

# TURBOFONTE®

COLLECTION

## Poêles à granulés

2024-2025

*« La chaleur  
d'un foyer »*

# TURBOFONTE®

## 40 ANS DE PASSION

# SOMMAIRE

“

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 2024-2025, spécialement **pensées pour vous**. ”

Marc LABATTU  
Directeur général



CAMY .....	39
CÉSAR Foyer & Insert .....	59
CÔME .....	37
DUNE .....	41
ILENA .....	53
LÉA .....	55
LÉONARD .....	19
LISA .....	23
MONA .....	15
MYA .....	43
OSCAR .....	57
ROBERTA .....	49
ROBERTA E .....	51
RONDINE .....	47
SIA .....	31
TAL .....	27
VOX R .....	11
SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES .....	64

# Fabricant français au cœur de l'innovation

## LA QUALITÉ

**TURBO FONTE** développe et commercialise des inserts à bois et des poêles depuis **plus de 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 produit

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 et cheminées 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

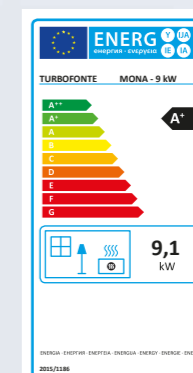
La directive européenne sur l'écoconception a pour but de faire progresser les appareils de chauffage avec des **performances énergétiques élevées**. Elle est appliquée depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2022, et autorise la commercialisation sur le marché européen des appareils à bois qui respectent des 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 (CO<sub>2</sub>).



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 primes gouvernementales et régionales, 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/Nm<sup>3</sup> avant l'an 2000, contre un maximum de 30 mg/Nm<sup>3</sup> 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 10,7 millions de foyers équipés en 2035), 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 pellet), 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 compétitif, 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 87%, 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.



COMPATIBLE AVEC LA RÉGLEMENTATION  
THERMIQUE RE 2020



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.



PROGRAMMATION DES HORAIRES  
DE LA SEMAINE ET DU WEEK-END



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.



CONNECTÉ

La connection Wifi et Bluetooth permettent la gestion locale et à distance du poêle par le biais de l'application TURBO FONTE. La possibilité d'allumage et de suivi des températures à distance optimise la gestion de l'appareil et la consommation des granulés.



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.



# VOX R

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.

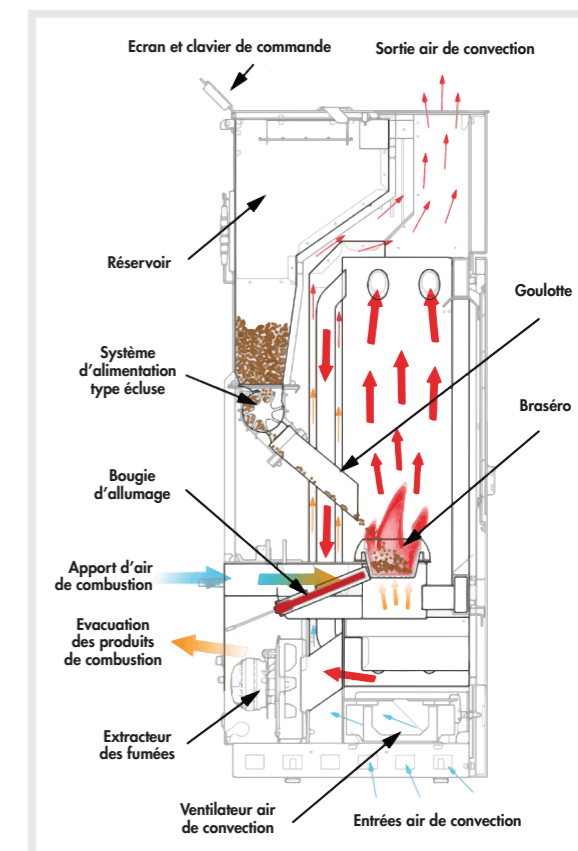
\*Centre Scientifique et Technique du Bâtiment

### 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  
**92,1 %**  
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

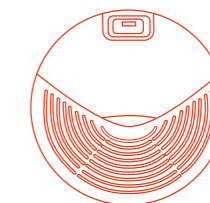


Acier bordeaux  
L 57 - P 57 - H 120



Acier noir  
L 57 - P 57 - H 120

## DÉTAILS



Découvrez la vidéo :



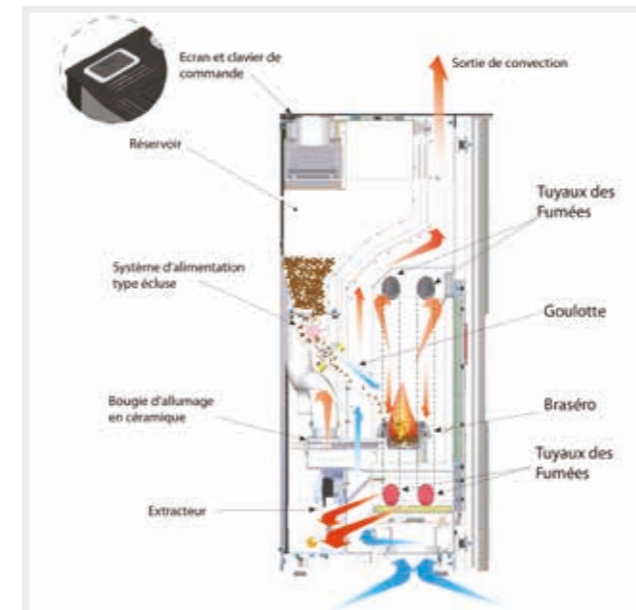
Poêle  
étanche DTA  
du CSTB  
n° 14.2/16-  
2260\_V4



# 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

Le 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 EXTERIEUR



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 design 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 52 - H 112



Acier blanc  
L 58 - P 52 - H 112

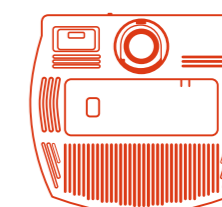


Acier noir  
L 58 - P 52 - H 112

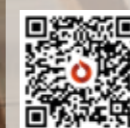


Acier bordeaux  
L 58 - P 52 - H 112

## 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

Le 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

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

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



Acier bordeaux  
L 59 - P 57 - H 113



Acier noir  
L 59 - P 57 - H 113

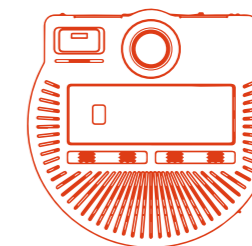


Acier gris  
L 59 - P 57 - H 113



Acier blanc  
L 59 - P 57 - H 113

## 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.

## POÊLE À GRANULÉS CANALISABLE

### Sortie des fumées par le dessus

Le 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 m<sup>3</sup>/h pour une canalisation jusqu'à 15 mètres. Le débit d'air est réglable depuis l'écran de contrôle.

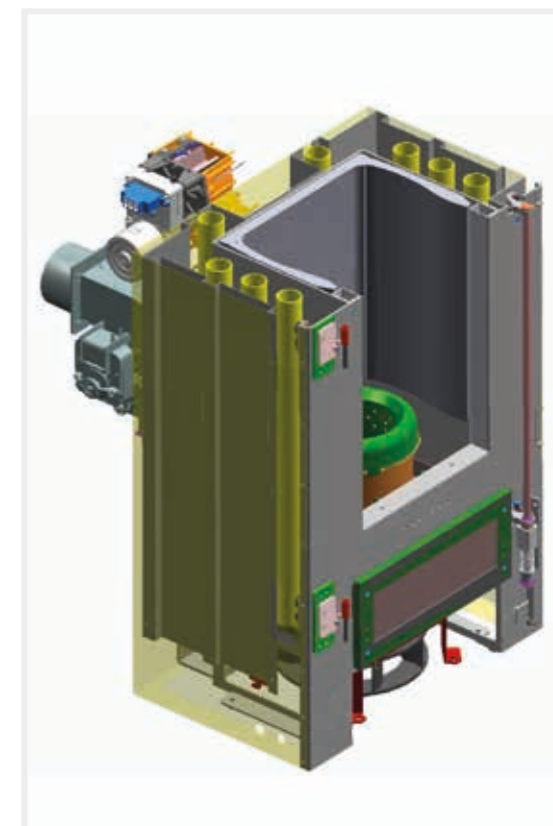
### Deux modes de convection

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 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\*, LISA 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



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 :



# LISA

Le 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 NOMINALE	12 kW
	puissance		puissance
	91 %		88,5 %
	rendement		rendement

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



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



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

Le 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 m<sup>3</sup>/h chacun pour une canalisation jusqu'à 15 mètres. Le débit d'air est réglable pour chaque ventilateur de manière indépendante.

## 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

Le 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\*, le 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

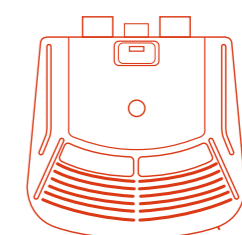


Acier bordeaux  
L 57 - P 59 - H 118



Acier noir  
L 57 - P 59 - H 118

## DÉTAILS



Découvrez la vidéo :





# SIA

POÊLE À GRANULÉS

## Performance et élégance

Le 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

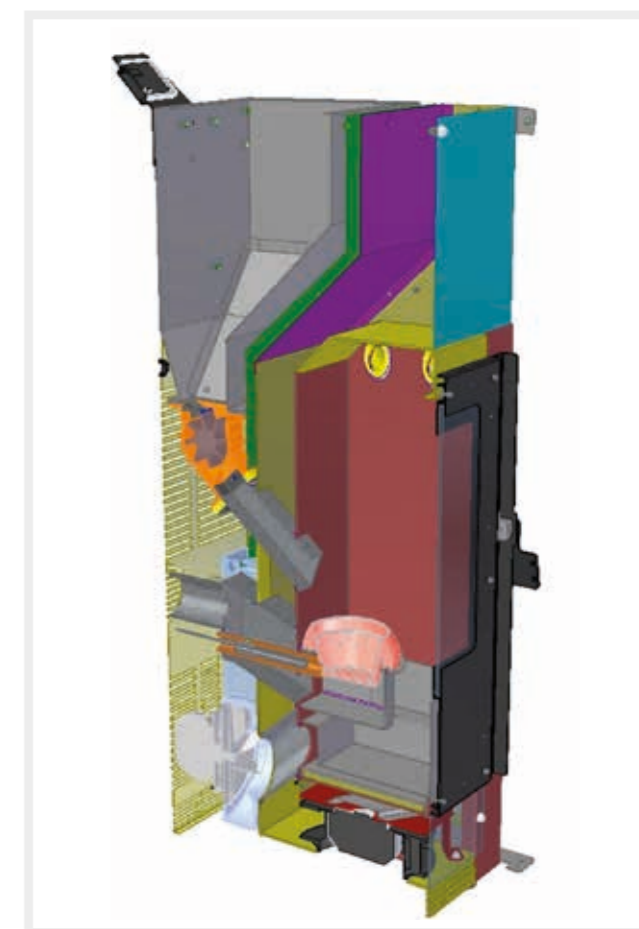


Schéma vue en coupe





# 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

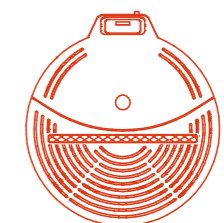


Acier bordeaux  
L 53 - P 53 - H 113



Acier noir  
L 53 - P 53 - H 113

## DÉTAILS



Découvrez la vidéo :



Poêle  
étanche DTA  
du CSTB  
n°14.2/15-  
2084\_V9



## Etanchéité - RE 2020

Grâce à une structure étanche, le poêle ne consomme pas l'oxygène de la pièce. Il peut ainsi être installé dans tout type d'habitat y compris les maisons passives. L'air servant à la combustion est connecté directement à l'air extérieur. Ce système est indépendant des VMC et des hottes aspirantes.



## Utilisation à partir d'un smartphone



CONNECTÉ

Avec son application dédiée, le poêle peut être géré avec un téléphone, aussi bien dans la maison qu'à distance. Vous pouvez ainsi déterminer la température d'ambiance souhaitée et la puissance de l'appareil. En fonction de votre emploi du temps, il est également possible de modifier les programmes de fonctionnement du poêle.



# ECC

ECC, LA PLATEFORME DES POÊLES À GRANULÉS :  
CÔME, CAMY, DUNE

## 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° 14.2/15-2084\_V9 délivré par le CSTB\*, les poêles ECC peuvent aussi être implantés 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

## Design & modernité

Les détails harmonieux comme le dessus en fonte ou les joues en acier peint epoxy accentuent le côté design et qualitatif de l'appareil. Un style élégant qui apportera une touche déco et épurée à l'espace de vie des clients.

## Sortie des fumées par le dessus

Les poêles optimisent l'espace grâce à leur sortie de fumées située sur le dessus de l'appareil. Ils sont compatibles avec les conduits simple paroi Ø 80 et concentriques Ø 80/130. Cette caractéristique apporte un gain de place considérable en permettant de rapprocher l'appareil du mur d'adossement.



## Qualité

Le CÔME, le DUNE et le CAMY partagent le même degré d'exigence de conception. De l'étude technique à l'assemblage, tout est optimisé et simplifié afin de proposer un poêle bien pensé et bien conçu qui vous réchauffera pendant les plus longues journées d'hiver.

## Convection automatisée

En convection dynamique, l'air froid de la pièce est aspiré par un ventilateur et propulsé à l'arrière de la chambre de combustion pour se réchauffer avant d'être réinjecté dans l'air ambiant. Cela permet de chauffer plus rapidement un volume important d'air. Dès que la température d'ambiance souhaitée est atteinte, le niveau sonore de l'appareil est très fortement réduit. L'air froid entre dans le poêle, se réchauffe autour des échangeurs puis ressort naturellement dans la pièce.



RE 2020



PROGRAMMABLE



RACCORDABLE  
AIR EXTÉRIEUR



SORTIE  
SUPÉRIEURE



CONNECTÉ



Poêle  
étanche DTA  
du CSTB  
n°14.2/15-  
2084\_V9



PLATEFORME



# CÔME

Côme est un poêle à granulés carré et peu encombrant. Ses lignes épurées et sa forme géométrique apportent une touche moderne, tout en maximisant l'utilisation de l'espace disponible avec sa sortie fumée supérieure. Il est équipé d'une porte et d'un dessus en fonte.

Puissance  
MINIMALE **2,4 kW**  
puissance  
**96,9 %**  
rendement

Puissance  
NOMINALE **8,2 kW**  
puissance  
**91 %**  
rendement

**15 kg**  
capacité du réservoir

**Supérieure**  
évacuation des fumées  
**A+** Classe  
énergétique

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



Acier noir  
L 46 - P 53 - H 102

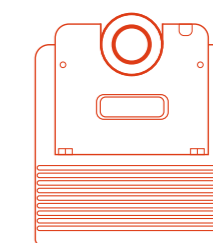


Acier blanc  
L 46 - P 53 - H 102



Acier gris silver  
L 46 - P 53 - H 102

## DÉTAILS





RE 2020



PROGRAMMABLE



RACCORDABLE  
AIR EXTÉRIEUR



SORTIE  
SUPÉRIEURE



CONNECTÉ



Poêle  
étanche DTA  
du CSTB  
n°14.2/15-  
2084\_V9

ECC

PLATEFORME



# CAMY

Le CAMY conjugue design et performance avec des courbes modernes et une plage de puissance de 2,4 kW à 8,2 kW. Sa sortie fumée située en partie supérieure assure un gain de place dans la pièce grâce au raccordement par le dessus. Il peut être géré par le panneau de contrôle intégré ou à distance avec un téléphone.

Puissance MINIMALE	2,4 kW puissance	Puissance NOMINALE	8,2 kW puissance
	96,9 % rendement		91 % rendement

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



Acier noir  
L 53 - P 60 - H 105

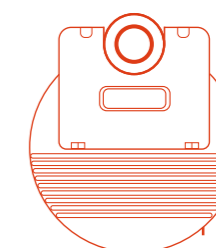


Acier blanc  
L 53 - P 60 - H 105



Acier gris silver  
L 53 - P 60 - H 105

## DÉTAILS





RE 2020



PROGRAMMABLE



RACCORDABLE  
AIR EXTÉRIEUR



SORTIE  
SUPÉRIEURE



CONNECTÉ



Poêle  
étanche DTA  
du CSTB  
n°14.2/15-  
2084\_V9

ECC

PLATEFORME



# DUNE

Le poêle DUNE est appareil étanche et compact avec une puissance variable de 2,7 à 7 kW. Il s'intègre facilement dans un salon grâce à sa sortie fumée supérieure et sa faible profondeur (27 cm). Il est équipé d'une porte, d'un dessus en fonte et d'un habillage acier disponible en 4 coloris : gris silver, blanc, bordeaux ou noir.

Puissance  
MINIMALE | 2,7 kW  
puissance  
93,1 %  
rendement

Puissance  
NOMINALE | 7 kW  
puissance  
89,6 %  
rendement

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



Acier bordeaux  
L 66 - P 29 - H 94,5



Acier gris silver  
L 66 - P 29 - H 94,5

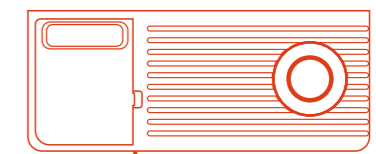


Acier noir  
L 66 - P 29 - H 94,5



Acier blanc  
L 66 - P 29 - H 94,5

## DÉTAILS



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), le 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\*, le 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 80 mm) 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



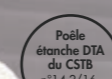
SORTIE  
SUPÉRIEURE



CONVECTION  
DYNAMIQUE



CONVECTION  
NATURELLE



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



Découvrez la vidéo :



# MYA

Le poêle à pellets 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



COMPATIBLE  
THERMOSTAT CONNECTÉ



SORTIE  
SUPÉRIEURE



CONVECTION  
DYNAMIQUE



# RONDINE

Poêle compact et de forme arrondie, le 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
- 

# 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



Acier blanc  
L 54 - P 50 - H 104

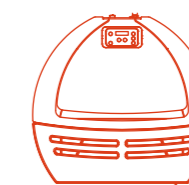


Acier noir  
L 54 - P 50 - H 104

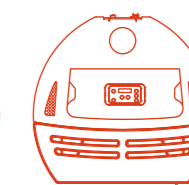


Acier bordeaux  
(existe seulement en sortie arrière)  
L 54 - P 50 - H 104

## DÉTAILS



Sortie arrière



Sortie supérieure

Découvrez la vidéo :





RE 2020



PROGRAMMABLE



RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR



COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ



CONVECTION DYNAMIQUE



Poêle étanche DTA du CSTB n°14.2/16-2160\_V6



# ROBERTA E

Le 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 112



Acier bordeaux  
L 61 - P 55 - H 112



Acier blanc  
L 61 - P 55 - H 112

## DÉTAILS



S JOURS  
 PROCHAINEMENT  
 TOURNEMENT  
 REGRETS  
 FOND  
 N SOI  
 REUX

POÊLE À GRANULÉS  
 ILENA  
 PAGE  
 52



PROGRAMMABLE



RACCORDABLE  
 AIR EXTÉRIEUR



COMPATIBLE  
 THERMOSTAT CONNECTÉ



CONVECTION  
 DYNAMIQUE



# ILENA

Le poêle ILENA est un appareil compact de 98 cm de hauteur 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



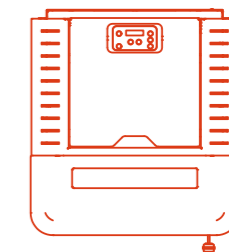
Acier bordeaux  
 L 46 - P 49 - H 98



Acier noir  
 L 46 - P 49 - H 98

## DÉTAILS

Découvrez la vidéo :



PAGE  
 53  
 POÊLE À GRANULÉS  
 ILENA



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  
**94,6 %**  
rendement

Puissance  
NOMINALE **12,3 kW**  
puissance  
**88,7 %**  
rendement

**17 kg**  
capacité du réservoir

**Supérieure**  
évacuation des fumées  
**A+** Classe  
énergétique

**80 mm**  
Diamètre sortie fumées



Acier noir  
L 53 - P 54 - H 116

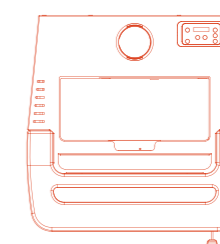


Acier bordeaux  
L 53 - P 54 - H 116









Acier blanc  
L 53 - P 54 - H 116

## DÉTAILS





-  RACCORDABLE AIR EXTÉRIEUR
-  CONVECTION DYNAMIQUE
-  PROGRAMMABLE
-  2 SORTIES AIR CHAUD
-  COMPATIBLE THERMOSTAT CONNECTÉ
- 

# OSCAR

Le foyer à granulés OSCAR s'intègre dans les projets de cheminées modernes et classiques. C'est un appareil performant (12,5 kW) équipé d'un ventilateur et de deux sorties d'air chaud canalisables. Avec sa porte vitrée sérigraphiée, il apporte l'élégance d'un foyer traditionnel et la facilité d'utilisation du granulé.

Le chargement de l'appareil se fait par une trémie latérale afin de remplir un important réservoir d'alimentation de 23 kg. L'écran de contrôle et de programmation se fixe discrètement sur la hotte.

## IL S'INTÈGRE DANS LES PROJETS DE CHEMINÉES MODERNES

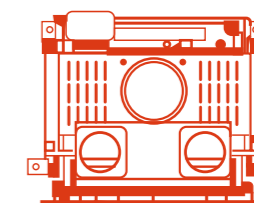
Puissance MINIMALE	3,5 kW	Puissance NOMINALE	12,5 kW
	puissance		puissance
	90,2 %		87,1 %
	rendement		rendement

23 kg	Supérieure	80 mm
	évacuation des fumées	
capacité du réservoir	A+ Classe énergétique	



Acier noir  
L 77 - P 64 - H 100

## DÉTAILS



# CÉSAR

Le 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 m<sup>3</sup>/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.

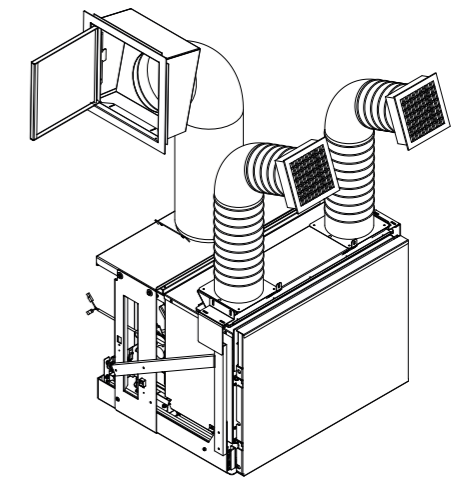
## Un fonctionnement optimisé

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.

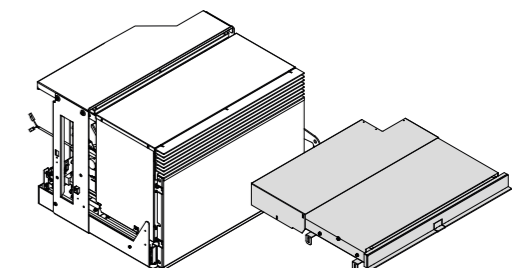
Les pellets sont acheminés dans le large creuset en fonte grâce à une vis sans fin.

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. Le 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.





- 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

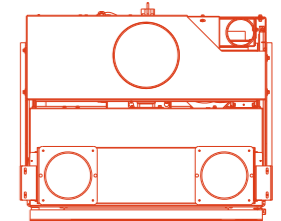


**INSERT**  
Acier noir  
L 70 - P 60 - H 56

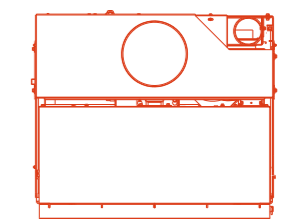
## DÉTAILS



**FOYER**  
Vitre sérigraphiée



**INSERT**  
Ventilation en façade







# Spécifications techniques



Norme EN 14785	p. 39	p. 59	p. 59
	<b>CAMY</b>	<b>CÉSAR</b>	<b>CÉSAR</b>
	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/15-2084_V9)	Foyer à granulés	Insert à granulés

Norme EN 14785	p. 37	p. 41	p. 53
	<b>CÔME</b>	<b>DUNE</b>	<b>ILENA</b>
	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/15-2084_V9)	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/15-2084_V9)	Poêle à granulés

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		Minimale	Nominale	Minimale	Nominale	Minimale	Nominale
<b>Puissance</b>	kW	2,4	8,2	2,9	9	2,9	9
<b>Rendement</b>	%	96,9	91	94,5	90,7	94,5	90,7
<b>CO à 13% d'O<sub>2</sub></b>	mg/Nm <sup>3</sup>	401	97	360	127	360	127
<b>Consommation horaire</b>	kg/h	0,51	1,87	0,64	2,05	0,64	2,05
<b>Débit des fumées</b>	g/s	1,8	5,2	4,1	8,8	4,1	8,8
<b>Température des fumées</b>	°C	75	149	64,9	124,4	64,9	124,4
<b>Poussières</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	38	14	18	19	18	19
<b>NOx</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	87	115	162	137	162	137
<b>COV</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	1	1	4	2	4	2
<b>Rendement saisonnier</b>	%	93,80	87,90	90,05	86,3	90,05	86,25
<b>Classe énergétique</b>		A+		A+		A+	
<b>Flamme verte</b>		*****		*****		*****	
<b>EcoDesign</b>		•		•		•	
<b>Tirage</b>	Pa	0		0		0	
<b>Capacité du réservoir</b>	kg	15		15		15	
<b>Largeur</b>	mm	530		700		700	
<b>Profondeur</b>	mm	604		600		600	
<b>Hauteur</b>	mm	1 054		593		562	
<b>Poids</b>	kg	115		110		110	
<b>Programmable</b>		•		•		•	
<b>Compatible thermostat connecté</b>		•		•		•	
<b>Convection Naturelle ou Dynamique</b>		N / D		N / D		N / D	

BESOINS ÉLECTRIQUES			
<b>Tension</b>	V	230	
<b>Fréquence</b>	Hz	50	
<b>Puissance max en fonctionnement</b>	W	115	
<b>Puissance max en phase d'allumage</b>	W	330	

EVACUATION DES FUMÉES			
<b>Ø évacuation des fumées</b>	mm	80 - 80/130	
<b>Arrière (hauteur axe)</b>	mm	-	
<b>Dessus (profondeur axe)</b>	mm	68	
<b>Côté (hauteur axe)</b>	mm	-	

<b>Ø raccord air extérieur</b>	mm	60	
<b>Compatible RE 2020 : Taux de fuite &lt; 3m<sup>3</sup>/h sous 50 Pa</b>		•	

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

DISTANCES AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES			
<b>Devant</b>	mm	1 000	
<b>Arrière</b>	mm	150	
<b>Côtés</b>	mm	150	
<b>Dessus</b>	mm	800	

<b>Finitions disponibles</b>		Acier noir	Acier noir	Acier noir
		Acier blanc	-	-
		Acier gris silver	-	-
		-	-	-

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		Minimale	Nominale	Minimale	Nominale	Minimale	Nominale
<b>Puissance</b>	kW	2,4	8,2	2,7	7	2,9	8
<b>Rendement</b>	%	96,9	91	93,1	89,6	94,7	87
<b>CO à 13% d'O<sub>2</sub></b>	mg/Nm <sup>3</sup>	401	97	182	129	171	53
<b>Consommation horaire</b>	kg/h	0,51	1,87	0,61	1,7	0,63	1,89
<b>Débit des fumées</b>	g/s	1,8	5,2	3	4,9	2,7	6,95
<b>Température des fumées</b>	°C	75	149	89	184	80,1	180,5
<b>Poussières</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	38	14	19	14	13	17
<b>NOx</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	87	115	103	116	182	125
<b>COV</b>	mg/Nm <sup>3</sup>	1	1	7	4	2	2
<b>Rendement saisonnier</b>	%	93,80	87,90	89,66	86,16	89,83	82,13
<b>Classe énergétique</b>		A+		A+		A+	
<b>Flamme verte</b>		*****		*****		*****	
<b>EcoDesign</b>		•		•		•	
<b>Tirage</b>	Pa	0		0		0	
<b>Capacité du réservoir</b>	kg	15		13		19	
<b>Largeur</b>	mm	463		664		457	
<b>Profondeur</b>	mm	530		292		493	
<b>Hauteur</b>	mm	1 022		945		976	
<b>Poids</b>	kg	100		75		83	
<b>Programmable</b>		•		•		•	
<b>Compatible thermostat connecté</b>		•		•		•	
<b>Convection Naturelle ou Dynamique</b>		N / D		N / D		D	

BESOINS ÉLECTRIQUES			
<b>Tension</b>	V	230	
<b>Fréquence</b>	Hz	50	
<b>Puissance max en fonctionnement</b>	W	72	
<b>Puissance max en phase d'allumage</b>	W	345	

EVACUATION DES FUMÉES			
<b>Ø évacuation des fumées</b>	mm	80 - 80/130	
<b>Arrière (hauteur axe)</b>	mm	-	
<b>Dessus (profondeur axe)</b>	mm	68	
<b>Côté (hauteur axe)</b>	mm	-	

<b>Ø raccord air extérieur</b>	mm	60	
<b>Compatible RE 2020 : Taux de fuite &lt; 3m<sup>3</sup>/h sous 50 Pa</b>		•	

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

DISTANCES AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES			
<b>Devant</b>	mm	1 000	
<b>Arrière</b>	mm	150	
<b>Côtés</b>	mm	150	
<b>Dessus</b>	mm	800	

<b>Finitions disponibles</b>		Acier noir	Acier noir	Acier noir
		Acier blanc	Acier blanc	Acier blanc
		Acier gris silver	Acier gris silver	Acier bordeaux
		-	Acier bordeaux	-

# Spécifications techniques



Norme EN 14785	p. 55	p. 19	p. 23
	LÉA	LÉONARD	LISA
	Poêle à granulés	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	3,8	12,3	2,2	9,1	3,7	12
Rendement	%	94,6	88,7	94,3	91,8	91	88,5
CO à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	285	15	404	47	206	88
Consommation horaire	kg/h	0,80	2,79	0,48	2,02	0,83	2,79
Débit des fumées	g/s	4,7	9,74	2,7	5,3	4,4	7,1
Température des fumées	°C	64,8	171,7	65,1	159,5	97,6	225
Poussières	mg/Nm <sup>3</sup>	10	20	11,4	15,5	10,6	11,3
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	133	142	170,9	148,9	136,4	147,4
COV	mg/Nm <sup>3</sup>	3	1	7,9	0,5	4,9	2,6
Rendement saisonnier	%	90,25	84,35	90,47	87,97	86,91	84,41
Classe énergétique		A+		A+		A+	
Flamme verte		*****		*****		*****	
EcoDesign		•		•		•	
Tirage	Pa	0		0		0	
Capacité du réservoir	kg	17		19		15	
Largeur	mm	537		590		619	
Profondeur	mm	538		570		588	
Hauteur	mm	1 158		1 127		1 173	
Poids	kg	135		130		190	
Programmable		•		•		•	
Compatible thermostat connecté		•		•		•	
Convection Naturelle ou Dynamique		D		N / D		N / D	

BESOINS ÉLECTRIQUES				
Tension	V	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50
Puissance max en fonctionnement	W	90	85	115
Puissance max en phase d'allumage	W	390	450	400

EVACUATION DES FUMÉES				
Ø évacuation des fumées	mm	80	80 - 80/130	80 - 80/130
Arrière (hauteur axe)	mm	-	-	-
Dessus (profondeur axe)	mm	67	81	106
Côté (hauteur axe)	mm	-	-	-

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

Compatible RE 2020 : Taux de fuite < 3m <sup>3</sup> /h sous 50 Pa			•	•
---	--	--	---	---

CANALISABLE		option		
Ø évacuation des sorties d'air chaud	mm	80	-	80
Arrière (hauteur axe)	mm	-	-	536 (dessous) 208,5 (gauche)
Dessus (profondeur axe)	mm	1 005 (arrière) 106 (gauche)	-	-
Côté (hauteur axe)	mm	-	-	-

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

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



Norme EN 14785	p. 15	p. 43	p. 57
	MONA	MYA	OSCAR
	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2260_V4)	Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2260_V4)	Foyer à granulés

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		Minimale	Nominale	Nominale	Minimale	Nominale	Minimale	Nominale	
Puissance	kW	2,2	6,1	9,1	3,1	10	3,5	12,5	
Rendement	%	94,3	93,3	91,8	93,6	88	90,2	87,1	
CO à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	404	37	47	244	39	164	115	
Consommation horaire	kg/h	0,48	1,33	2,02	0,66	2,29	0,80	2,95	
Débit des fumées	g/s	2,7	4,2	5,3	3	7,2	5,1	8,1	
Température des fumées	°C	65,1	115,5	159,5	87,7	196,8	92,4	212,8	
Poussières	mg/Nm <sup>3</sup>	11,4	13,7	15,5	20	19	19	18	
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	170,9	147,5	148,9	146	148	102	122	
COV	mg/Nm <sup>3</sup>	7,9	0,7	0,5	3	4	5	6	
Rendement saisonnier	%	90,47	89,07	87,97	89,85	84,25	85,56	82,46	
Classe énergétique		A++		A+		A+		A+	
Flamme verte		*****		*****		*****		*****	
EcoDesign		•		•		•		•	
Tirage	Pa	0		0		0		0	
Capacité du réservoir	kg	18		28		23		23	
Largeur	mm	576		895		770		770	
Profondeur	mm	515		330		640		640	
Hauteur	mm	1 121		1 149		570 / avec pied : 995		570 / avec pied : 995	
Poids	kg	155		140		172		172	
Programmable		•		•		•		•	
Compatible thermostat connecté		•		•		•		•	
Convection Naturelle ou Dynamique		N / D		N / D		D		D	

BESOINS ÉLECTRIQUES				
Tension	V	230	230	230
Fréquence	Hz	50	50	50
Puissance max en fonctionnement	W	85	68	91
Puissance max en phase d'allumage	W	440	320	350

EVACUATION DES FUMÉES				
Ø évacuation des fumées	mm	80 - 80/130	80 - 80/130	80
Arrière (hauteur axe)	mm	-	134 (dessus) 278 (droit)	-
Dessus (profondeur axe)	mm	82	149 (arrière) 287,6 (droit)	52 (arrière) 120 (gauche)
Côté (hauteur axe)	mm	-	-	-

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

Compatible RE 2020 : Taux de fuite < 3m <sup>3</sup> /h sous 50 Pa			•	•
---	--	--	---	---

CANALISABLE		option		
Ø évacuation des sorties d'air chaud	mm	80	-	2 x 136
Arrière (hauteur axe)	mm	-	-	473
Dessus (profondeur axe)	mm	-	1 020,5 (dessous) 407,5 (droit)	473 (arrière) 220 (côté)
Côté (hauteur axe)	mm	-	-	-

DISTANCES AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES				
Devant	mm	800	1 000	800
Arrière	mm	100	20	200
Côtés	mm	100	200	200
Dessus	mm	600	600	600

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

# Spécifications techniques



Norme EN 14785	p. 49	p. 51	p. 47
	<b>ROBERTA</b> Poêle à granulés (sortie arrière ou supérieure)	<b>ROBERTA E</b> Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2160_V6)	<b>RONDINE</b> Poêle à granulés

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		Minimale	Nominale	Minimale	Nominale	Minimale	Nominale
Puissance	kW	2,9	8	2,7	12,1	2,9	8
Rendement	%	94,7	87	90,1	87,5	94,7	87
CO à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	171	53	220	55	171	53
Consommation horaire	kg/h	0,63	1,89	0,63	2,87	0,63	1,89
Débit des fumées	g/s	2,7	6,95	4,3	8	2,7	6,95
Température des fumées	°C	80,1	180,5	87,3	220,6	80,1	180,5
Poussières	mg/Nm <sup>3</sup>	13	17	14	18	13	17
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	182	125	140	125	182	125
COV	mg/Nm <sup>3</sup>	2	2	2	2	2	2
Rendement saisonnier	%	89,83	82,13	85,72	83,12	85,93	81,91
Classe énergétique		A+		A+		A+	
Flamme verte		*****		*****		*****	
EcoDesign		•		•		•	
Tirage	Pa	0		0		0	
Capacité du réservoir	kg	21 (arrière) - 19 (supérieure)		16		11	
Largeur	mm	539		610		527	
Profondeur	mm	502		546		553	
Hauteur	mm	1 037		1 115		934	
Poids	kg	83		130		93	
Programmable		•		•		•	
Compatible thermostat connecté		•		•		•	
Convection Naturelle ou Dynamique		D		D		D	

BESOINS ÉLECTRIQUES			
Tension	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance max en fonctionnement	W	70	80
Puissance max en phase d'allumage	W	360	390

EVACUATION DES FUMÉES			
Ø évacuation des fumées	mm	80	80
Arrière (hauteur axe)	mm	317 (arrière)	1 011
Dessus (profondeur axe)	mm	74 (supérieure)	-
Côté (hauteur axe)	mm	-	-

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

Compatible RE 2020 : Taux de fuite < 3m <sup>3</sup> /h sous 50 Pa		•	
---	--	---	--

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

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

Finitions disponibles	Acier noir	Acier noir	Acier noir
	Acier blanc	Acier blanc	Acier blanc
	Acier bordeaux (sortie arrière)	Acier bordeaux	Acier bordeaux
	-	-	-



Norme EN 14785	p. 31	p. 27	p. 11
	<b>SIA</b> Poêle à granulés	<b>TAL</b> Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2260_V4)	<b>VOX R</b> Poêle à granulés étanche (DTA 14.2/16-2260_V4)

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES		Minimale	Nominale	Minimale	Nominale	Minimale	Nominale
Puissance	kW	2,9	8,2	3,7	12	2,2	9
Rendement	%	92,3	87,7	91	88,5	95,7	92,1
CO à 13% d'O <sub>2</sub>	mg/Nm <sup>3</sup>	151	26	206	88,1	512	78
Consommation horaire	kg/h	0,6	1,92	0,83	2,79	0,48	2
Débit des fumées	g/s	3,5	5,1	4,4	7,1	2,3	5,3
Température des fumées	°C	85,8	224,5	97,6	225	66,5	161,4
Poussières	mg/Nm <sup>3</sup>	15	8	10,6	11,3	12,2	8,3
NOx	mg/Nm <sup>3</sup>	133	134	136,4	147,4	101,5	106,7
COV	mg/Nm <sup>3</sup>	6	1	4,9	2,6	15,6	3,5
Rendement saisonnier	%	88,01	83,41	87,30	84,80	91,86	88,26
Classe énergétique		A+		A+		A++	
Flamme verte		*****		*****		*****	
EcoDesign		•		•		•	
Tirage	Pa	0		0		0	
Capacité du réservoir	kg	17		22		15	
Largeur	mm	530		571		570	
Profondeur	mm	530		589		570	
Hauteur	mm	1 131		1 176		1 200	
Poids	kg	115		160		135	
Programmable		•		•		•	
Compatible thermostat connecté		•		•		•	
Convection Naturelle ou Dynamique		N / D		N / D		N / D	

BESOINS ÉLECTRIQUES			
Tension	V	230	230
Fréquence	Hz	50	50
Puissance max en fonctionnement	W	110	90
Puissance max en phase d'allumage	W	400	450

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

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

Compatible RE 2020 : Taux de fuite < 3m <sup>3</sup> /h sous 50 Pa		•	•
---	--	---	---

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

DISTANCES AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES			
Devant	mm	800	800
Arrière	mm	150	200
Côtés	mm	200	400
Dessus	mm	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	Acier gris



TAL acier gris



# TURBO FONTE®

POÊLES ET CHEMINÉES

## TURBO FONTE SAS

**Tél.** 05 57 26 39 60

270, avenue Pasteur - 33600 PESSAC - France

**E-mail:** [contact@turbofonte.com](mailto:contact@turbofonte.com)

Plus d'informations sur : [www.turbofonte.com](http://www.turbofonte.com)

