LA CHALEUR CONTEMPORAINE

ODYSSEE Design

ÉDITION DÉCEMBRE 2024

# SOMMAIRE

## POÊLES À BOIS


| | |
|---|---|
| NEWTON 80 mural | p. 10 |
| NEWTON 100 mural | p. 12 |
| NEWTON 80 | p. 14 |
| NEWTON 100 | p. 16 |
| BANCS pour Newton | p. 18 |
| LOTA | p. 20 |
| EPSILON | p. 22 |
| DELTA acier | p. 24 |
| DELTA pierre calcaire | p. 26 |
| DELTA pierre ollaire | p. 28 |
| SIGMA acier | p. 30 |
| SIGMA céramique | p. 32 |
| ALPHA pierre calcaire | p. 34 |
| ALPHA pierre ollaire | p. 36 |
| KAPPA | p. 38 |
| ORAMA acier | p. 40 |
| ORAMA pierre calcaire | p. 42 |
| ORAMA pierre ollaire | p. 44 |
| OMEGA | p. 46 |
| ZETA acier | p. 48 |
| ZETA pierre calcaire | p. 50 |
| ZETA pierre ollaire | p. 52 |
| GAMMA acier | p. 54 |
| GAMMA pierre calcaire | p. 56 |
| GAMMA pierre ollaire | p. 58 |


## INSERTS À BOIS


| | |
|---|---|
| KAIROS 650 | p. 60 |
| KAIROS 750 | P. 62 |


## FOYERS À BOIS


| | |
|---|---|
| KALEO 80,100 & 120 | p. 64 |


## CARACTÉRISTIQUES DÉTAILLÉES


| | |
|---|---|
| POÊLES À BOIS | p. 68 |
| FOYERS | p. 74 |
| INSERTS | p. 76 |
| BANCS | p. 77 |
| TABLEAU DONNÉES TECHNIQUES | p. 78 |

ODYSSEE
Design

# ODYSSÉE

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

Odyssée 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, la céramique blanche. 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'ile 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.

# 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 Odyssée 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 materiau 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

AIR DIRECT

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.

COMPATIBLE RE 2020

La réglementation thermique de 2012 a imposé une enveloppe étanche à l'air pour tout le volume habitable. L'appareil conforme RE2020 va pouvoir s'associer à une maison neuve de par son étanchéité à l'air.

ECODESIGN 2022

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

€ AIDE GOUVERNEMENTALE

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 01/01/2024.

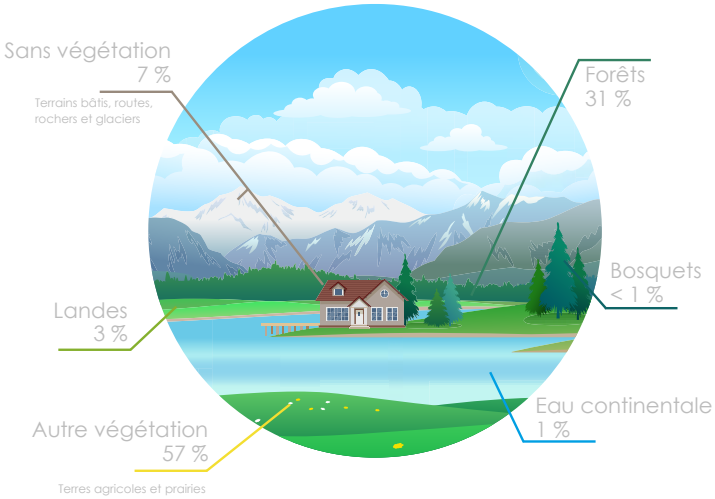
# LE BOIS

## 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 $CO_2$ 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 $CO_2$ 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*

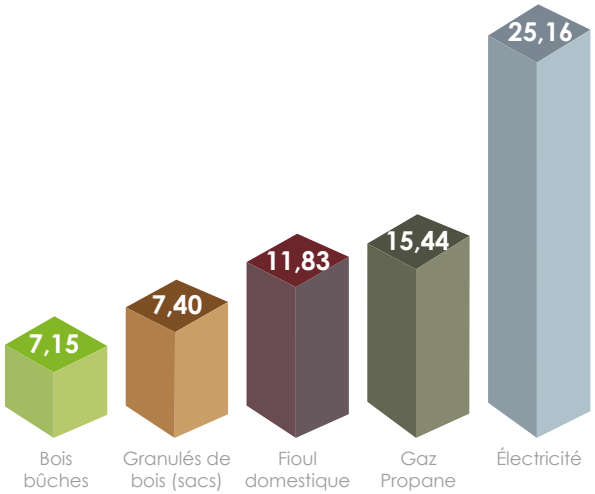
Ces quinze dernières années, les appareils de chauffage au bois individuels, poêles, foyers et inserts de cheminées, ont fait l'objet d'innovations afin de réduire les pertes de chaleur, d'augmenter leur rendement et limiter les émissions de polluants. Ainsi, vous trouverez dans nos différentes gammes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

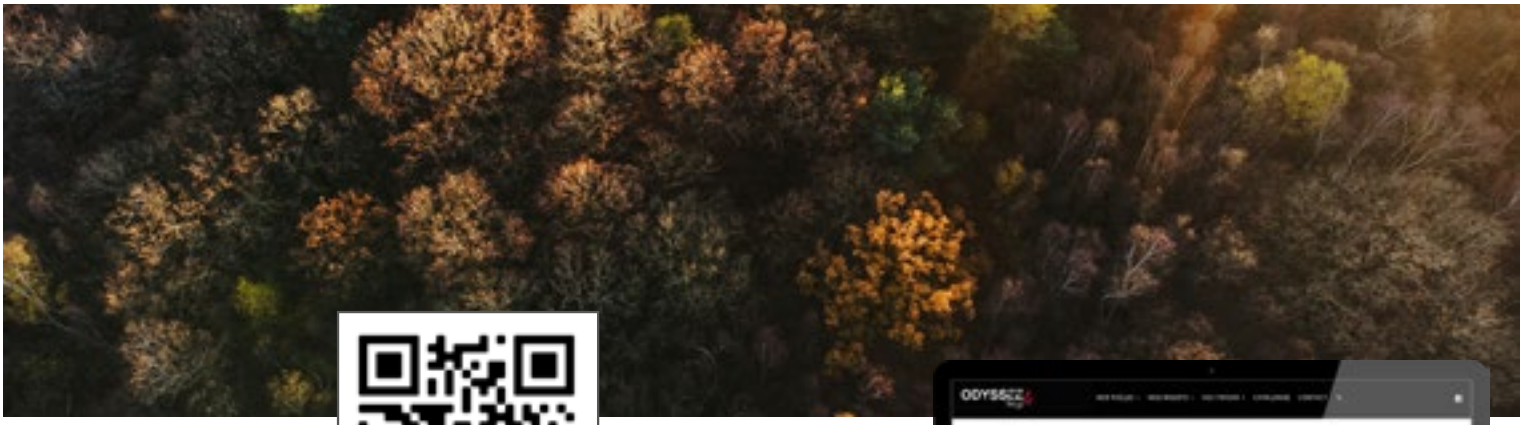
Ces résultats sont obtenus notamment grâce à la double combustion, qu'elle soit catalytique ou naturelle, permettant de «rebrûler» les fumées issues de la combustion primaire du bois.

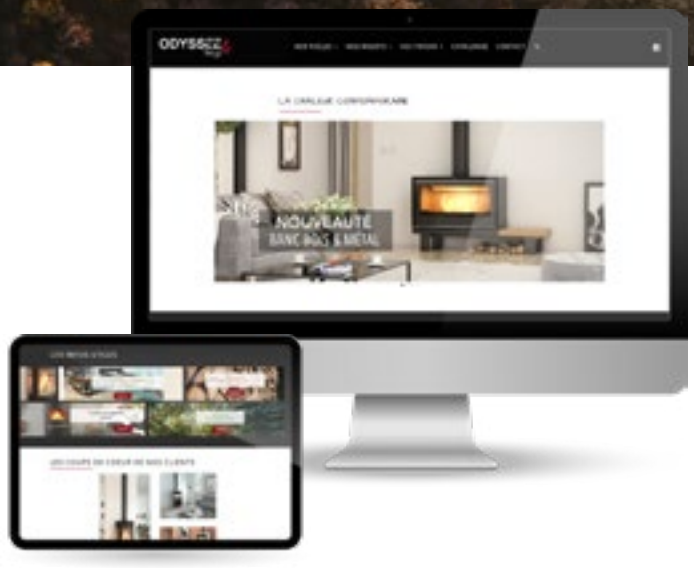
Dans le même temps, ces améliorations ont permis de réduire les émissions de gaz à effet de serre, tel que le dioxyde de carbone et le soufre.

COÛT DES ÉNERGIES EN CENTIME D'EUROS TTC / KWH PCI

*Source : @ PICBLEU – prix moyens constatés au 1er août 2024*





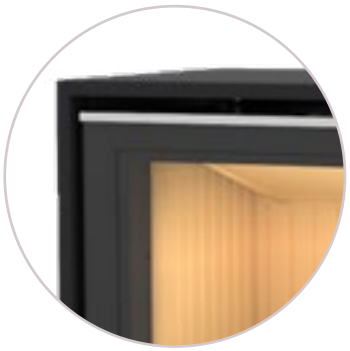


## Rendez-vous sur le site www.odyssée-design.fr

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 80 mural



Finition baguettes chromées

Intérieur brique garantie 10 ans

| | |
|---|---|
| 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**

A

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

ECODESIGN 2022

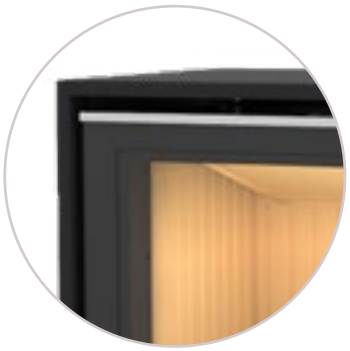


*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 68*

## Les +

- *Grande taille de bûches*
- *Intérieur brique réfractaire et corps de chauffe garantie 10 ans*
- *Vitre sérigraphiée*
- *Baguettes de finition chromées*
- *Fixation murale amovible*

# NEWTON 100 mural



Finition baguettes chromées

Intérieur brique garantie 10 ans

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

**Classe énergétique**

A

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 68*

## Les +

- *Grande taille de bûches*
- *Intérieur brique réfractaire et corps de chauffe garantie 10 ans*
- *Vitre sérigraphiée*
- *Baguettes de finition chromées*
- *Fixation murale amovible*

| | |
|---|---|
| Puissance nominale : | 8,2 kW |
| Rendement : | 76,1 % |
| Sortie de fumées : | Ø 180 mm |
| Taille des bûches : | 60 cm |
| Dimensions (mm) : | L806 x H589 x P450 |

**Classe énergétique**

A

AIR DIRECT

€ AIDE GOUVERNEMENTALE

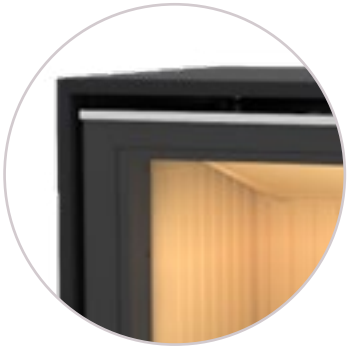
ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 68*

# NEWTON 80





Finition baguettes chromées

Intérieur brique garantie 10 ans

En option : 4 bancs, métal & bois ou métal.
Voir p. 18-19

## Les +

- *Bûches de 60 cm*
- *Intérieur brique réfractaire et corps de chauffe garantie 10 ans*
- *Vitre sérigraphiée*
- *Baguettes de finition chromées*
- *Quatre 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

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

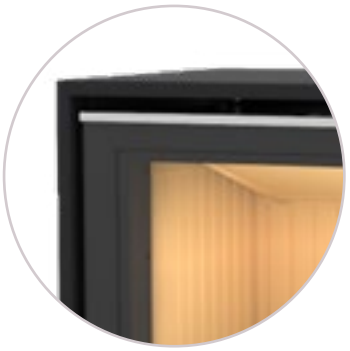
ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 68*

# NEWTON 100





Finition baguettes chromées

Intérieur brique garantie 10 ans

En option : 3 bancs, métal & bois ou métal.
Voir p. 18-19

## Les +

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

# COMPATIBILITÉ DES BANCS

NEWTON 80

NEWTON 100

## BANCS BOIS & MÉTAL

Dimensions (LxPxH) :130 x 45 x 25 cm

Dimensions (LxPxH) :150 x 45 x 25 cm

### BANC BOIS 130 CM

| NEWTON 80 | NEWTON 100 |
|---|---|
| ✓ | X |

### BANC BOIS 150 CM

| NEWTON 80 | NEWTON 100 |
|---|---|
| X | ✓ |

Matériaux : Chêne massif avec triple couche de verni & acier peint noir mat

## BANCS MÉTAL

Dimensions (LxPxH) : 82 x 45 x 25 cm

Dimensions (LxPxH) : 102 x 45 x 25 cm

Dimensions (LxPxH) : 145 x 45 x 25 cm

### BANC ACIER 82 CM

| NEWTON 80 | NEWTON 100 |
|---|---|
| ✓ | X |

### BANC ACIER 102 CM

| NEWTON 80 | NEWTON 100 |
|---|---|
| ✓ | ✓ |

### BANC ACIER 145 CM

| NEWTON 80 | NEWTON 100 |
|---|---|
| ✓ | ✓ |

*Retrouvez toutes les dimensions et caractéristiques p. 77*

# 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 techniques p. 69*

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022

## 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

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 69*

# 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 trois 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+

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 70*

# 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 H1124 x P410 |

**Classe énergétique**

A+



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 70*

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

ECODESIGN 2022

## Les +

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

# 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 H1124 x P410 |

**Classe énergétique**

A+



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 70*

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

ECODESIGN 2022

## Les +

- *Livré avec porte basse bûcher*
- *Fermeture trois points*
- *Habillage pierre ollaire*
- *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 H1076 x P410 |

**Classe énergétique**

A+

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 70*

# 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+

AIR DIRECT

€ AIDE GOUVERNEMENTALE

ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 70*

# 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

Existe en version acier
(voir page précédente)

## 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 techniques p. 71*

# ALPHA PIERRE CALCAIRE

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

ECODESIGN 2022

## 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

AIR DIRECT

€ AIDE GOUVERNEMENTALE

ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 71*

# 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 : | 33 cm |
| Dimensions (mm) : | L598 x H1111 x P438 |

**Classe énergétique**

A



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 71*

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022

## 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 |
| Dimmensions (mm) : | Ø 508 x H1105 |

**Classe énergétique**

A+

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022

## Les +

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

*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 72*

| | |
|---|---|
| Puissance nominale : | 7 kW |
| Rendement : | 81 % |
| Sortie de fumées : | Ø 150 mm |
| Taille des bûches : | 33 cm |
| Dimmensions (mm) : | Ø 508 x H1135 |

**Classe énergétique**

A+

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 72*

# 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 |
| Dimmensions (mm) : | Ø 508 x H1135 |

**Classe énergétique**

A+



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 72*

# ORAMA PIERRE OLLAIRE

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

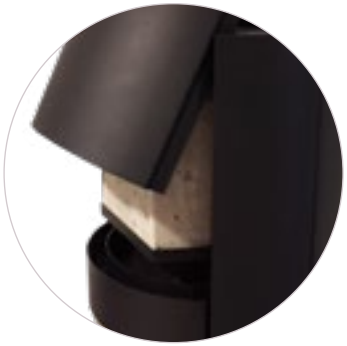
COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022

## 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 |
| Dimmensions (mm) : | Ø 508 x H1600 |

**Classe énergétique**

A+



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 72*

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022

## Les +

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

| | |
|---|---|
| Puissance nominale : | 6,3 kW |
| Rendement : | 80 % |
| Sortie de fumées : | Ø 150 mm |
| Taille des bûches : | 40 cm |
| Dimmensions (mm) : | L628 x H1057 x P399 |

**Classe énergétique**

A+

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 73*

# ZETA
## acier

Intérieur en béton réfractaire

Existe en version pierre ollaire
et calcaire

Porte basse bûcher

## Les +

- *Intérieur béton réfractaire*
- *Livré avec porte basse bûcher*
- *Fermeture automatique de pc*

# ZETA
## pierre calcaire

Existe en version acier et pierre ollaire

Intérieur en béton réfractaire

Porte basse bûcher

| | |
|---|---|
| Puissance nominale : | 6,3 kW |
| Rendement : | 80 % |
| Sortie de fumées : | Ø 150 mm |
| Taille des bûches : | 40 cm |
| Dimmensions (mm) : | L630 x H1079 x P399 |

**Classe énergétique**

A+



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 73*

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022

## Les +

- *Intérieur béton réfractaire*
- *Livré avec porte basse bûcher*
- *Fermeture automatique de porte*

| | |
|---|---|
| Puissance nominale : | 6,3 kW |
| Rendement : | 80 % |
| Sortie de fumées : | Ø 150 mm |
| Taille des bûches : | 40 cm |
| Dimmensions (mm) : | L630 x H1079 x P399 |

**Classe énergétique**

A+

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 73*

# ZETA
## pierre ollaire

Existe en version acier
et pierre calcaire

Intérieur en béton réfractaire

Porte basse bûcher

## Les +

- *Intérieur béton réfractaire*
- *Livré avec porte basse bûcher*
- *Fermeture automatique de porte*

| | |
|---|---|
| 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+

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 73*

# 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 ollaire

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 H1095 x P448 |

**Classe énergétique**

A+



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 73*

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022

## Les +

- *Bûches de 50 cm*
- *Habillage pierre calcaire*
- *Intérieur béton réfractaire*
- *Livré avec 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 H1095 x P448 |

**Classe énergétique**

A+

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 73*

# GAMMA
## pierre ollaire

Existe en version acier
et pierre calcaire

Intérieur en béton réfractaire

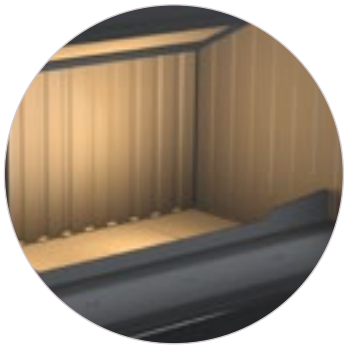
Porte basse bûcher

## Les +

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

# KAIROS 650

Livré avec cadre de finition



Intérieur brique garantie 10 ans

Deux versions disponibles :
Ventilée ou non ventilée

| | |
|---|---|
| Puissance nominale : | 6,5 kW |
| Rendement : | 76,1 % |
| Sortie de fumées : | Ø 150 mm |
| Taille des bûches : | 45 cm |
| Dimensions (mm) : | L653 x H494 x P400 |

**Classe énergétique**

A



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 76*

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

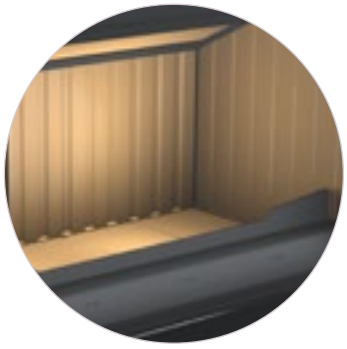
ECODESIGN 2022

## Les +

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

# KAIROS 750

Livré avec cadre de finition



Intérieur brique garantie 10 ans

Deux versions disponibles :
Ventilée ou non ventilée

| | |
|---|---|
| Puissance nominale : | 7,5 kW |
| Rendement : | 76,1 % |
| Sortie de fumées : | Ø 150 mm |
| Taille des bûches : | 55 cm |
| Dimensions (mm) : | L753 x H494 x P400 |

**Classe énergétique**

A



*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 76*

AIR DIRECT

AIDE GOUVERNEMENTALE

ECODESIGN 2022

## Les +

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

Modèle présenté : Kaleo 80 - Cadre 4 cotés R18

## Les +

- *Foyer avec faible profondeur (497 mm)*
- *Faible diamètre d'évacuation de fumées (180 ou 200 mm)*
- *Existe en trois largeurs (80, 100 et 120 cm)*
- *Foyer étanche, RT 2012, compatible conduit Efficience Poujoulat*
- *Intérieur briques réfractaires garantie 10 ans*
- *En option : Deux types de cadres de finition (recouvrement de18 ou 63 mm)*

AIR DIRECT

€ AIDE GOUVERNEMENTALE

COMPATIBLE RE 2020

ECODESIGN 2022

# KALEO

## KALEO 80

| | |
|---|---|
| Puissance nominale : | 9,5 kW |
| Rendement : | 76,6 % |
| Sortie de fumées : | Ø 180 mm |
| Taille des bûches : | 50 cm |
| Dimensions (mm) : | L816 x H1275 x P497 |

**Classe énergétique**

A

## KALEO 100

| | |
|---|---|
| Puissance nominale : | 11 kW |
| Rendement : | 76,6 % |
| Sortie de fumées : | Ø 200 mm |
| Taille des bûches : | 70 cm |
| Dimensions (mm) : | L1016 x H1230 x P497 |

**Classe énergétique**

A

## KALEO 120

| | |
|---|---|
| Puissance nominale : | 12,5 kW |
| Rendement : | 76,6 % |
| Sortie de fumées : | Ø 200 mm |
| Taille des bûches : | 90 cm |
| Dimensions (mm) : | L1216 x H1230 x P497 |

**Classe énergétique**

A

*Retrouvez toutes les caractéristiques techniques p. 74-75*

# LES INSERTS KALEO

## ATOUTS

### Un nettoyage de vitre facile

*Le sytéme de porte basculante permet un entretien facile de la vitre*

### Fermeture relevable étanche

*Le systéme 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

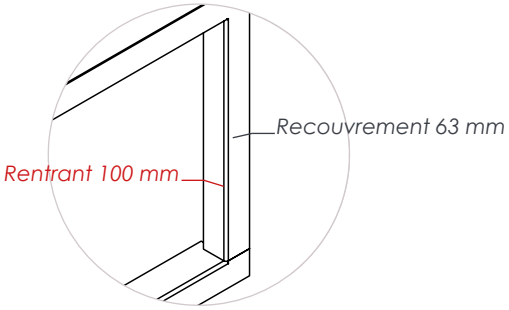
*Les deux tuyères présentes dans l'avaloir augmentent de façon significative l'échange thermique de l'appareil.*

### Un appareil compact

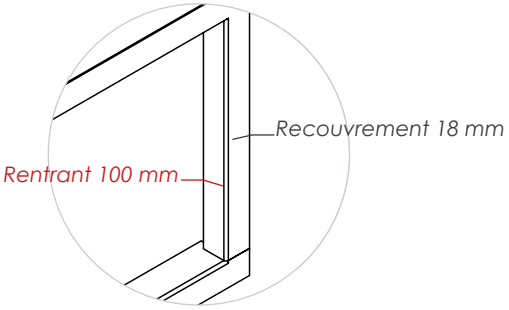
*La faible profondeur du foyer facilitera les installations les plus complexes.*

## CADRES DE FINITION

*Optez pour une finition élégante*

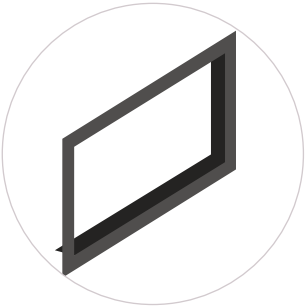



Cadre R63




Cadre R18

3 côtés



4 côtés

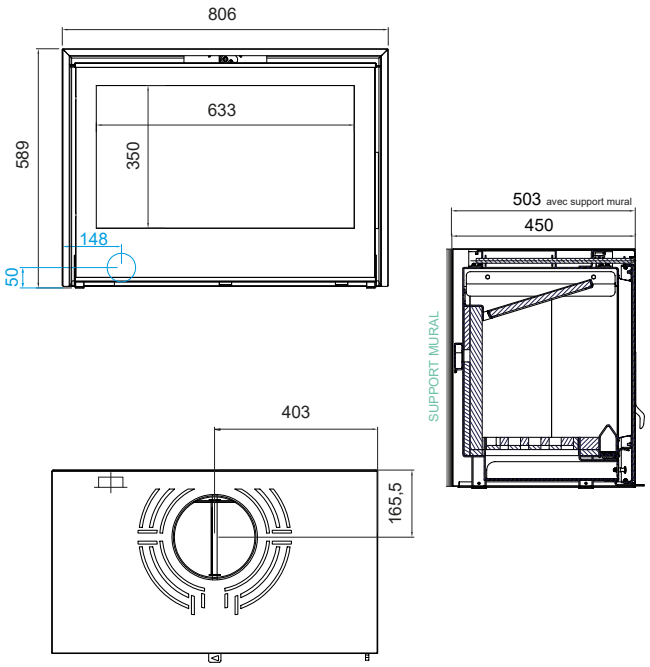
Modèle présenté : Kaleo 100 - Cadre 3 cotés R18

Modèle présenté : Kaleo 120 - Cadre 4 cotés R63

# Caractéristiques détaillées - Poêles à bois

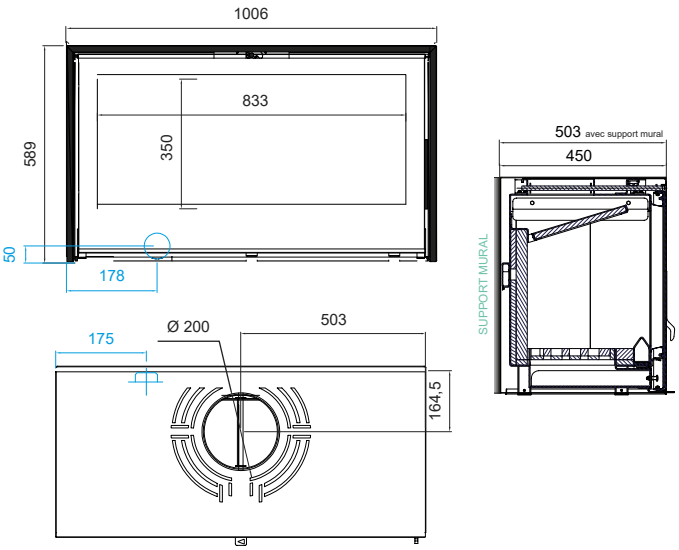
## *NEWTON 80 & 80 MURAL*

| 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 % |
| 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 | 9 kW |
| Rendement | 77,4 % |
| Émissions CO | 762 mg/nm$^3$ = 0,06 % |
| Émissions de particules | 29 mg/nm$^3$ |
| Émissions Nox | 74 mg/nm$^3$ |
| Émissions COV | 63 mg/nm$^3$ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 67 % |
| 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* | |

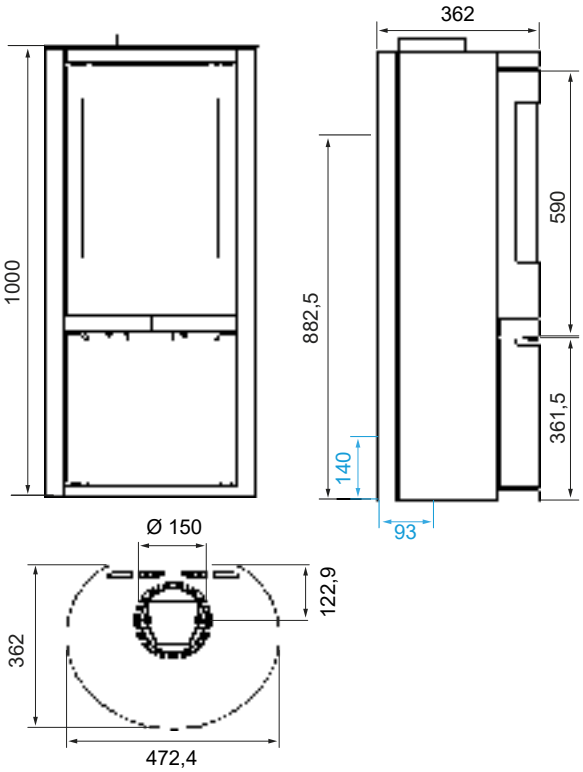


# Caractéristiques détaillées - Poêles à bois

## *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/nm³ = 0,06 % |
| Émissions de particules | 14 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 123 mg/nm³ |
| Émissions COV | 47 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 71 % |
| BBC / RE 2020 | Oui |
| **INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT** | |
| Sortie de fumées | Ø150 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 |

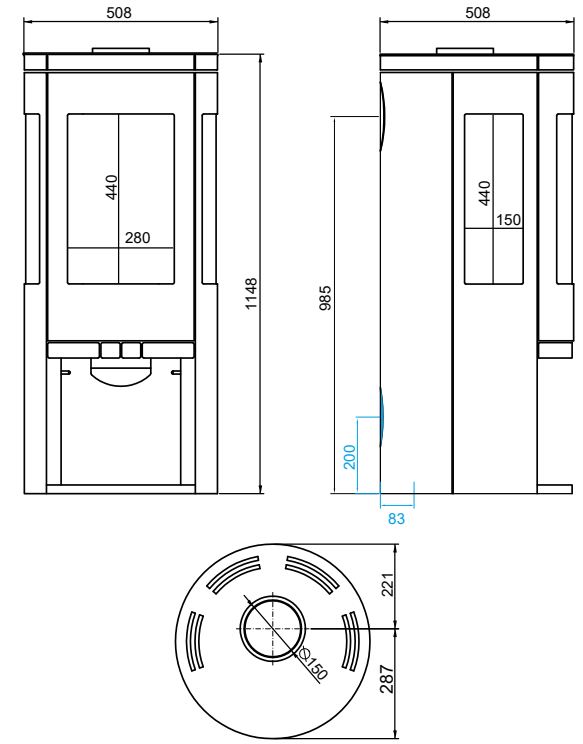
** Aux matériaux combustibles*




## *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/nm³ = 0,12% |
| Émissions de particules | 24 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 86 mg/nm³ |
| Émissions COV | 97 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 69 % |
| 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 $CO_2$ | 9,9 % |
| 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*

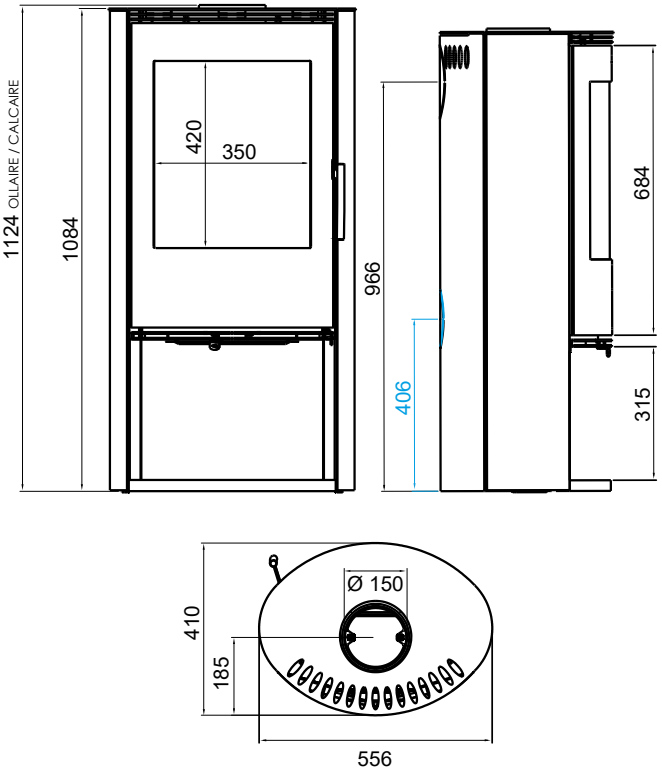
| INFORMATIONS PRODUIT | |
|---|---|
| Taille des bûches | 33 cm |
| Poids | 140 / 180 Kg* |
| Chambre de combustion | Béton réfractaire |
| Norme | EN 13240 |

** Version ollaire et calcaire*

| PERFORMANCES PRODUIT | |
|---|---|
| Puissance nominale | 6 kW |
| Rendement | 81,4 % |
| Émissions CO | 1000 mg/nm³ = 0,08% |
| Émissions de particules | 26 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 98 mg/nm³ |
| Émissions COV | 49 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 71,4 % |
| 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 |

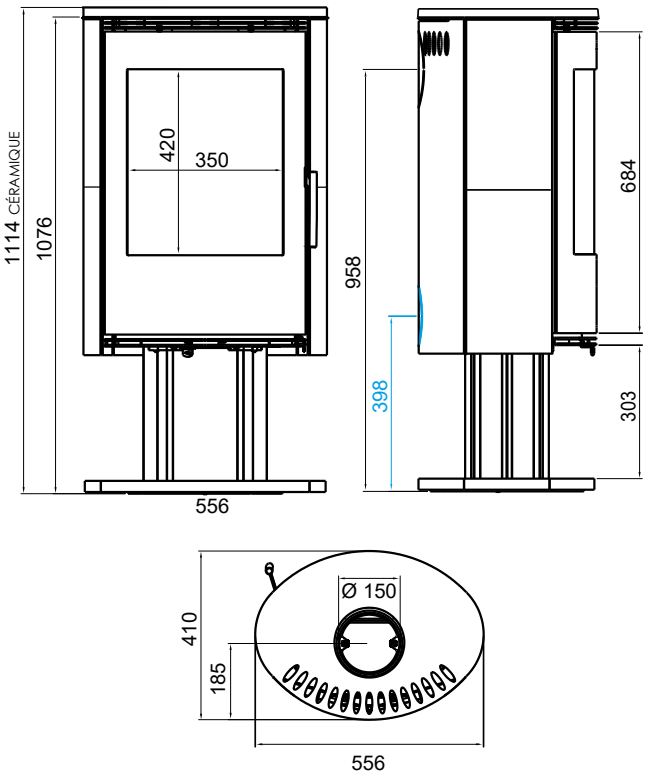
** Version ollaire et calcaire*

| PERFORMANCES PRODUIT | |
|---|---|
| Puissance nominale | 6 kW |
| Rendement | 81,4 % |
| Émissions CO | 1000 mg/nm³ = 0,08% |
| Émissions de particules | 26 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 98 mg/nm³ |
| Émissions COV | 49 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 71,4 % |
| 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 comdamnant la rotation du poêle.*

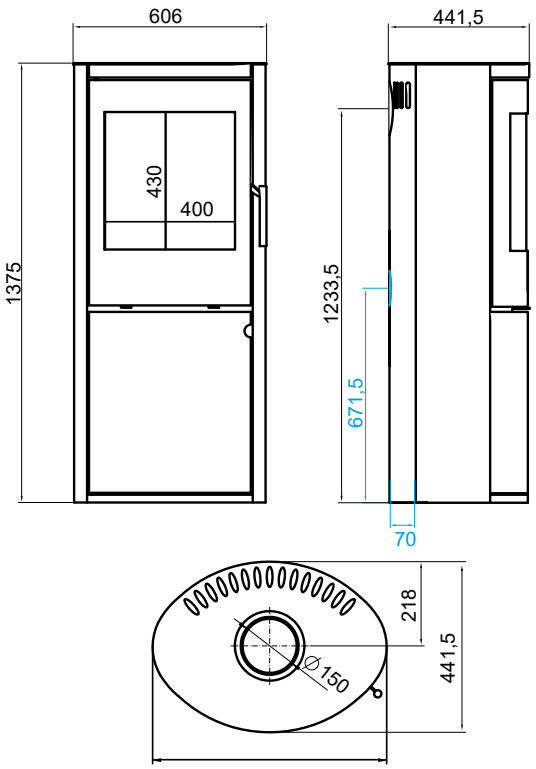


# Caractéristiques détaillées - Poêles à bois

## 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 | 1133 mg/nm³ = 0,091% |
| Émissions de particules | 24 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 110 mg/nm³ |
| Émissions COV | 76 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 68,4 % |
| 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 (ta) | 270 °C |
| Taux de $CO_2$ | 9,1 % |
| Débit massique des fumées | 6,5 g/s |
| Dépression nécessaire à la buse | 13 Pa |
| Distance sécurité facade * | 135 cm |
| Distance sécurité arrière * | 20 cm |
| Distance sécurité latérale * | 20 cm |

** Aux matériaux combustibles*

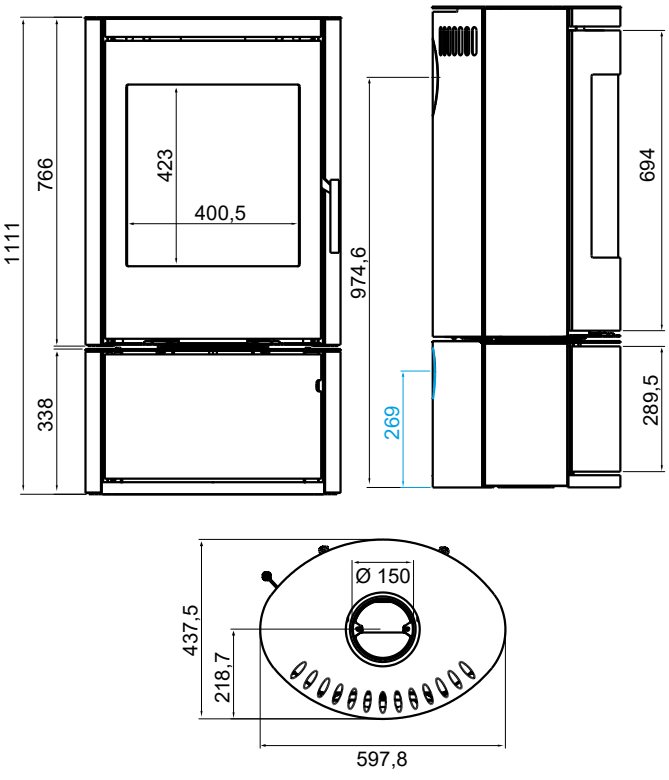



## KAPPA

| 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/nm³ = 0,10% |
| Émissions de particules | 22 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 90 mg/nm³ |
| Émissions COV | 115 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 70 % |
| 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 (tw) | 351 °C |
| Taux de $CO_2$ | 11,1 % |
| Débit massique des fumées | 5,1 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 comdamnant 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

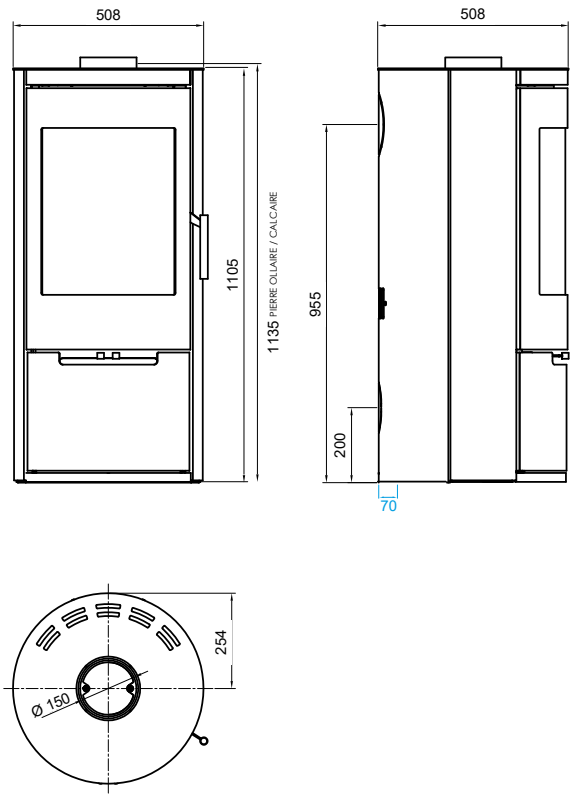
| INFORMATIONS PRODUIT | |
|---|---|
| Taille des bûches | 33 cm |
| Poids | 140 / 180 Kg* |
| Chambre de combustion | Béton réfractaire |
| Norme | EN 13240 |

** Version ollaire et calcaire*

| PERFORMANCES PRODUIT | |
|---|---|
| Puissance nominale | 7 kW |
| Rendement | 81 % |
| Émissions CO | 1250 mg/nm³ = 0,10% |
| Émissions de particules | 14 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 108 mg/nm³ |
| Émissions COV | 109 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 71 % |
| 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*



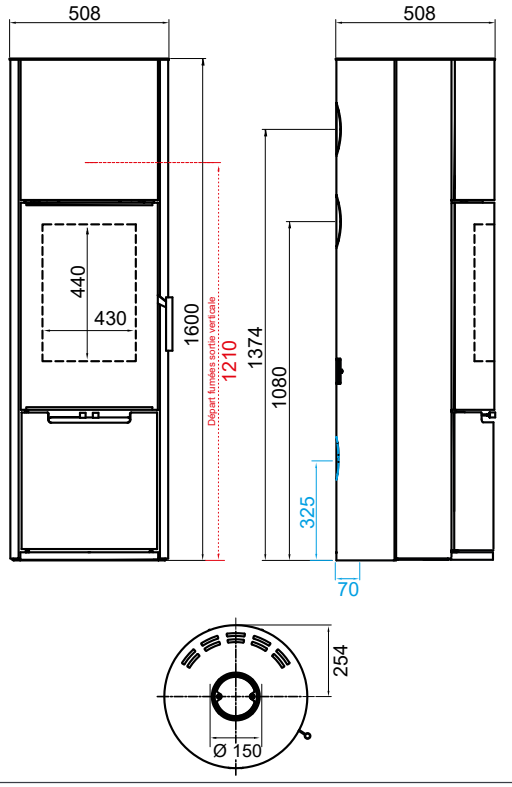

## OMEGA

| 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/nm³ = 0,10% |
| Émissions de particules | 14 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 108 mg/nm³ |
| Émissions COV | 109 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 71 % |
| 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

## ZETA

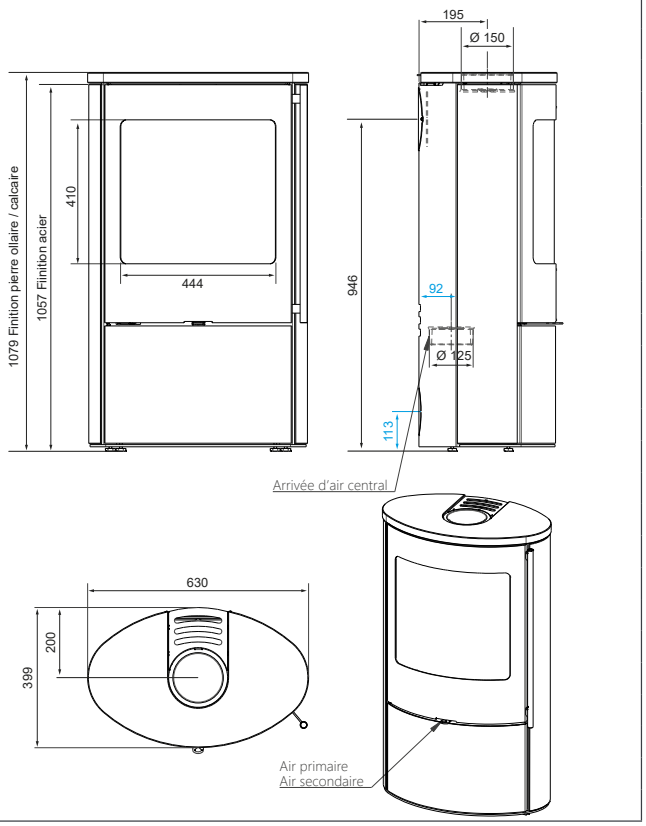
| INFORMATIONS PRODUIT | |
|---|---|
| Taille des bûches | 40 cm |
| Poids | 136 / 157 Kg* |
| Chambre de combustion | Béton réfractaire |
| Norme | EN 13240 |

** Version ollaire et calcaire*

| PERFORMANCES PRODUIT | |
|---|---|
| Puissance nominale | 6,3 kW |
| Rendement | 80 % |
| Émissions CO | 854 mg/nm³ = 0,07% |
| Émissions de particules | 29 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 81 mg/nm³ |
| Émissions COV | 48 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 71 % |
| BBC / RE 2020 | Oui |

| INSTALLATION & DIMENSIONNEMENT | |
|---|---|
| Sortie de fumées | Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière |
| Entrée d'air frais | Ø 125 mm - arrière ou dessous |
| Température des fumées | 318 °C |
| Taux de $CO_2$ | 9,95 % |
| Débit massique des fumées | 7,7 g/s |
| Dépression nécessaire à la buse | 12 Pa |
| Distance sécurité facade * | 110 cm |
| Distance sécurité arrière * | 30 cm |
| Distance sécurité latérale * | 30 cm |

** Aux matériaux combustibles*




## GAMMA

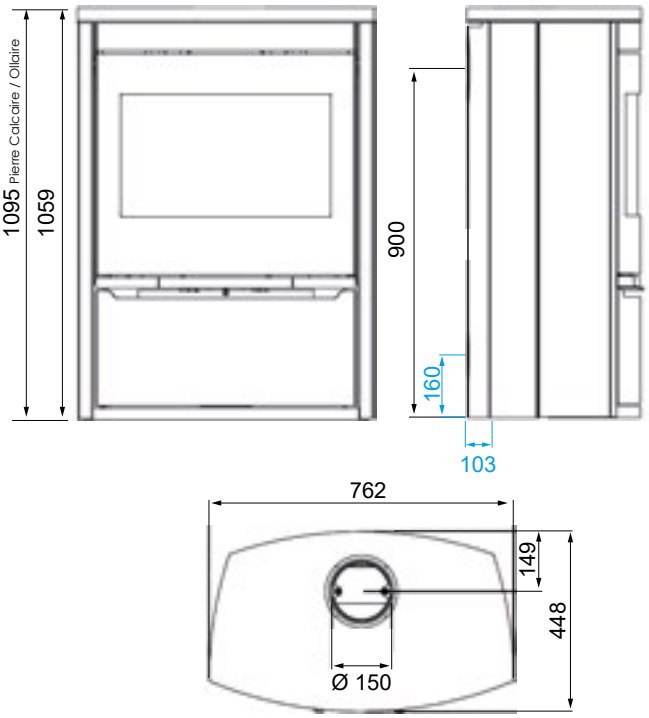
| INFORMATIONS PRODUIT | |
|---|---|
| Taille des bûches | 50 cm |
| Poids | 184 Kg / 224 Kg* |
| Chambre de combustion | Béton réfractaire |
| Norme | EN 13240 |

** Version ollaire et calcaire*

| PERFORMANCES PRODUIT | |
|---|---|
| Puissance nominale | 7,8 kW |
| Rendement | 81 % |
| Émissions CO | 1000 mg/nm³ = 0,08% |
| Émissions de particules | 14 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 97 mg/nm³ |
| Émissions COV | 51 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 71 % |
| 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 |

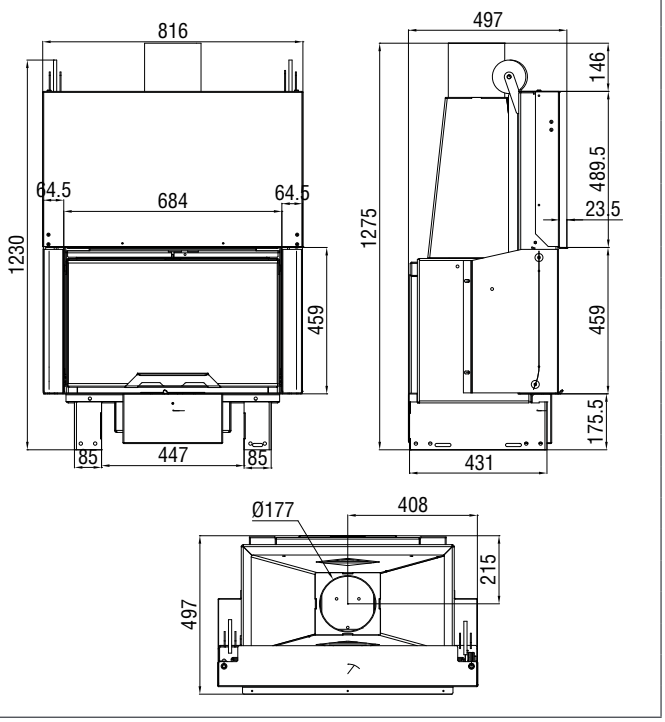
** Aux matériaux combustibles*



# Caractéristiques détaillées - Foyers

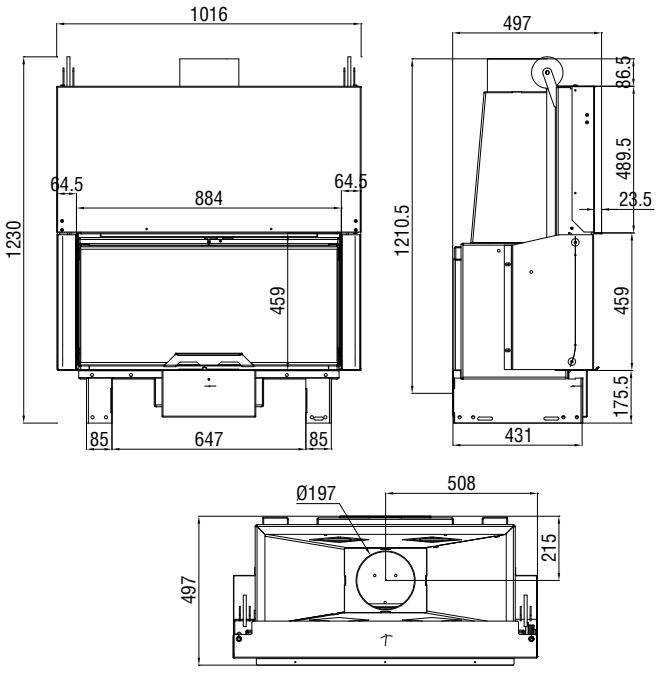
## *KALEO 80*

| 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/nm³ - 0,11% |
| Émissions de particules | 26 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 97 mg/nm³ |
| Émissions COV | 97 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 66 % |
| 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 |




## *KALEO 100*

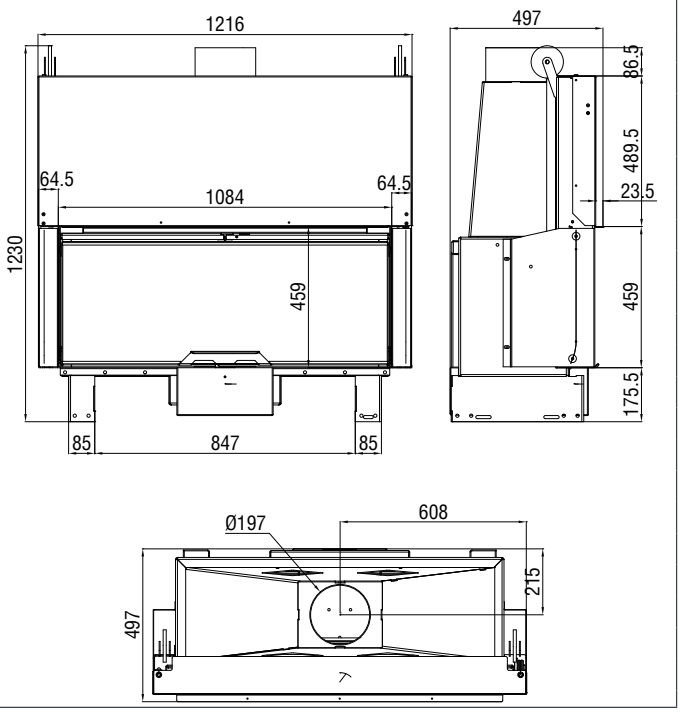
| INFORMATIONS PRODUIT | |
|---|---|
| Taille des bûches | 70 cm |
| Ouverture de porte : | Relevable |
| Poids | 250 Kg |
| Chambre de combustion | Briques réfractaires |
| Norme | EN 13229 |
| **PERFORMANCES PRODUIT** | |
| Puissance nominale | 11 kW |
| Rendement | 76,6 % |
| Émissions CO | 1375 mg/nm³ - 0,11 % |
| Émissions de particules | 35 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 101 mg/nm³ |
| Émissions COV | 97 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 66 % |
| 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 - Foyers

## *KALEO 120*

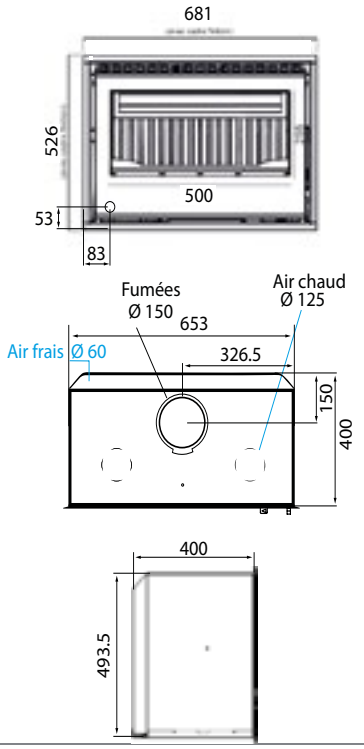
| INFORMATIONS PRODUIT | |
|---|---|
| Taille des bûches | 90 cm |
| Ouverture de porte : | Relevable |
| Poids | 300 Kg |
| Chambre de combustion | Briques réfractaires |
| Norme | EN 13229 |
| **PERFORMANCES PRODUIT** | |
| Puissance nominale | 12,5 kW |
| Rendement | 76,6 % |
| Émissions CO | 1250 mg/nm³ - 0,10 % |
| Émissions de particules | 35 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 101 mg/nm³ |
| Émissions COV | 81 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 66 % |
| 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

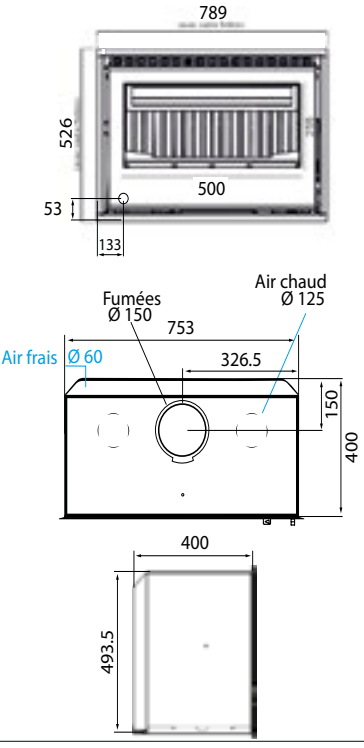
## *KAIROS 650*

| INFORMATIONS PRODUIT | |
|---|---|
| Taille des bûches | 45 cm |
| Ouverture de porte | Latérale |
| Poids | 130 Kg |
| Chambre de combustion | Briques réfractaires |
| Norme | EN 13229 |
| **PERFORMANCES PRODUIT** | |
| Puissance nominale | 6,5 kW |
| Rendement | 76,1 % |
| Émissions CO | 1087 mg/nm³ = 0,09 % |
| Émissions de particules | 37 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 105 mg/nm³ |
| Émissions COV | 97 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 66 % |
| 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/nm³ = 0,09 % |
| Émissions de particules | 37 mg/nm³ |
| Émissions Nox | 105 mg/nm³ |
| Émissions COV | 97 mg/nm³ |
| Efficacité énergétique saisonnière | 66 % |
| 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 |

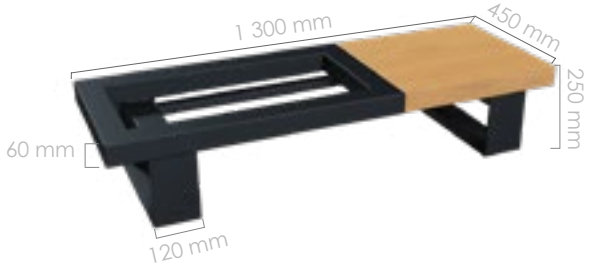


# Caractéristiques détaillées - banc bois & métal

## BANC BOIS & MÉTAL 130 CM

INFORMATIONS PRODUIT

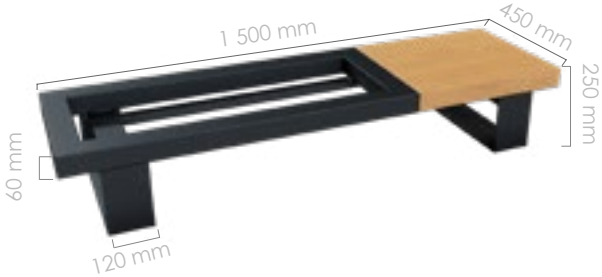
Matériaux :
- Chêne massif avec triple couche de verni
- Acier peint noir mat




## BANC BOIS & MÉTAL 150 CM

INFORMATIONS PRODUIT

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

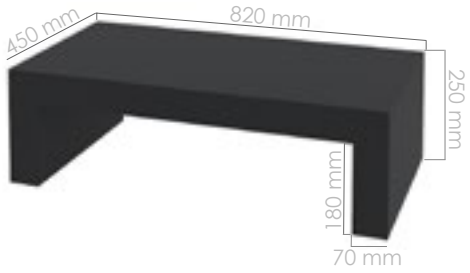



# Caractéristiques détaillées - banc métal

## BANC 82 CM

INFORMATIONS PRODUIT

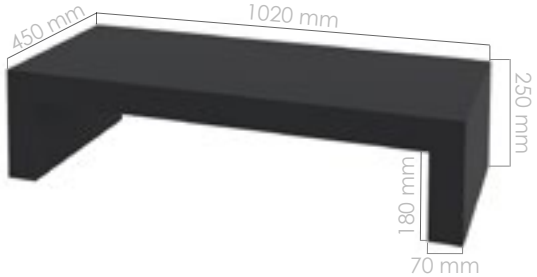
Matériaux : acier peint noir mat




## BANC 102 CM

INFORMATIONS PRODUIT

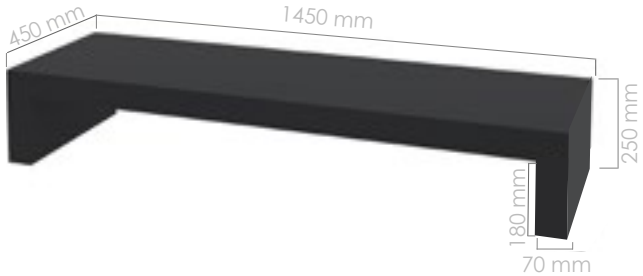
Matériaux : acier peint noir mat




## BANC 145 CM

INFORMATIONS PRODUIT

Matériaux : acier peint noir mat



ODYSSEE Design

Données nécessaires au dimensionnement de conduit

| DÉSIGNATION | PUISSANCE NOMINALE | RENDEMENT | $CO_2$ | DÉBIT MASSIQUE | TEMPÉRATURE DE FUMÉES | DIAMÈTRE BUSE FUMÉES | DIAMÈTRE BUSE AIR | DÉPRESSION NÉCESSAIRE À LA BUSE | POIDS | CO | ÉMISSION DE PARTICULES | NOX | COV (=COG) | 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/Nm³ | 98 mg/Nm³ | 49 mg/Nm³ | 71,4 % | 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/Nm³ | 98 mg/Nm³ | 49 mg/Nm³ | 71,4 % | 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/Nm³ | 108 mg/Nm³ | 109 mg/Nm³ | 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/Nm³ | 108 mg/Nm³ | 109 mg/Nm³ | 71 % | BOIS | EN 13240 |
| KAPPA | 6,6 kW | 80,0 % | 11,1 % | 5,1 g/s | 351°C | 150 mm | 100 mm | 12 Pa | 128 Kg | 0,10 % | 22 mg/Nm³ | 90 mg/Nm³ | 115 mg/Nm³ | 70 % | BOIS | EN 13240 |
| ALPHA | 7 kW | 78,4 % | 9,1 % | 6,5 g/s | 270°C | 150 mm | 100 mm | 13 Pa | 215 Kg | 0,091 % | 24 mg/Nm³ | 110 mg/Nm³ | 76 mg/Nm³ | 68,4 % | BOIS | EN 13240 |
| EPSILON | 6 kW | 79,0 % | 9,9 % | 5,5 g/s | 333°C | 150 mm | 100 mm | 12 Pa | 125 Kg | 0,12 % | 24 mg/Nm³ | 86 mg/Nm³ | 97 mg/Nm³ | 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/Nm³ | 97 mg/Nm³ | 51 mg/Nm³ | 71 % | BOIS | EN 13240 |
| ZETA | 6,3 kW | 80,0 % | 9,95 % | 7,7 g/s | 318°C | 150 mm | 125 mm | 12 Pa | 136/157 Kg | 0,07 % | 29 mg/Nm³ | 81 mg/Nm³ | 48 mg/Nm³ | 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/Nm³ | 123 mg/Nm³ | 47 mg/Nm³ | 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/Nm³ | 89 mg/Nm³ | 99 mg/Nm³ | 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/Nm³ | 74 mg/Nm³ | 63 mg/Nm³ | 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/Nm³ | 105 mg/Nm³ | 97 mg/Nm³ | 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/Nm³ | 105 mg/Nm³ | 97 mg/Nm³ | 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/Nm³ | 97 mg/Nm³ | 97 mg/Nm³ | 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/Nm³ | 101 mg/Nm³ | 97 mg/Nm³ | 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/Nm³ | 101 mg/Nm³ | 81 mg/Nm³ | 66 % | BOIS | EN 13229 |

ÉDITION DÉCEMBRE 2024

Les poêles doivent être installés conformément à la legislation en vigueur. Consulter les DTU 24-2 et 24-1 ainsi que les notices jointes à chaque appareil. Documentation non contractuelle, des différences de teintes dues aux prises de vues et à l'impression peuvent intervenir. La pierre naturelle utilisée, peut varier d'aspect et de nuance et ne peut en aucun cas donner lieu à des réclamations. Afin d'améliorer ses produits, le fabricant se réserve le droit à toutes modifications.

ODYSSEE Design

Votre vendeur conseil

www.odyssee-design.fr