

Fonte Flamme
**Poêles
à granulés**

Collection 2024

 **Fonte
Flamme**



Sommaire



Poêles à granulés

10

- 10 Paloma 6
- 12 Paloma 9
- 14 Krome 10 verre
- 16 Krome 10 acier
- 18 Mila 6
- 20 Mila 9
- 22 karé 9
- 24 Albia 8
- 26 Axe 6
- 28 Axe 9
- 30 Rudi 8
- 32 Tumi 12
- 34 Zonda System
- 36 Zonda System
- 38 Curl 8
- 40 Oria 6
- 42 Oria 8

Insert à granulés

46

- 46 Regain 8



Vue sur la chaîne des Puys et la faille de la Limagne

Fonte Flamme

Une entreprise dynamique et humaine

Depuis près de 40 ans, Fonte Flamme conçoit et fabrique des appareils individuels de chauffage au bois, bûches ou granulés, performants, fiables et beaux. Résolument tournée vers demain, Fonte Flamme innove aujourd'hui pour un chauffage plus efficace, plus économique et écologique. Aujourd'hui les énergies renouvelables comme le bois représentent une véritable alternative aux énergies polluantes et un enjeu majeur pour le futur, pour nos enfants et petits-enfants. En achetant un poêle de nouvelle génération Fonte Flamme, vous réaliserez une vraie économie de chauffage, vous contribuerez activement à la défense de l'environnement. Découvrez dans ce catalogue notre collection de poêle, pour le confort, pour le plaisir des yeux, pour la magie du feu...

Fonte Flamme est située à Clermont-Ferrand, aux portes du plus grand parc naturel régional de France et au coeur du plus grand ensemble volcanique d'Europe.

C'est pourquoi nous prêtons une attention toute particulière à l'équilibre entre sauvegarde de la nature et développement économique durable. Ainsi, depuis toujours, Fonte Flamme fabrique ses foyers fermés fonte en France, de la conception à l'assemblage. La fonderie est située dans les Ardennes et fait partie des plus grandes fonderies européennes.

Une fonte à graphite lamellaire spécialement élaborée apporte à nos foyers fermés une inertie et une diffusion de la chaleur exceptionnelles.

Mais la marque de fabrique de Fonte Flamme c'est l'innovation ! Des travaux de recherche intensifs sont menés dans notre laboratoire de Cournon d'Auvergne. La technologie de combustion développée par le bureau d'étude Fonte Flamme permet d'atteindre de très hautes performances tout en garantissant le meilleur prix à ses clients. Pour preuve, les foyers fonte de la gamme Vision sont

aujourd'hui les foyers ayant le meilleur rapport performance/prix du marché. Cette technologie est unique et brevetée.

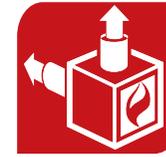
Fonte Flamme c'est aussi une aventure humaine. L'histoire commence en 1986 par un dessin de Jacques Lachaize le fondateur de Fonte Flamme. Le dessin du premier foyer fermé Fonte Flamme est réalisé au crayon papier mais déjà une vraie innovation est née, une vision du feu inégalée. Fonte Flamme s'est ensuite très vite développée à l'export jusqu'à devenir un des leaders sur ce marché en commercialisant ses produits dans plus de 20 pays. Fonte Flamme se forge alors une solide réputation pour la robustesse et la fiabilité de ses produits. L'entreprise familiale a été transmise de père en fils il y a maintenant 15 ans et c'est à partir de cette date que les investissements dans la recherche de technologies nouvelles ont commencé. Fonte Flamme est ainsi précurseuse dans le domaine des poêles à granulés, ce qui lui confère une expérience rare dans ce domaine. Aujourd'hui le crayon papier a été remplacé par la conception assistée par ordinateur, mais Fonte Flamme est restée une société à taille humaine où chaque collaborateur est un expert passionné par son métier.



Systeme vitre
propre par rideau
d'air chaud



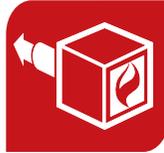
Raccordement des
fumées
concentrique
vertical



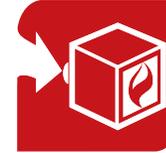
Raccordement des
fumées par l'arrière
ou le dessus



Raccordement des
fumées par le
dessus



Raccordement à
l'air extérieur par
l'arrière



Raccordement à
l'air extérieur par
l'arrière



Convection
naturelle



Convection forcée



Plage de puissance



Fonctionnement
silencieux



Zonda compatible



Compatible
RE 2020



Réglementation thermique RE 2020

La réglementation thermique RE 2020 est entrée en application depuis le 1er janvier 2022. Un appareil de chauffage au bois installé dans une nouvelle construction doit obligatoirement prélever son air de combustion à l'extérieur de l'habitation et avoir une puissance adaptée. Sur la question de l'étanchéité de l'appareil, il n'y a pas encore de norme en vigueur. Pour vous aider au choix de l'appareil, nous avons estampillé "Compatible RE 2020" dans nos catalogues les appareils qui répondent aux critères requis. Comme pour toutes les installations, la compatibilité entre le conduit de fumée et le système de ventilation doit être vérifiée par calcul (norme EN13384).

Aides gouvernementales pour la rénovation énergétique

L'état propose des aides pour l'amélioration de la qualité énergétique de vos logements. Pour le chauffage au bois, "Ma prime rénov" est un dispositif pour tous les ménages sans conditions de revenus. Il est accessible à tous les

propriétaires et copropriétaires occupants ou bailleurs, si vous êtes fiscalement domiciliés en France. Le logement doit être achevé depuis plus de quinze ans. C'est une maison individuelle ou un appartement et c'est une résidence principale. Pour bénéficier des aides, les entreprises réalisant les travaux doivent être qualifiées "RGE Qualibois". Pour plus de renseignements, consultez votre revendeur en magasin ou rendez-vous sur ces sites :

- <https://france-renov.gouv.fr>

- www.maprimerenov.gouv.fr

Il existe d'autres aides comme les certificats d'économie d'énergie financés par les fournisseurs d'énergie, et des aides régionales telles que la prime "Air bois" destinée au remplacement des anciens appareils à bois par des appareils plus performants et moins polluants. Pour plus d'informations vous pouvez vous renseigner auprès de votre mairie ou consultez le site de la Flamme Verte à cette adresse :

- www.flammeverte.org/aides-disponibles/les-aides-financieres.html

À partir du 01/01/2024, la présentation d'un diagnostic de performance énergétique est obligatoire pour l'obtention de Ma Prime Rénov.



Le label
du chauffage
au bois

Flamme verte, la garantie de l'économie et de l'écologie

Le label «Flamme Verte» garantit les hautes performances énergétiques et environnementales des poêles à bois. Ces appareils rejettent moins de monoxyde de carbone, moins d'oxyde d'azote, moins d'imbrûlés... Bref, moins de polluants divers : ils sont plus "propres".

Les appareils font l'objet de contrôles réguliers, réalisés par CERTITA qui vérifie l'exactitude des annonces des fabricants en prélevant chaque année dans leurs stocks des appareils pour les tester en laboratoire.

Le bois énergie

Le bois est une source d'énergie renouvelable qui se substitue aux énergies fossiles dont les ressources sont limitées (pétrole, gaz, charbon). L'utilisation du bois-énergie contribue ainsi fortement à la lutte contre le réchauffement climatique (effet de serre) puisque, à la différence des énergies fossiles, elle recycle dans l'atmosphère le gaz carbonique absorbé par les forêts. Le bois-énergie constitue en outre une excellente valorisation des sous-produits et déchets de la filière bois. Enfin, cette ressource participe à la gestion rationnelle de nos forêts et donc à la qualité des paysages et au maintien des équilibres hydrologiques et climatiques.



Poêles à granulés **Fonte Flamme**

Découvrez l'harmonie parfaite entre le feu ancestral et la technologie moderne avec les poêles à granulés Fonte Flamme. Ces appareils ingénieux combinent la chaleur et la beauté intemporelle du chauffage au bois avec des fonctionnalités de pointe pour créer une expérience de chauffage exceptionnelle.



Fonte Flamme PALOMA 6

Sortie des fumées sur le dessus compatible avec tout type de conduit : simple raccordement, concentrique, double paroi isolé.

Double porte : Une porte en verre sérigraphié gris d'une seule pièce et une porte technique en acier avec vitre vitrocéramique plate. Une lame d'air ventilée entre les 2 portes.

Chambre de combustion acier, échangeur tubulaire (améliore le rendement).

Creuset en fonte.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

Poêle étanche sous 50 Pa.

Convection forcée, 5 vitesses, débrayable jusqu'à la puissance 3 (plus silencieux).

Cendrier extractible.

Pilotage par nouvel écran tactile couleur avec programmateur hebdomadaire.

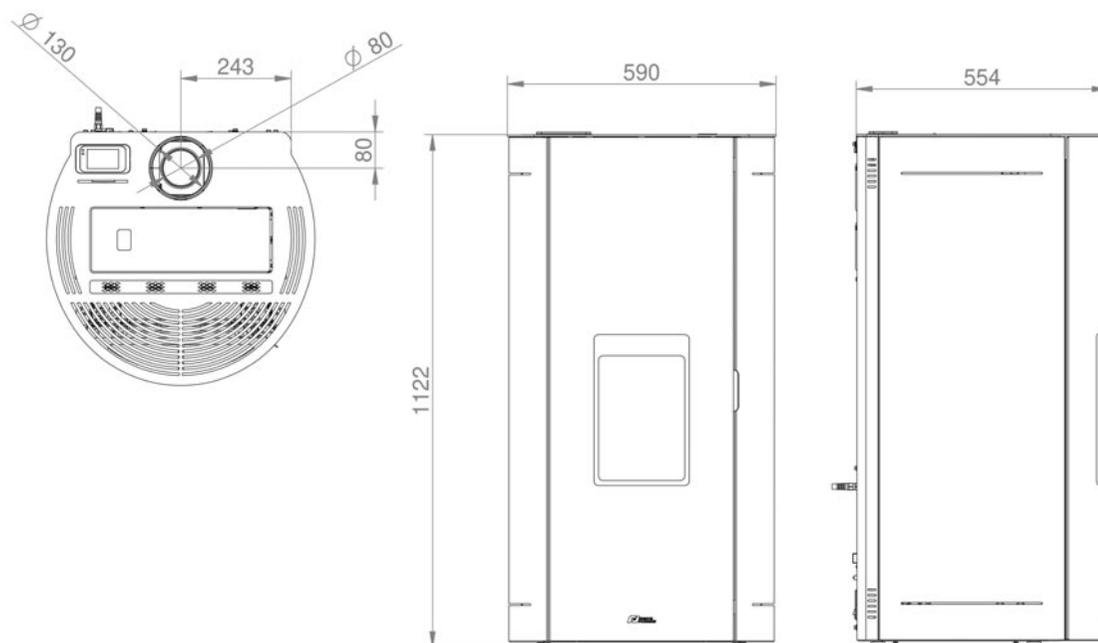
En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.

Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.

Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.

A++





Nouvel écran tactile couleur.

PALOMA 6

| | |
|---|--|
| Plage de puissance min./max. | 2,2 kW / 6,1 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 94,3 % / 93,3 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,03 / 0,003 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 404,2 / 36,6 |
| Poussières en mg/Nm ³ | 11 / 13,7 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 171 / 148 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 7,9 / 0,7 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 82 % |
| Capacité du réservoir | 19 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 39 h / 14 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,48 kg/h / 1,35 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 70 m ³ / 137 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 56 x 112 x 49 |
| Poids net | 116 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 / 60 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa (0 Pa en configuration étanche) |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 2,7 g/s / 4,2 g/s |
| Temp. des fumées P. min./ P. max. (tW) | 65,1 °C / 115,5 °C |
| Durée garantie | 2 ans |



Fonte Flamme PALOMA 9

Sortie des fumées sur le dessus compatible avec tout type de conduit : simple raccordement, concentrique, double paroi isolé.

Double porte : Une porte en verre sérigraphié gris d'une seule pièce et une porte technique en acier avec vitre vitrocéramique plate. Une lame d'air ventile entre les 2 portes.

Chambre de combustion acier, échangeur tubulaire (améliore le rendement).

Creuset en fonte.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

Poêle étanche sous 50 Pa.

Convection forcée, 5 vitesses, débrayable jusqu'à la puissance 3 (plus silencieux).

Cendrier extractible.

Pilotage par nouvel écran tactile couleur avec programmeur hebdomadaire.

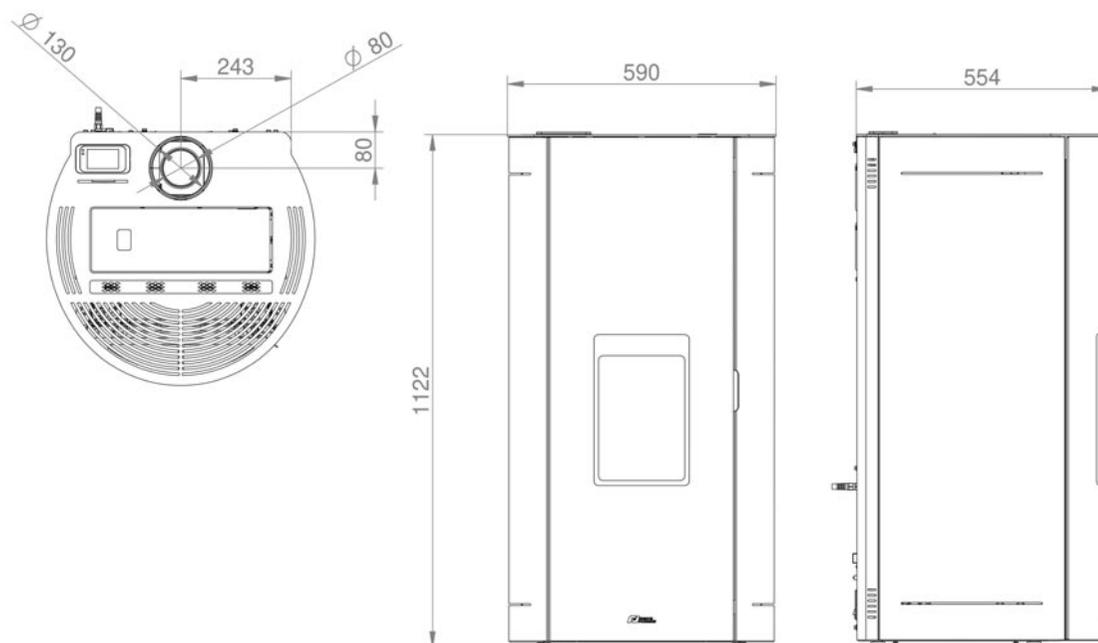
En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.

Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.

Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.

A +





Nouvel écran tactile couleur.

PALOMA 9

| | |
|---|--|
| Plage de puissance min./max. | 2,2 kW / 9,1 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 94,3 % / 91,8 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,03 / 0,004 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 404,2 / 47,2 |
| Poussières en mg/Nm ³ | 11 / 15,5 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 171 / 149 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 7,9 / 0,5 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 81 % |
| Capacité du réservoir | 19 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 39 h / 9,5 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,48 kg/h / 2 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 90 m ³ / 194 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 56 x 112 x 49 |
| Poids net | 116 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 / 60 mmm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa (0 Pa en configuration étanche) |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 2,7 g/s / 5,3 g/s |
| Temp. des fumées P. min./ P. max. (tW) | 65,1 °C / 159,5 °C |
| Durée garantie | 2 ans |



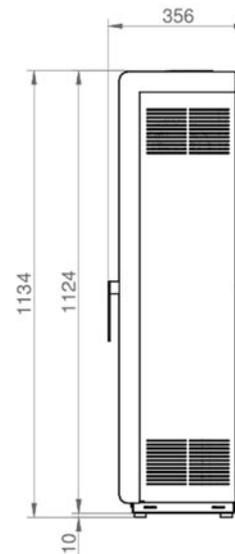
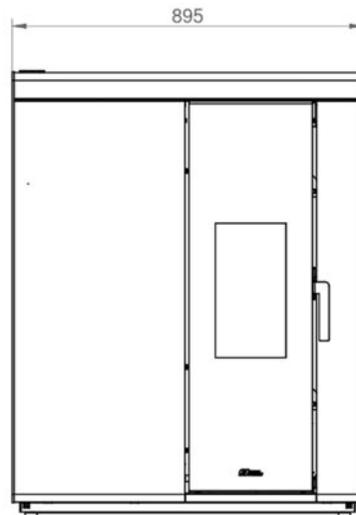
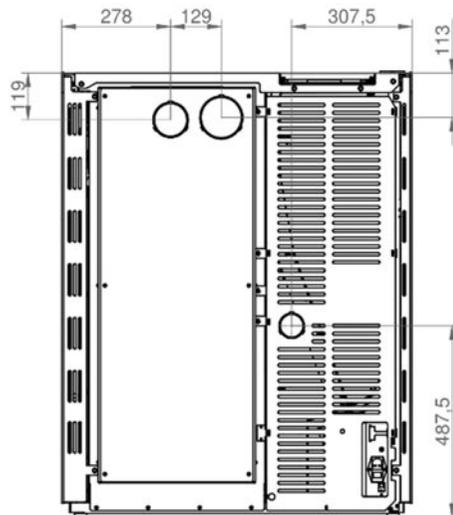
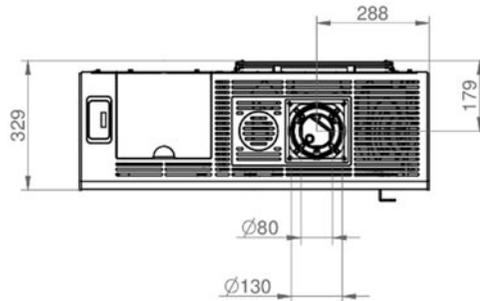
Fonte Flamme KROME 10 VERRE

Sortie des fumées sur le dessus compatible avec tout type de conduit : simple raccordement, concentrique, double paroi isolé.
Chambre de combustion acier et échangeur tubulaire pour un meilleur rendement.
Creuset en fonte.
Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.
Poêle étanche sous 50 Pa.
Porte en verre sérigraphié à double vitrage, pour réduire les risques de brûlure.
Façade verre sérigraphié ou acier.
Convection forcée, 5 vitesses, débrayable en petites puissances (sauf avec Zonda System).
Cendrier extractible.
Pilotage par interface tactile avec programmeur hebdomadaire (voir page 50).
En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.
Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.
Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.
Compatible solution distribution air chaud Zonda System (voir pages 34-37).
Option kit d'admission d'air pour régler l'air comburant (obligatoire si montage DTU 24.1).

A+

Compatible RE 2020

- Flame icon with stars
- Stove icon with flame
- Stove icon with chimney
- Stove icon with chimney
- 3 - 10 kW icon
- Smiley face icon with signal waves
- Stove icon with fan
- Stove icon with fan and chimney
- Stove icon with chimney



Krome 10, détail finition chromée poignée et habillage.



Krome 10, détail finition chromée de l'habillage.

KROME 10 VERRE

| | |
|---|---|
| Plage de puissance min./max. | 3,1 kW / 10 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 93,6 % / 88 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,02 / 0,003 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 244 / 39 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 20 / 19 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 146 / 148 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 3 / 4 |
| Efficacité énergétique saisonnière | 84 % |
| Capacité du réservoir | 25 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 37 h / 10,5 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,66 kg/h / 2,3 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 108 m ³ / 220 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 89,5 x 113,4 x 32,9 |
| Poids net | 140 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 mm / 60 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 320 W / 68 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa (0 Pa en configuration étanche) |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 3 g/s / 7,2 g/s |
| Température des fumées P. min./ P. max. (tW) | 87,7 °C / 196,8 °C |
| Durée garantie | 2 ans |

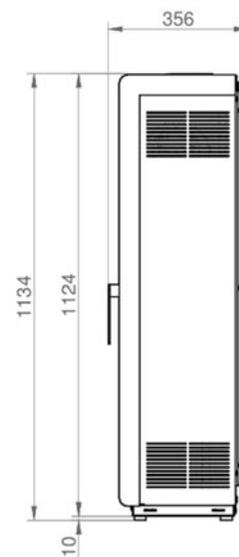
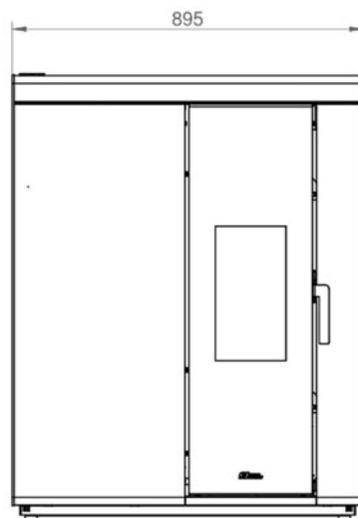
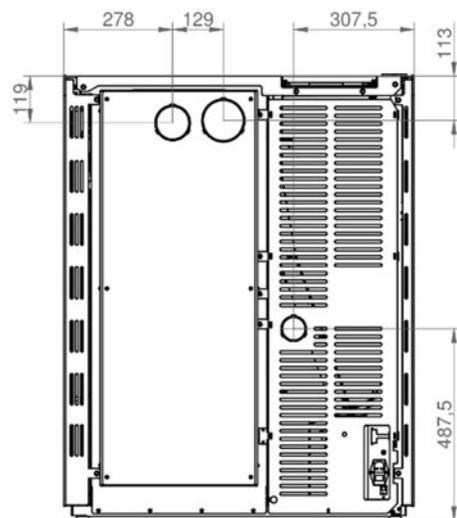
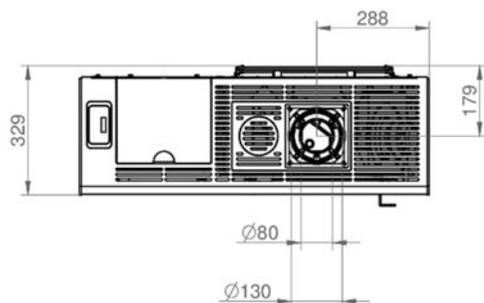


Fonte Flamme KROME 10 ACIER

Sortie des fumées sur le dessus compatible avec tout type de conduit : simple raccordement, concentrique, double paroi isolé.
 Chambre de combustion acier et échangeur tubulaire pour un meilleur rendement.
 Creuset en fonte.
 Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.
 Poêle étanche sous 50 Pa.
 Porte en verre sérigraphié à double vitrage, pour réduire les risques de brûlure.
 Façade verre sérigraphié ou acier.
 Convection forcée, 5 vitesses, débrayable en petites puissances (sauf avec Zonda System).
 Cendrier extractible.
 Pilotage par interface tactile avec programmeur hebdomadaire (voir page 50).
 En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.
 Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.
 Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.
 Compatible solution distribution air chaud Zonda System (voir pages 31-37).
 Option kit d'admission d'air pour régler l'air comburant (obligatoire si montage DTU 24.1).

A+

Compatible RE 2020



Krome 10, détail finition chromée poignée et habillage.



Krome 10, détail finition chromée de l'habillage.

KROME 10 ACIER

| | |
|---|---|
| Plage de puissance min./max. | 3,1 kW / 10 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 93,6 % / 88 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,02 / 0,003 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 244 / 39 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 20 / 19 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 146 / 148 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 3 / 4 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 84 % |
| Capacité du réservoir | 25 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 37 h / 10,5 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,66 kg/h / 2,3 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 108 m ³ / 220 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 89,5 x 113,4 x 32,9 |
| Poids net | 140 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 mm / 60 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 320 W / 68 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa (0 Pa en configuration étanche) |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 3 g/s / 7,2 g/s |
| Température des fumées P. min./ P. max. (tW) | 87,7 °C / 196,8 °C |
| Durée garantie | 2 ans |



Fonte Flamme MILA 6

Sortie des fumées sur le dessus compatible avec tout type de conduit : simple raccordement, concentrique, double paroi isolé.

Double porte : Une porte en verre sérigraphié noir d'une seule pièce et une porte technique en acier avec vitre vitrocéramique plate. Une lame d'air ventilée entre les 2 portes.

Chambre de combustion acier, échangeur tubulaire (améliore le rendement).

Creuset en fonte.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

Poêle étanche sous 50 Pa.

Convection forcée, 5 vitesses, débrayable jusqu'à la puissance 3 (plus silencieux).

Cendrier extractible.

Pilotage par interface tactile avec programmeur hebdomadaire (voir page 50).

En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.

Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.

Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.

A++



flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois

Nos finitions



Acier blanc.



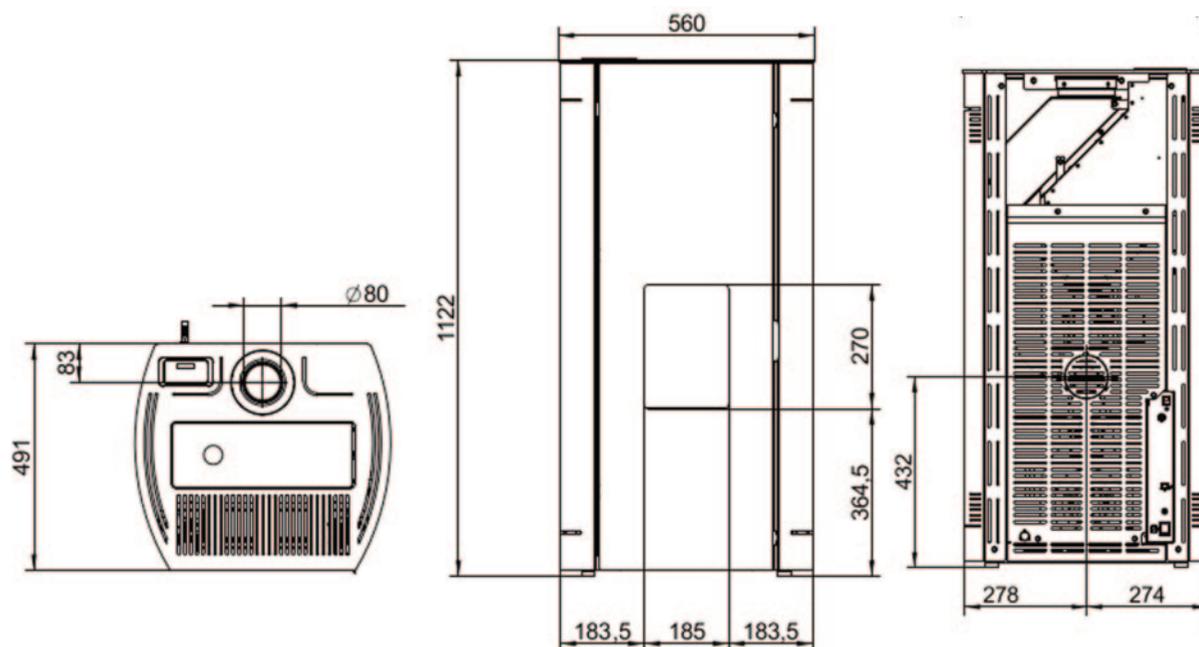
Acier gris.



Acier noir.

MILA 6

| | |
|---|--|
| Plage de puissance min./max. | 2,2 kW / 6,1 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 94,3 % / 93,3 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,03 / 0,003 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 404,2 / 36,6 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 11 / 13,7 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 171 / 148 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 7,9 / 0,7 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 82 % |
| Capacité du réservoir | 19 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 39 h / 14 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,48 kg/h / 1,35 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 70 m ³ / 137 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 56 x 112 x 49 |
| Poids net | 116 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 / 60 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa (0 Pa en configuration étanche) |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 2,7 g/s / 4,2 g/s |
| Temp. des fumées P. min./ P. max. (tW) | 65,1 °C / 115,5 °C |
| Durée garantie | 2 ans |





MILA 9

Fonte Flamme MILA 9

Sortie des fumées sur le dessus compatible avec tout type de conduit : simple raccordement, concentrique, double paroi isolé.

Double porte : Une porte en verre sérigraphié noir d'une seule pièce et une porte technique en acier avec vitre vitrocéramique plate. Une lame d'air ventilée entre les 2 portes.

Chambre de combustion acier, échangeur tubulaire (améliore le rendement).

Creuset en fonte.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

Poêle étanche sous 50 Pa.

Convection forcée, 5 vitesses, débrayable jusqu'à la puissance 3 (plus silencieux).

Cendrier extractible.

Pilotage par interface tactile avec programmeur hebdomadaire (voir page 50).

En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.

Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.

Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.

A +



flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois

Nos finitions



Acier blanc.



Acier gris.



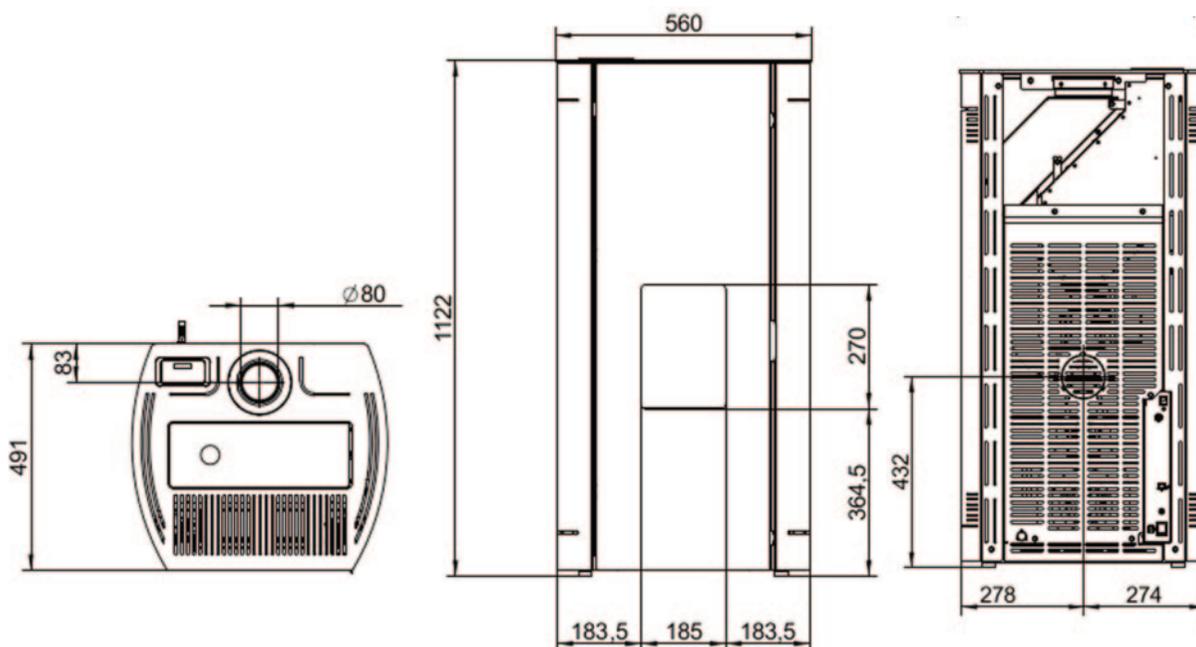
Acier noir.



Acier taupe.



Acier moka.



MILÀ 9

| | |
|---|--|
| Plage de puissance min./max. | 2,2 kW / 9,1 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 94,3 % / 91,8 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,03 / 0,004 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 404,2 / 47,2 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 11 / 15,5 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 171 / 149 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 7,9 / 0,5 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 81 % |
| Capacité du réservoir | 19 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 39 h / 9,5 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,48 kg/h / 2 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 90 m ³ / 194 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 56 x 112 x 49 |
| Poids net | 116 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 / 60 mmm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa (0 Pa en configuration étanche) |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 2,7 g/s / 5,3 g/s |
| Temp. des fumées P. min./ P. max. (tW) | 65,1 °C / 159,5 °C |
| Durée garantie | 2 ans |



Fonte Flamme KARÉ 9

Sortie des fumées sur le dessus compatible avec tout type de conduit : simple raccordement, concentrique, double paroi isolé.

Prise d'air par le dessus en raccordement concentrique.

Double porte : Une porte en verre sérigraphié noir d'une seule pièce et une porte technique en acier avec vitrocéramique plate. Une lame d'air ventile l'espace entre les 2 portes.

Chambre de combustion acier, échangeur tubulaire (améliore le rendement).

Creuset en fonte.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

Poêle étanche sous 50 Pa.

Convection forcée, 5 vitesses, débrayable jusqu'à la puissance 3 (plus silencieux).

Cendrier extractible.

Pilotage par interface tactile avec programmateur hebdomadaire (voir page 50)

En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.

Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.

Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.

Habillages disponibles : Pierre crème bouchardée ou acier noir.

A +



flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois

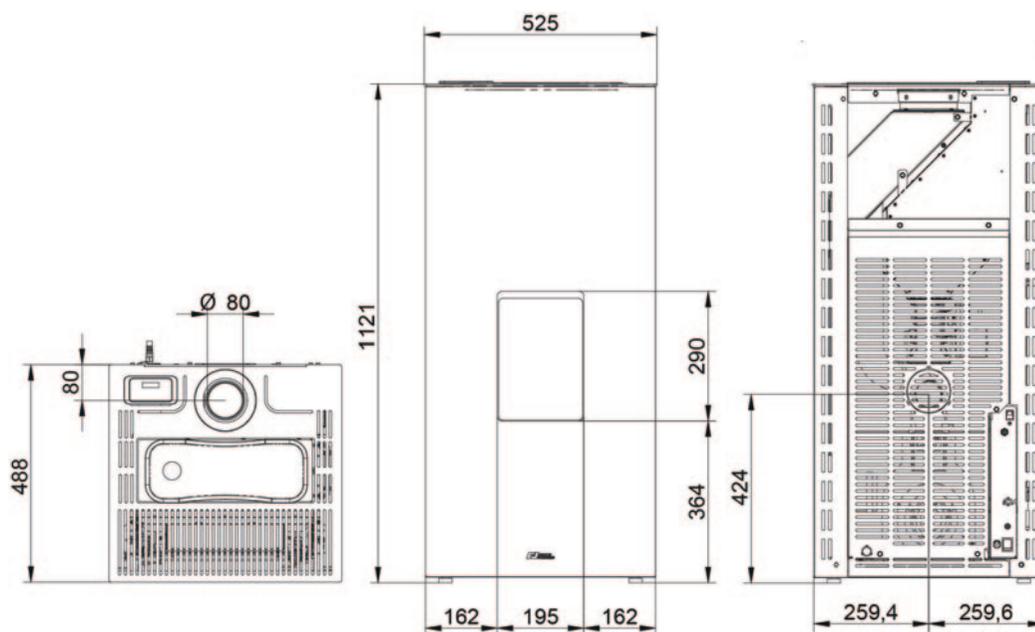
Nos finitions



Karé pierre crème bouchardée.



Karé acier noir.



KARÉ 9

| | |
|---|--|
| Plage de puissance min./max. | 2,2 kW / 9,1 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 94,3 % / 91,8 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,03 / 0,004 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 404,2 / 47,2 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 11 / 15,5 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 171 / 149 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 7,9 / 0,5 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 81 % |
| Capacité du réservoir | 20 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 41,5 h / 10 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,48 kg/h / 2 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 90 m ³ / 194 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 53 x 112 x 49 |
| Poids net | 140 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 mm / 60 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa (0 Pa en configuration étanche) |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 2,7 g/s / 5,3 g/s |
| Température des fumées P. min./ P. max. (tW) | 65,1 °C / 159,5 °C |
| Durée garantie | 2 ans |



Fonte Flamme ALBIA 8

Sortie des fumées sur le dessus compatible avec tout type de conduit : simple raccordement, concentrique, double paroi isolé.
 Chambre de combustion acier et échangeur tubulaire pour un meilleur rendement.
 Creuset en fonte.
 Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.
 Poêle étanche sous 50 Pa.
 Double porte : une porte en verre sérigraphié noir d'une seule pièce et une porte technique en acier avec vitre vitrocéramique plate. Une lame d'air ventilée entre les 2 portes.
 Convection forcée, 5 vitesses, débrayable en petites puissances (sauf avec Zonda System).
 Cendrier extractible.
 Pilotage par interface tactile avec programmeur hebdomadaire (voir page 50).
 En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.
 Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.
 Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.
 Compatible solution distribution air chaud Zonda System (voir pages 34-37).
 Option kit d'admission d'air pour régler l'air comburant (obligatoire si montage DTU 24.1).

A +

flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois

Nos finitions



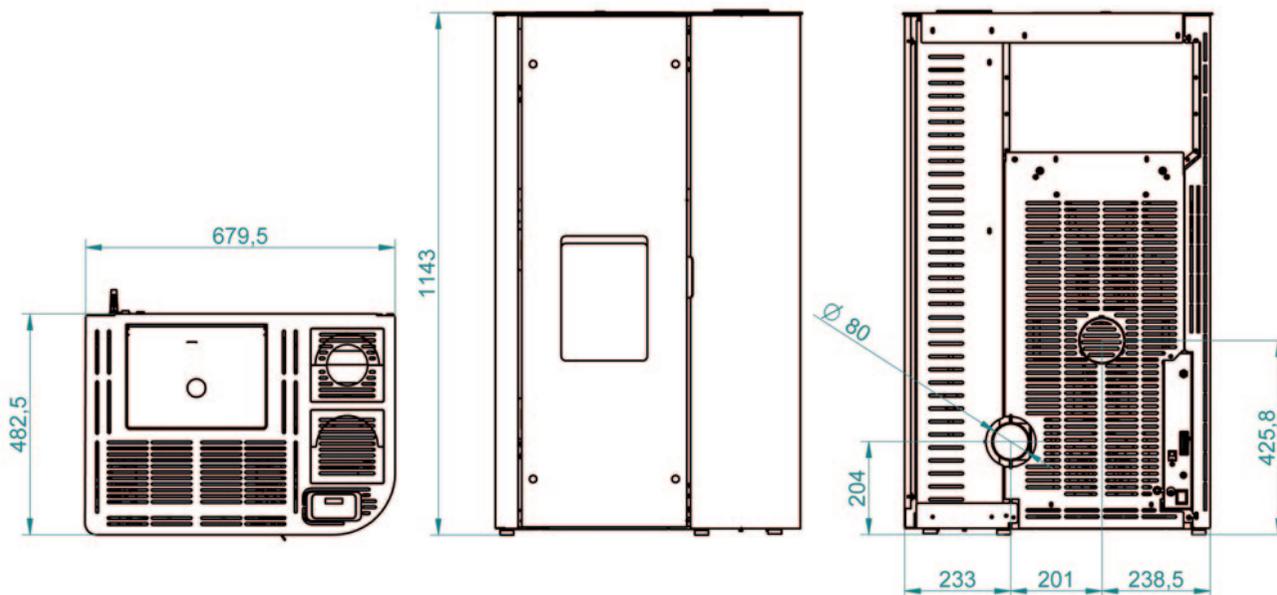
Acier blanc.



Acier gris.



Acier noir.



ALBIA 8

| | |
|---|--|
| Plage de puissance min./max. | 2,5 kW / 8 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 92,5 % / 90,5 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,04 / 0,003 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 493,8 / 38,8 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 8,3 / 10,9 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 136 / 142 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 10,3 / 0,7 |
| Efficacité énergétique saisonnière | 80 % |
| Capacité du réservoir | 21 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 38 h / 11,5 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,55 kg/h / 1,8 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 84 m ³ / 177 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 68 x 114 x 48 |
| Poids net | 150 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 mm / 60 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa (0 Pa en configuration étanche) |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 3,1 g/s / 4,6 g/s |
| Température des fumées P. min./ P. max. (tW) | 81,2 °C / 184,7 °C |
| Durée garantie | 2 ans |



Fonte Flamme AXE 6

Porte équipée d'une vitre céramique courbe sérigraphiée noire et d'un double vitrage céramique intérieur. Plastron et petite porte du bas équipés de vitres céramiques courbes sérigraphiées noires.

Chambre de combustion en acier doublée de vermiculite, échangeur tubulaire (améliore le rendement).

Creuset en fonte.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

Poêle étanche sous 50 Pa.

Convection forcée, 5 vitesses, débrayable en petites puissances.

Poignée de porte cachée derrière la petite porte du bas.

Cendrier extractible.

Pilotage par interface tactile avec programmeur hebdomadaire (voir page 50).

En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.

Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.

Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.

A++

| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois

Nos finitions



Acier gris.



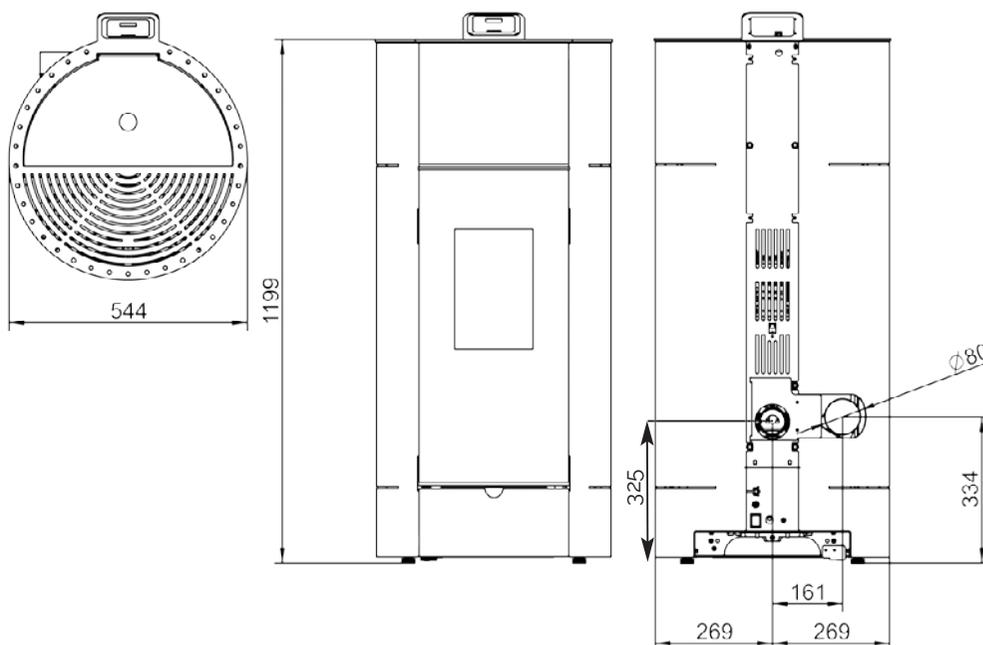
Acier noir.



Acier bordeaux.



Acier ivoire.



AXE 6

| | |
|---|--|
| Plage de puissance min./max. | 2,2 kW / 6,2 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 95,7 % / 94 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,04 / 0,008 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 511,7 / 104,5 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 7,3 / 8,8 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 102 / 113 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 15,6 / 3,4 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 83 % |
| Capacité du réservoir | 15 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 30 h / 11 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,50 kg/h / 1,35 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 71 m ³ / 139 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 54,5 x 120 x 61 |
| Poids net | 125 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 / 60 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa (0 Pa en configuration étanche) |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 2,3 g/s / 4,1 g/s |
| Température des fumées P. min./ P. max. (tW) | 80 °C / 137 °C |
| Durée garantie | 2 ans |



Fonte Flamme AXE 9

Porte équipée d'une vitre céramique courbe sérigraphiée noire et d'un double vitrage céramique intérieur. Plastron et petite porte du bas équipés de vitres céramiques courbes sérigraphiées noires.

Chambre de combustion en acier doublée de vermiculite, échangeur tubulaire (améliore le rendement).

Creuset en fonte.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

Poêle étanche sous 50 Pa.

Convection forcée, 5 vitesses, débrayable en petites puissances.

Poignée de porte cachée derrière la petite porte du bas.

Cendrier extractible.

Pilotage par interface tactile avec programmeur hebdomadaire (voir page 50).

En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.

Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.

Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.

A+



flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois

Nos finitions



Acier blanc.



Acier gris.



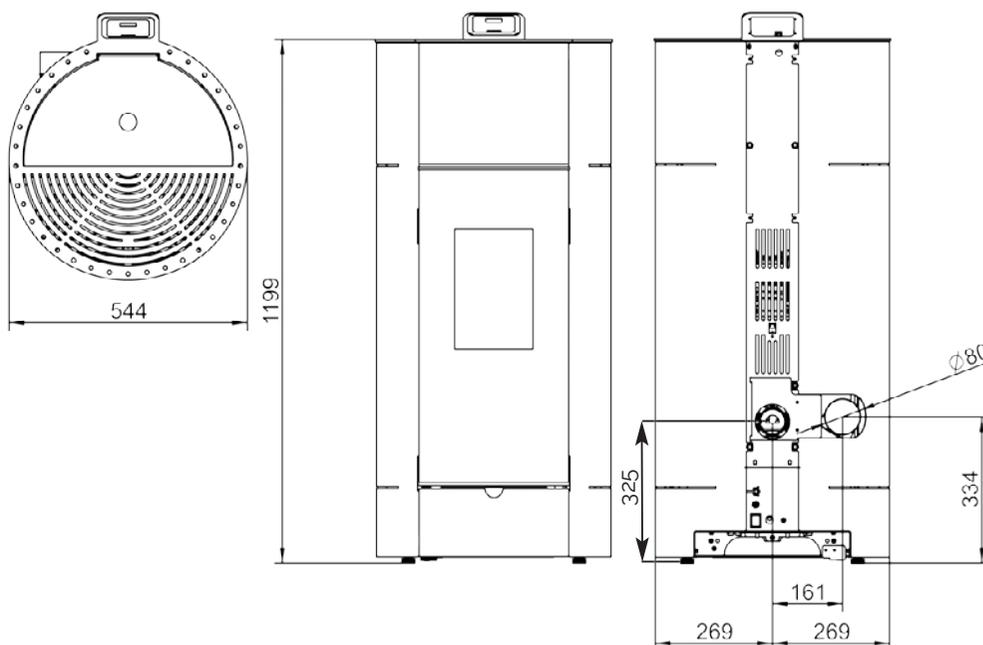
Acier noir.



Acier bordeaux.



Acier ivoire.



AXE 9

| | |
|---|--|
| Plage de puissance min./max. | 2,2 kW / 9 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 95,7 % / 92,1 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,04 / 0,006 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 511,7 / 78,3 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 12,2 / 8,3 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 102 / 107 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 15,6 / 3,5 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 81 % |
| Capacité du réservoir | 15 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 30 h / 7,5 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,50 kg/h / 2,0 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 89 m ³ / 192 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 54,5 x 120 x 61 |
| Poids net | 125 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 / 60 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa (0 Pa en configuration étanche) |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 2,3 g/s / 5,3 g/s |
| Température des fumées P. min./ P. max. (tW) | 80 °C / 193 °C |
| Durée garantie | 2 ans |



Fonte Flamme RUDI 8

Double porte : Une porte en verre sérigraphié noir d'une seule pièce et une porte technique en acier avec vitre vitrocéramique plate. Une lame d'air ventile entre les 2 portes.

Chambre de combustion acier, échangeur tubulaire (améliore le rendement).

Creuset en fonte.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

Poêle étanche sous 50 Pa.

Convection forcée, 5 vitesses, débrayable en petites puissances (sauf avec Zonda System).

Cendrier extractible.

Pilotage par interface tactile avec programmeur hebdomadaire (voir page 50).

En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.

Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.

Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.

Solution distribution air chaud Zonda System (voir pages 34-37).

Option kit d'admission d'air pour régler l'air comburant (obligatoire si montage DTU 24.1).

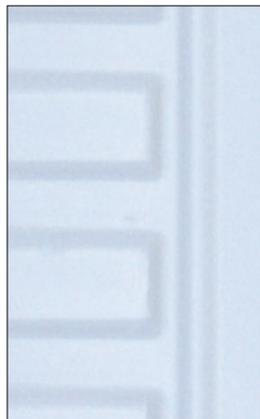
A +



flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois

Nos finitions



Fonte émaillée blanc.



Fonte laquée noir.



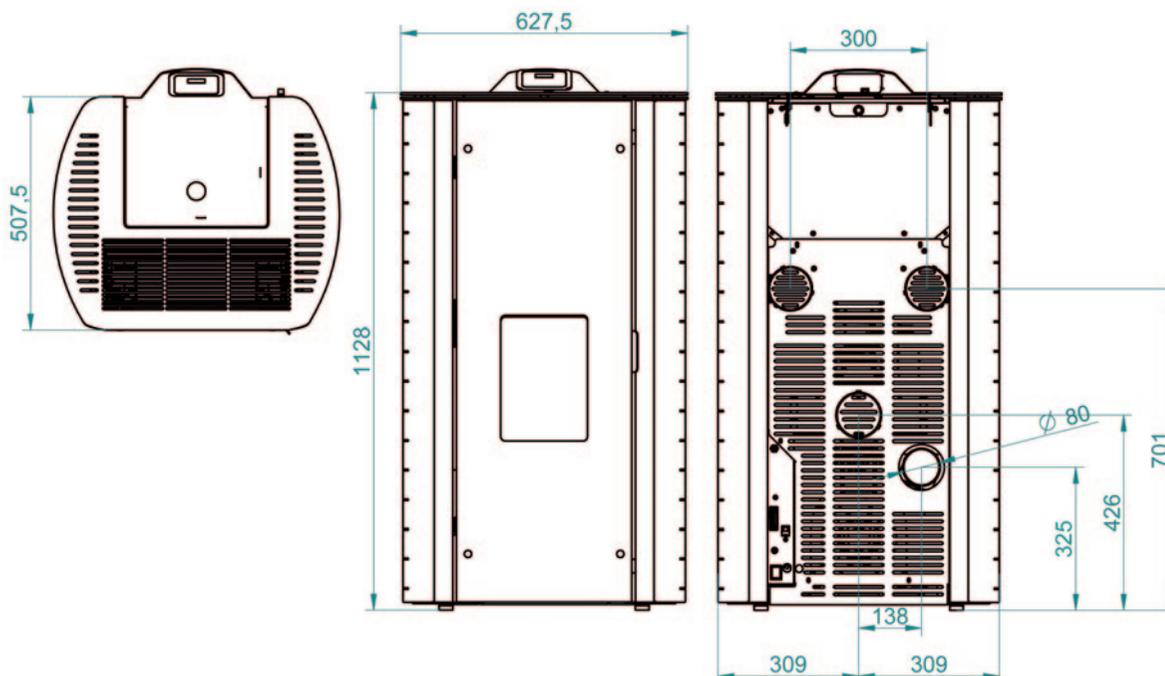
Acier noir.



Acier bordeaux.



Acier ivoire.



RUDI 8

| | |
|---|--|
| Plage de puissance min./max. | 2,5 kW / 8 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 92,5 % / 90,5 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,04 / 0,003 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 493,8 / 38,8 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 8,3 / 11,0 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 136 / 142 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 10,3 / 0,7 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 80 % |
| Capacité du réservoir | 21 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 38 h / 11,5 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,55 kg/h / 1,8 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 84 m ³ / 177 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 63 x 113 x 57 |
| Poids net | 140 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 mm / 60 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa (0 Pa en configuration étanche) |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 3,1 g/s / 4,6 g/s |
| Température des fumées P. min./ P. max. (tW) | 81,2 °C / 184,7°C |
| Durée garantie | 2 ans |



Fonte Flamme TUMI 12

Porte équipée d'une vitre céramique sérigraphiée noire et d'un double vitrage céramique intérieur. Plastron également équipé d'une vitre céramique sérigraphiée noire.

Chambre de combustion acier, échangeur tubulaire (améliore le rendement).

Creuset en fonte.

Poêle étanche sous 50 Pa.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

Convection forcée, 5 vitesses, débrayable en petites puissances (sauf avec Zonda System).

Poignée intégrée au dessus de la porte, cendrier extractible.

Pilotage par interface tactile avec programmeur hebdomadaire (voir page 50).

En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone. Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.

Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.

Option TumiBOX pour chauffer une pièce adjacente (Voir page 50).

Compatible solution distribution air chaud Zonda System (voir pages 34-37).

Option kit d'admission d'air pour régler l'air comburant (obligatoire si montage DTU 24.1).

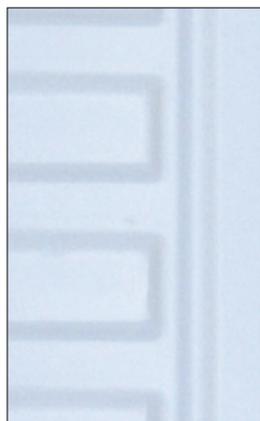
A +



flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois

Nos finitions



Fonte émaillée blanc.



Fonte laquée noir.



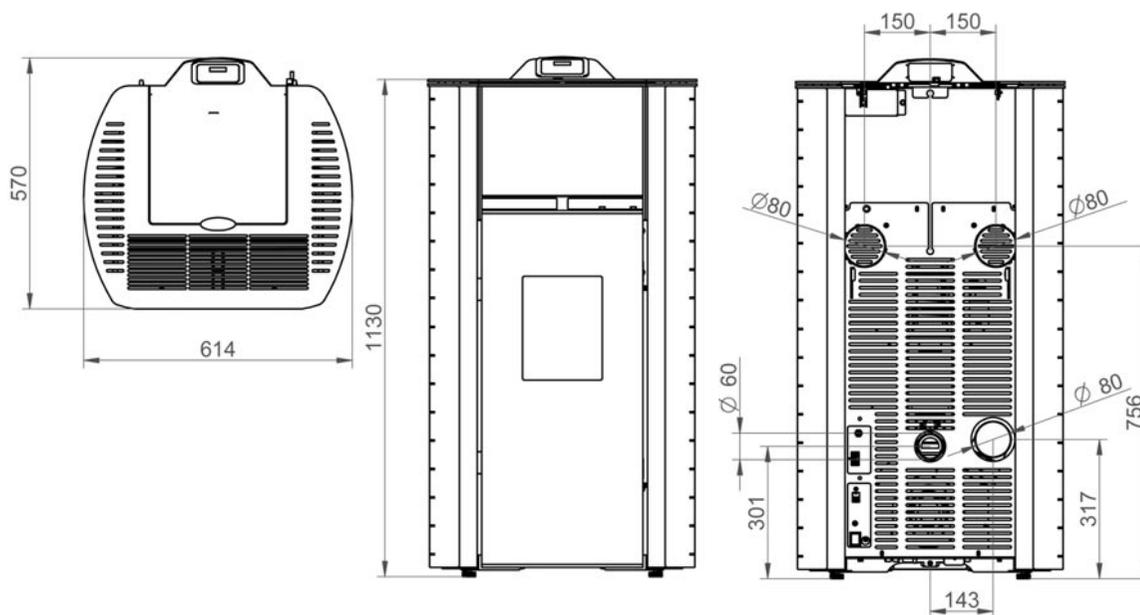
Acier noir.



Acier bordeaux.



Acier ivoire.



TUMI 12

| | |
|---|---|
| Plage de puissance min./max. | 3,7 kW / 12 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 91 % / 88,5 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0.02 / 0.007 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 206 / 88,1 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 10,6 / 11,3 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 136 / 147 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 4,9 / 2,6 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 85 % |
| Capacité du réservoir | 21 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 26 h / 7,5 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,8 kg/h / 2,8 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 112 m ³ / 251 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 62 x 113 x 57 |
| Poids net (acier / céramique / fonte) | 145 kg / 165 kg / 220 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 mm / 60 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa (0 Pa en configuration étanche) |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 4,4 g/s / 7,1 g/s |
| Température des fumées P. min./ P. max. (tW) | 98 °C / 225 °C |
| Durée garantie | 2 ans |

L'air prélevé dans la pièce où est installé le poêle à granulés est réchauffé par l'échangeur du poêle à granulés et insufflé dans les autres pièces par l'intermédiaire d'un réseau de gaines et d'un ventilateur situés dans les combles.

Fonte Flamme Le Zonda System



Une solution de chauffage innovante et unique pour toute la maison

Silencieux

Pour un confort acoustique optimal, le ventilateur qui pousse l'air chaud dans les différentes pièces est installé dans les combles, et non pas intégré au poêle. De plus, le ventilateur est suspendu pour éviter la transmission des vibrations au bâti et le réseau est constitué de gaines isophoniques.

Efficace

Avec une puissance de chauffe pouvant atteindre 12 000 watts avec le poêle Tumi, le Zonda System peut assurer l'essentiel du chauffage d'une habitation mal isolée de type T3/F3 ou T4/F4. Pour augmenter les performances du système, les gaines placées dans les combles bénéficient d'une isolation de 50 mm d'épaisseur.

Confortable

Une chaleur agréable, homogène et sans aucune sensation de courant d'air. Le Zonda System distingue 2 zones de chauffage, la zone où est installé le poêle et la zone desservie par le réseau d'air chaud. En réglant la vitesse du ventilateur vous pouvez ajuster la température de la 2ème zone.

Preserve la nature

Zonda System réduit la consommation d'énergies fossiles au minimum.

Pratique

Vous pilotez le chauffage de votre habitation directement depuis l'afficheur à touches sensibles du poêle, la régulation de température est assurée dans toute la maison par une sonde unique, selon le même principe que le chauffage central.

Esthétique

Un système simple facilement intégrable dans l'habitation. Le conduit de fumée et le puisage d'air chaud raccordés au poêle peuvent être entièrement intégrés dans un coffrage esthétique (Poêles Tumi et Rudi). Aucun coffrage n'est nécessaire avec les Krome et Albia grâce à leurs sorties de fumée et d'air chaud sur le dessus.

Economique

En rénovation, dans une maison chauffée par des convecteurs électriques, les économies de chauffage se situent généralement de 1 900 € à 2 700 € par an pour 2023.

Sain

Le système est spécialement étudié pour ne pas perturber votre VMC et ainsi préserver la qualité de l'air de votre intérieur.

Le Zonda System : 4 poêles pour s'adapter à toutes les situations



4 Kits pour 4 types de maison

- **Kit N°1** : Maison plain-pied, 2 bouches d'insufflation
- Longueur maximale du sol* au ventilateur : 4 m



- **Kit N°2** : Maison plain-pied, 3 bouches d'insufflation
- Longueur maximale du sol* au ventilateur : 4 m

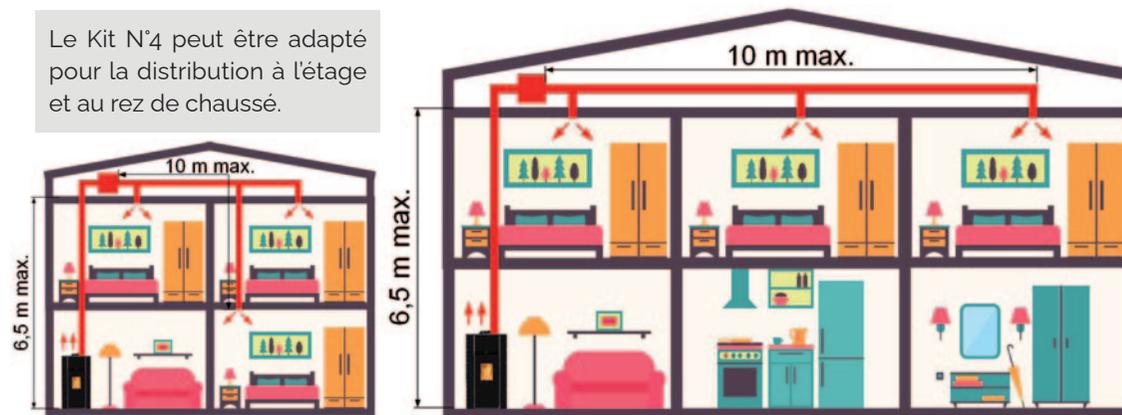


- **Kit N°3** : Maison 1 étage, 2 bouches d'insufflation
- Longueur maximale du sol* au ventilateur : 7 m



- **Kit N°4** : Maison 1 étage, 3 bouches d'insufflation
- Longueur maximale du sol* au ventilateur : 7 m

Le Kit N°4 peut être adapté pour la distribution à l'étage et au rez de chaussé.



Autre règles essentielles à respecter :

- Présence de combles accessibles (isolés ou non).
- Compatible uniquement VMC simple flux auto, higro A et double flux (non compatible avec la RT2012 et higro B).
- Pas d'insufflation dans les pièces dans lesquelles la VMC aspire, telles que cuisine, salle de bain et toilettes.
- Longueur maximale du ventilateur à chacune des bouches : 10 m

*sol sur lequel est installé le poêle à granulés.



Fonte Flamme CURL 8

Chambre de combustion acier et échangeur tubulaire pour un meilleur rendement.
Creuset en fonte.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

Double porte : Une porte en verre sérigraphié noir d'une seule pièce et une porte technique en acier avec vitre vitrocéramique plate. Une lame d'air ventilée entre les 2 portes.

Convection forcée, 5 vitesses, débrayable en petites puissances.

Cendrier extractible.

Pilotage par interface tactile avec programmeur hebdomadaire (voir page 50).

En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.

Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle.

Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.

A +



flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois

Nos finitions



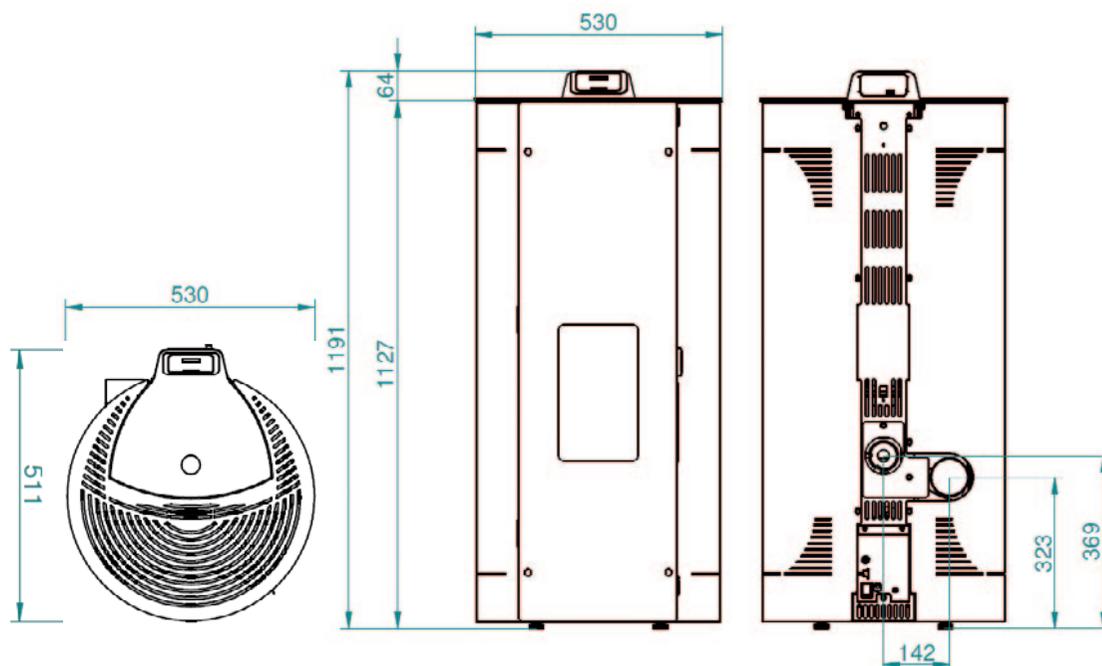
Acier blanc.



Acier gris.



Acier noir.



CURL 8

| | |
|---|--|
| Plage de puissance min./max. | 2,9 kW / 8,40 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 92,3 % / 85 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,01 / 0,009 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 151 / 110 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 15 / 28 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 133 / 110 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 6 / 8 |
| Efficacité énergétique saisonnière | 81 % |
| Capacité du réservoir | 17 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 27 h / 8,5 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,63 kg/h / 2 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 84 m ³ / 177 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 53 x 120 x 575 |
| Poids net | 92 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 mm / 80 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 3,5 g/s / 5,6 g/s |
| Température des fumées P. min./ P. max. (tW) | 86 °C / 256 °C |
| Durée garantie | 2 ans |



Fonte Flamme ORIA 6

Chambre de combustion acier et échangeur tubulaire pour un meilleur rendement.
Creuset en fonte.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

Double porte : Une porte en verre sérigraphié noir d'une seule pièce et une porte technique en acier avec vitre vitrocéramique plate. Une lame d'air ventilée entre les 2 portes.

Convection forcée, 5 vitesses, débrayable en petites puissances.

Cendrier extractible.

Pilotage par interface tactile avec programmeur hebdomadaire (voir page 50).

En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.

Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle. Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.

A +



Nos finitions



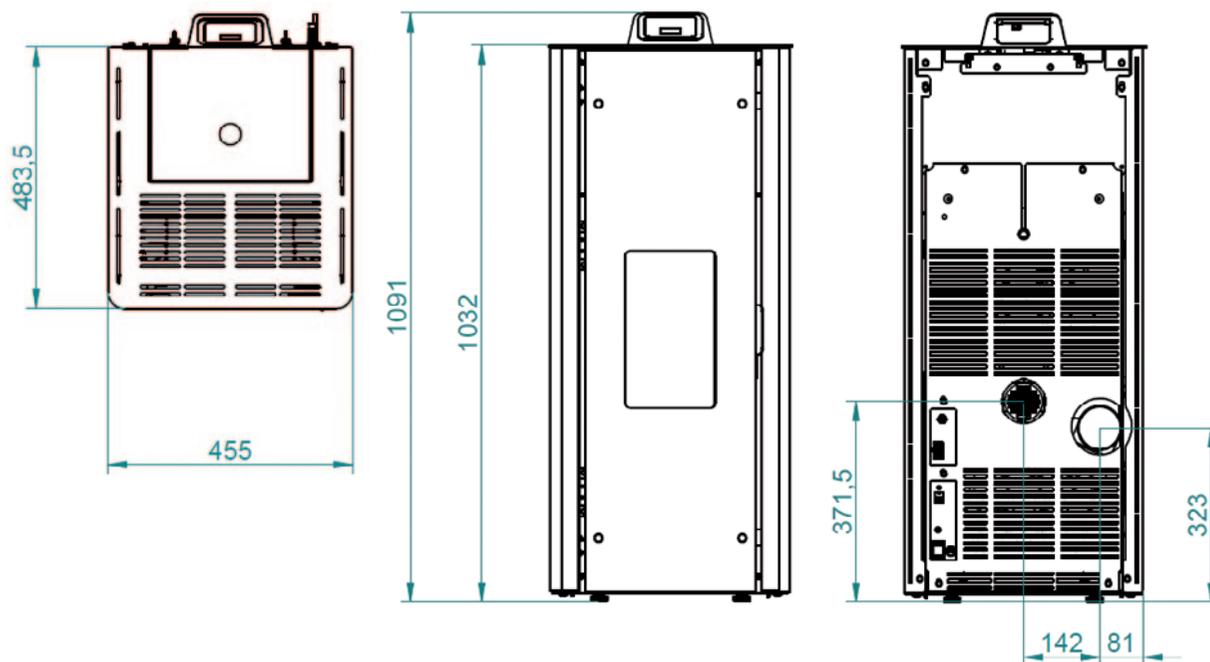
Acier ivoire.



Acier bordeaux.



Acier noir.



ORIA 6

| | |
|---|--|
| Plage de puissance min./max. | 2,9 kW / 6 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 92,3 % / 90 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0,01 / 0,002 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 151 / 26 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 15 / 10 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 133 / 128 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 6 / 1 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 85 % |
| Capacité du réservoir | 15 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 24 h / 11 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,63 kg/h / 1,4 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 69 m ³ / 135 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 45,5 x 109 x 54 |
| Poids net | 85 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 / 60 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 3,5 g/s / 4,1 g/s |
| Temp. des fumées P. min./ P. max. (tW) | 86 °C / 168 °C |
| Durée garantie | 2 ans |



Fonte Flamme ORIA 8

Chambre de combustion acier et échangeur tubulaire pour un meilleur rendement.
Creuset en fonte.

Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.

Double porte : Une porte en verre sérigraphié noir d'une seule pièce et une porte technique en acier avec vitre vitrocéramique plate. Une lame d'air ventilée entre les 2 portes.

Convection forcée, 5 vitesses, débrayable en petites puissances.

Cendrier extractible.

Pilotage par interface tactile avec programmeur hebdomadaire (voir page 50).

En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.

Régulation de température avec sonde de température intégrée derrière le poêle. Mode "Eco" : le poêle démarre et s'arrête seul en fonction de la température désirée.

A +



Nos finitions



Acier ivoire.



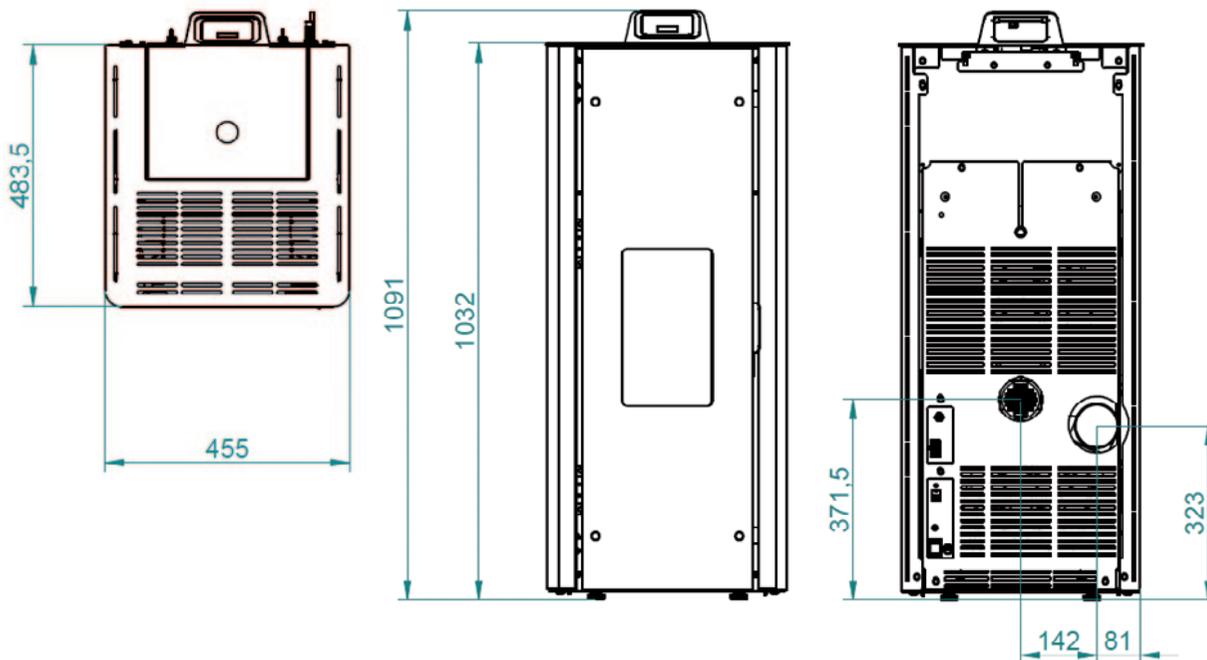
Acier bordeaux.



Acier noir.

ORIA 8

| | |
|---|--|
| Plage de puissance min./max. | 2,9 kW / 8,2 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 92,3 % / 87,7 % |
| CO à 13 % d'O ₂ en % P. min./ P. max. | 0.01 / 0.002 |
| CO à 13 % d'O ₂ en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 151 / 26 |
| Poussières en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 15 / 8 |
| NO _x en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 133 / 134 |
| COG en mg/Nm ³ P. min./ P. max. | 6 / 1 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 83 % |
| Capacité du réservoir | 15 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 24 h / 7,5 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0.63 kg/h / 1.9 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 84 m ³ / 177 m ³ |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 45,5 x 109 x 54 |
| Poids net | 85 kg |
| Diamètre buse fumée/air comburant | 80 mm / 60 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 460 W / 90 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 3 Pa |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 3.5 g/s / 5.1 g/s |
| Température des fumées P. min./ P. max. (tW) | 86 °C / 224,5°C |
| Durée garantie | 2 ans |





Insert à granulés **Fonte Flamme**

Créez ou conservez votre cheminée tout en y intégrant la technologie moderne des inserts à granulés Fonte Flamme. Vous profiterez ainsi de la chaleur réconfortante et économe du feu de bois, allié aux avantages technologiques du granulés de bois.



Fonte Flamme **REGAIN 8**

Spécial rénovation.
 Creuset en fonte.
 Bougie céramique : allumage plus efficace et rapide, réduit la consommation électrique.
 Porte façade en verre sérigraphié noir.
 Cadre acier noir 45 mm en option.
 Convection forcée.
 Cendrier extractible.
 Radiocommande avec sonde de température et thermostat intégré.
 Programmeur hebdomadaire.
 Chargement frontal du granulé par un tiroir supérieur.
 Montage sur rail pour entretien facile.
 Installation en DTU 24.1.
 En option : Kit Wi-Fi pour pilotage par smartphone.



| | | |
|--|--|--|
| | | |
| | | |
| | | |

flamme
VERTE

Le label
du chauffage
au bois



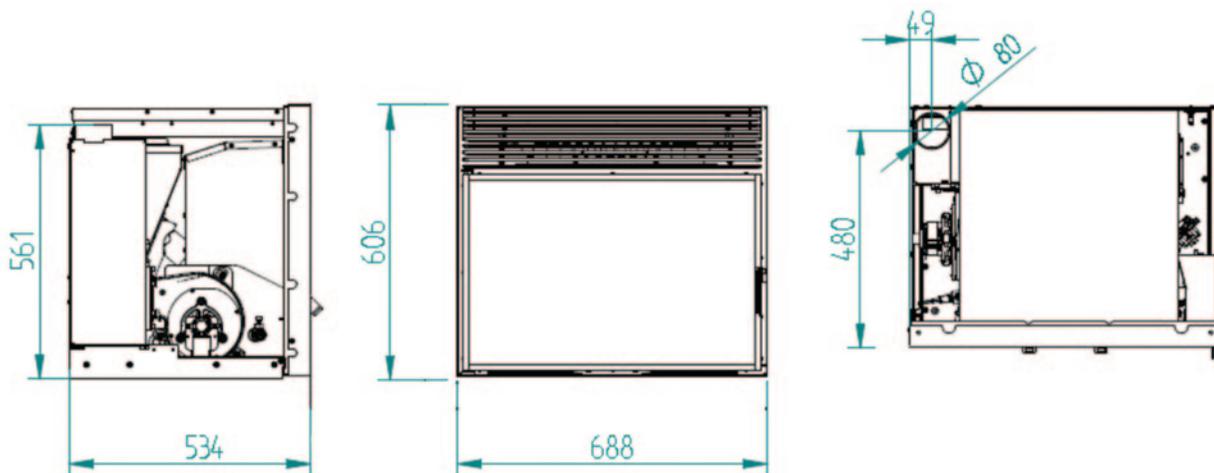
Détail sur le cadre acier 45 mm en option.



Radiocommande avec sonde de température et thermostat intégré.

REGAIN 8

| | |
|--|---------------------|
| Plage de puissance min./max. | 3,2 kW / 8,3 kW |
| Rendement P. min./ P. max. | 95,9 % / 90,1 % |
| CO à 13 % d'O2 en % P. min./ P. max. | 0.035 / 0.01 |
| CO à 13 % d'O2 en mg/Nm3 P. min./ P. max. | 442 / 126 |
| Poussières en mg/Nm3 P. min./ P. max. | 10 / 11 |
| NOx en mg/Nm3 P. min./ P. max. | 133 / 148 |
| COG en mg/Nm3 P. min./ P. max. | 7 / 2 |
| Éfficacité énergétique saisonnière | 84% |
| Capacité du réservoir | 15 kg |
| Autonomie P. min./ P. max. | 21,5 h / 8 h |
| Consommation horaire P. min./ P. max. | 0,7 kg/h / 1,9 kg/h |
| Volume de chauffe min./max | 98 m3 / 189 m3 |
| Dimensions (L x H x P) en cm | 68,8 x 60,6 x 53,4 |
| Poids net | 115 kg |
| Diamètre buse fumée | 80 mm |
| Puissance électrique allumage / P.max. | 350 W / 106 W |
| Norme | EN 14785 |
| Tirage min. (PW) | 10 Pa |
| Débit massique P. min./ P. max. (m) | 2,7 g/s / 6,3 g/s |
| Température des fumées P. min./ P. max. (tW) | 66,3 °C / 154,1°C |
| Durée garantie | 2 ans |



| Nom du modèle | PALOMA 6 | PALOMA 9 | KROME 10 | MILA 6 | MILA 9 | KARE 9 | ALBIA 8 | AXE 6 |
|---|-------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|
| Étanche sous 50 pascals | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Compatible RT2020 | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| DTA CSTB Zone 2 et 3 (Ventouse) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Air de vitre collecté | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Creuset en fonte | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Double porte, une en verre sérigraphié noir | ● | ● | | ● | ● | ● | ● | |
| Porte simple avec double vitrage | | | ● | | | | | ● |
| Porte acier ou fonte (Alti) avec 1 vitre | | | | | | | | |
| Puissance Minimum | 2,2 kW | 2,2 kW | 3,1 kW | 2,2 kW | 2,2 kW | 2,2 kW | 2,5 kW | 2,2 kW |
| Puissance Maximum | 6,1 kW | 9,1 kW | 10 kW | 6,1 kW | 9,1 kW | 9,1 kW | 8 kW | 6,2 kW |
| Rendement (P nominale) | 93% | 92% | 88% | 93% | 92% | 92% | 90% | 94% |
| CO à 13% d'O ₂ en % (P nominale) | 0,003% | 0,004% | 0,003% | 0,003% | 0,004% | 0,004% | 0,003% | 0,01% |
| CO à 13% d'O ₂ en mg/Nm ³ (P nominale) | 36,6 mg/Nm ³ | 47,2 mg/Nm ³ | 39 mg/Nm ³ | 36,6 mg/Nm ³ | 47,2 mg/Nm ³ | 47,2 mg/Nm ³ | 38,8 mg/Nm ³ | 104,5 mg/Nm ³ |
| Particule à 13% d'O ₂ en mg/Nm ³ (P nominale) | 20 mg/Nm ³ | 15,5 mg/Nm ³ | 19 mg/Nm ³ | 20 mg/Nm ³ | 15,5 mg/Nm ³ | 15,5 mg/Nm ³ | 11,1 mg/Nm ³ | 8,7 mg/Nm ³ |
| Nox à 13% d'O ₂ en mg/Nm ³ (P nominale) | 148 mg/Nm ³ | 149 mg/Nm ³ | 148 mg/Nm ³ | 148 mg/Nm ³ | 149 mg/Nm ³ | 149 mg/Nm ³ | 142 mg/Nm ³ | 113 mg/Nm ³ |
| COG à 13% d'O ₂ en mg/Nm ³ (P nominale) | 1 mg/Nm ³ | 1 mg/Nm ³ | 4 mg/Nm ³ | 1 mg/Nm ³ | 1 mg/Nm ³ | 1 mg/Nm ³ | 10 mg/Nm ³ | 3 mg/Nm ³ |
| Classe d'efficacité énergétique | A++ | A+ | A+ | A++ | A+ | A+ | A+ | A++ |
| Nb étoile Flamme Verte | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| Capacité trémie | 19 kg | 19 kg | 25 kg | 19 kg | 19 kg | 20 kg | 21 kg | 15 kg |
| Autonomie puissance minimum | 39 h | 39 h | 37 h | 39 h | 39 h | 41,5 h | 38 h | 30 h |
| Autonomie puissance maximum | 14 h | 9 h | 10,5 h | 14 h | 9 h | 10 h | 11,5 h | 11 h |
| Ventilateur de convection | Centrifuge | Centrifuge | Centrifuge | Centrifuge | Centrifuge | Centrifuge | Centrifuge | Centrifuge |
| Sortie air convection canalisable / diam. | | | 1 de ø 100 | | | | 1 de ø 125 | |
| Alimentation en granulés | Écluse | Écluse | Vis sans fin | Écluse | Écluse | Écluse | Écluse | Écluse |
| Type bougie d'allumage | Céramique | Céramique | Céramique | Céramique | Céramique | Céramique | Céramique | Céramique |
| OptiCombustion (mesure de débit d'air) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Filtre sur mesure de débit | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Habillages livrés montés | ● | ● | ● | ● | ● | | ● | |
| Ventilation mini. pour chaque puissance | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Recettes en fonction de la qualité du granulé | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Autonomie restante en granulés | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Ventilateur de convection débrayable | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |

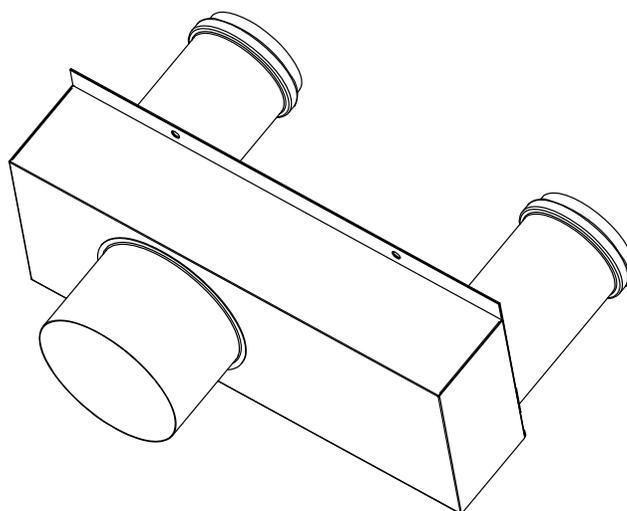
| Nom du modèle | AXE 9 | RUDI 8 | TUMI 12 | CURL 8 | ORIA 6 | ORIA 8 | REGAIN 8 |
|---|-------------------------|-------------------------|-------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| Étanche sous 50 pascals | ● | ● | ● | | | | |
| Compatible RT2020 | ● | ● | ● | | | | |
| DTA CSTB Zone 2 et 3 (Ventouse) | ● | ● | ● | | | | |
| Air de vitre collecté | ● | ● | ● | | | | |
| Creuset en fonte | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Double porte, une en verre sérigraphié noir | | ● | | ● | ● | ● | |
| Porte simple avec double vitrage | ● | | ● | | | | |
| Porte acier ou fonte (Alti) avec 1 vitre | | | | | | | ● |
| Puissance Minimum | 2,2 kW | 2,5 kW | 3,7 kW | 2,9 kW | 2,9 kW | 2,9 kW | 3,2 kW |
| Puissance Maximum | 9 kW | 8 kW | 12 kW | 8,4 kW | 6 kW | 8,2 kW | 8,3 kW |
| Rendement (P nominale) | 92% | 90% | 88% | 85% | 90% | 87% | 90% |
| CO à 13% d'O ₂ en % (P nominale) | 0,01% | 0,003% | 0,007% | 0,009% | 0,002% | 0,002% | 0,01% |
| CO à 13% d'O ₂ en mg/Nm ³ (P nominale) | 78,3 mg/Nm ³ | 38,8 mg/Nm ³ | 88,1 mg/Nm ³ | 110 mg/Nm ³ | 26 mg/Nm ³ | 26 mg/Nm ³ | 126 mg/Nm ³ |
| Particule à 13% d'O ₂ en mg/Nm ³ (P nominale) | 8,3 mg/Nm ³ | 11,1 mg/Nm ³ | 11,3 mg/Nm ³ | 28 mg/Nm ³ | 10 mg/Nm ³ | 8 mg/Nm ³ | 11 mg/Nm ³ |
| Nox à 13% d'O ₂ en mg/Nm ³ (P nominale) | 107 mg/Nm ³ | 142 mg/Nm ³ | 147 mg/Nm ³ | 110 mg/Nm ³ | 128 mg/Nm ³ | 134 mg/Nm ³ | 148 mg/Nm ³ |
| COG à 13% d'O ₂ en mg/Nm ³ (P nominale) | 4 mg/Nm ³ | 10 mg/Nm ³ | 2,6 mg/Nm ³ | 8 mg/Nm ³ | 1 mg/Nm ³ | 1 mg/Nm ³ | 2 mg/Nm ³ |
| Classe d'efficacité énergétique | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ | A+ |
| Nb étoile Flamme Verte | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 | |
| Capacité trémie | 15 kg | 21 kg | 21 kg | 17 kg | 15 kg | 15 kg | 15 kg |
| Autonomie puissance minimum | 30 h | 38 h | 26 h | 27 h | 25 h | 25 h | 21,5 h |
| Autonomie puissance maximum | 7,5 h | 11,5 h | 7,5 h | 8,5 h | 11 h | 7,5 h | 8 h |
| Ventilateur de convection | Centrifuge | Centrifuge | Centrifuge | Centrifuge | Centrifuge | Centrifuge | Tangentiel |
| Sortie air convection canalisable / diam. | | 2 de ø 80 | 2 de ø 80 | | | | |
| Alimentation en granulés | Écluse | Écluse | Écluse | Écluse | Écluse | Écluse | Vis sans fin |
| Type bougie d'allumage | Céramique | Céramique | Céramique | Céramique | Céramique | Céramique | Céramique |
| OptiCombustion (mesure de débit d'air) | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Filtre sur mesure de débit | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Habillages livrés montés | | | | ● | ● | ● | |
| Ventilation mini. pour chaque puissance | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Recettes en fonction de la qualité du granulé | ● | ● | ● | ● | ● | ● | ● |
| Autonomie restante en granulés | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |
| Ventilateur de convection débrayable | ● | ● | ● | ● | ● | ● | |

Option et accessoires

Pilotage par interface tactile

Pilotage par interface tactile

Panneau de commande à touches sensibles, nouvelle ergonomie des menus pour une utilisation plus simple. Programmateur hebdomadaire et régulation de température intégrés.



TumiBOX

- La TumiBOX permet de réunir les deux sorties d'air chaud arrière diamètre de 80 mm en une seule d'un diamètre de 125 mm.
- La TumiBOX est conçue pour canaliser l'air chaud du poêle à granulés Tumi dans la pièce adjacente à l'arrière du poêle.
- Ce système permet de restituer à la pièce adjacente une puissance de chauffe maximum d'environ 5 kW en continu.
- La régulation de température de la pièce adjacente est contrôlée manuellement par l'utilisateur.



Radiocommande déportée de l'insert Regain 8

Sonde de température et thermostat
intégré, programmeur hebdomadaire.

Mise en garde / Mentions légales :

- Les poêles sont garantis à compter de la date de livraison, contre tout vice de fabrication ou défaut de matière reconnu par nos services.
 - Les vitres, la vermiculite et la chamotte sont garanties 6 mois contre tout défaut de fabrication.
 - La garantie n'est valable que si l'appareil est installé :
 - 1) conformément aux recommandations incluses dans la notice d'installation.
 - 2) conformément aux normes françaises DTU 24-1 et à la norme européenne EN 15287-1.
 - La garantie consiste au remplacement des pièces reconnues défectueuses par nos services, dans des conditions normales d'utilisation, et à l'exclusion de toute autre indemnité.
 - Les frais de transport, les frais de main d'oeuvre, de dépose et de pose, ainsi que les frais d'immobilisation sont à la charge de l'acquéreur.
- Pour garantir une combustion propre et préserver notre environnement, les chambres de combustion des poêles doivent être les plus chaudes possible. Pour cela elles sont isolées avec des plaques de vermiculite ou de chamotte ou du thermo-béton.
- La vermiculite et la chamotte sont d'excellents isolants qui résistent au contact de la flamme mais qui sont sensibles aux chocs. Ces isolants sont des produits dit «consommables» et vous pourriez être amenés à les remplacer.
- La garantie de ces pièces est assurée pendant 6 mois contre tout défaut de fabrication.
- Catalogue sous réserve de modifications. Les couleurs peuvent légèrement différer de la réalité. Photos non contractuelles. Les performances annoncées sont le résultat de tests réalisés en laboratoire conformément aux réglementations en vigueur. En fonction de l'installation (longueur du conduit de fumée par exemple) et des conditions d'utilisation (humidité du bois par exemple) certaines caractéristiques peuvent varier (le rendement par exemple). De légers écarts de poids et de dimensions peuvent également être constatés. Les valeurs de poussières sont mesurées avec la méthode gravimétrique (PM).



Votre revendeur

www fonte-flamme.com

34 rue Pierre Boulanger – Z.I. du Brezet-Est – 63100 Clermont-Ferrand – France
contact@ fonte-flamme.com