

La Chaleur contemporaine



avril 2023

ODYSSEE
Design 

SOMMAIRE

POÊLES À BOIS

NEWTON Mural	p. 10
NEWTON 80	p. 12
NEWTON 100	p. 14
BANCS pour Newton	p. 16
LOTA	p. 18
EPSILON	p. 20
DELTA acier	p. 22
DELTA pierre calcaire	p. 24
DELTA pierre ollaire	p. 26
SIGMA acier	p. 28
SIGMA céramique	p. 30
ALPHA pierre calcaire	p. 32
ALPHA pierre ollaire	p. 34
KAPPA	p. 36
ORAMA acier	p. 38
ORAMA pierre calcaire	p. 40
ORAMA pierre ollaire	p. 42
OMEGA	p. 44
GAMMA acier	p. 46
GAMMA pierre calcaire	p. 48
GAMMA pierre ollaire	p. 50

INSERTS À BOIS

KAIROS	p. 52
--------	-------

FOYERS À BOIS

KALEO	p. 54
-------	-------

CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

POÊLES À BOIS	p. 58
FOYERS	p. 63
INSERTS	p. 65
BANCS	p. 66





ODYSSÉE

Bienvenue dans l'univers chaleureux d'Odysée où fiabilité, design et performance se côtoient.

Odysée développe et produit des appareils de chauffage bois avec ses partenaires ayant plus de trente années d'expertise dans le domaine. En ressort des poêles, inserts et foyers assurant durabilité, facilité d'utilisation et rendement énergétique élevé.

Nos différents produits s'accorderont assurément à votre intérieur grâce aux nombreuses finitions proposées parmi la pierre ollaire, la pierre calcaire, les céramiques de couleur. Mais aussi grâce aux différentes configurations possibles : poêle pivotant, fixé au mur, avec trois vitres, posé sur banc...

La satisfaction client étant notre priorité, nos produits sont installés par un réseau de distributeurs qualifiés. Ils sauront sans aucun doute vous accompagner avec expertise dans votre projet en vous guidant vers la solution la plus adaptée à vos envies et vos besoins. Pour toujours plus de réactivité, nous mettons à leur disposition sur nos plateformes logistiques un stock permanent de nombreux appareils et pièces détachées tout au long de l'année.

DES HABILLAGES ET DES FINITIONS MODERNES ET SOIGNÉES



PIERRE OLLAIRE

La pierre ollaire, autrement appelée stéatite, est une pierre naturelle utilisée depuis des millénaires dans l'artisanat. Elle est riche en magnésite, un élément naturel qui contient du métal, ce qui lui donne un éclat particulier et une densité élevée. Elle contient aussi du talc, d'où sa grande douceur au toucher.

PIERRE CALCAIRE

La pierre calcaire est une pierre de couleur blanche, jaune ou grisâtre originaire de l'île de Brač en Croatie. De nombreux bâtiments célèbres ont été construits avec cette pierre, comme le plus célèbre du monde, la maison blanche de Washington.



CÉRAMIQUE

La céramique est un mélange d'argile, d'eau et de quartz. L'aspect irréprochable d'une finition céramique met en valeur votre appareil au sein de votre habitation. Notre céramique pour poêle Odysée Sigma est disponible en trois coloris : rouge, noir ou blanc.



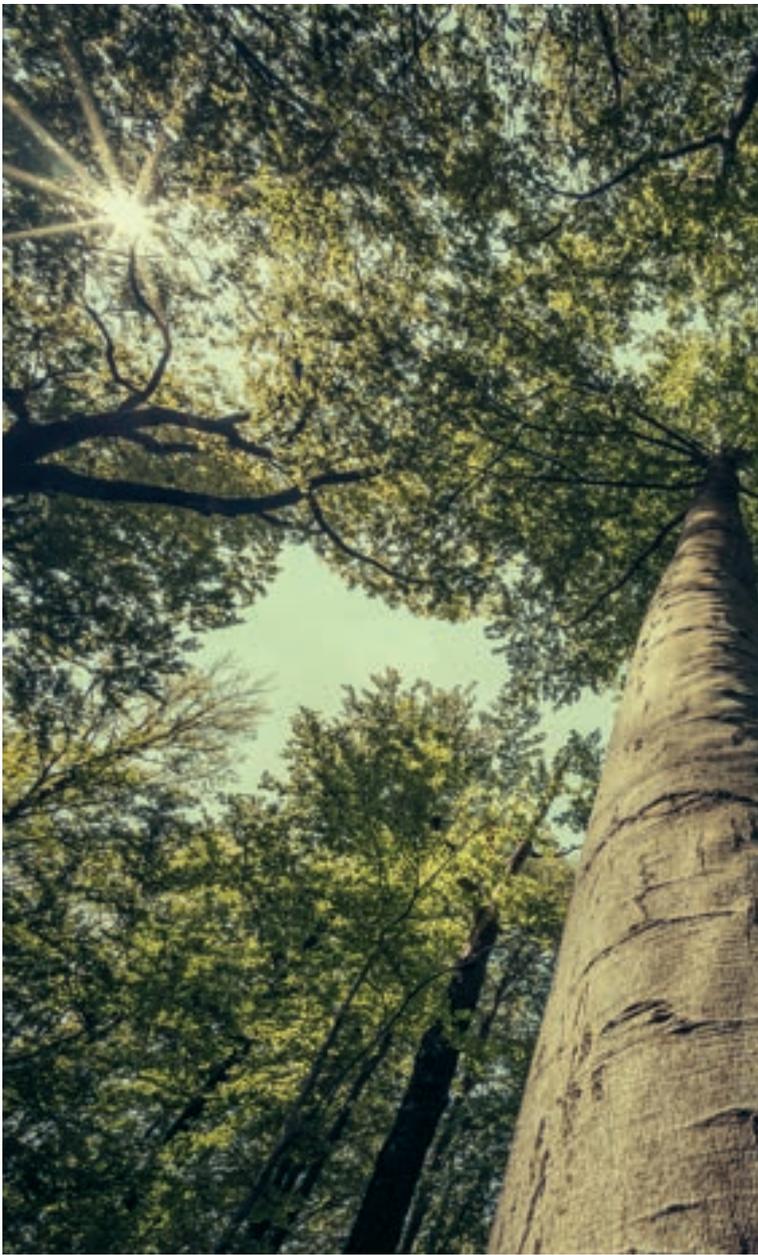
UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

- Arrivée d'air primaire
- Balayage de vitre
- Rampe de double combustion
- Évacuation des fumées
- Circulation de l'air de convection



L'APPORT D'AIR FRAIS

Tous les appareils Odysée peuvent bénéficier d'un apport d'air frais en direct de l'extérieur à la chambre de combustion. Ils n'ont donc pas besoin de prélever l'air dans la pièce. En prélevant l'air comburant à l'extérieur de l'habitation par un tuyau, on évite l'inconfort d'un potentiel courant d'air frais dans la pièce qu'apporterait un dispositif d'arrivée d'air frais indirect.



DES GARANTIES

GARANTIE 2 ANS

béton réfractaire

Le béton réfractaire est un matériau employé dans la chambre de combustion pour ses caractéristiques d'isolation, d'esthétique et de résistance. Il est plus solide et moins friable que la traditionnelle vermiculite. Nous assurons une garantie de **2 ans** sur ce revêtement intérieur.

GARANTIE 5 ANS

corps de chauffe

Avec une conception rigoureuse et un retour d'expérience de plus de 30 années de fabrication, nous sommes en mesure d'assurer une garantie de **5 ans** sur les corps de chauffe de toute la gamme Odyssée. (**10 ans** pour les intérieurs en briques réfractaires)

GARANTIE 10 ANS

Les briques réfractaires et le corps de chauffe des appareils Newton, Kairos et Kaléo sont garantis **10 ans**.

DES ATOUTS



La double combustion est une technologie qui permet de brûler les gaz non enflammés issus de la première combustion. Cela accroît le rendement de l'appareil et le rend plus respectueux de l'environnement.



La réglementation thermique de 2012 a imposé une enveloppe étanche à l'air pour tout le volume habitable. L'appareil conforme RT2012 va pouvoir s'associer à une maison neuve de par son étanchéité à l'air.



L'appareil connectable en air direct permet d'éviter l'installation d'une arrivée d'air indirecte qui fait entrer de l'air frais dans l'habitation. L'air de combustion pourra donc transiter directement de l'extérieur de l'habitat jusqu'à la chambre de combustion via un dispositif d'amenée d'air frais étanche.



Grâce à leur rendement élevé et aux faibles émissions de CO et particules dans l'atmosphère, ces appareils vous feront bénéficier des aides gouvernementales en vigueur au 01/01/2023.



Tous nos appareils répondent à la nouvelle norme Ecodesign 2022. Ils sont donc performants en ayant un minimum d'impact sur l'environnement.

LE BOIS

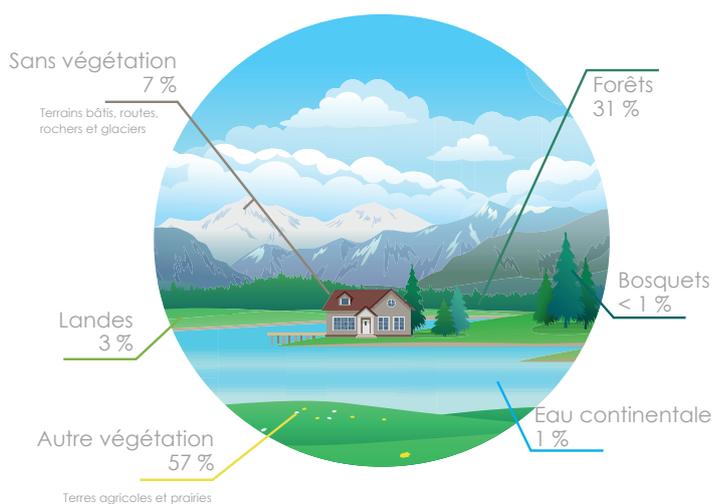
UNE ÉNERGIE ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

Comparée aux énergies fossiles, la durée de reconstitution du bois est infiniment plus rapide (quelques années contre plusieurs millions voire centaines de millions d'années pour le pétrole).

Le CO₂ émis pendant la combustion, dans un poêle à bois par exemple, sera absorbé par les arbres lors de leur croissance, par photosynthèse.

De plus le CO₂ émis par le bois lors de sa combustion est équivalent à celui qu'il aurait dégagé lors de sa décomposition en forêt. On estime dès lors que son bilan carbone est neutre, d'autant qu'il est en général produit et extrait localement, son transport n'ayant qu'un impact relatif.

La forêt couvre en France près d'un tiers du territoire national. Son exploitation est très encadrée. Chaque prélèvement est compensé par de nouvelles plantations, assurant ainsi un renouvellement continu, qui se révèle même légèrement excédentaire.



L'OCCUPATION DU SOL EN FRANCE

Source : © IGN 2013

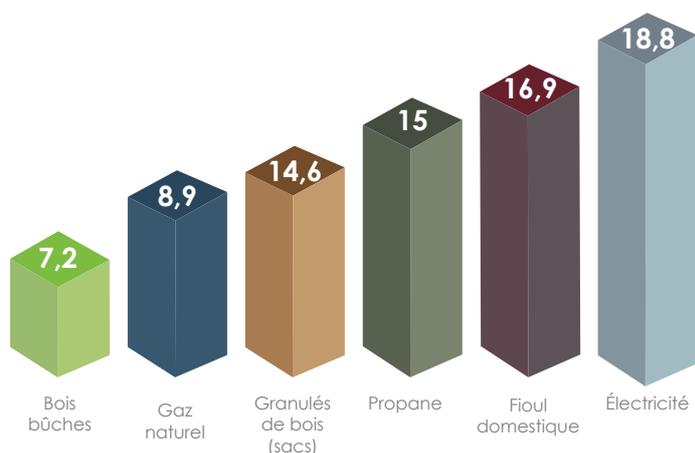
Ces quinze dernières années, les appareils de chauffage au bois individuels, poêles, foyers et inserts de cheminées, ont fait l'objet d'innovations afin de réduire les pertes de chaleur, d'augmenter leur rendement et limiter les émissions de polluants. Ainsi, vous trouverez dans nos différentes gammes de poêles et d'inserts, des appareils pouvant atteindre 80% de rendement.

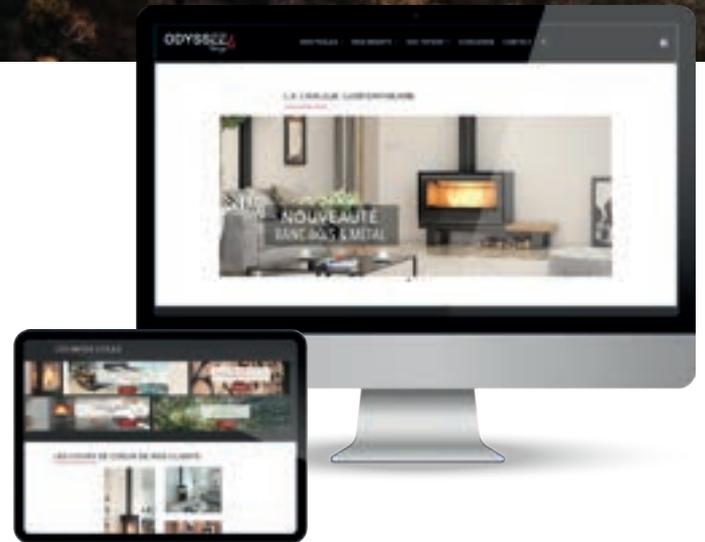
Ces résultats sont obtenus notamment grâce à la double combustion, qu'elle soit catalytique ou naturelle, permettant de «rebrûler» les fumées issues de la combustion primaire du bois.

Dans le même temps, ces améliorations ont permis de réduire les émissions de gaz à effet de serre, tel que le dioxyde de carbone et le soufre.

COÛT DES ÉNERGIES EN € TTC / kWh PCI LIVRÉ

Source : @PICBLEU - prix moyens constatés au 1er février 2023





Rendez-vous sur le site www.odyssee-design.fr

Découvrez l'ensemble de nos produits, notre marque, le catalogue numérique, mais aussi des informations utiles pour le chauffage bois.

Pour chaque appareil, retrouvez un descriptif complet (caractéristiques techniques, etc.), des visuels en situation, une vision en 3D sous tous les angles. Vous pourrez également découvrir un espace documentaire avec la fiche produit, l'étiquette Label Énergie, le DOP et le manuel d'utilisation.



NEWTON mural



Finition baguettes chromées



Intérieur brique garantie 10 ans



NEWTON 80 MURAL

Puissance nominale :	8,2 kW
Rendement :	76,1 kW
Sortie de fumées :	Ø 180 mm
Taille des bûches :	60 cm
Dimensions (mm) :	L806 x H589 x P503

Classe énergétique



NEWTON 100 MURAL

Puissance nominale :	9kW
Rendement :	77,4 kW
Sortie de fumées :	Ø 200 mm
Taille des bûches :	80 cm
Dimensions (mm) :	L1006 x H589 x P503

Retrouvez toutes les caractéristiques p. 58



Modèle présenté : Newton 80 Mural



DOUBLE
COMBUSTION



AIR
DIRECT



AIDE
GOUVERNEMENTALE



ECODESIGN
2022

Les

-  Bûches de 60 ou 80 cm
-  Intérieur brique réfractaire et corps de chauffe garantie 10 ans
-  Vitre sérigraphiée
-  Baguettes de finition chromées
-  Fixation murale



Puissance nominale : 8,2 kW

Rendement : 76,1 %

Sortie de fumées : Ø180 mm

Taille des bûches : 60 cm

Dimensions (mm) : L806 x H589 x P450

Classe énergétique

A



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 58

NEWTON 80

NEWTON 80



Finition baguettes chromées



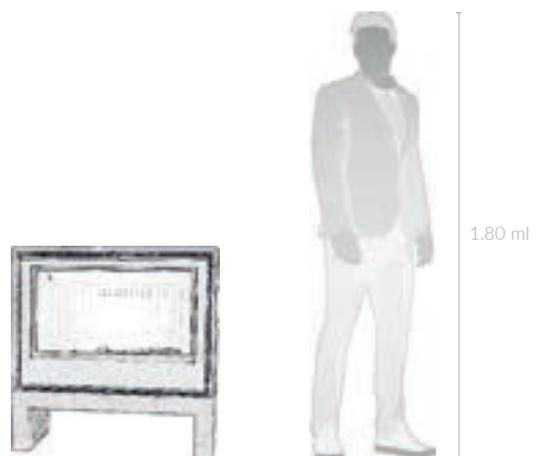
Intérieur brique garantie 10 ans



En option : 4 bancs, métal & bois ou métal.
Voir p. 14-15

Les +

-  Bûches de 60 cm
-  Intérieur brique réfractaire et corps de chauffe garantie 10 ans
-  Vitre sérigraphiée
-  Baguettes de finition chromées
-  4 bancs en option





Puissance nominale : 9 kW

Rendement : 77,4 %

Sortie de fumées : Ø 200 mm

Taille des bûches : 80 cm

Dimensions (mm) : L1006 x H589 x P450

Classe énergétique

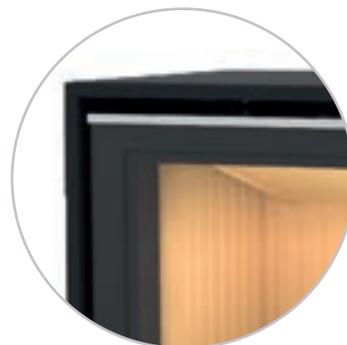
A



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 58

NEWTON 100

NEWTON 100



Finition baguettes chromées



Intérieur brique garantie 10 ans

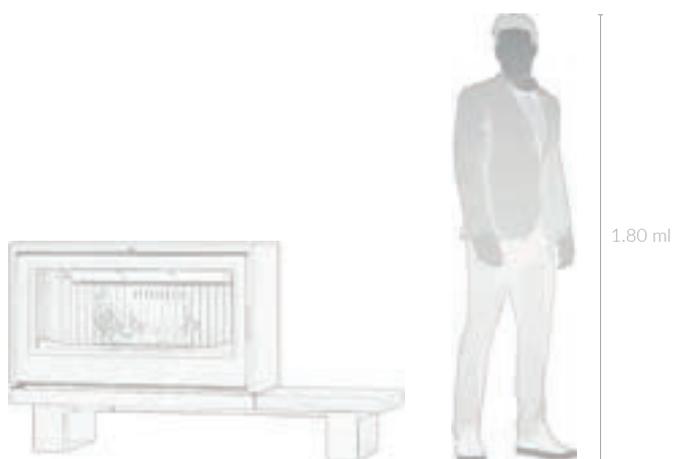


En option : 3 bancs, métal & bois ou métal.
Voir p. 16-17



Les +

-  Bûches de 80 cm
-  Intérieur brique réfractaire et corps de chauffe garantie 10 ans
-  Vitre sérigraphiée
-  Baguettes de finition chromées
-  3 bancs en option





Compatibilité des bancs



NEWTON 80



NEWTON 100

BANCS BOIS & MÉTAL

 Banc bois 130 cm	✓	●
 Banc bois 150 cm	●	✓

Matériaux : Bois & acier peint noir mat

BANCS MÉTAL

 Banc acier 82 cm	✓	●
 Banc acier 102 cm	✓	✓
 Banc acier 145 cm	✓	✓

Matériaux : Acier peint noir mat

LOTA



Intérieur en béton réfractaire



Porte basse bûcher



Puissance nominale : 4,5 kW

Rendement : 81 %

Sortie de fumées : Ø150 mm

Taille des bûches : 25 cm

Dimensions (mm) : L473 x H1000 x P362

Classe énergétique

A+

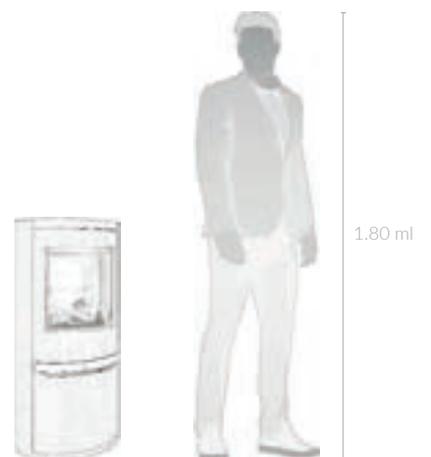


Retrouvez toutes les caractéristiques p. 59



Les +

-  Intérieur béton réfractaire
-  Faible puissance
-  Livré avec porte basse bûcher
-  Petit encombrement





Puissance nominale : 6 kW

Rendement : 79 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 30 cm

Dimensions (mm) : Ø 508 x H1148

Classe énergétique

A



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 59



EPSILON

EPSILON



Côtés ouvrables pour le nettoyage



Intérieur en béton réfractaire



Porte basse bûcher

Les +

-  Fermeture automatique de porte
-  Côtés ouvrables pour le nettoyage
-  Livré avec porte basse bûcher
-  Vitré sur 3 faces
-  Intérieur béton réfractaire





Puissance nominale : 6 kW

Rendement : 81,4 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 33 cm

Dimensions (mm) : L556 x H1084 x P410

Classe énergétique

A+



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 60



DELTA acier

| DELTA ACIER



Existe en version pierre calcaire et ollaire



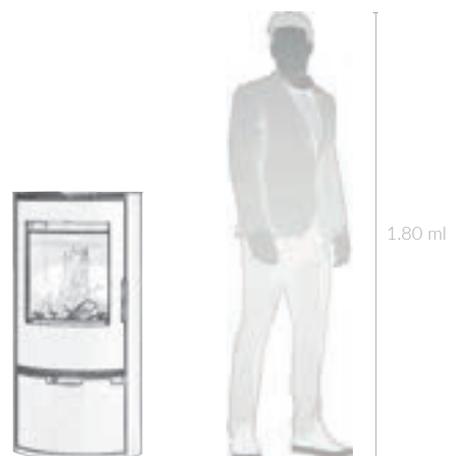
Intérieur en béton réfractaire



Porte basse bûcher

Les

-  Livré avec porte basse bûcher
-  Fermeture trois points
-  Intérieur béton réfractaire



DELTA

pierre calcaire



Existe en version acier et
pierre ollaire



Intérieur en béton réfractaire



Porte basse bûcher



Puissance nominale : 6 kW

Rendement : 81,4 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 33 cm

Dimensions (mm) : L556 x H1084 x P410

Classe énergétique

A+

Retrouvez toutes les caractéristiques p. 60





Les +

-  Livré avec porte basse bûcher
-  Fermeture 3 points
-  Habillage pierre calcaire
-  Intérieur béton réfractaire



1.80 ml

DELTA

pierre ollaire



Existe en version acier et
pierre calcaire



Intérieur en béton réfractaire



Porte basse bûcher



Puissance nominale : 6 kW

Rendement : 81,4 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 33 cm

Dimensions (mm) : L556 x H1084 x P410

Classe énergétique

A+



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 60



Les +

-  Livré avec porte basse bûcher
-  Fermeture 3 points
-  Habillage pierre ollaire
-  Intérieur béton réfractaire



1.80 ml



Puissance nominale : 6 kW

Rendement : 81,4 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 33 cm

Dimensions (mm) : L556 x H1076 x P410

Classe énergétique

A+



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 60



SIGMA acier



Pour utiliser le système pivotant, il n'est pas possible d'avoir une arrivée d'air raccordée au poêle.



Intérieur en béton réfractaire



Existe avec un habillage céramique
voir page suivante

Les +

-  Intérieur béton réfractaire
-  Pied central pivotant*
-  Existe en habillage céramique blanc, noir ou rouge

* Uniquement avec une configuration en sortie de fumées sur le dessus et une arrivée d'air indirecte





Puissance nominale : 6 kW

Rendement : 81,4 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 33 cm

Dimensions (mm) : L556 x H1114 x P410

Classe énergétique

A+



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 60



SIGMA céramique

| SIGMA CÉRAMIQUE



Pour utiliser le système pivotant, il n'est pas possible d'avoir une arrivée d'air raccordée au poêle.



Intérieur en béton réfractaire



Habillage céramique noir, rouge ou blanc

Les +

-  Intérieur béton réfractaire
-  Pied central pivotant*
-  Habillage céramique blanc, noir ou rouge
-  Produit 2 en 1 livré en finition acier avec habillage céramique

* Uniquement avec une configuration en sortie de fumées sur le dessus et une arrivée d'air indirecte



ALPHA

pierre calcaire



Existe aussi en version
pierre ollaire



Intérieur en béton réfractaire



Porte basse bûcher



Puissance nominale : 7 kW

Rendement : 78,4 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 33 cm

Dimensions (mm) : L606 x H1375 x P441,5

Classe énergétique

A



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 61



Les +

-  Belle vision du feu (foyer à 80 cm du sol)
-  Habillage pierre calcaire
-  Livré avec porte basse bûcher
-  Fermeture trois points
-  Intérieur béton réfractaire





Puissance nominale : 7 kW

Rendement : 78,4 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 33 cm

Dimensions (mm) : L606 x H1375 x P441.5

Classe énergétique

A



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 61



ALPHA

pierre ollaire

| ALPHA PIERRE OLLAIRE



Existe aussi en version pierre calcaire



Intérieur en béton réfractaire



Porte basse bûcher

Les +

-  Belle vision du feu (foyer à 80 cm du sol)
-  Habillage pierre ollaire
-  Livré avec porte basse bûcher
-  Fermeture trois points
-  Intérieur en béton réfractaire



KAPPA



Intérieur béton réfractaire



Porte basse bûcher

Puissance nominale : 6,6 kW

Rendement : 80 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 30 cm

Dimensions (mm) : L598 x H1111 x P438

Classe énergétique

A

Retrouvez toutes les caractéristiques p. 61





Les +

-  Vitre sérigraphiée
-  Livré avec porte basse bûcher
-  Poêle pivotant à 360° sur son socle
-  Intérieur béton réfractaire



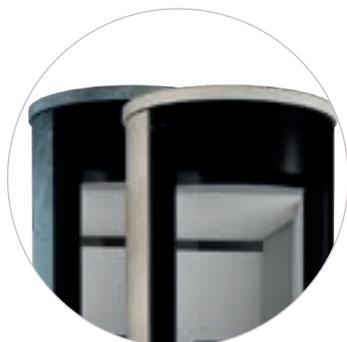
ORAMA



Porte basse bûcher



Intérieur béton réfractaire



Existe en version pierre calcaire et ollaire

Puissance nominale : 7 kW

Rendement : 81 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 33 cm

Dimensions (mm) : Ø 508 x H1105

Classe énergétique

A+



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 62



Les **+**

-  Intérieur béton réfractaire
-  Livré avec porte basse bûcher
-  Fermeture trois points





Puissance nominale : 7 kW

Rendement : 81 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 33 cm

Dimensions (mm) : Ø 508 x H1135

Classe énergétique

A+



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 62



ORAMA

pierre calcaire

| ORAMA PIERRE CALCAIRE



Porte basse bûcher



Intérieur béton réfractaire



Existe en version acier et
pierre ollaire

Les +

-  Intérieur béton réfractaire
-  Livré avec porte basse bûcher
-  Fermeture trois points



ORAMA

pierre ollaire



Porte basse bûcher



Intérieur béton réfractaire



Existe en version acier et pierre calcaire

Puissance nominale : 7 kW

Rendement : 81 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 33 cm

Dimensions (mm) : Ø 508 x H1135

Classe énergétique

A+

Retrouvez toutes les caractéristiques p. 62





Les

-  Intérieur béton réfractaire
-  Livré avec porte basse bûcher
-  Fermeture trois points



OMEGA



Option : Bloc accumulation
(uniquement avec sortie de fumées supérieure)



Intérieur béton réfractaire



Porte basse bûcher

Puissance nominale : 7 kW

Rendement : 81 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 33 cm

Dimensions (mm) : Ø 508 x H1600

Classe énergétique

A+

Retrouvez toutes les caractéristiques p. 62





Les +

-  Intérieur béton réfractaire
-  Bloc accumulateur de chaleur 60 kg (en option)
-  Livré avec porte basse bûcher
-  Fermeture trois points





Puissance nominale : 7,8 kW

Rendement : 81 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 50 cm

Dimensions (mm) : L762 x H1059 x P448

Classe énergétique

A+



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 62



GAMMA acier

| GAMMA ACIER



Intérieur en béton réfractaire



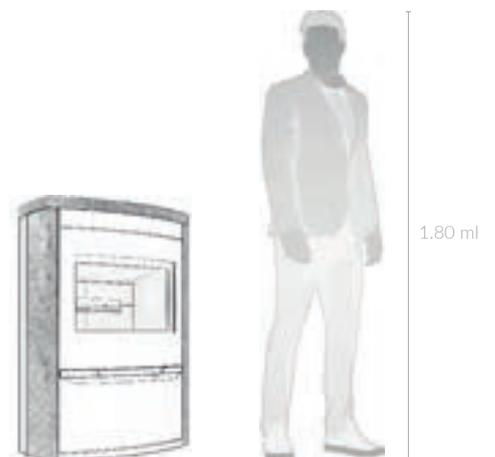
Existe en version pierre ollaire
et calcaire



Porte basse bûcher

Les +

-  Bûches de 50 cm
-  Existe en habillage calcaire ou ollaire
-  Intérieur béton réfractaire
-  Livré avec porte basse bûcher



GAMMA

pierre calcaire



Existe en version acier et
pierre calcaire



Intérieur en béton réfractaire



Porte basse bûcher

Puissance nominale : 7,8 kW

Rendement : 81 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 50 cm

Dimensions (mm) : L762 x H1059 x P448

Classe énergétique

A+

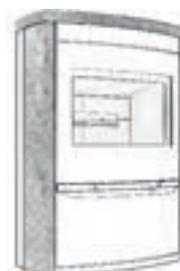
Retrouvez toutes les caractéristiques p. 62





Les +

-  Bûches de 50 cm
-  Habillage pierre calcaire
-  Intérieur béton réfractaire
-  Livré avec porte basse bûcher



1.80 m



Puissance nominale : 7,8 kW

Rendement : 81 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 50 cm

Dimensions (mm) : L762 x H1059 x P448

Classe énergétique

A+



Retrouvez toutes les caractéristiques p. 62



GAMMA

pierre ollaire

| GAMMA PIERRE OLLAIRE



Existe en version acier
et pierre calcaire



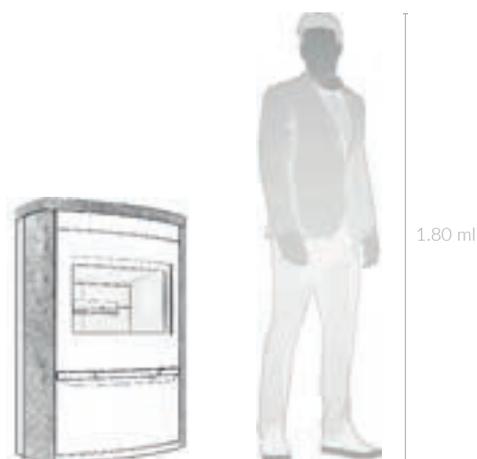
Intérieur en béton réfractaire



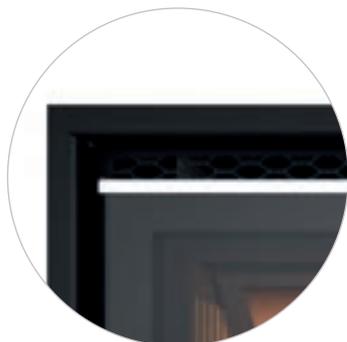
Porte basse bûcher

Les

-  Bûches de 50 cm
-  Habillage pierre ollaire
-  Intérieur béton réfractaire
-  Livré avec porte basse bûcher



KAIROS



Livré avec cadre de finition



Intérieur brique garantie 10 ans



Deux versions disponibles :
Ventilée ou non ventilée

KAIROS 650 Ventilé ou non

Puissance nominale :	6,5 kW
Rendement :	76,1 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	45 cm

Classe énergétique
A

KAIROS 750 Ventilé ou non

Puissance nominale :	7,5 kW
Rendement :	76,1 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	55 cm

Classe énergétique
A



Retrouvez toutes les dimensions et caractéristiques p. 65

DOUBLE
COMBUSTIONAIR
DIRECTAIDE
GOUVERNEMENTALEECODESIGN
2022

Les +

-  Existe en deux versions, ventilée ou non ventilée (ventilation à 2 vitesses débrayable)
-  Deux sorties d'air chaud Ø125
-  Intérieur brique réfractaire et corps de chauffe garantie 10 ans
-  Livré avec un cadre de finition 4 côtés démontable (20 mm recouvrement)
-  Buse démontable de l'intérieur pour faciliter le raccordement
-  Poignée et commande chromées



Les

-  Foyer avec faible profondeur (497 mm)
-  Faible diamètre d'évacuation de fumées 180 ou 200 mm
-  Existe en 3 largeurs (80, 100 et 120 cm)
-  Foyer étanche, RT 2012, compatible conduit effieience
-  Intérieur briques réfractaires garantie 10 ans
-  En option : 2 types de cadres de finition (recouvrement de 18 mm ou 63 mm)

KALEO

| KALEO



KALEO 80

Puissance nominale :	9,5 kW
Rendement :	76,6 %
Sortie de fumées :	Ø 180 mm
Taille des bûches :	50 cm

Classe énergétique

A

KALEO 100

Puissance nominale :	11 kW
Rendement :	76,6 %
Sortie de fumées :	Ø 200 mm
Taille des bûches :	70 cm

Classe énergétique

A

KALEO 120

Puissance nominale :	12,5 kW
Rendement :	76,6 %
Sortie de fumées :	Ø 200 mm
Taille des bûches :	90 cm

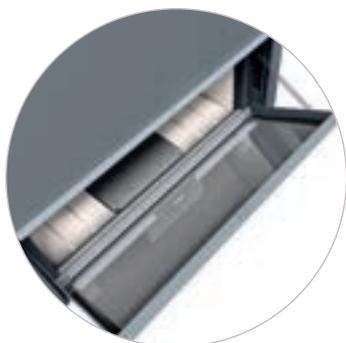
Classe énergétique

A



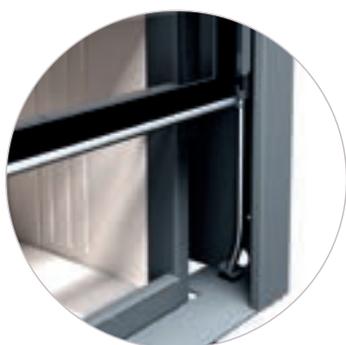
Retrouvez toutes les dimensions et caractéristiques p. 63-69

KALEO



Un nettoyage de vitre facile

Le système de porte basculant qui permet un entretien facile de la vitre



Fermeture relevable étanche

Le système relevable assure une fermeture étanche grâce à son rail de guidage en inox. La courbure de ce rail vient plaquer parfaitement la porte contre l'appareil.



Un rendement optimum

Les deux tuyères présentes dans l'avaloir augmentent de façon significative l'échange thermique de l'appareil.



Un appareil compact

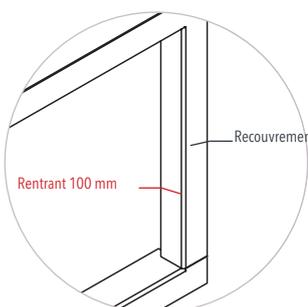
La faible profondeur du foyer facilitera les installations les plus complexes.



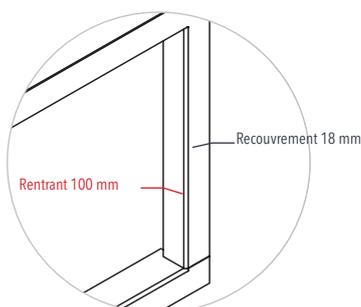


Cadres de finition

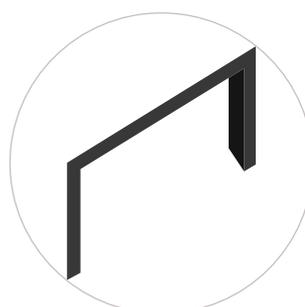
Optez pour une finition élégante



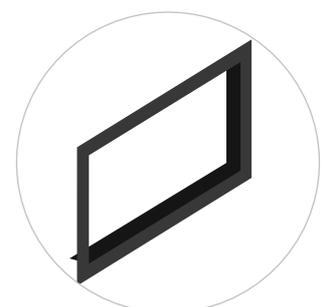
Cadre C63



Cadre C18



3 côtés

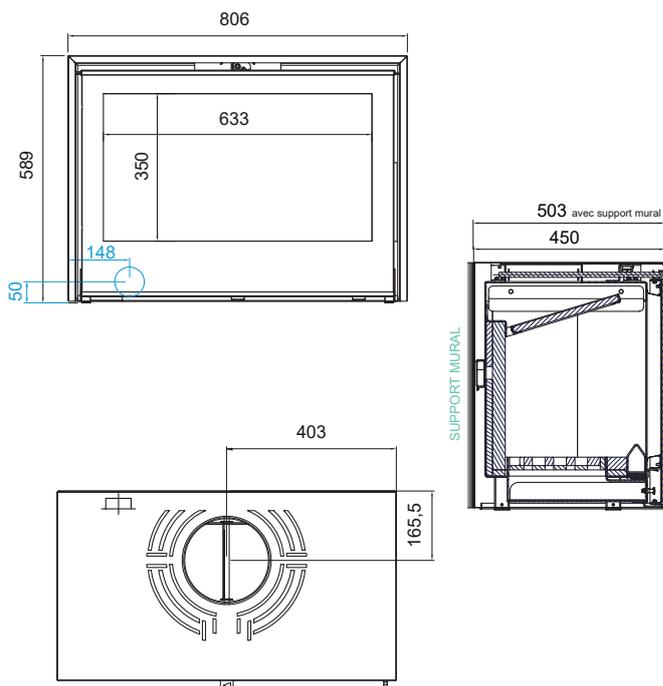


4 côtés

Caractéristiques détaillées - Poêles à bois

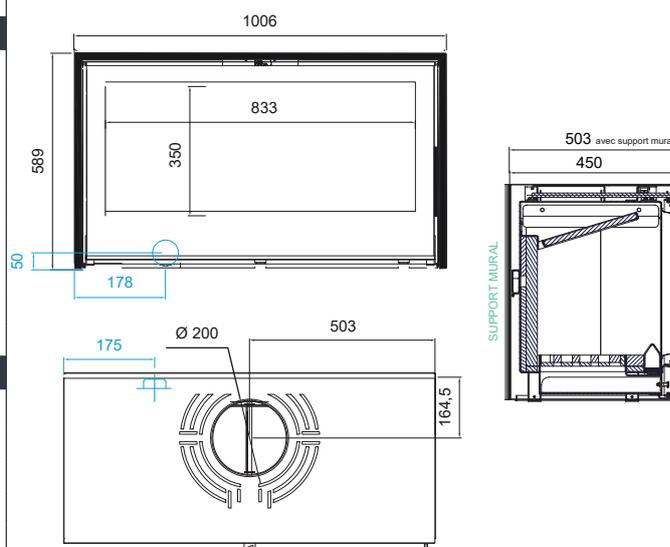
NEWTON 80 & 80 MURAL

INFORMATIONS PRODUIT	
Taille des bûches	60 cm
Poids	140 Kg
Chambre de combustion	Briques réfractaires
Norme	EN 13240
PERFORMANCES PRODUIT	
Puissance nominale	8,2 kW
Rendement	76,1 %
Émissions CO	875 mg/nm ³ = 0,07 %
Émissions de particules	29 mg/nm ³
Émissions Nox	89 mg/nm ³
Émissions COV	99 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	66 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Non
INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT	
Sortie de fumées	Ø 180 mm femelle - dessus
Entrée d'air frais	Ø 60 mm - arrière
Température des fumées	336 °C
Taux de CO ₂	8,44 %
Débit massique des fumées	8,9 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa
Distance sécurité facade *	120 cm
Distance sécurité arrière *	40 cm
Distance sécurité latérale *	40 cm
Distance sécurité dessous *	40 cm
* Aux matériaux combustibles	



NEWTON 100 & 100 MURAL

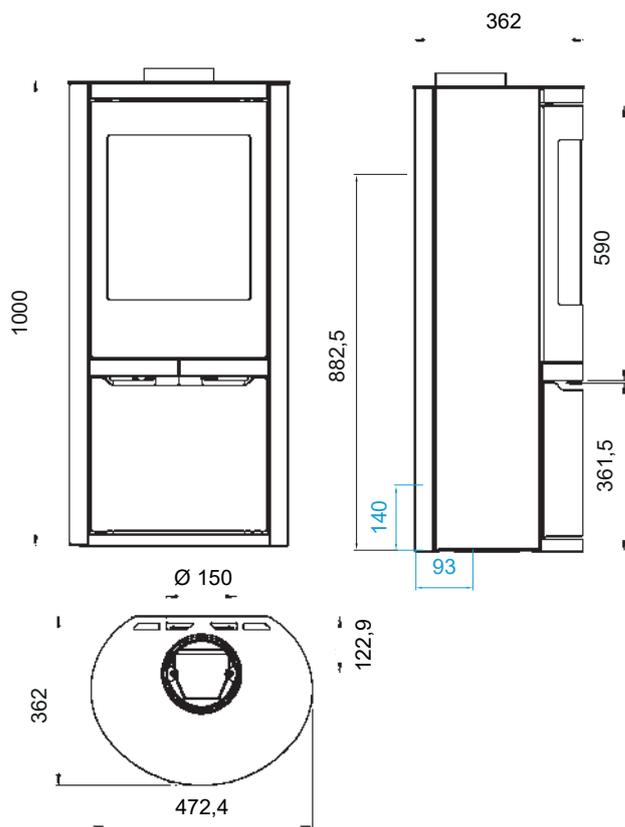
INFORMATIONS PRODUIT	
Taille des bûches	80 cm
Poids	180 Kg
Chambre de combustion	Briques réfractaires
Norme	EN 13240
PERFORMANCES PRODUIT	
Puissance nominale	8,2 kW
Rendement	76,1 %
Émissions CO	875 mg/nm ³ = 0,07 %
Émissions de particules	29 mg/nm ³
Émissions Nox	89 mg/nm ³
Émissions COV	99 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	66 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Non
INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT	
Sortie de fumées	Ø 200 mm femelle - dessus
Entrée d'air frais	Ø 60 mm - arrière
Température des fumées	323 °C
Taux de CO ₂	8,44 %
Débit massique des fumées	8,9 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa
Distance sécurité facade *	120 cm
Distance sécurité arrière *	30 cm
Distance sécurité latérale *	30 cm
Distance sécurité dessous *	40 cm
* Aux matériaux combustibles	



Caractéristiques détaillées - Poêles à bois

LOTA

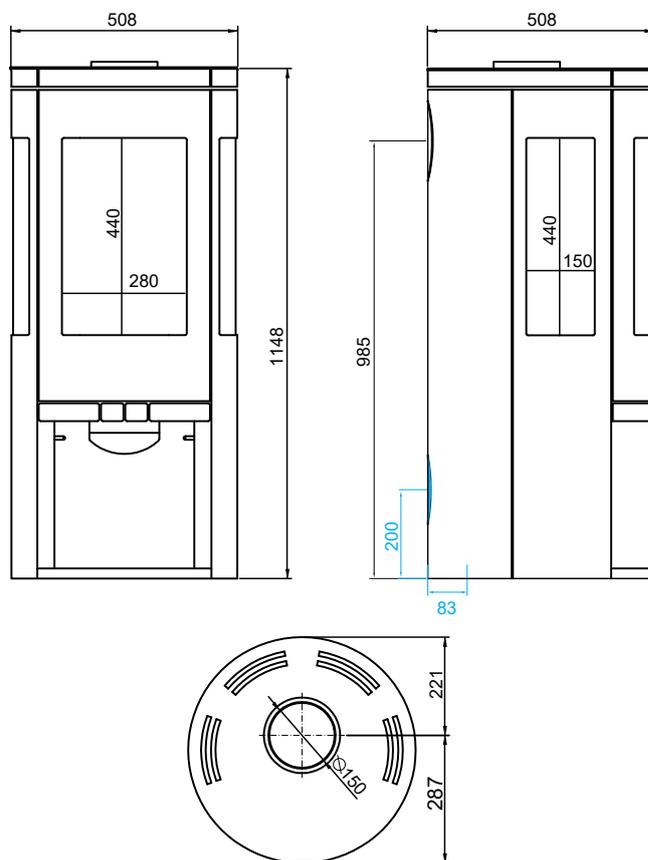
INFORMATIONS PRODUIT	
Taille des bûches	25 cm
Poids	90 Kg
Chambre de combustion	Briques réfractaires
Norme	EN 13240
PERFORMANCES PRODUIT	
Puissance nominale	4,5 kW
Rendement	81 %
Émissions CO	750 mg/nm ³ = 0,06 %
Émissions de particules	14 mg/nm ³
Émissions Nox	123 mg/nm ³
Émissions COV	47 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	71 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Oui
INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT	
Sortie de fumées	Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière
Entrée d'air frais	Ø 100 mm - arrière ou dessous
Température des fumées	318 °C
Taux de CO ₂	10,1 %
Débit massique des fumées	4,3 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa
Distance sécurité facade *	85 cm
Distance sécurité arrière *	25 cm
Distance sécurité latérale *	35 cm



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

EPSILON

INFORMATIONS PRODUIT	
Taille des bûches	30 cm
Poids	125 Kg
Chambre de combustion	Béton réfractaire
Norme	EN 13240
PERFORMANCES PRODUIT	
Puissance nominale	6 kW
Rendement	79%
Émissions CO	1500 mg/nm ³ = 0,12%
Émissions de particules	24 mg/nm ³
Émissions Nox	86 mg/nm ³
Émissions COV	97 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	69 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Oui
INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT	
Sortie de fumées	Ø150 mm mâle - dessus ou arrière
Entrée d'air frais	Ø100 mm - arrière ou dessous
Température des fumées	333 °C
Taux de CO ₂	10,6 %
Débit massique des fumées	5,5 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa
Distance sécurité facade *	80 cm
Distance sécurité arrière *	10 cm
Distance sécurité latérale *	64 cm



* Aux matériaux combustibles

Caractéristiques détaillées - Poêles à bois

DELTA

INFORMATIONS PRODUIT

Taille des bûches	33 cm
Poids	140 / 180 Kg*
Chambre de combustion	Béton réfractaire
Norme	EN 13240

* Version allaire et calcaire

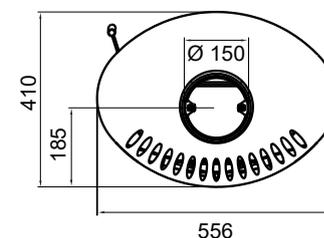
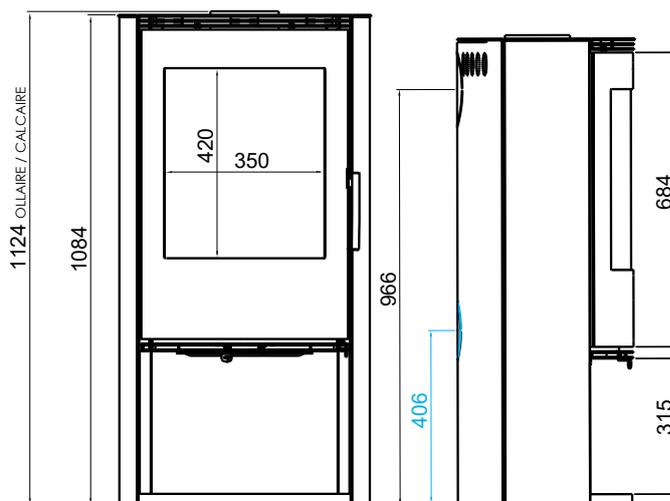
PERFORMANCES PRODUIT

Puissance nominale	6 kW
Rendement	81,4 %
Émissions CO	1000 mg/nm ³ = 0,08%
Émissions de particules	26 mg/nm ³
Émissions Nox	98 mg/nm ³
Émissions COV	49 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	71,4 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Non

INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT

Sortie de fumées	Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière
Entrée d'air frais	Ø 100 mm - arrière
Température des fumées	320 °C
Taux de CO ₂	11,5 %
Débit massique des fumées	4,9 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa
Distance sécurité facade *	80 cm
Distance sécurité arrière *	10 cm
Distance sécurité latérale *	10 cm

* Aux matériaux combustibles



SIGMA

INFORMATIONS PRODUIT

Taille des bûches	33 cm
Poids	140 / 160 Kg*
Chambre de combustion	Béton réfractaire
Norme	EN 13240

* Version allaire et calcaire

PERFORMANCES PRODUIT

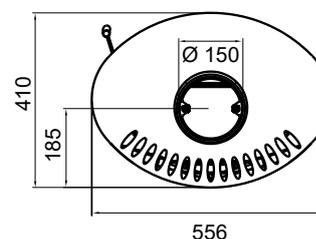
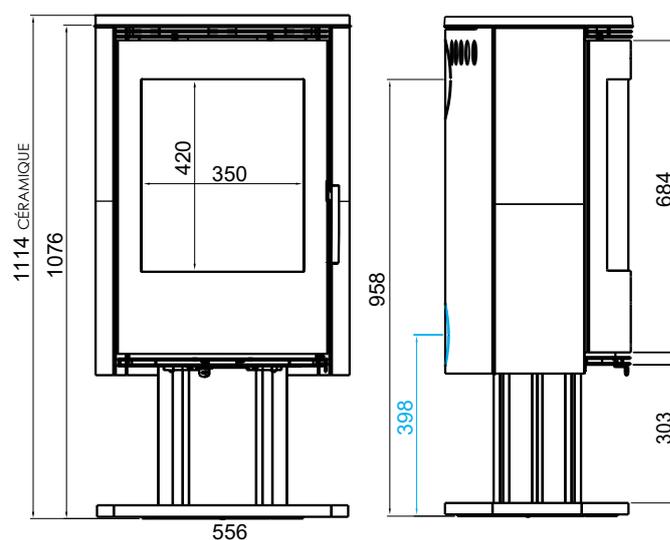
Puissance nominale	6 kW
Rendement	81,4 %
Émissions CO	1000 mg/nm ³ = 0,08%
Émissions de particules	26 mg/nm ³
Émissions Nox	98 mg/nm ³
Émissions COV	49 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	71,4 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Non

INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT

Sortie de fumées	Ø150 mm mâle - dessus **
Entrée d'air frais	Ø100 mm - arrière
Température des fumées	320 °C
Taux de CO ₂	11,5 %
Débit massique des fumées	4,9 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa
Distance sécurité facade *	80 cm
Distance sécurité arrière *	10 cm
Distance sécurité latérale *	10 cm

* Aux matériaux combustibles

** Sortie arrière possible en changeant la buse rotative par une standard et en condamnant la rotation du poêle.

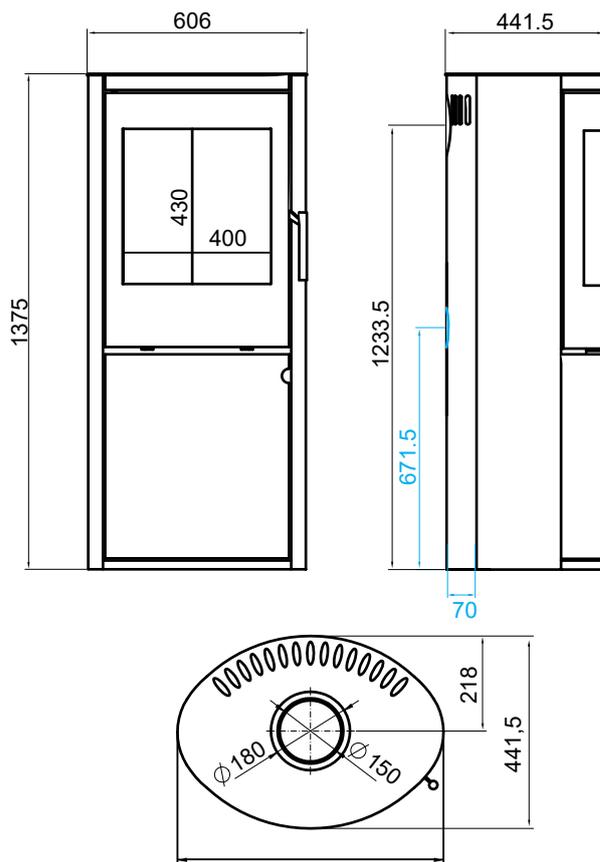


Caractéristiques détaillées - Poêles à bois

ALPHA

INFORMATIONS PRODUIT	
Taille des bûches	33 cm
Poids	215 Kg
Chambre de combustion	Béton réfractaire
Norme	EN 13240
PERFORMANCES PRODUIT	
Puissance nominale	7 kW
Rendement	78,4 %
Émissions CO	1125 mg/nm ³ = 0,09%
Émissions de particules	24 mg/nm ³
Émissions Nox	110 mg/nm ³
Émissions COV	76 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	68,4 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Non
INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT	
Sortie de fumées	Ø150 mm mâle - dessus ou arrière
Entrée d'air frais	Ø100 mm - arrière ou dessous
Température des fumées	270 °C
Taux de CO ₂	7,92 %
Débit massique des fumées	6,6 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa
Distance sécurité facade *	135 cm
Distance sécurité arrière *	20 cm
Distance sécurité latérale *	20 cm

* Aux matériaux combustibles



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

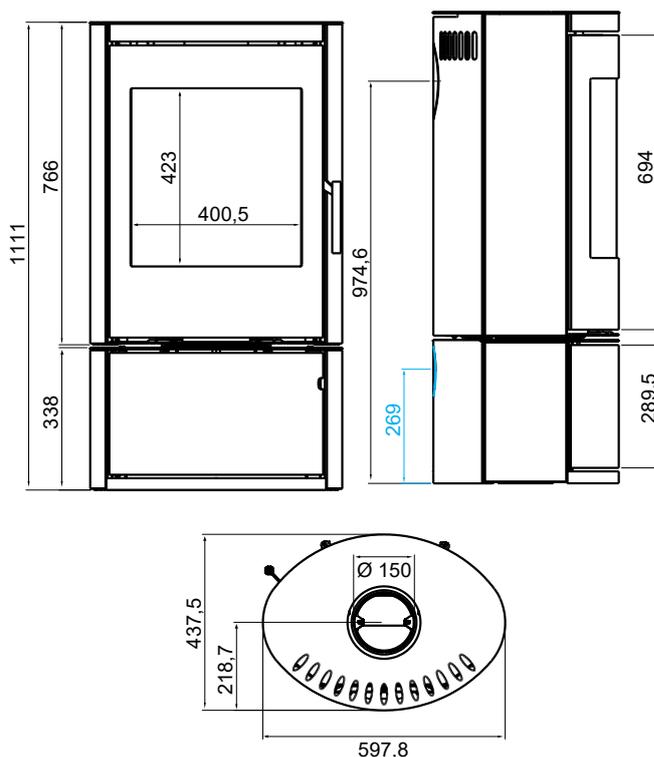
KAPPA

INFORMATIONS PRODUIT	
Taille des bûches	33 cm
Poids	128 Kg
Chambre de combustion	Béton réfractaire
Norme	EN 13240
PERFORMANCES PRODUIT	
Puissance nominale	6,6 kW
Rendement	80 %
Émissions CO	1250 mg/nm ³ = 0,10%
Émissions de particules	22 mg/nm ³
Émissions Nox	90 mg/nm ³
Émissions COV	115 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	70 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Oui
INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT	
Sortie de fumées	Ø150 mm mâle - dessus ou arrière**
Entrée d'air frais	Ø100 mm - arrière
Température des fumées	346 °C
Taux de CO ₂	10,9 %
Débit massique des fumées	5,6 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa
Distance sécurité facade *	115 cm
Distance sécurité arrière *	18 cm
Distance sécurité latérale *	42 cm

* Aux matériaux combustibles

** Sortie arrière possible en changeant la buse rotative par une standard et en comblant la rotation du poêle.

Dans le cas d'une installation pivotante, les distances de sécurité de la façade s'appliqueront sur les côtés



Caractéristiques détaillées - Poêles à bois

ORAMA

INFORMATIONS PRODUIT

Taille des bûches	33 cm
Poids	140 / 180 Kg*
Chambre de combustion	Béton réfractaire
Norme	EN 13240

* Version allaire et calcaire

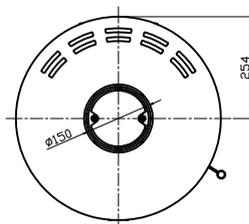
PERFORMANCES PRODUIT

Puissance nominale	7 kW
Rendement	81 %
Émissions CO	1250 mg/nm ³ = 0,10%
Émissions de particules	14 mg/nm ³
Émissions Nox	108 mg/nm ³
Émissions COV	109 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	71 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Oui

INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT

Sortie de fumées	Ø150 mm mâle - dessus ou arrière
Entrée d'air frais	Ø100 mm - arrière ou dessous
Température des fumées	360 °C
Taux de CO ₂	10,9 %
Débit massique des fumées	5,5 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa
Distance sécurité facade *	80 cm
Distance sécurité arrière *	15 cm
Distance sécurité latérale *	15 cm

* Aux matériaux combustibles



OMEGA

INFORMATIONS PRODUIT

Taille des bûches	33 cm
Poids	142 Kg
Chambre de combustion	Béton réfractaire
Norme	EN 13240

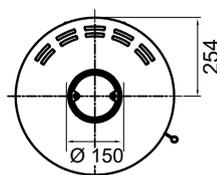
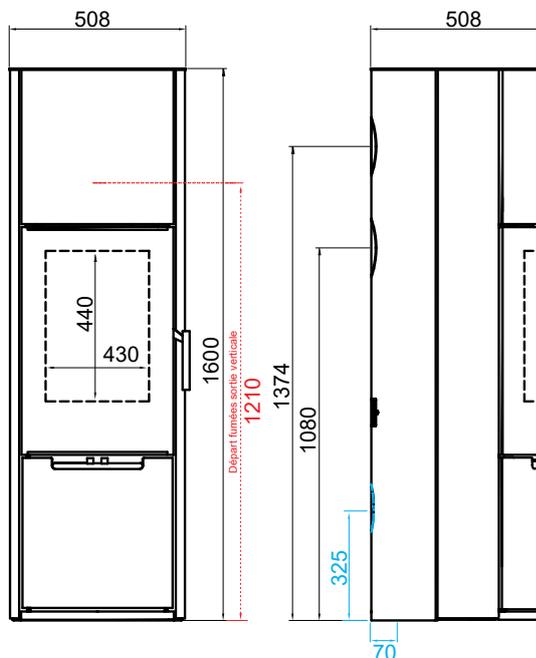
PERFORMANCES PRODUIT

Puissance nominale	7 kW
Rendement	81 %
Émissions CO	1250 mg/nm ³ = 0,10%
Émissions de particules	14 mg/nm ³
Émissions Nox	108 mg/nm ³
Émissions COV	109 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	71 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Oui

INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT

Sortie de fumées	Ø150 mm mâle - dessus ou arrière
Entrée d'air frais	Ø100 mm - arrière ou dessous
Température des fumées	360 °C
Taux de CO ₂	10,9 %
Débit massique des fumées	5,5 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa
Distance sécurité facade *	80 cm
Distance sécurité arrière *	15 cm
Distance sécurité latérale *	15 cm

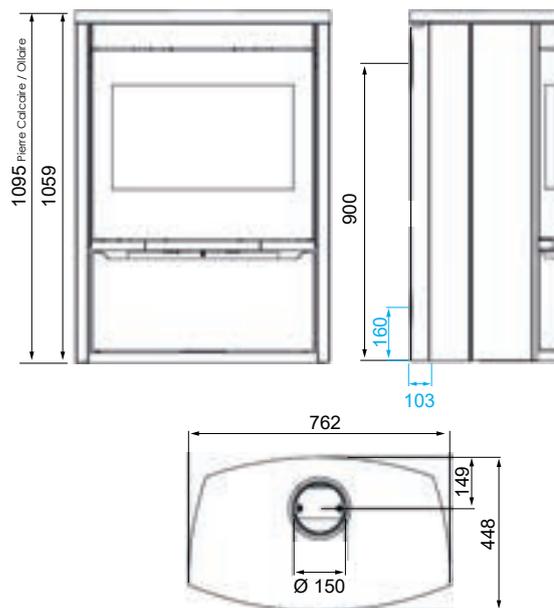
* Aux matériaux combustibles



Caractéristiques détaillées - Poêles à bois

GAMMA

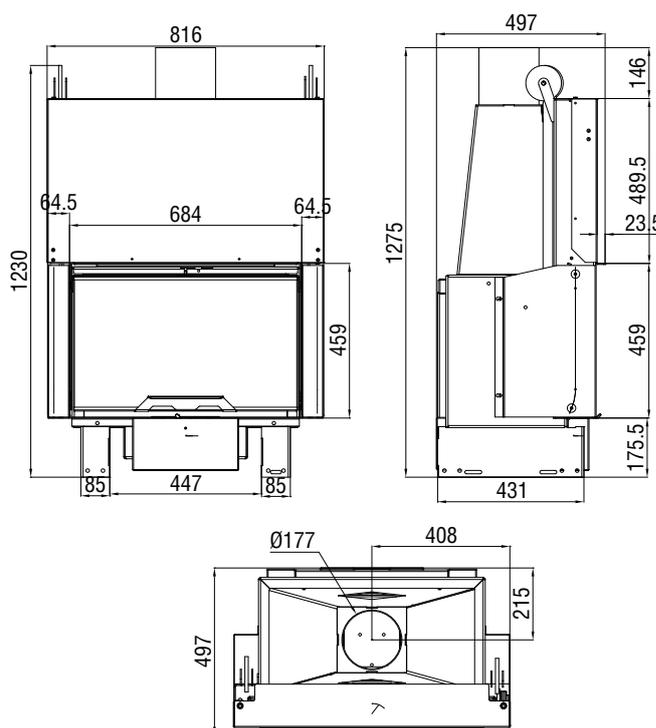
INFORMATIONS PRODUIT	
Taille des bûches	50 cm
Poids	184 Kg / 224 Kg*
Chambre de combustion	Béton réfractaire
Norme	EN 13240
* Version allaire et calcaire	
PERFORMANCES PRODUIT	
Puissance nominale	7,8 kW
Rendement	81 %
Émissions CO	1000 mg/nm ³ = 0,08%
Émissions de particules	14 mg/nm ³
Émissions Nox	97 mg/nm ³
Émissions COV	51 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	71 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Oui
INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT	
Sortie de fumées	Ø150 mm mâle - dessus ou arrière
Entrée d'air frais	Ø100 mm - arrière ou dessous
Température des fumées	358 °C
Taux de CO ₂	11,8 %
Débit massique des fumées	6,1 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa
Distance sécurité facade *	150 cm
Distance sécurité arrière *	31 cm
Distance sécurité latérale *	31 cm
* Aux matériaux combustibles	



Caractéristiques détaillées - Foyers

KALEO 80

INFORMATIONS PRODUIT	
Taille des bûches	50 cm
Ouverture de porte :	Relevable
Poids	200 Kg
Chambre de combustion	Briques réfractaires
Norme	EN 13229
PERFORMANCES PRODUIT	
Puissance nominale	9,5 kW
Rendement	76,6 %
Émissions CO	1375 mg/nm ³ - 0,11%
Émissions de particules	26 mg/nm ³
Émissions Nox	97 mg/nm ³
Émissions COV	97 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	66 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Oui
INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT	
Sortie de fumées	Ø 180 mm mâle - dessus
Entrée d'air frais	Ø 125 mm - arrière ou dessous
Sortie d'air chaud	Non
Température des fumées	350 °C
Taux de CO ₂	8,7 %
Débit massique des fumées	9,8 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa



Caractéristiques détaillées - Foyers

KALEO 100

INFORMATIONS PRODUIT

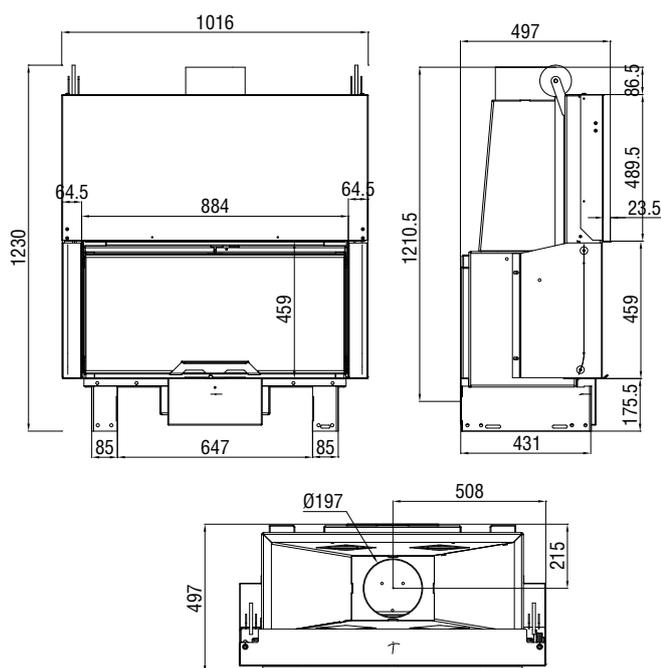
Taille des bûches	70 cm
Ouverture de porte :	Relevable
Poids	250 Kg
Chambre de combustion	Briques réfractaires
Norme	EN 13229

PERFORMANCES PRODUIT

Puissance nominale	11 kW
Rendement	76,6 %
Émissions CO	1375 mg/nm ³ - 0,11 %
Émissions de particules	35 mg/nm ³
Émissions Nox	101 mg/nm ³
Émissions COV	97 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	66 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Oui

INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT

Sortie de fumées	Ø 200 mm mâle - dessus
Entrée d'air frais	Ø 125 mm - arrière ou dessous
Sortie d'air chaud	Non
Température des fumées	340 °C
Taux de CO ₂	8,1 %
Débit massique des fumées	14,1 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa



CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES

KALEO 120

INFORMATIONS PRODUIT

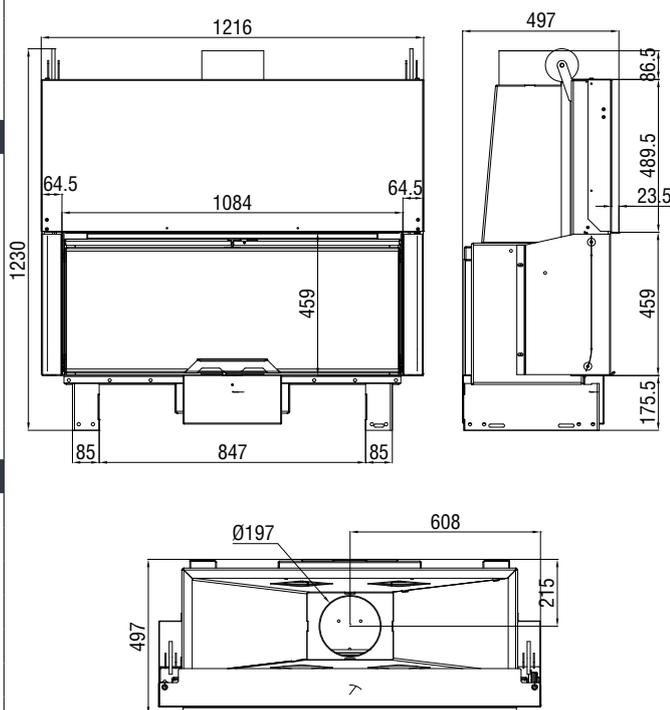
Taille des bûches	90 cm
Ouverture de porte :	Relevable
Poids	300 Kg
Chambre de combustion	Briques réfractaires
Norme	EN 13229

PERFORMANCES PRODUIT

Puissance nominale	12,5 kW
Rendement	76,6 %
Émissions CO	1250 mg/nm ³ - 0,10 %
Émissions de particules	35 mg/nm ³
Émissions Nox	101 mg/nm ³
Émissions COV	81 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	66 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Oui

INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT

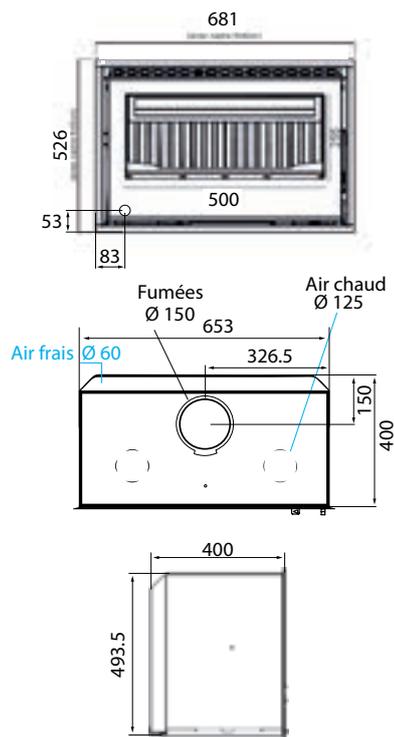
Sortie de fumées	Ø 200 mm mâle - dessus
Entrée d'air frais	Ø 125 mm - arrière ou dessous
Sortie d'air chaud	Non
Température des fumées	329 °C
Taux de CO ₂	8,1 %
Débit massique des fumées	14,1 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa



Caractéristiques détaillées - Inserts

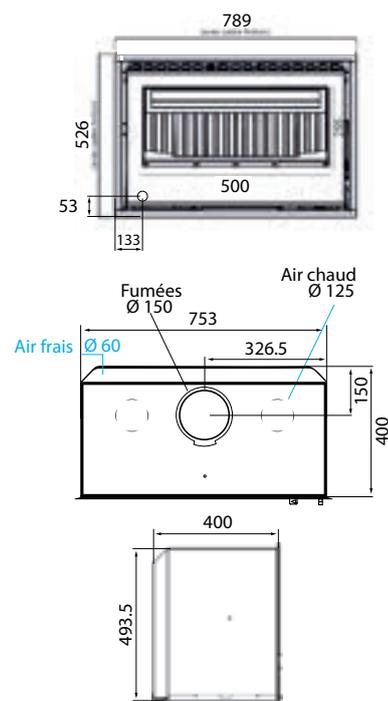
KAIROS 650

INFORMATIONS PRODUIT	
Taille des bûches	45 cm
Ouverture de porte	Latérale
Poids	130 Kg*
Chambre de combustion	Briques réfractaires
Norme	EN 13240
PERFORMANCES PRODUIT	
Puissance nominale	6,5 kW
Rendement	76,1 %
Émissions CO	1087 mg/nm ³ = 0,09 %
Émissions de particules	37 mg/nm ³
Émissions Nox	105 mg/nm ³
Émissions COV	97 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	66 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Non
INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT	
Sortie de fumées	Ø 150 mm mâle - dessus
Entrée d'air frais	Ø 60 mm - arrière
Sortie d'air chaud	2 x Ø 125 mm (optionnel)
Température des fumées	390 °C
Taux de CO ₂	8,44 %
Débit massique des fumées	8,9 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa



KAIROS 750

INFORMATIONS PRODUIT	
Taille des bûches	55 cm
Ouverture de porte :	Latérale
Poids	140 Kg
Chambre de combustion	Briques réfractaires
Norme	EN 13229
PERFORMANCES PRODUIT	
Puissance nominale	7,5 kW
Rendement	76,1 %
Émissions CO	1087 mg/nm ³ = 0,09 %
Émissions de particules	37 mg/nm ³
Émissions Nox	105 mg/nm ³
Émissions COV	97 mg/nm ³
Efficacité énergétique saisonnière	66 %
Double combustion	Oui
BBC / RE 2020	Non
INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT	
Sortie de fumées	Ø 150 mm mâle - dessus
Entrée d'air frais	Ø 60 mm - arrière
Sortie d'air chaud	2x Ø 125 mm (optionnel)
Température des fumées	390 °C
Taux de CO ₂	8,44 %
Débit massique des fumées	8,9 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa



Caractéristiques détaillées - banc bois & métal

BANC BOIS & MÉTAL 130 CM

INFORMATIONS PRODUIT

Matériaux :

- Chêne massif avec triple couche de verni
- Acier peint noir mat

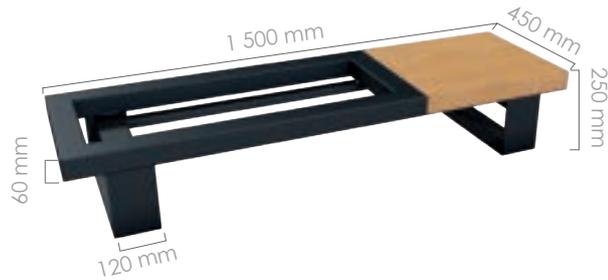


BANC BOIS & MÉTAL 150 CM

INFORMATIONS PRODUIT

Matériaux :

- Chêne massif avec triple couche de verni
- Acier peint noir mat

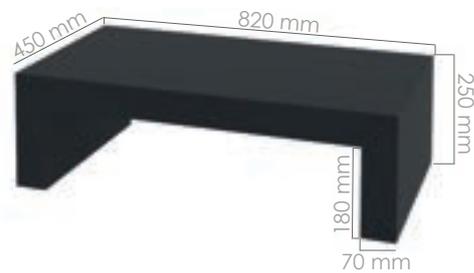


Caractéristiques détaillées - banc métal

BANC 82 CM

INFORMATIONS PRODUIT

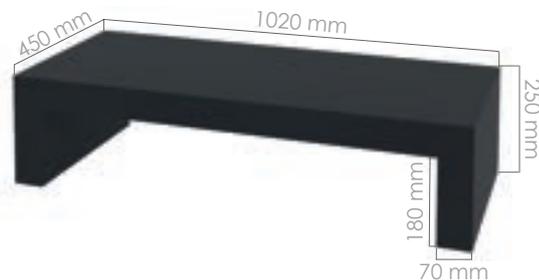
Matériaux : acier peint noir mat



BANC 102 CM

INFORMATIONS PRODUIT

Matériaux : acier peint noir mat



BANC 145 CM

INFORMATIONS PRODUIT

Matériaux : acier peint noir mat



Données nécessaires au dimensionnement de conduit

DÉSIGNATION	PUISSANCE NOMINALE	RENDEMENT	CO ₂	DÉBIT MASSIQUE	TEMPÉRATURE DE FUMÉES	DIAMÈTRE BUSE FUMÉES	DIAMÈTRE BUSE AIR	DEPRESSION NECESSAIRE À LA BUSE	POIDS	CO	EMISSION DE PARTICULES	NOX	COV	EFFICACITÉ ÉNERGÉTIQUE SAISONNIÈRE	COMBUSTIBLE	NORME
DELTA	6 kW	81,4 %	11,5 %	4,9 g/s	320°C	150 mm	100 mm	12 Pa	140 Kg	0,08 %	26 mg/Nm ³	98 mg/Nm ³	49 mg/Nm ³	71 %	BOIS	EN 13240
SIGMA	6 kW	81,4 %	11,5 %	4,9 g/s	320°C	150 mm	100 mm	12 Pa	140 Kg	0,08 %	26 mg/Nm ³	98 mg/Nm ³	49 mg/Nm ³	71 %	BOIS	EN 13240
OMEGA	7 kW	81,0 %	10,9 %	5,5 g/s	360°C	150 mm	100 mm	12 Pa	142 Kg	0,10 %	14 mg/Nm ³	108 mg/Nm ³	109 mg/Nm ³	71 %	BOIS	EN 13240
ORAMA	7 kW	81,0 %	10,9 %	5,5 g/s	360°C	150 mm	100 mm	12 Pa	140/180 Kg	0,10 %	14 mg/Nm ³	108 mg/Nm ³	109 mg/Nm ³	71 %	BOIS	EN 13240
KAPPA	6,6 kW	80,0 %	10,9 %	5,6 g/s	346°C	150 mm	100 mm	12 Pa	128 Kg	0,10 %	22 mg/Nm ³	90 mg/Nm ³	115 mg/Nm ³	70 %	BOIS	EN 13240
ALPHA	7 kW	78,4 %	7,92 %	6,6 g/s	270°C	150 mm	100 mm	12 Pa	215 Kg	0,09 %	24 mg/Nm ³	110 mg/Nm ³	76 mg/Nm ³	68 %	BOIS	EN 13240
EPSILON	6 kW	79,0 %	10,6 %	5,5 g/s	333°C	150 mm	100 mm	12 Pa	125 Kg	0,12 %	24 mg/Nm ³	86 mg/Nm ³	97 mg/Nm ³	69 %	BOIS	EN 13240
GAMMA	7,8 kW	81,0 %	11,8 %	6,1 g/s	358°C	150 mm	100 mm	12 Pa	184/224 Kg	0,08 %	14 mg/Nm ³	97 mg/Nm ³	51 mg/Nm ³	71 %	BOIS	EN 13240
LOTA	4,5 kW	81,0 %	10,1 %	4,3 g/s	318°C	150 mm	100 mm	12 Pa	90 Kg	0,06 %	14 mg/Nm ³	123 mg/Nm ³	47 mg/Nm ³	71 %	BOIS	EN 13240
NEWTON 80	8,2 kW	76,1 %	8,44 %	8,9 g/s	336°C	180 mm	60 mm	12 Pa	140 Kg	0,07 %	29 mg/Nm ³	89 mg/Nm ³	99 mg/Nm ³	66 %	BOIS	EN 13240
NEWTON 100	9 kW	77,4 %	8,44 %	8,9 g/s	323°C	200 mm	60 mm	12 Pa	180 Kg	0,06 %	29 mg/Nm ³	74 mg/Nm ³	63 mg/Nm ³	67 %	BOIS	EN 13240
KAIROS 650	6,5 kW	76,1 %	8,44 %	8,9 g/s	390°C	150 mm	60 mm	12 Pa	130 Kg	0,09 %	37 mg/Nm ³	105 mg/Nm ³	97 mg/Nm ³	66 %	BOIS	EN 13229
KAIROS 750	7,5 kW	76,1 %	8,44 %	8,9 g/s	390°C	150 mm	60 mm	12 Pa	140 Kg	0,09 %	37 mg/Nm ³	105 mg/Nm ³	97 mg/Nm ³	66 %	BOIS	EN 13229
KALEO 80	9,5 kW	76,6 %	8,7 %	9,8 g/s	350°C	180 mm	125 mm	12 Pa	200 Kg	0,11 %	26 mg/Nm ³	97 mg/Nm ³	97 mg/Nm ³	66 %	BOIS	EN 13229
KALEO 100	11 kW	76,6 %	8,1 %	14,1 g/s	340°C	200 mm	125 mm	12 Pa	250 Kg	0,11 %	35 mg/Nm ³	101 mg/Nm ³	97 mg/Nm ³	66 %	BOIS	EN 13229
KALEO 120	12,5 kW	76,6 %	8,1 %	14,1 g/s	329°C	200 mm	125 mm	12 Pa	300 Kg	0,10 %	35 mg/Nm ³	101 mg/Nm ³	81 mg/Nm ³	66 %	BOIS	EN 13229



www.odyssee-design.fr

Votre vendeur conseil

