acier gris
L 57 - P 57 - H 120



Acier blanc
L 57 - P 57 - H 120



Acier noir
L 57 - P 57 - H 120

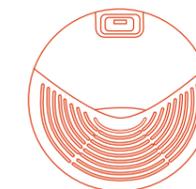


Acier bordeaux
L 57 - P 57 - H 120



Acier brun
L 57 - P 57 - H 120

DÉTAILS



Découvrez la vidéo :





-  RE 2020
-  PROGRAMMABLE
-  RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR
-  COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ
-  CONVECTION DYNAMIQUE
-  CONVECTION NATURELLE
-  Poêle étanche DTA du CSTB n°14.2/16-2260_V4
- 

VOX C

Le VOX est un poêle à granulés étanche conçu pour répondre aux exigences de la réglementation thermique RE 2020. Rendement supérieur à 90% sur toute sa plage de puissance (2,24kW - 9kW), le poêle VOX est un appareil à granulés haute performance. Avec un design discret et élégant, le poêle VOX s'adapte à tous types d'intérieurs en soulignant la beauté des flammes.

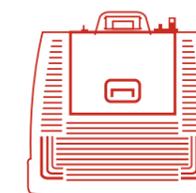
Puissance MINIMALE	Puissance NOMINALE
2,2 kW puissance	9 kW puissance
95,7 % rendement	92 % rendement

15 kg capacité du réservoir	Arrière évacuation des fumées	80 mm Diamètre sortie fumées
	A+ Classe énergétique	



Acier noir
L 56 - P 55 - H 117

DÉTAILS



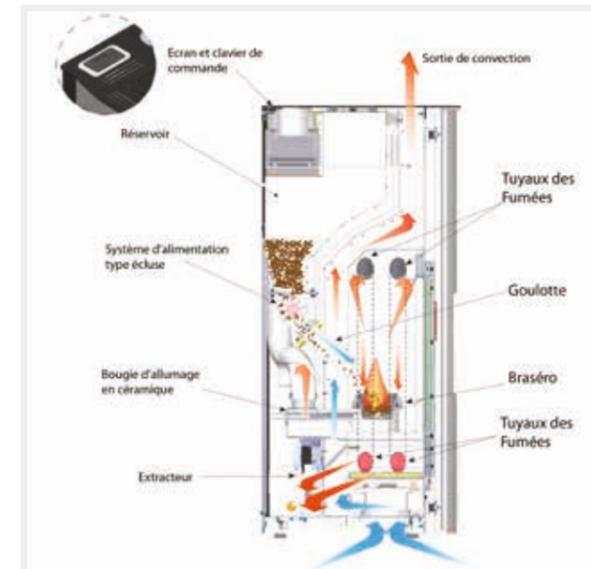
Poêle
étanche DTA
du CSTB
n° 14.2/16-
2260_V4



MONA

POÊLE À GRANULÉS ÉTANCHE
AVEC SORTIE FUMÉES SUR LE DESSUS

Sa sortie de fumées par le dessus est son grand atout !



Installation possible en zone 1, 2 et 3

L'installation d'un poêle à granulés classique nécessite un débouché de conduit à 40 cm au moins au-dessus du faîtage appelé zone 1. Compte tenu de sa qualité de poêle étanche et du DTA N° 14.2/16-2260_V4 délivré par le CSTB*, MONA peut aussi être implanté en zone 2 (sortie verticale en toiture sans dépassement du faîtage) et en zone 3 (sortie horizontale avec terminal mural) sous certaines conditions.

*Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

Performance

Les granulés sont acheminés dans le braséro de façon très précise avec un système d'alimentation type écluse. Le poêle est très réactif au démarrage grâce à la bougie d'allumage en céramique qui enflamme les pellets en moins de deux minutes.



Sortie des fumées par le dessus

MONA optimise l'espace grâce à sa sortie de fumées située sur le dessus de l'appareil. Il est compatible avec les conduits simple paroi Ø80 et concentriques Ø80/130. Cette caractéristique apporte un gain de place considérable en permettant de rapprocher l'appareil du mur d'adossement. Le tuyau de poêle se connecte ainsi sur le dessus et avec sa position centrée apporte une esthétique de poêle traditionnel.

*Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

Deux modes de convection

En convection dynamique, l'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les 4 échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant. Cela permet de chauffer plus rapidement un volume important d'air. En convection naturelle, le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. Son design et sa technologie lui permettent de fonctionner comme une véritable cheminée. L'air froid entre par le bas du poêle, se réchauffe autour des échangeurs puis ressort naturellement dans la pièce.



RE 2020



PROGRAMMABLE



RACCORDABLE
AIR EXTÉRIEUR



COMPATIBLE
THERMOSTAT CONNECTÉ



SORTIE
SUPÉRIEURE



CONVECTION
DYNAMIQUE



CONVECTION
NATURELLE

Poêle
étanche DTA
du CSTB
n°14.2/16-
2260_V4



MONA

Le MONA est un poêle à granulés nouvelle génération avec sa porte sérigraphiée, sa façade et ses côtés finement galbés. Il est proposé en 4 versions : acier blanc, gris, bordeaux et noir. La possibilité de raccordement supérieur de l'évacuation des fumées permet une optimisation de l'encombrement. De plus, il est disponible en deux puissances : 6 kW et 9 kW.

Puissance
MINIMALE
2,2 kW
puissance
94,3 %
rendement

Puissance
NOMINALE
6,1 kW
puissance
93,3 %
rendement

Puissance
NOMINALE
9,1 kW
puissance
91,8 %
rendement

A++ Classe
énergétique

A+ Classe
énergétique

18 kg
capacité du réservoir

Supérieure
évacuation des fumées

80 mm
ou 80/130mm
Diamètre sortie fumées



Acier gris
L 58 - P 51 - H 112



Acier blanc
L 58 - P 51 - H 112

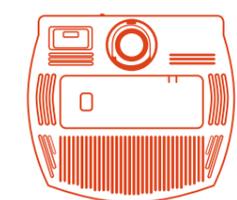


Acier noir
L 58 - P 51 - H 112



Acier bordeaux
L 58 - P 51 - H 112

DÉTAILS



Découvrez la vidéo :



Poêle
étanche DTA
du CSTB
n°14.2/16-
2260_V4



LÉONARD

POÊLE À GRANULÉS ÉTANCHE
AVEC SORTIE FUMÉES SUR LE DESSUS

Sortie des fumées par le dessus

LEONARD optimise l'espace grâce à sa sortie de fumées située sur le dessus de l'appareil. Il est compatible avec les conduits simple paroi Ø80 et concentrique Ø80/130. Cette caractéristique apporte un gain de place considérable en permettant de rapprocher l'appareil du mur d'adossement. Le tuyau de poêle se connecte ainsi sur le dessus et avec sa position centrée apporte une esthétique de poêle traditionnel.

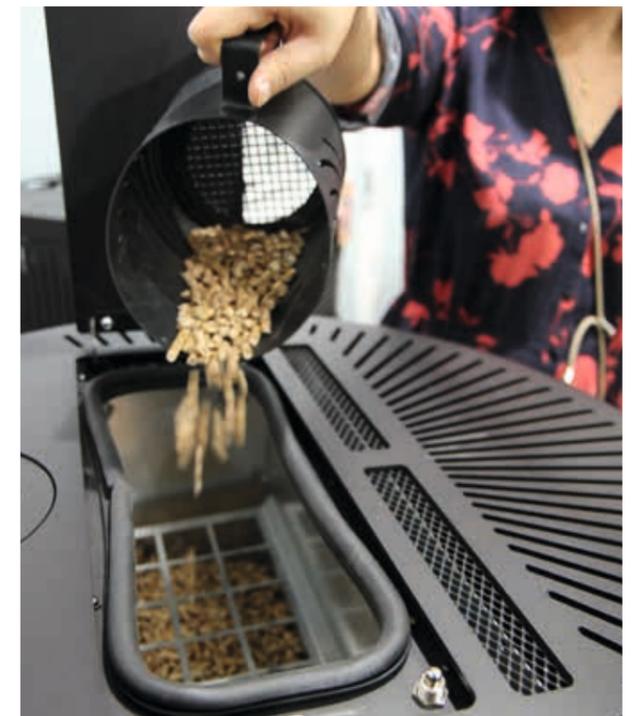
Performance

Les granulés sont acheminés dans le braséro de façon très précise avec un système d'alimentation type écluse. Le poêle est très réactif au démarrage grâce à la bougie d'allumage en céramique qui enflamme les pellets en moins de deux minutes.

Installation possible en zone 1, 2 et 3

L'installation d'un poêle à granulés classique nécessite un débouché de conduit à 40 cm au moins au-dessus du faîtage appelé zone 1. Compte tenu de sa qualité de poêle étanche et du DTA N° 14.2/16-2260_V4 délivré par le CSTB*, LEONARD peut aussi être implanté en zone 2 (sortie verticale en toiture sans dépassement du faîtage) et en zone 3 (sortie horizontale avec terminal mural) sous certaines conditions.

*Centre Scientifique et Technique du Bâtiment



Deux modes de convection

En convection dynamique, l'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les 4 échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant. Cela permet de chauffer plus rapidement un volume important d'air. En convection naturelle, le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. Son design et sa technologie lui permettent de fonctionner comme une véritable cheminée. L'air froid entre par le bas du poêle, se réchauffe autour des échangeurs puis ressort naturellement dans la pièce.



-  RE 2020
-  PROGRAMMABLE
-  RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR
-  COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ
-  SORTIE SUPÉRIEURE
-  CONVECTION DYNAMIQUE
-  CONVECTION NATURELLE
-  Poêle étanche DTA du CSTB n°14.2/16-2260_V4
- 

Découvrez la vidéo :



LÉONARD

LÉONARD est un poêle rond et peu profond (57 cm) grâce à sa forme plate à l'arrière. La possibilité de raccordement supérieur de l'évacuation des fumées apporte un gain de place. Il est disponible en 4 coloris : blanc, gris, bordeaux et noir.

Puissance MINIMALE	2,2 kW	Puissance NOMINALE	9,1 kW
	puissance 94,3 % rendement		puissance 91,8 % rendement

19 kg	Supérieure	80 mm
	évacuation des fumées	
capacité du réservoir	A+ Classe énergétique	Diamètre sortie fumées



Acier bordeaux
L 59 - P 57 - H 112



Acier noir
L 59 - P 57 - H 112

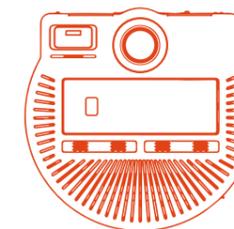


Acier gris
L 59 - P 57 - H 112



Acier blanc
L 59 - P 57 - H 112

DÉTAILS



Poêle étanche DTA du CSTB n°14.2/16-2260_V4



LISA

Il apporte le plaisir et le design d'un poêle traditionnel avec les fonctionnalités d'un appareil de chauffage automatique haute performance.

POËLE À GRANULÉS CANALISABLE

Sortie des fumées par le dessus

LISA optimise l'espace grâce à sa sortie de fumées située sur le dessus de l'appareil. Il est compatible avec les conduits simple paroi Ø80 et concentriques Ø80/130. Cette caractéristique apporte un gain de place considérable en permettant de rapprocher l'appareil du mur d'adossement. Le tuyau de poêle se connecte ainsi sur le dessus et avec sa position centrée apporte une esthétique de poêle traditionnel.

Distribution d'air chaud

Ce modèle permet de chauffer une ou plusieurs pièces grâce à sa sortie d'air chaud située à l'arrière de l'appareil. La buse de diamètre 80 est alimentée par un ventilateur d'une puissance de 180 m³/h pour une canalisation jusqu'à 15 mètres. Le débit d'air est réglable depuis l'écran de contrôle.

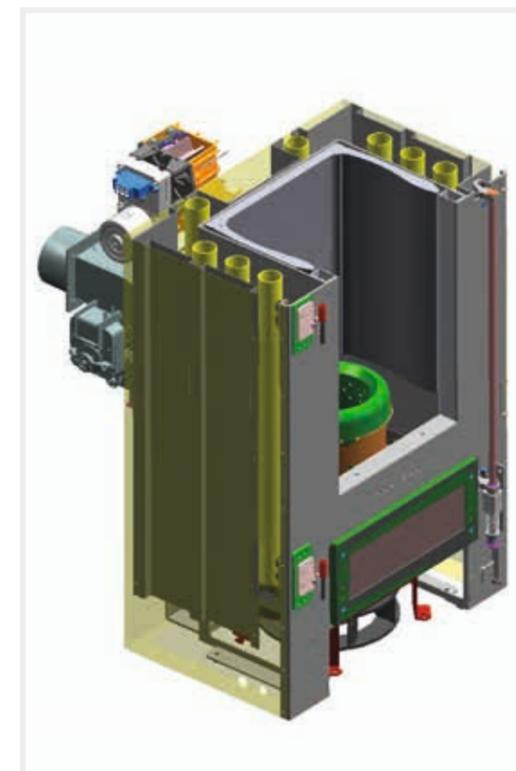
Deux modes de convection

En convection dynamique, l'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les 8 échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant. Cela permet de chauffer plus rapidement un volume important d'air. En convection naturelle, le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. Son design et sa technologie lui permettent de fonctionner comme une véritable cheminée.

Installation possible en zone 1, 2 et 3

L'installation d'un poêle à granulés classique nécessite un débouché de conduit à 40 cm au moins au-dessus du faitage appelé zone 1. Compte tenu de sa qualité de poêle étanche et du DTA N° 14.2/16-2260_V4 délivré par le CSTB*, LISA peut aussi être implanté en zone 2 (sortie verticale en toiture sans dépassement du faitage) et en zone 3 (sortie horizontale avec terminal mural) sous certaines conditions.

*Centre Scientifique et Technique du Bâtiment





-  RE 2020
-  PROGRAMMABLE
-  RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR
-  1 SORTIE AIR CHAUD
-  COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ
-  SORTIE SUPÉRIEURE
-  CONVECTION DYNAMIQUE
-  CONVECTION NATURELLE
-  Poêle étanche DTA du CSTB n°14.2/16-2260_V4
- 

LISA

LISA est un poêle élégant avec sa large porte vitrée et sa forme arrondie. C'est un appareil puissant (jusqu'à 12 kW) équipé d'une buse à l'arrière pour distribuer l'air chaud dans une autre pièce. Sa sortie fumée située en partie supérieure permet un gain de place dans la pièce de vie grâce au raccordement par le dessus. Il est disponible en 4 coloris : noir, gris anthracite, bordeaux et blanc.

Puissance MINIMALE	3,7 kW puissance	Puissance NOMINALE	12 kW puissance
	91 % rendement		88,5 % rendement

15 kg capacité du réservoir	Supérieure évacuation des fumées	80 mm ou 80/130mm Diamètre sortie fumées
	A+ Classe énergétique	



Acier gris
L 62 - P 59 - H 117



Acier blanc
L 62 - P 59 - H 117



Acier bordeaux
L 62 - P 59 - H 117



Acier noir
L 62 - P 59 - H 117

DÉTAILS



Découvrez la vidéo :



Poêle
étanche DTA
du CSTB
n°14.2/16-
2260_V4



TAL

Canalisable et design, le Tal s'intègre à tout style d'intérieur

POÊLE À GRANULÉS AVEC DEUX SORTIES D'AIR CHAUD CANALISABLES

Distribution d'air chaud

TAL permet de chauffer plusieurs pièces grâce à deux sorties d'air chaud situées à l'arrière de l'appareil. Les deux buses de diamètre 80 sont alimentées par deux ventilateurs d'une puissance de 180 m³/h chacun pour une canalisation jusqu'à 15 mètres. Le débit d'air est réglable grâce à deux variateurs d'intensité indépendants.

Deux modes de convection

En convection dynamique, l'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les 8 échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant. Cela permet de chauffer plus rapidement un volume important d'air. En convection naturelle, le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. Son design et sa technologie lui permettent de fonctionner comme une véritable cheminée. L'air froid entre par le bas du poêle, se réchauffe autour des échangeurs puis ressort naturellement dans la pièce.

Puissance et performance

TAL peut fournir jusqu'à 12 kW. Le foyer est alimenté en granulés par une roue crantée qui permet un meilleur dosage des granulés et un niveau de bruit nettement diminué. La double porte vitrée rend le poêle plus silencieux.

Installation possible en zone 1, 2 et 3

L'installation d'un poêle à granulés classique nécessite un débouché de conduit à 40 cm au moins au-dessus du faîtage appelé zone 1. Compte tenu de sa qualité de poêle étanche et du DTA N° 14.2/16-2260_V4 délivré par le CSTB*, TAL peut aussi être implanté en zone 2 (sortie verticale en toiture sans dépassement du faîtage) et en zone 3 (sortie horizontale avec terminal mural) sous certaines conditions.

*Centre Scientifique et Technique du Bâtiment





-  RE 2020
-  PROGRAMMABLE
-  RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR
-  2 SORTIES AIR CHAUD
-  COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ
-  CONVECTION DYNAMIQUE
-  CONVECTION NATURELLE
-  Poêle étanche DTA du CSTB n°14.2716-2260_V4



TAL

Le poêle à granulés TAL est un appareil élégant et puissant de 12 kW, qui peut être raccordé pour une distribution d'air chaud dans plusieurs pièces. Il est équipé de deux sorties d'air chaud à l'arrière dont chacune peut être réglée de manière indépendante. A chaque canalisation, est dédié un ventilateur pour la diffusion de l'air chaud jusqu'à 15 mètres de l'appareil.

Puissance MINIMALE	3,7 kW puissance	Puissance NOMINALE	12 kW puissance
	91 % rendement		88,5 % rendement

22 kg capacité du réservoir	Arrière évacuation des fumées	80 mm Diamètre sortie fumées
	A+ Classe énergétique	



Acier gris
L 57 - P 59 - H 118



Acier blanc
L 57 - P 59 - H 118



Acier bordeaux
L 57 - P 59 - H 118



Acier noir
L 57 - P 59 - H 118

DÉTAILS



Découvrez la vidéo :





SIA

POÊLE À GRANULÉS

Performance et élégance

SIA est un modèle compact et convivial autour duquel la famille se retrouve. De forme totalement ronde avec un diamètre de 53 cm, il possède un dessus en acier noir qui se partage en deux fonctions techniques : la partie arrière se relève et ouvre ainsi l'accès au chargement du réservoir à granulés ; la partie avant assure la ventilation de l'air chaud en convection naturelle et forcée.

Son écran incliné sur le dessus donne accès à la programmation de la température, des plages horaires de fonctionnement et de la puissance (2,9 à 8,2 kW).

Il est équipé d'une double porte : la porte extérieure est en verre trempé avec une sérigraphie qui masque les parties techniques et met en valeur les flammes. La deuxième porte technique donne accès à la chambre de combustion.

Circuit d'air

L'air nécessaire à la combustion est prélevé directement à l'extérieur de l'habitation. Lors de l'allumage, il est chauffé par une résistance à l'entrée de la chambre de combustion et permet d'embraser les granulés qui descendent dans le braséro.

Circuit des fumées

Un extracteur crée une dépression dans la chambre de combustion et aspire les fumées dans les quatre tubes échangeurs qui assurent le transfert de chaleur vers l'air ambiant. A la sortie des échangeurs, les fumées sont dirigées vers le conduit d'évacuation pour être expulsées à l'extérieur de la maison.

2 modes de convection

En convection dynamique, l'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant. Cela permet de chauffer plus rapidement un volume important d'air. En convection naturelle, le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. Son design et sa technologie lui permettent de fonctionner comme une véritable cheminée. L'air froid entre par le bas du poêle, se réchauffe autour des échangeurs puis ressort naturellement dans la pièce.



Double porte



Schéma vue en coupe



-  PROGRAMMABLE
-  RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR
-  COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ
-  CONVECTION DYNAMIQUE
-  CONVECTION NATURELLE

flamme
VERTE

SIA

Le poêle SIA est un modèle rond et compact, équipé de deux portes : la première, entièrement vitrée apporte un design moderne et épuré. La deuxième donne accès à la chambre de combustion.

Puissance MINIMALE	2,9 kW puissance	Puissance NOMINALE	8,2 kW puissance
	92,3 % rendement		87,7 % rendement

17 kg capacité du réservoir	Arrière évacuation des fumées	80 mm Diamètre sortie fumées
	A+ Classe énergétique	



Acier gris
L 53 - P 53 - H 113



Acier blanc
L 53 - P 53 - H 113



Acier bordeaux
L 53 - P 53 - H 113



Acier noir
L 53 - P 53 - H 113

DÉTAILS



Découvrez la vidéo :



Poêle
étanche DTA
du CSTB
n°14.2/16-
2260_V4



MYA

Le poêle MYA apporte performance et élégance avec sa façade contemporaine. Il s'intègre dans tous les types d'intérieurs et assure un encombrement minimal.

POÊLE À GRANULÉS ÉTROIT

Puissance et autonomie

Grâce à un réservoir de grande capacité (28 kg), MYA assure une longue autonomie jusqu'à 42h en fonctionnement continu. Le réservoir est positionné à gauche de la chambre de combustion avec une vis d'alimentation qui approvisionne les granulés dans le creuset. Il assure ainsi une large plage de puissance de 3,1 à 10 kW. Le poêle est très réactif au démarrage grâce à la bougie d'allumage en céramique qui enflamme les pellets en moins de deux minutes.

2 modes de convection

En convection dynamique, l'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant. Cela permet de chauffer plus rapidement un volume important d'air. En convection naturelle, le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. Son design et sa technologie lui permettent de fonctionner comme une véritable cheminée. L'air froid entre par le bas du poêle, se réchauffe autour des échangeurs puis ressort naturellement dans la pièce.

Installation possible en zone 1, 2 et 3

L'installation d'un poêle à granulés classique nécessite un débouché de conduit à 40 cm au moins au-dessus du faîtage appelé zone 1. Compte tenu de sa qualité de poêle étanche et du DTA N° 14.2/16-2260_V4 délivré par le CSTB*, MYA peut aussi être implanté en zone 2 (sortie verticale en toiture sans dépassement du faîtage) et en zone 3 (sortie horizontale avec terminal mural) sous certaines conditions.

*Centre Scientifique et Technique du Bâtiment



Distribution de chaleur

Ce modèle permet de chauffer une pièce attenante avec une sortie d'air chaud (diamètre 80mm) située à l'arrière de l'appareil.

Faible profondeur

MYA optimise l'espace grâce à sa sortie de fumées située sur le dessus de l'appareil. Il est compatible avec les conduits simple paroi Ø80 et concentrique Ø80/130. Avec une profondeur de 33 cm seulement, il apporte un gain de place considérable.





RE 2020



PROGRAMMABLE



RACCORDABLE
AIR EXTÉRIEUR



1 SORTIE
AIR CHAUD



COMPATIBLE
THERMOSTAT CONNECTÉ



SORTIE
SUPÉRIEURE



CONVECTION
DYNAMIQUE



CONVECTION
NATURELLE



Poêle
étanche DTA
du CSTB
n°14.2/16-
2260_V4



Découvrez la vidéo :



MYA

MYA affiche une façade moderne et élégante. Peu profond, il optimise l'espace grâce à sa sortie de fumées située sur le dessus ou à l'arrière de l'appareil. Il possède un réservoir généreux (28 kg de granulés) qui assure une longue autonomie jusqu'à 42h en fonctionnement continu.

Puissance
MINIMALE **3,1 kW**
puissance
93,6 %
rendement

Puissance
NOMINALE **10 kW**
puissance
88 %
rendement

28 kg
capacité du réservoir

A+ Classe
énergétique

**Supérieure
& Arrière**
évacuation des fumées

**80 mm
ou 80/130mm**
Diamètre sortie fumées



Acier bordeaux
L 89 - P 33 - H 115



Acier noir
L 89 - P 33 - H 115

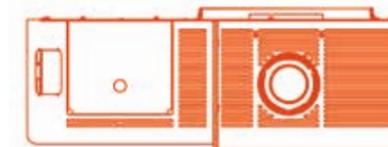


Acier blanc
L 89 - P 33 - H 115



Acier gris
L 89 - P 33 - H 115

DÉTAILS





PROGRAMMABLE



RACCORDABLE
AIR EXTÉRIEUR



1 SORTIE
AIR CHAUD



COMPATIBLE
THERMOSTAT CONNECTÉ



SORTIE
SUPÉRIEURE



CONVECTION
DYNAMIQUE

KARYN ROYAL

Le KARYN est un poêle qui a été pensé pour optimiser l'encombrement grâce à sa profondeur de 34 cm et sa sortie fumées sur le dessus. Il dispose d'une puissance de 9 kW et d'une grande capacité de réservoir (25 kg).

Une sortie d'air chaud peut être canalisée pour améliorer la répartition de la chaleur. Son élégante façade en céramique encadre et sublime les flammes qui s'y animent.

**SA FAIBLE PROFONDEUR
PERMET UN GAIN DE PLACE**

Puissance
MINIMALE **2,9 kW**
puissance
94,3 %
rendement

Puissance
NOMINALE **9 kW**
puissance
91,7 %
rendement

25 kg
capacité du réservoir

80 mm
Diamètre sortie fumées
A+ Classe
énergétique

**Supérieure
& Arrière**
évacuation des fumées

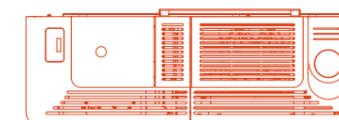


Céramique vanille
L 98 - P 34 - H 119



Céramique bordeaux
L 98 - P 34 - H 119

DÉTAILS





PROGRAMMABLE



RACCORDABLE
AIR EXTÉRIEUR



COMPATIBLE
THERMOSTAT CONNECTÉ



SORTIE
SUPÉRIEURE



CONVECTION
DYNAMIQUE

RONDINE

Poêle compact et de forme arrondie, RONDINE est doté d'un élégant dessus en fonte. Sa sortie fumées sur le dessus permet un gain de place en rapprochant l'appareil du mur d'adossement. Il est proposé en 3 coloris : noir, blanc et bordeaux.

Puissance
MINIMALE **2,9 kW**
puissance
94,7 %
rendement

Puissance
NOMINALE **8 kW**
puissance
87 %
rendement

11 kg
capacité du réservoir

80 mm
Diamètre sortie fumées
A+ Classe
énergétique

Supérieure
évacuation des fumées



Acier noir
L 53 - P 56 - H 93

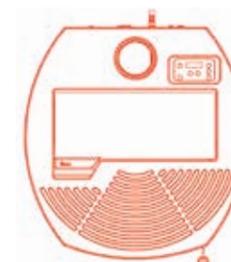


Acier blanc
L 53 - P 56 - H 93



Acier bordeaux
L 53 - P 56 - H 93

DÉTAILS





-  PROGRAMMABLE
 -  RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR
 -  COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ
 -  CONVECTION DYNAMIQUE
- flamme*
VERTE

ROBERTA

Le poêle ROBERTA est disponible pour 2 configurations d'installation : une version avec la sortie fumées supérieure et une autre avec la sortie à l'arrière. Il offre de belles solutions de chauffage grâce à une puissance nominale de 8 kW et un réservoir de 19-21 kg. Il est proposé avec un habillage acier et un dessus en céramique. Disponible en 3 coloris : noir, bordeaux et blanc selon les versions.

Puissance MINIMALE **2,9 kW**
puissance
94,7 %
rendement

Puissance NOMINALE **8 kW**
puissance
87 %
rendement

21 kg Arrière
capacité du réservoir évacuation des fumées
80 mm
Diamètre sortie fumées **A+** Classe énergétique

19 kg Supérieure
capacité du réservoir évacuation des fumées
80 mm
Diamètre sortie fumées **A+** Classe énergétique



SORTIE SUPÉRIEURE



Acier blanc
L 54 - P 50 - H 104



Acier noir
L 54 - P 50 - H 104

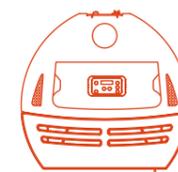


Acier bordeaux
L 54 - P 50 - H 104

DÉTAILS



Sortie arrière



Sortie supérieure

Découvrez la vidéo :





RE 2020



PROGRAMMABLE



RACCORDABLE
AIR EXTÉRIEUR



COMPATIBLE
THERMOSTAT CONNECTÉ



CONVECTION
DYNAMIQUE



ROBERTA E

ROBERTA E apporte de nombreuses solutions de chauffage et d'installation. Ce poêle de conception étanche peut être raccordé avec un conduit en bas de pente (zone 2) et en ventouse (zone 3). Il permet de chauffer de grands volumes avec une puissance nominale de 12,1 kW.

Puissance MINIMALE	2,7 kW puissance	Puissance NOMINALE	12,1 kW puissance
	90,1 % rendement		87,5 % rendement

16 kg capacité du réservoir	Arrière évacuation des fumées	80 mm Diamètre sortie fumées
	A+ Classe énergétique	



Acier noir
L 61 - P 55 - H 111



Acier bordeaux
L 61 - P 55 - H 111



Acier blanc
L 61 - P 55 - H 111

DÉTAILS



S JOURS
 PROCHAINEMENT
 IDÉMENT
 REGRETS
 FOND
 mer
 N SOI
 REUX



PROGRAMMABLE



RACCORDABLE
 AIR EXTÉRIEUR



COMPATIBLE
 THERMOSTAT CONNECTÉ



CONVECTION
 DYNAMIQUE



ILENA

ILENA est un appareil compact de 98 cm avec une puissance nominale de 8 kW et un réservoir à granulés de 19 kg. Il offre également une large vision du feu grâce à sa grande porte vitrée. Ce poêle aux lignes élégantes est équipé d'un dessus en céramique. Disponible en trois coloris : noir, bordeaux et blanc.

UN POÊLE COMPACT AVEC UNE LARGE VISION DU FEU

Puissance
 MINIMALE **2,9 kW**
 puissance
94,7 %
 rendement

Puissance
 NOMINALE **8 kW**
 puissance
87 %
 rendement

19 kg
 capacité du réservoir

Arrière
 évacuation des fumées
A+ Classe
 énergétique

80 mm
 Diamètre sortie fumées



Acier blanc
 L 46 - P 49 - H 98



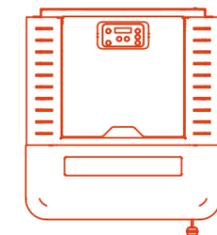
Acier bordeaux
 L 46 - P 49 - H 98



Acier noir
 L 46 - P 49 - H 98

DÉTAILS

Découvrez la vidéo :





-  PROGRAMMABLE
-  RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR
-  COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ
-  CONVECTION DYNAMIQUE

LILY

Le poêle LILY possède un dessus en fonte avec des angles arrondis pour plus de douceur. Côté chauffage, il peut grimper jusqu'à 8 kW. L'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé sur les 4 échangeurs thermiques pour se réchauffer, Il est ensuite diffusé dans la pièce par les volets en façade.

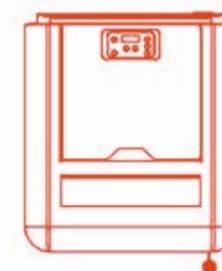
Puissance MINIMALE	2,9 kW puissance	Puissance NOMINALE	8 kW puissance
	94,7 % rendement		87 % rendement

19 kg capacité du réservoir	Arrière évacuation des fumées	80 mm Diamètre sortie fumées
	A+ Classe énergétique	



Acier bicolore (noir et gris)
L 44 - P 49 - H 98

DÉTAILS



Découvrez la vidéo :





-  PROGRAMMABLE
-  RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR
-  1 SORTIE AIR CHAUD (EN OPTION)
-  COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ
-  SORTIE SUPÉRIEURE
-  CONVECTION DYNAMIQUE
- 

LÉA

Avec sa puissance nominale de 12,3 kW et un réservoir à granulés d'une capacité de 17 kg, le poêle LEA permet de chauffer de grands volumes. Une sortie d'air chaud, en option, peut être canalisée pour améliorer la répartition de la chaleur. Il s'intègre facilement et optimise l'espace grâce à la possibilité de raccordement supérieur de l'évacuation des fumées. Son habillage en acier réhaussé d'un dessus en céramique se décline en 3 coloris : blanc, noir et bordeaux.

Puissance MINIMALE	3,8 kW puissance	Puissance NOMINALE	12,3 kW puissance
	94,6 % rendement		88,7 % rendement

17 kg capacité du réservoir	Supérieure évacuation des fumées	80 mm Diamètre sortie fumées
	A+ Classe énergétique	



Acier noir
L 53 - P 54 - H 116

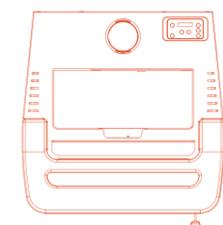


Acier bordeaux
L 53 - P 54 - H 116



Acier blanc
L 53 - P 54 - H 116

DÉTAILS





- PROGRAMMABLE
- RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR
- COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ
- SORTIE SUPÉRIEURE
- CONVECTION DYNAMIQUE

DONNA

DONNA est un poêle compact et minimaliste qui s'intègre facilement dans un salon. Il assure un gain de place dans la pièce grâce à sa sortie des fumées sur le dessus. Il offre une belle vision du feu avec une puissance nominale de 8 kW.

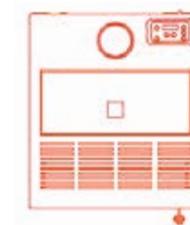
Puissance MINIMALE	2,9 kW puissance	Puissance NOMINALE	8 kW puissance
	94,7 % rendement		87 % rendement

11 kg capacité du réservoir	Supérieure évacuation des fumées	80 mm Diamètre sortie fumées
	A+ Classe énergétique	



Acier noir
L 44 - P 49 - H 92

DÉTAILS



CÉSAR

CESAR permet d'allier le plaisir d'une cheminée traditionnelle et le confort d'un appareil à granulés automatique. Il offre une très belle vision du feu avec sa porte vitrée sérigraphiée.

FOYER / INSERT À GRANULÉS

1 technologie, 2 versions

La technologie CESAR est proposée en deux versions.

• FOYER CÉSAR

La version foyer du CESAR offre l'esthétique d'un foyer fermé classique avec le confort d'un appareil automatique. Il est équipé de deux gaines de distribution d'air chaud, pour une canalisation jusqu'à 8 mètres. Sa grande porte vitrée sérigraphiée s'adapte avec des projets de cheminées modernes et classiques.

• INSERT CÉSAR

L'insert CESAR permet de transformer une cheminée traditionnelle en un véritable appareil de chauffage performant. Il s'insère dans unâtre existant, l'air froid de la pièce est aspiré par deux ventilateurs et propulsé sur les 8 échangeurs thermiques pour se réchauffer avant d'être réinjecté en partie frontale.

Deux modes de convection

En convection dynamique, l'air de la pièce est aspiré par deux ventilateurs d'une puissance de 180 m³/h et passe autour des 8 échangeurs thermiques. Cela permet de chauffer plus rapidement un volume important d'air. En convection naturelle, le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. Son design et sa technologie lui permettent de fonctionner comme une véritable cheminée. L'air froid se réchauffe autour des échangeurs puis ressort naturellement dans la pièce.

Connexion air extérieur

L'air nécessaire à la combustion est prélevé directement à l'extérieur de l'habitation. Lors de l'allumage, il est chauffé par une résistance en céramique à l'entrée de la chambre de combustion et permet d'embraser les granulés en moins de deux minutes.

Un entretien facilité

L'entretien du CESAR est facilité par un système de glissières qui permet d'accéder aisément aux parties techniques.

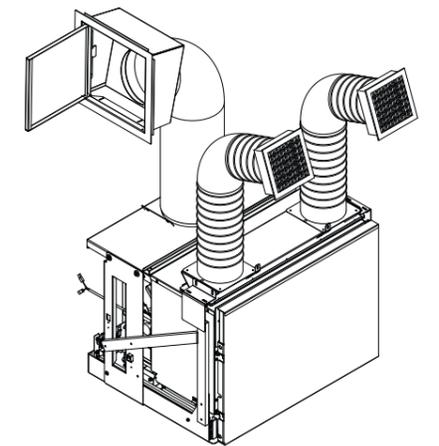
Un fonctionnement optimisé

Le chargement en pellets se fait par une trémie de chargement latérale ou un tiroir frontal (version insert). Le modèle CESAR possède un réservoir avec une capacité de 15 kg de granulés.

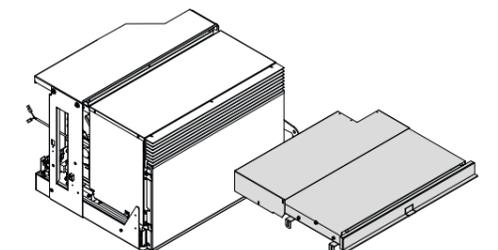
Les pellets sont acheminés dans le large creuset en fonte grâce à une vis sans fin.

Le contrôle est effectué depuis un écran déporté discrètement intégré dans la hotte, permettant ainsi de déterminer la température de consigne ou la puissance désirée. CESAR offre une puissance variable de 2,9 kW à 9 kW pour plus de précision et de très hauts rendements (supérieurs à 90%).

Le plaisir d'une cheminée



Trémie de chargement et gaines de distribution d'air chaud pour le foyer César.



Tiroir de chargement pour l'insert César.



Foyer César



- PROGRAMMABLE
- RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR
- 2 SORTIES AIR CHAUD (FOYER)
- COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ
- CONVECTION DYNAMIQUE
- CONVECTION NATURELLE
-

CÉSAR FOYER & INSERT

Le CÉSAR se décline en deux versions. Un insert pour une intégration dans une cheminée existante et un foyer qui permet une distribution d'air chaud. Avec sa large porte vitrée sérigraphiée, il apporte élégance et grande vision du feu.

Puissance MINIMALE	2,9 kW puissance	Puissance NOMINALE	9 kW puissance
	94,5 % rendement		90,7 % rendement

15 kg capacité du réservoir	Supérieure évacuation des fumées	80 mm Diamètre sortie fumées
	A+ Classe énergétique	



FOYER
Acier noir
L 70 - P 60 - H 59

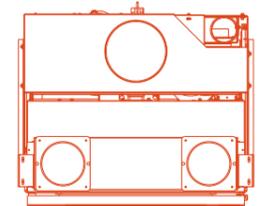


INSERT
Acier noir
L 70 - P 60 - H 56

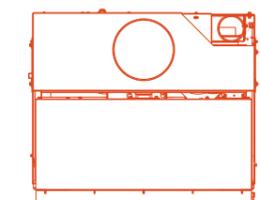
DÉTAILS



FOYER
Vitre sérigraphiée



INSERT
Ventilation en façade



Spécifications techniques



Norme EN 14785	p. 57	p. 57	p. 55
	CESAR	CESAR	DONNA
	Foyer à granulés	Insert à granulés	Poêle à granulés

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		Minimale	Nominale	Minimale	Nominale	Minimale	Nominale
Puissance	kW	2,9	9	2,9	9	2,9	8
Rendement	%	94,5	90,7	94,5	90,7	94,7	87
CO à 13% d'O₂	mg/Nm ³	360	127	360	127	171	53
Consommation horaire	kg/h	0,64	2,05	0,64	2,05	0,63	1,89
Débit des fumées	g/s	4,1	8,8	4,1	8,8	2,7	6,95
Température des fumées	°C	64,9	124,4	64,9	124,4	80,1	180,5
Poussières	mg/Nm ³	18	19	18	19	13	17
NOx	mg/Nm ³	162	137	162	137	182	125
COV	mg/Nm ³	4	2	4	2	2	2
Classe énergétique		A+		A+		A+	
Flamme verte		★★★★★★		★★★★★★		-	
EcoDesign		•		•		•	
Tirage	Pa	0		0		0	
Capacité du réservoir	kg	15		15		11	
Largeur	mm	700		700		440	
Profondeur	mm	600		600		498	
Hauteur	mm	593		562		920	
Poids	kg	110		110		83	
Programmable		•		•		•	
Compatible thermostat connecté		•		•		•	
Convection naturelle		•		•		•	
Convection dynamique		•		•		•	

BESOINS ÉLECTRIQUES			
Tension	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance max en fonctionnement	W	115	80
Puissance max en phase d'allumage	W	330	420

EVACUATION DES FUMÉES			
Ø évacuation des fumées	mm	80	80
Arrière (hauteur axe)	mm	-	-
Dessus (profondeur axe)	mm	45 (arrière) 74,5 (droite)	45 (arrière) 74,5 (droite)
Côté (hauteur axe)	mm	-	-

Ø raccord air extérieur	mm	60	60	25
--------------------------------	----	----	----	----

Compatible RE 2020 : Taux de fuite < 3m ³ /h			
---	--	--	--

CANALISABLE			
Ø évacuation des sorties d'air chaud	mm	2 x 140	-
Arrière (hauteur axe)	mm	-	-
Dessus (profondeur axe)	mm	468 (arrière) 118 (côtés)	-
Côté (hauteur axe)	mm	-	-

DISTANCES AUX MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES			
Devant	mm	800	800
Arrière	mm	100	200
Côtés	mm	200	200
Dessus	mm	600	600

Finitions disponibles		Acier noir	Acier noir	Acier noir
		-	-	-
		-	-	-
		-	-	-



Norme EN 14785	p. 49	p. 41	p. 53
	ILENA	KARYN ROYAL	LÉA
	Poêle à granulés	Poêle à granulés	Poêle à granulés

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		Minimale	Nominale	Minimale	Nominale	Minimale	Nominale
Puissance	kW	2,9	8	2,9	9	3,8	12,3
Rendement	%	94,7	87	94,3	91,7	94,6	88,7
CO à 13% d'O₂	mg/Nm ³	171	53	538	96	285	15
Consommation horaire	kg/h	0,63	1,89	0,62	1,94	0,80	2,79
Débit des fumées	g/s	2,7	6,95	2,9	5,8	4,7	9,74
Température des fumées	°C	80,1	180,5	81,1	155	64,8	172
Poussières	mg/Nm ³	13	17	28,8	19,1	10	20
NOx	mg/Nm ³	182	125	119,6	128,5	133	142
COV	mg/Nm ³	2	2	14,5	1,7	3	1
Classe énergétique		A+		A+		A+	
Flamme verte		★★★★★★		-		★★★★★★	
EcoDesign		•		•		•	
Tirage	Pa	0		0		0	
Capacité du réservoir	kg	19		25		17	
Largeur	mm	457		976		537	
Profondeur	mm	493		339		538	
Hauteur	mm	976		1 193		1 158	
Poids	kg	83		175		135	
Programmable		•		•		•	
Compatible thermostat connecté		•		•		•	
Convection naturelle		•		•		•	
Convection dynamique		•		•		•	

BESOINS ÉLECTRIQUES			
Tension	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance max en fonctionnement	W	70	90
Puissance max en phase d'allumage	W	360	400

EVACUATION DES FUMÉES			
Ø évacuation des fumées	mm	80	80
Arrière (hauteur axe)	mm	327	1 082
Dessus (profondeur axe)	mm	-	156
Côté (hauteur axe)	mm	-	67

Ø raccord air extérieur	mm	25	60	42
--------------------------------	----	----	----	----

Compatible RE 2020 : Taux de fuite < 3m ³ /h			
---	--	--	--

CANALISABLE			
Ø évacuation des sorties d'air chaud	mm	-	option 80
Arrière (hauteur axe)	mm	-	971
Dessus (profondeur axe)	mm	-	1 005 (arrière) 106 (gauche)
Côté (hauteur axe)	mm	-	-

DISTANCES AUX MATÉRIEAUX COMBUSTIBLES			
Devant	mm	800	1 000
Arrière	mm	150	20
Côtés	mm	200	200
Dessus	mm	600	600

Finitions disponibles		Acier noir	Céramique vanille	Acier noir
		Acier blanc	Céramique bordeaux	Acier bordeaux
		Acier bordeaux	-	Acier blanc
		-	-	-

Spécifications techniques



Norme EN 14785	p. 21	p. 51	p. 25
	LÉONARD	LILY	LISA
	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2260_V4)	Poêle à granulés	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2260_V4)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		Minimale	Nominale	Minimale	Nominale	Minimale	Nominale
Puissance	kW	2,2	9,1	2,9	8	3,7	12
Rendement	%	94,3	91,8	94,7	87	91	88,5
CO à 13% d'O ₂	mg/Nm ³	404	47	171	53	206	88
Consommation horaire	kg/h	0,48	2,02	0,63	1,89	0,83	2,79
Débit des fumées	g/s	2,7	5,3	2,7	6,95	4,4	7,1
Température des fumées	°C	65,1	159,5	80,1	180,5	97,6	225
Poussières	mg/Nm ³	11,4	15,5	13	17	10,6	11,3
NOx	mg/Nm ³	170,9	148,9	182	125	136,4	147,4
COV	mg/Nm ³	7,9	0,5	2	2	4,9	2,6
Classe énergétique		A+		A+		A+	
Flamme verte		★★★★★★		-		★★★★★★	
EcoDesign		•		•		•	
Tirage	Pa	0		0		0	
Capacité du réservoir	kg	19		19		15	
Largeur	mm	590		436		619	
Profondeur	mm	570		492		588	
Hauteur	mm	1 127		976		1 173	
Poids	kg	130		83		190	
Programmable		•		•		•	
Compatible thermostat connecté		•		•		•	
Convection naturelle		•		•		•	
Convection dynamique		•		•		•	

BESOINS ÉLECTRIQUES		V	W	W
Tension	V	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50
Puissance max en fonctionnement	W	85	80	115
Puissance max en phase d'allumage	W	450	420	400

EVACUATION DES FUMÉES		mm	mm	mm
Ø évacuation des fumées	mm	80 - 80/130	80	80 - 80/130
Arrière (hauteur axe)	mm	-	327	-
Dessus (profondeur axe)	mm	81	-	106
Côté (hauteur axe)	mm	-	-	-
Ø raccord air extérieur	mm	60	25	60

Compatible RE 2020 : Taux de fuite < 3m ³ /h		•		•
--	--	---	--	---

CANALISABLE		mm	mm	mm
Ø évacuation des sorties d'air chaud	mm	-	-	80
Arrière (hauteur axe)	mm	-	-	536 (dessous) 208,5 (gauche)
Dessus (profondeur axe)	mm	-	-	-
Côté (hauteur axe)	mm	-	-	-

DISTANCES AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES		mm	mm	mm
Devant	mm	800	800	800
Arrière	mm	100	150	200
Côtés	mm	100	200	400
Dessus	mm	600	600	600

Finitions disponibles	Acier noir	Bicolore (noir et gris)	Acier noir
	Acier blanc	-	Acier blanc
	Acier gris	-	Acier gris
	Acier bordeaux	-	Acier bordeaux



Norme EN 14785	p. 17	p. 37	p. 45
	MONA	MYA	ROBERTA
	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2260_V4)	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2260_V4)	Poêle à granulés (sortie arrière ou supérieure)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		Minimale	Nominale	Nominale	Minimale	Nominale	Minimale	Nominale	
Puissance	kW	2,2	6,1	9,1	3,1	10	2,9	8	
Rendement	%	94,3	93,3	91,8	93,6	88	94,7	87	
CO à 13% d'O ₂	mg/Nm ³	404	37	47	244	39	171	53	
Consommation horaire	kg/h	0,48	1,33	2,02	0,66	2,29	0,63	1,89	
Débit des fumées	g/s	2,7	4,2	5,3	3	7,2	2,7	6,95	
Température des fumées	°C	65,1	115,5	159,5	87,7	196,8	80,1	180,5	
Poussières	mg/Nm ³	11,4	13,7	15,5	20	19	13	17	
NOx	mg/Nm ³	171	147,5	149	146	148	182	125	
COV	mg/Nm ³	7,9	0,7	0,5	3	4	2	2	
Classe énergétique		A++		A+		A+		A+	
Flamme verte		★★★★★★		★★★★★★		★★★★★★		★★★★★★	
EcoDesign		•		•		•		•	
Tirage	Pa	0		0		0		0	
Capacité du réservoir	kg	18		28		21 (arrière) - 19 (supérieure)		19	
Largeur	mm	576		895		539		539	
Profondeur	mm	515		330		502		502	
Hauteur	mm	1 121		1 149		1 037		1 037	
Poids	kg	155		140		83		83	
Programmable		•		•		•		•	
Compatible thermostat connecté		•		•		•		•	
Convection naturelle		•		•		•		•	
Convection dynamique		•		•		•		•	

BESOINS ÉLECTRIQUES		V	W	W
Tension	V	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50
Puissance max en fonctionnement	W	85	68	70
Puissance max en phase d'allumage	W	440	320	360

EVACUATION DES FUMÉES		mm	mm	mm
Ø évacuation des fumées	mm	80 - 80/130	80 - 80/130	80
Arrière (hauteur axe)	mm	-	134 (dessus) 278 (droit)	317 (arrière)
Dessus (profondeur axe)	mm	82	149 (arrière) 287,6 (droit)	74 (supérieure)
Côté (hauteur axe)	mm	-	-	-
Ø raccord air extérieur	mm	60	60	25

Compatible RE 2020 : Taux de fuite < 3m ³ /h		•		•
--	--	---	--	---

CANALISABLE		mm	mm	mm
Ø évacuation des sorties d'air chaud	mm	-	80	-
Arrière (hauteur axe)	mm	-	1 020,5 (dessous) 407,5 (droit)	-
Dessus (profondeur axe)	mm	-	-	-
Côté (hauteur axe)	mm	-	-	-

DISTANCES AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES		mm	mm	mm
Devant	mm	800	1 000	800
Arrière	mm	100	200	150
Côtés	mm	100	200	200
Dessus	mm	600	600	600

Finitions disponibles	Acier noir	Acier noir	Acier noir
	Acier blanc	Acier blanc	Acier blanc
	Acier gris	Acier gris	Acier bordeaux
	Acier bordeaux	Acier bordeaux	-

Spécifications techniques



Norme EN 14785	p. 47	p. 43	p. 33
	ROBERTA E	RONDINE	SIA
	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2160_V5)	Poêle à granulés	Poêle à granulés

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		Minimale	Nominale	Minimale	Nominale	Minimale	Nominale
Puissance	kW	2,7	12,1	2,9	8	2,9	8,2
Rendement	%	90,1	87,5	94,7	87	92,3	87,7
CO à 13% d'O ₂	mg/Nm ³	220	55	171	53	151	26
Consommation horaire	kg/h	0,63	2,87	0,63	1,89	0,6	1,92
Débit des fumées	g/s	4,3	8	2,7	6,95	3,5	5,1
Température des fumées	°C	87,3	220,6	80,1	180,5	85,8	224,5
Poussières	mg/Nm ³	14	18	13	17	15	8
NOx	mg/Nm ³	140	125	182	125	133	134
COV	mg/Nm ³	2	2	2	2	6	1
Classe énergétique		A+		A+		A+	
Flamme verte		★★★★★★		★★★★★★		★★★★★★	
EcoDesign		•		•		•	
Tirage	Pa	0		0		0	
Capacité du réservoir	kg	16		11		17	
Largeur	mm	610		527		530	
Profondeur	mm	546		553		530	
Hauteur	mm	1 115		934		1 131	
Poids	kg	130		93		115	
Programmable		•		•		•	
Compatible thermostat connecté		•		•		•	
Convection naturelle		•		•		•	
Convection dynamique		•		•		•	

BESOINS ÉLECTRIQUES		V	W	W
Tension	V	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50
Puissance max en fonctionnement	W	80	80	110
Puissance max en phase d'allumage	W	390	360	400

EVACUATION DES FUMÉES		mm	mm	mm
Ø évacuation des fumées	mm	80	80	80
Arrière (hauteur axe)	mm	1 011	-	324
Dessus (profondeur axe)	mm	-	75	-
Côté (hauteur axe)	mm	-	-	-

Ø raccord air extérieur		mm	mm	mm
	mm	60	25	60

Compatible RE 2020 : Taux de fuite < 3m ³ /h				
		•		

CANALISABLE		mm	mm	mm
Ø évacuation des sorties d'air chaud	mm	-	-	-
Arrière (hauteur axe)	mm	-	-	-
Dessus (profondeur axe)	mm	-	-	-
Côté (hauteur axe)	mm	-	-	-

DISTANCES AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES		mm	mm	mm
Devant	mm	1 000	800	800
Arrière	mm	100	200	200
Côtés	mm	200	200	150
Dessus	mm	750	600	600

Finitions disponibles		Acier noir	Acier noir	Acier noir
		Acier blanc	Acier blanc	Acier blanc
		Acier bordeaux	Acier bordeaux	Acier gris
		-	-	Acier bordeaux
		-	-	-



Norme EN 14785	p. 29	p. 15	p. 13
	TAL	VOX C	VOX R
	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2260_V4)	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2260_V4)	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2260_V4)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		Minimale	Nominale	Minimale	Nominale	Minimale	Nominale
Puissance	kW	3,7	12	2,2	9	2,2	9
Rendement	%	91	88,5	95,7	92	95,7	92
CO à 13% d'O ₂	mg/Nm ³	206	88,1	512	78	512	78
Consommation horaire	kg/h	0,83	2,79	0,48	2	0,48	2
Débit des fumées	g/s	4,4	7,1	2,3	5,3	2,3	5,3
Température des fumées	°C	97,6	225	66,5	161,4	66,5	161,4
Poussières	mg/Nm ³	10,6	11,3	12,2	8,3	12,2	8,3
NOx	mg/Nm ³	136,4	147,4	101,5	106,7	101,5	106,7
COV	mg/Nm ³	4,9	2,6	15,6	3,5	15,6	3,5
Classe énergétique		A+		A+		A+	
Flamme verte		★★★★★★		★★★★★★		★★★★★★	
EcoDesign		•		•		•	
Tirage	Pa	0		0		0	
Capacité du réservoir	kg	22		15		15	
Largeur	mm	571		560		570	
Profondeur	mm	589		554		570	
Hauteur	mm	1 176		1 169		1 200	
Poids	kg	160		120		135	
Programmable		•		•		•	
Compatible thermostat connecté		•		•		•	
Convection naturelle		•		•		•	
Convection dynamique		•		•		•	

BESOINS ÉLECTRIQUES		V	W	W
Tension	V	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50
Puissance max en fonctionnement	W	110	90	90
Puissance max en phase d'allumage	W	450	450	450

EVACUATION DES FUMÉES		mm	mm	mm
Ø évacuation des fumées	mm	80	80	80
Arrière (hauteur axe)	mm	286	324	324
Dessus (profondeur axe)	mm	-	-	-
Côté (hauteur axe)	mm	-	-	-

Ø raccord air extérieur		mm	mm	mm
	mm	60	60	60

Compatible RE 2020 : Taux de fuite < 3m ³ /h				
		•	•	•

CANALISABLE		mm	mm	mm
Ø évacuation des sorties d'air chaud	mm	2 x 80	-	-
Arrière (hauteur axe)	mm	534	-	-
Dessus (profondeur axe)	mm	-	-	-
Côté (hauteur axe)	mm	-	-	-

DISTANCES AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES		mm	mm	mm
Devant	mm	800	800	800
Arrière	mm	200	20	20
Côtés	mm	400	100	100
Dessus	mm	600	600	600

Finitions disponibles		Acier noir	Acier noir	Acier noir
		Acier blanc	-	Acier blanc
		Acier gris	-	Acier bordeaux
		Acier bordeaux	-	Acier gris
		-	-	Acier brun



Léonard acier noir



TURBO FONTE®

CHEMINÉES ET POÊLES

TURBO FONTE SAS

Tél. 05 57 26 39 60

270, avenue Pasteur - 33600 PESSAC - France

E-mail: contact@turbofonte.com

Plus d'informations sur : www.turbofonte.com

