

ODYSSÉE

Design



LA CHALEUR CONTEMPORAINE



odysee-design.fr



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 (acier noir, pierre ollaire, pierre calcaire..), mais aussi grâce aux différentes configurations possibles (poêle pivotant, 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.

SOMMAIRE

POÊLES À BOIS

AURIGA 65	p. 08
AURIGA 84	p. 10
AURIGA 100	p. 12
LOTA	p. 14
EPSILON	p. 16
DELTA	p. 18
SIGMA	p. 20
ALPHA	p. 22
KAPPA	p. 24
ORAMA	p. 26
OMEGA	p. 28
ZETA	p. 30
GAMMA	p. 32

INSERTS À BOIS

VEGA 70	p. 34
VEGA 80	p. 36

FOYERS À BOIS

KALEO 80	p. 38
KALEO 100	p. 40
KALEO 120	p. 42

DONNÉES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

POÊLES À BOIS	p. 44
FOYERS	p. 48
INSERTS	p. 49

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.



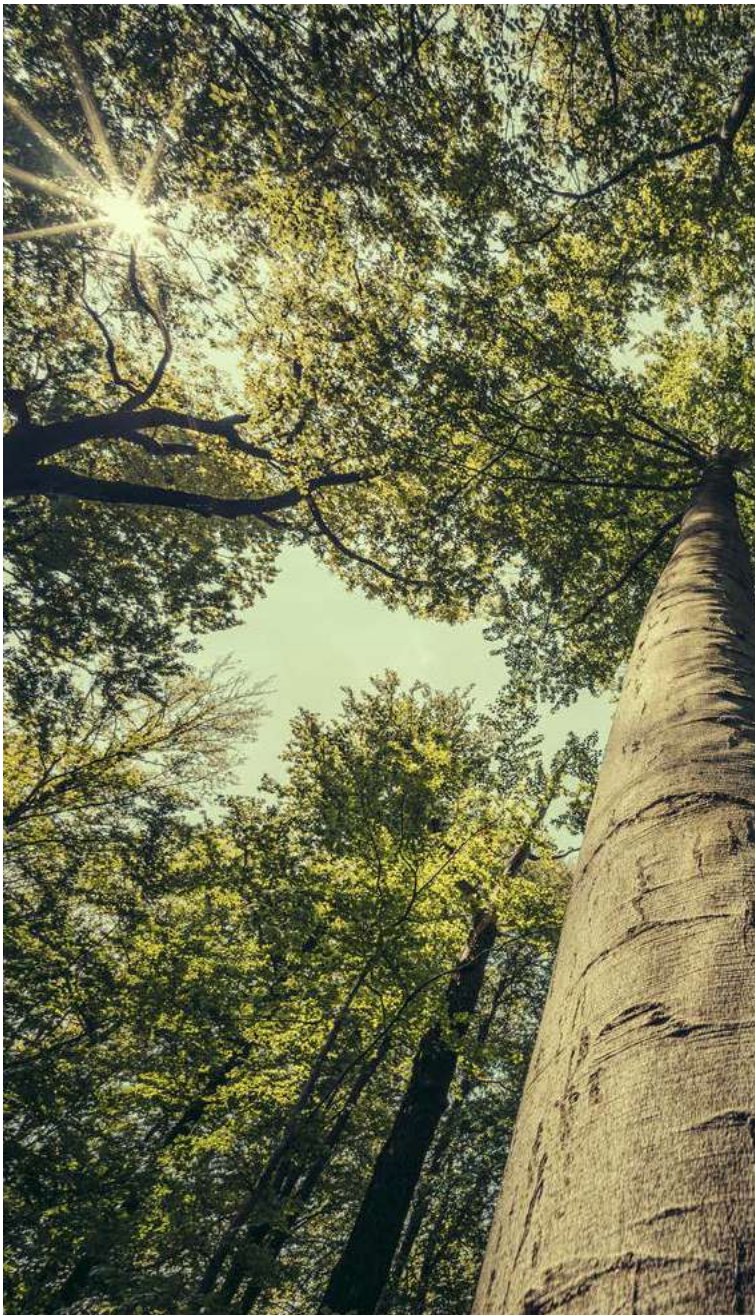
UNE TECHNOLOGIE DE POINTE

- 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 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 Kaléo).

GARANTIE 10 ANS

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

DES ATOUTS



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.



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.



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



Grâce à leur rendement élevé et aux faibles émissions de CO et particules dans l'atmosphère, ces appareils vous feront bénéficier de l'aide MaPrimeRenov en vigueur au 01/01/2026.

LE BOIS

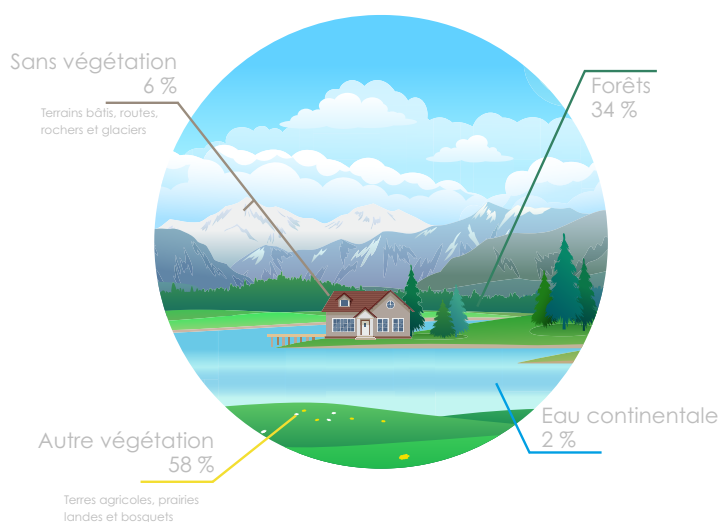
UNE ÉNERGIE ÉCONOMIQUE ET ÉCOLOGIQUE

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 environ 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.

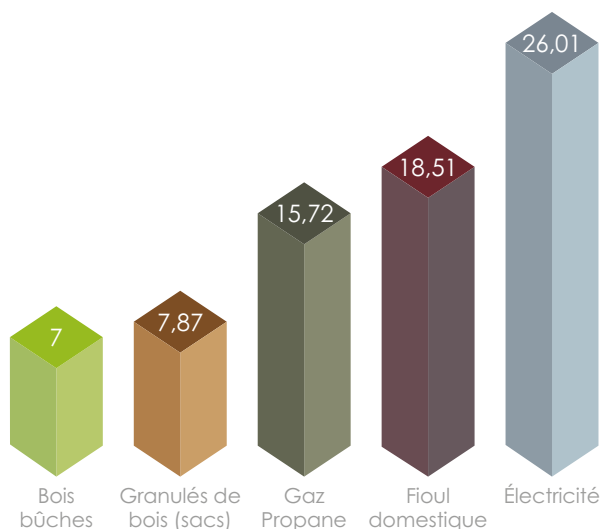


L'OCCUPATION DU SOL EN FRANCE

Source : OCS GE 2021-2023

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

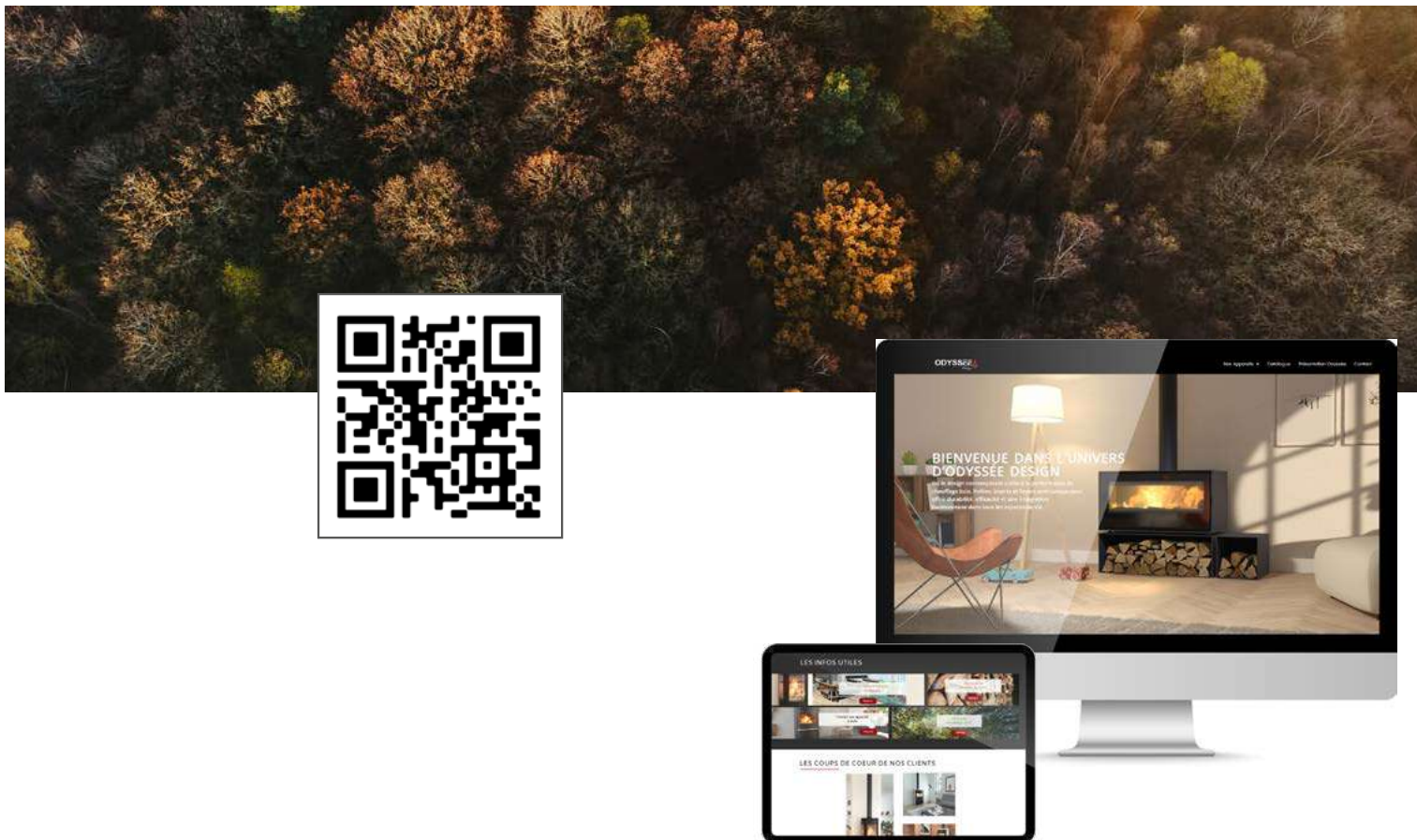
Source : @ PICBLEU – prix moyens constatés au 1er mai 2026



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.



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

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

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



AURIGA 65



Auriga 65 posé au sol



Auriga 65 sur socle

Puissance nominale :	5,8 kW
Rendement :	80,7 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	50 cm
Dimensions :	L646 x H534 x P406 mm

Les atouts

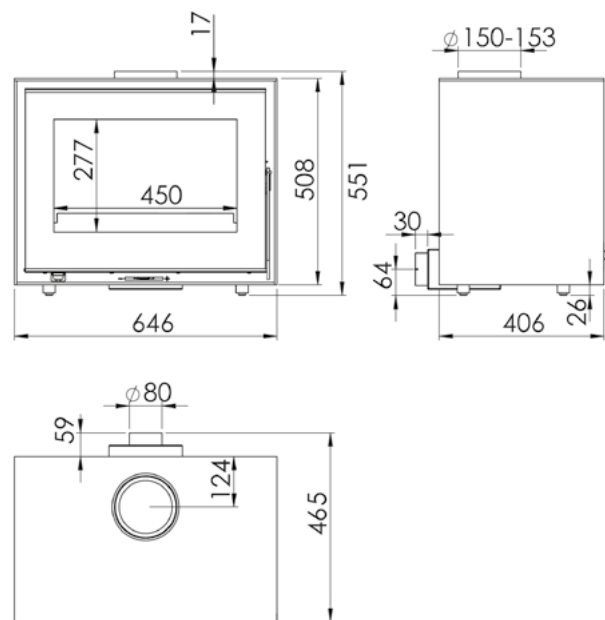
- Grande taille de bûches
- Intérieur en béton réfractaire
- Pare-bûche amovible
- Vitre sérigraphiée
- Positionnable au sol, sur banc ou sur socle



Classe énergétique



Auriga 65 sur socle avec module



Auriga 65 sur banc

	Hauteur	Profondeur	Largeur
Dimension du banc	350 mm	460 mm	1000 mm
Dimension du socle	334 mm	406 mm	646 mm
Dimension du module additionnel pour socle	334 mm	406 mm	284 mm

AURIGA 84



Auriga 84 sans accessoire



Auriga 84 sur socle avec module

Puissance nominale :	7 kW
Rendement :	80,7 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	65 cm
Dimensions :	L835 x H576 x P476 mm

Les atouts

- 🔥 Grande taille de bûches
- 🔥 Intérieur en béton réfractaire
- 🔥 Pare-bûche amovible
- 🔥 Vitre sérigraphiée
- 🔥 Positionnable au sol, sur banc ou sur socle



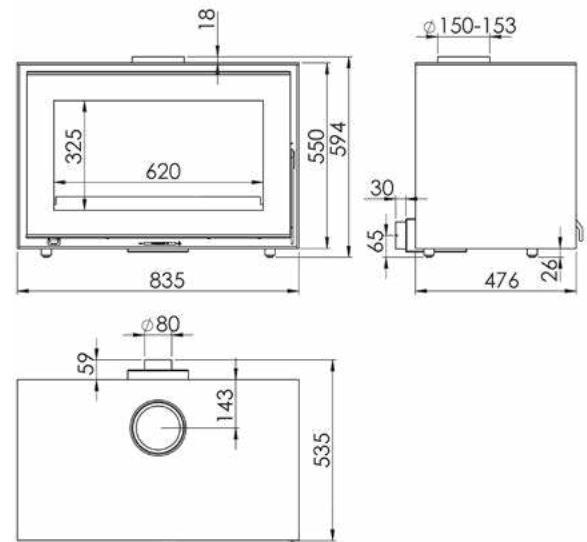
Classe énergétique



Auriga 84 sur socle



Auriga 84 sur banc



	Hauteur	Profondeur	Largeur
Dimension du banc	350 mm	530 mm	1200 mm
Dimension du socle	334 mm	476 mm	835 mm
Dimension du module additionnel pour socle	334 mm	476 mm	334 mm

AURIGA 100



Auriga 100 sur socle avec module



Auriga 100 sur banc

Puissance nominale :	8 kW
Rendement :	80,7 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	80 cm
Dimensions :	L1000 x H528 x P467 mm

Les atouts

- Grande taille de bûches
- Intérieur en béton réfractaire
- Pare-bûche amovible
- Vitre sérigraphiée
- Positionnable au sol, sur banc ou sur socle

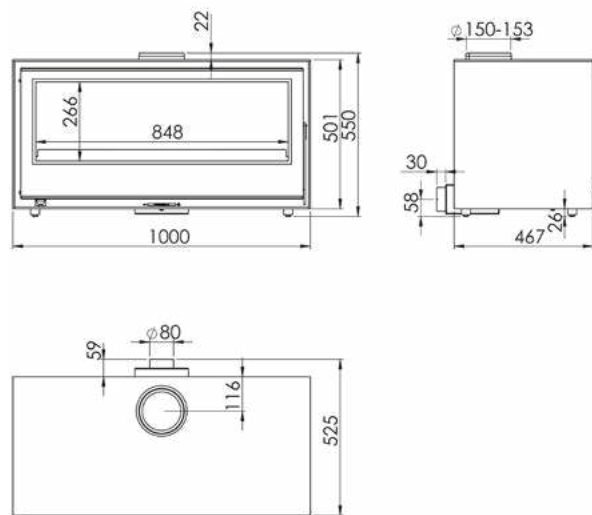


Classe énergétique

A⁺



Auriga 100 sur socle



Auriga 100 sur banc

	Hauteur	Profondeur	Largeur
Dimension du banc	350 mm	530 mm	1500 mm
Dimension du socle	334 mm	467 mm	1000 mm
Dimension du module additionnel pour socle	334 mm	467 mm	334 mm

LOTA





Puissance nominale : 4,5 kW

Rendement : 81 %

Sortie de fumées : Ø150 mm

Taille des bûches : 25 cm

Dimensions : L473 x H1000 x P362 mm

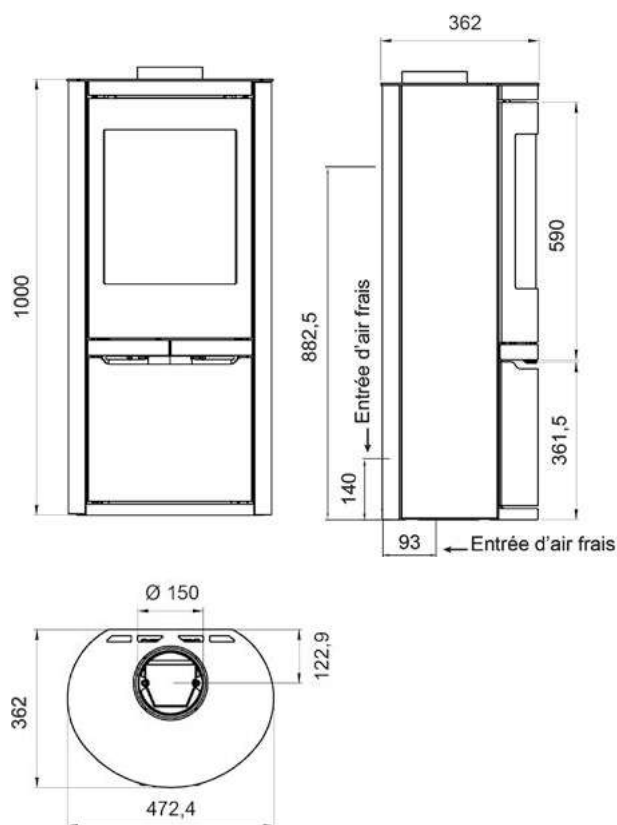
Les atouts

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



Classe énergétique

A⁺



EPSILON





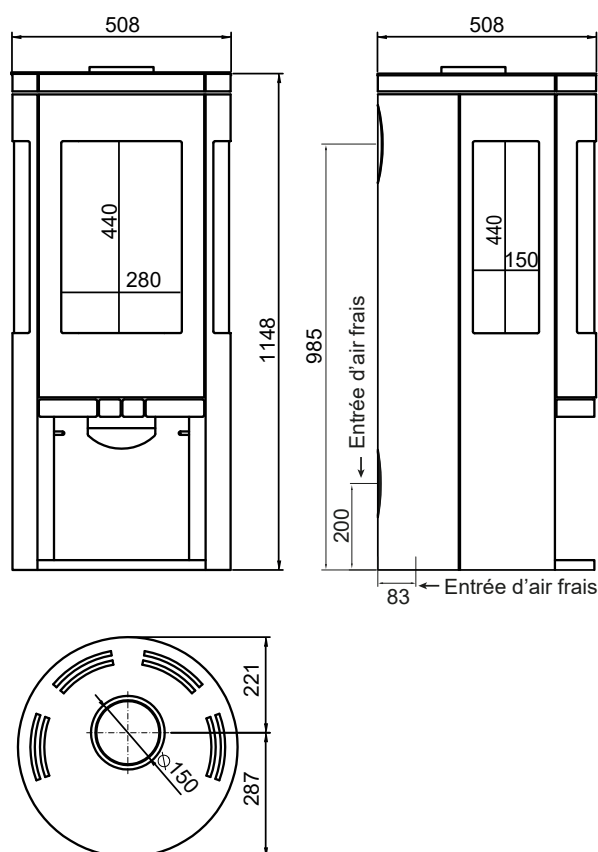
Puissance nominale :	6,2 kW
Rendement :	78 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	30 cm
Dimensions :	Ø 508 x H 1148 mm

Les atouts

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



Classe énergétique



Côtés ouvrables pour le nettoyage

DELTA



Delta finition acier



Delta finition pierre ollaire

Puissance nominale :	6,6 kW
Rendement :	81 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	33 cm
Dimensions :	L556 x H1084* x P410 mm

* Version pierre ollaire ou calcaire : H1124

Les atouts

- 🔥 Livré avec porte basse bûcher
- 🔥 Fermeture trois points
- 🔥 Intérieur béton réfractaire
- 🔥 Disponible en finition acier, pierre ollaire et pierre calcaire

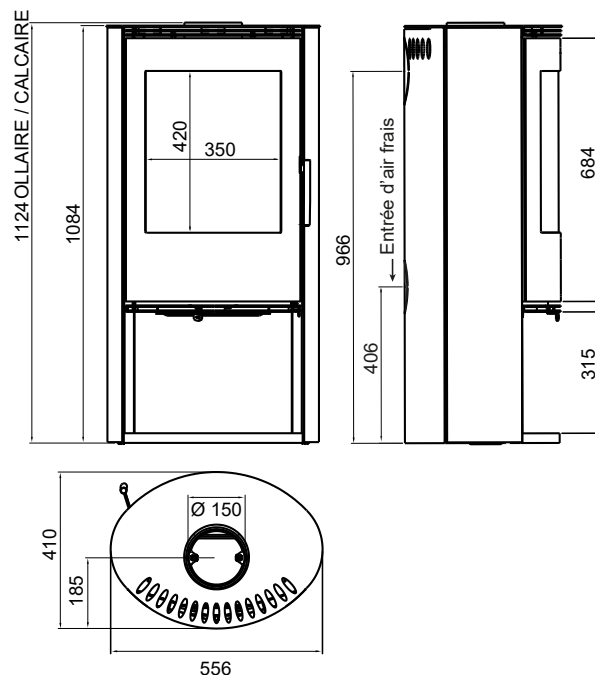


Classe énergétique

A⁺



Delta finition pierre calcaire



SIGMA



Sigma finition acier



Sigma finition céramique

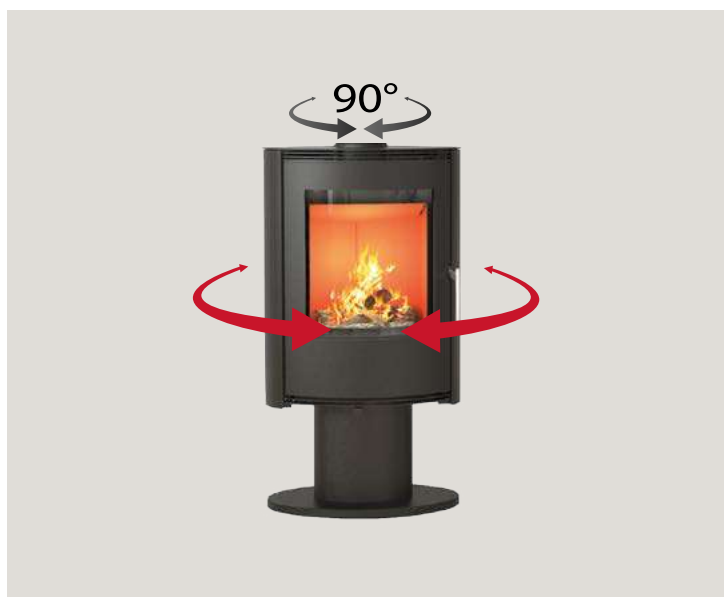
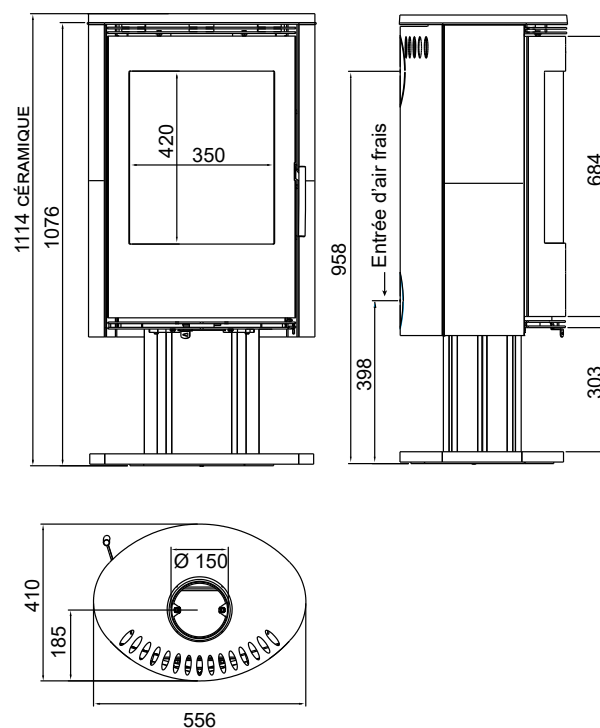
Puissance nominale :	6,6 kW
Rendement :	81 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	33 cm
Dimensions :	L556 x H1076* x P410 mm
* Version céramique : H1114	

Les atouts

- 🔥 Intérieur béton réfractaire
- 🔥 Pied central pivotant*
- 🔥 Existe en habillage céramique blanc



Classe énergétique



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

ALPHA



Alpha finition pierre calcaire



Alpha finition pierre ollaire

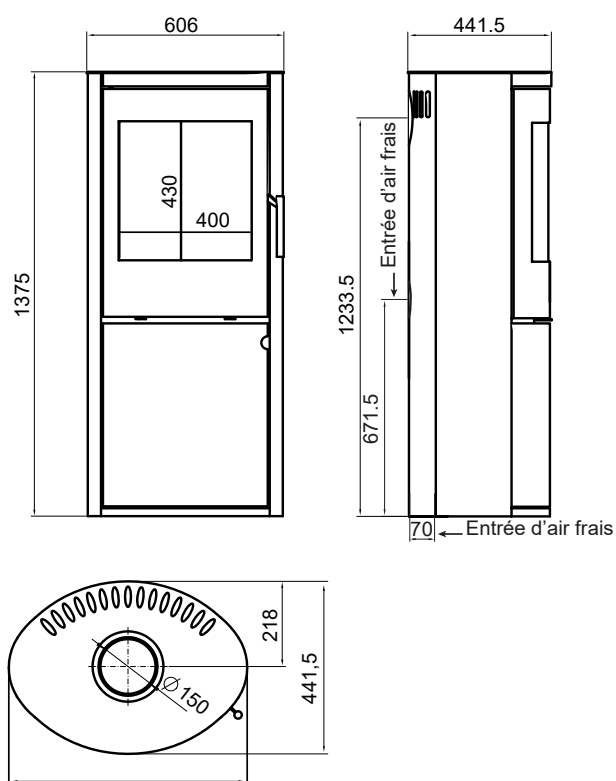
Puissance nominale :	7 kW
Rendement :	78 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	33 cm
Dimensions :	L606 x H1375 x P442 mm

Les atouts

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



Classe énergétique



KAPPA





Puissance nominale :	6,6 kW
Rendement :	80 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	33 cm
Dimensions :	L598 x H1111 x P438 mm

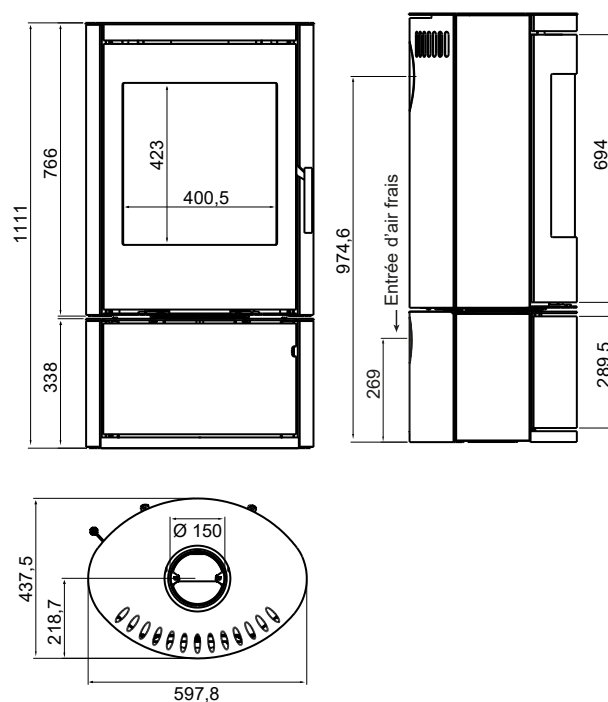
Les atouts

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



Classe énergétique

A



ORAMA



Orama million acier



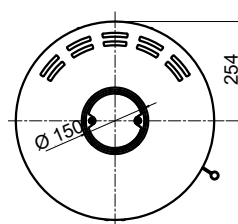
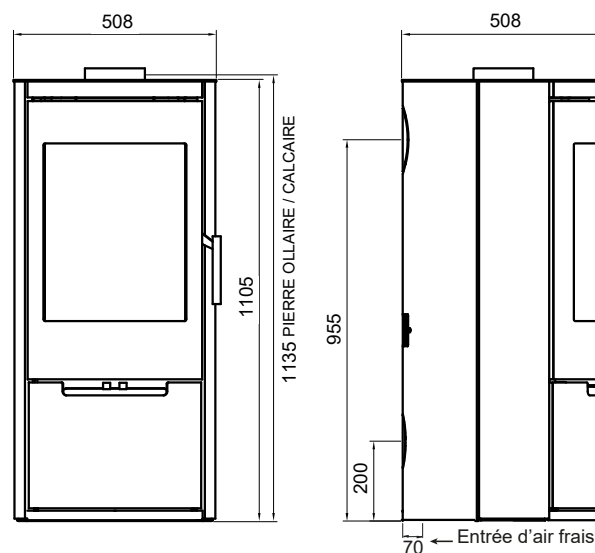
Puissance nominale :	7,1 kW
Rendement :	81 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	33 cm
Dimensions :	Ø 508 x H1105* mm
* Version pierre ollaïre ou calcaire : H1135	

Les atouts

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



Classe énergétique



OMEGA





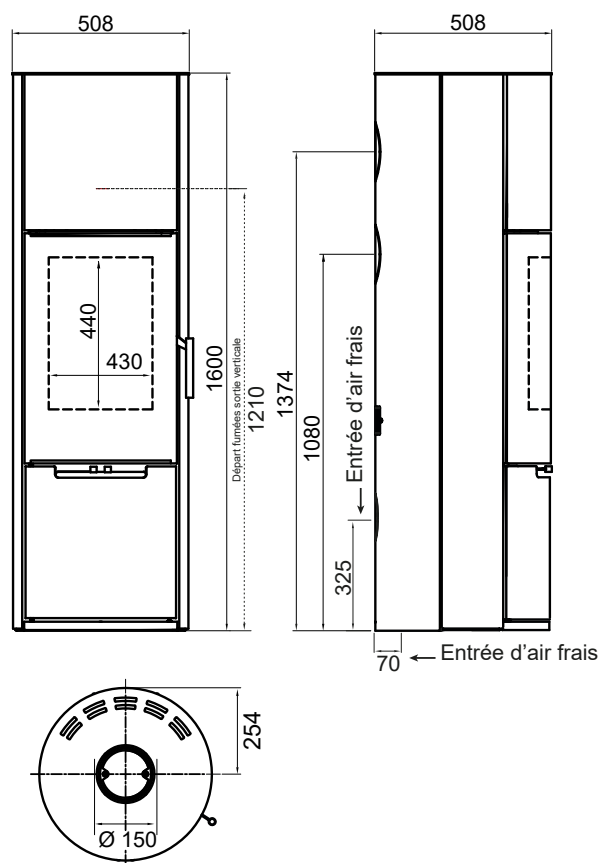
Puissance nominale :	7,1 kW
Rendement :	81 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	33 cm
Dimensions :	Ø 508 x H1 600 mm

Les atouts

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



Classe énergétique



ZETA



Zeta finition acier



Zeta finition pierre calcaire



Zeta finition pierre ollaie

Puissance nominale :	6,3 kW
Rendement :	80 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	40 cm
Dimensions :	L630 x H1057* x P399 mm

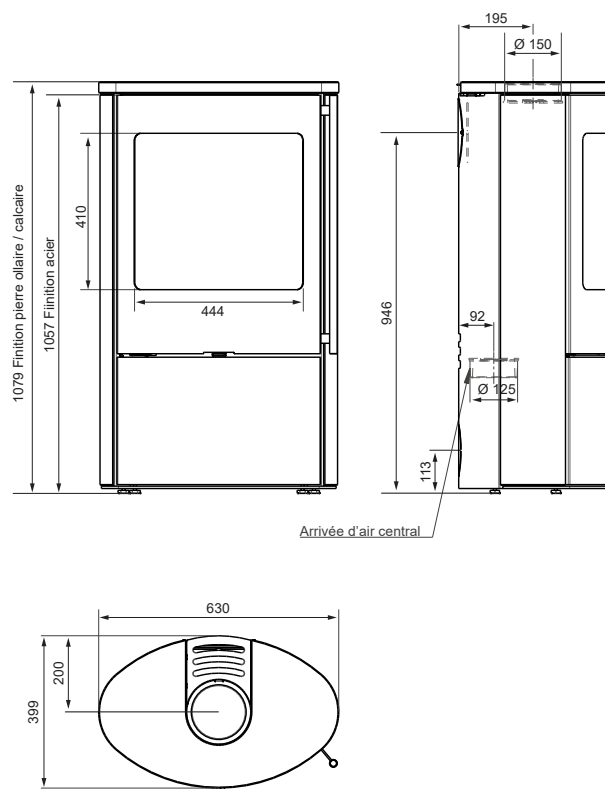
* Version pierre ollaie ou calcaire : H1079

Les atouts

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



Classe énergétique



GAMMA



Gamma finition acier



Puissance nominale : 7,8 kW

Rendement : 81 %

Sortie de fumées : Ø 150 mm

Taille des bûches : 50 cm

Dimensions : L762 x H1059* x P448 mm

* Version pierre ollaire ou calcaire : H1095

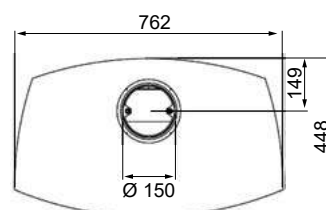
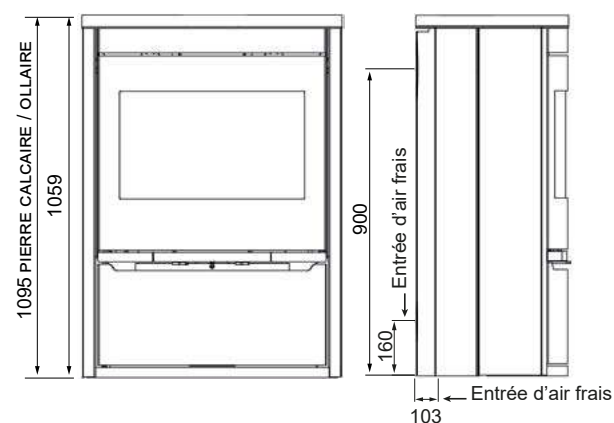
Les atouts

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



Classe énergétique

A⁺



VEGA 70



Vega 70 version ventilée

Puissance nominale :	6,7 kW
Rendement :	80,7 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	55 cm
Dimensions :	L690 x H505* x P425 mm
* Version ventilée : P470	

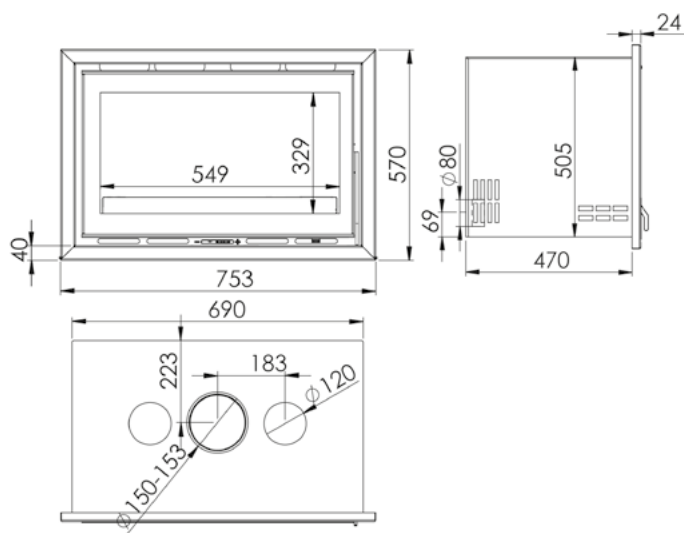
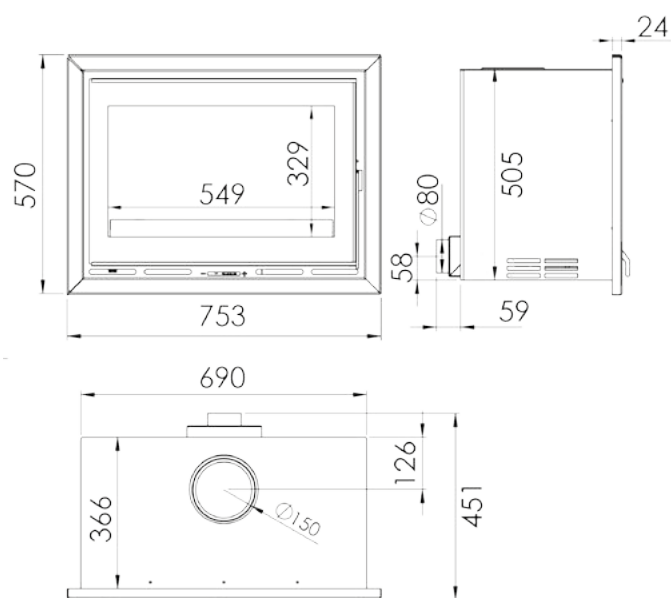


Les atouts

- Intérieur béton réfractaire
- Pare-bûche amovible
- Vitre sérigraphiée
- Livré avec un cadre de finition quatre côtés
- Buse démontable de l'intérieur pour faciliter le raccordement
- Ventilateur tangentiel de 170m³/h
- Deux sorties d'air chaud Ø120 mm

Classe énergétique

A⁺



VEGA 80



Vega 80 version ventilée

Puissance nominale :	6,7 kW
Rendement :	80,7 %
Sortie de fumées :	Ø 150 mm
Taille des bûches :	65 cm
Dimensions :	L790 x H505* x P425 mm

* Version ventilée : P470

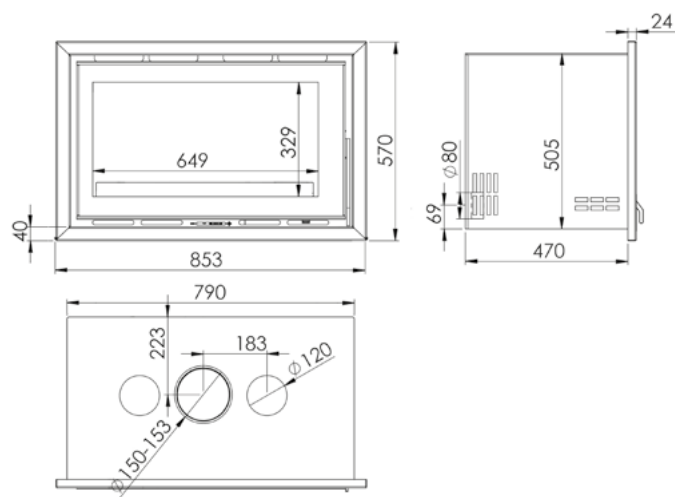
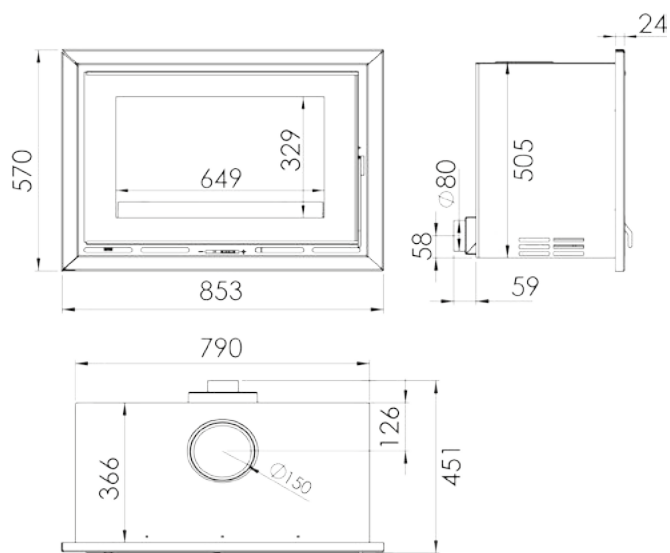


Les atouts

- Intérieur béton réfractaire
- Pare-bûche amovible
- Vitre sérigraphiée
- Livré avec un cadre de finition quatre côtés
- Buse démontable de l'intérieur pour faciliter le raccordement
- Ventilateur tangentiel de 170m³/h à deux vitesses
- Deux sorties d'air chaud Ø120 mm

Classe énergétique

A⁺



KALEO 80



Cadre 4 cotés R18



Puissance nominale :	9,5 kW
Rendement :	78 %
Sortie de fumées :	Ø 180 mm
Taille des bûches :	50 cm
Dimensions :	L816 x H1275 x P497 mm

Les atouts

- 🔥 Foyer avec faible profondeur
- 🔥 Faible diamètre d'évacuation de fumées
- 🔥 Existe en trois largeurs (80, 100 et 120 cm)
- 🔥 Foyer étanche, compatible RE 2020 et conduit Efficienc
- 🔥 Intérieur briques réfractaires garantie 10 ans
- 🔥 En option : deux types de cadres de finition (recouvrement de 18 mm ou 63 mm)



AIR
DIRECT



AIDE
GOUVERNEMENTALE



COMPATIBLE
RE 2020



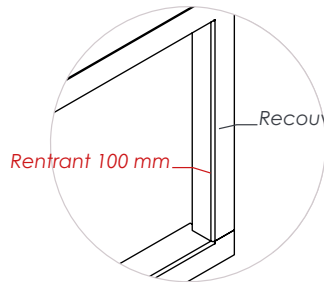
ECODESIGN
2022

Classe énergétique

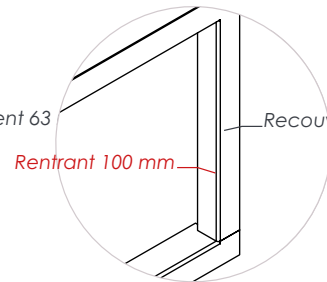
A

CADRES DE FINITION

Optez pour une finition élégante



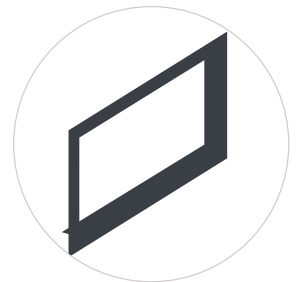
Cadre R63



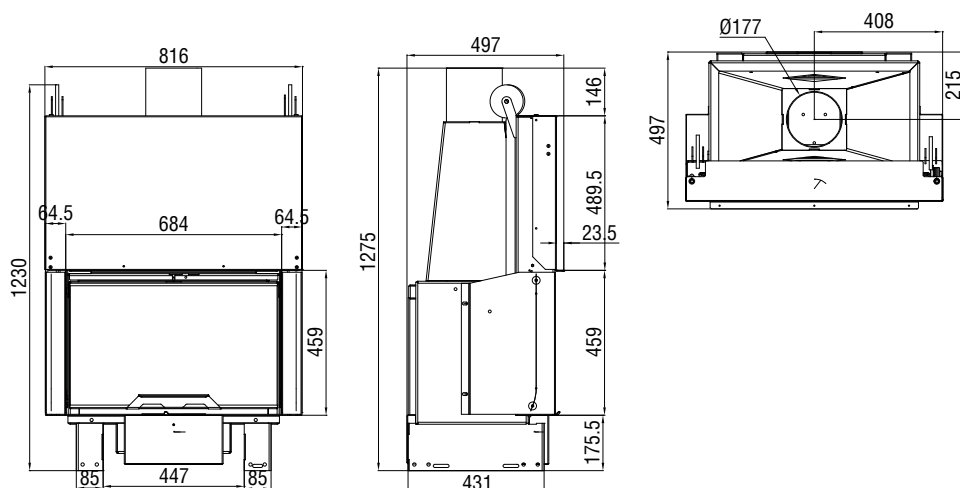
Cadre R18



3 côtés



4 côtés



KALEO 100



Cadre 3 cotés R18



Puissance nominale :	11,5 kW
Rendement :	78 %
Sortie de fumées :	Ø 200 mm
Taille des bûches :	70 cm
Dimensions :	L1016 x H1230 x P497 mm

Les atouts

- 🔥 Foyer avec faible profondeur
- 🔥 Faible diamètre d'évacuation de fumées
- 🔥 Existe en trois largeurs (80, 100 et 120 cm)
- 🔥 Foyer étanche, compatible RE 2020 et conduit Efficienc
- 🔥 Intérieur briques réfractaires garantie 10 ans
- 🔥 En option : deux types de cadres de finition (recouvrement de 18 mm ou 63 mm)

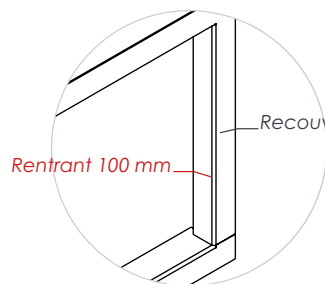


Classe énergétique

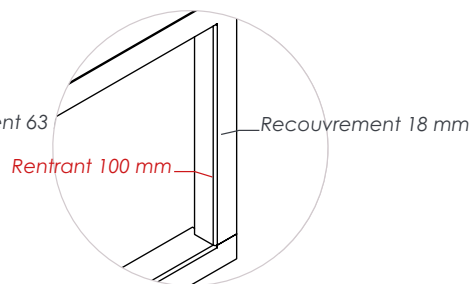
A

CADRES DE FINITION

Optez pour une finition élégante



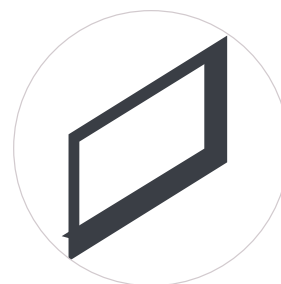
Cadre R63



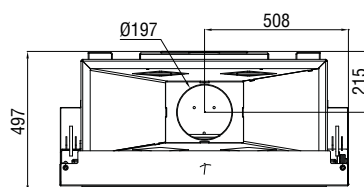
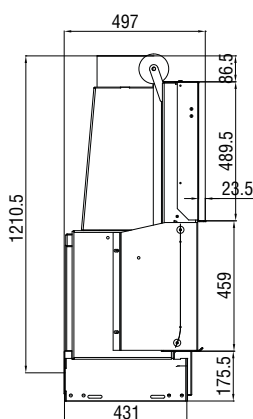
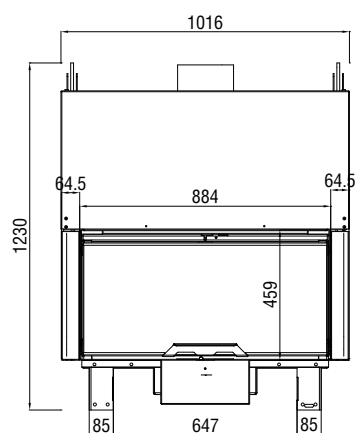
Cadre R18



3 côtés



4 côtés



KALEO 120



Cadre 4 cotés R63



Puissance nominale :	13,5 kW
Rendement :	80 %
Sortie de fumées :	Ø 200 mm
Taille des bûches :	90 cm
Dimensions :	L1216 x H1230 x P497 mm

Les atouts

- 🔥 Foyer avec faible profondeur
- 🔥 Faible diamètre d'évacuation de fumées
- 🔥 Existe en trois largeurs (80, 100 et 120 cm)
- 🔥 Foyer étanche, compatible RE 2020 et conduit Efficienc
- 🔥 Intérieur briques réfractaires garantie 10 ans
- 🔥 En option : Deux types de cadres de finition (recouvrement de 18 ou 63 mm)



AIR
DIRECT



AIDE
GOUVERNEMENTALE



COMPATIBLE
RE 2020



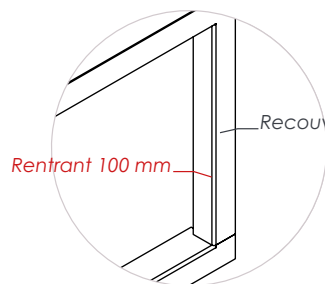
ECODESIGN
2022

Classe énergétique

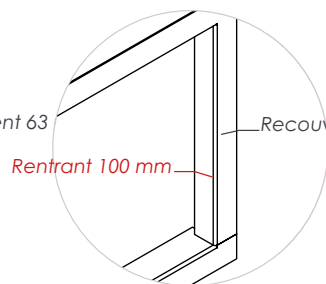
A

CADRES DE FINITION

Optez pour une finition élégante



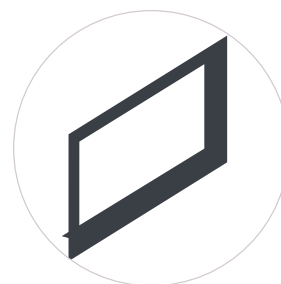
Cadre R63



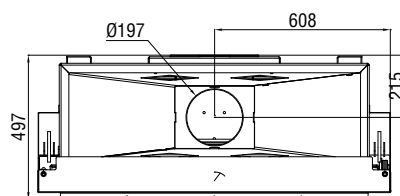
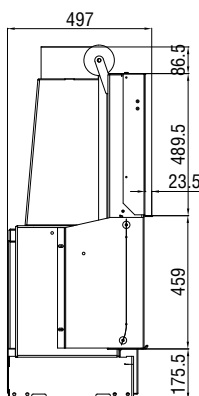
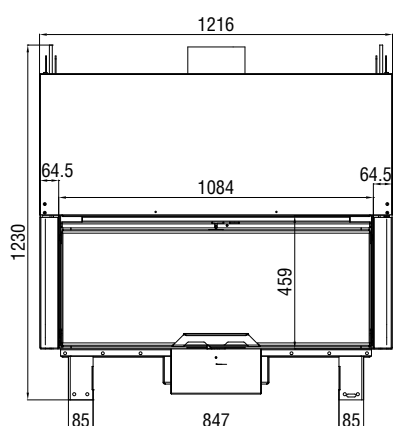
Cadre R18



3 côtés



4 côtés



Caractéristiques détaillées - Poêles à bois



AURIGA 65



AURIGA 84



AURIGA 100

INFORMATIONS PRODUIT :

Combustible	Bûches de bois	Bûches de bois	Bûches de bois
Fonctionnement	Intermittence	Intermittence	Intermittence
Taille maximale des bûches	50 cm	65 cm	80 cm
Poids	128 Kg	192 Kg	190 Kg
Chambre de combustion	Béton réfractaire	Béton réfractaire	Béton réfractaire
Norme	EN 16510-2-1	EN 16510-2-1	EN 16510-2-1
Type d'appareil	BE	BE	BE
BBC / RE 2020	Oui	Oui	Oui
Sortie de fumées	Ø 150 mm mâle - dessus	Ø 150 mm mâle - dessus	Ø 150 mm mâle - dessus
Entrée d'air frais	Ø 80 mm - arrière	Ø 80 mm - arrière	Ø 80 mm - arrière
Indice d'efficacité énergétique	107	107	107
Efficacité énergétique saisonnière	70,7 %	70,7 %	70,7 %
Classe énergétique	A+	A+	A+

PERFORMANCES PRODUIT À PUISSANCE :

	NOMINALE	PARTIELLE		NOMINALE	PARTIELLE		NOMINALE	PARTIELLE
Puissance	5,8 kW	-		7 kW	-		8 kW	-
Rendement	80,7 %	-		80,7 %	-		80,7 %	-
Consommation moyenne de bois	1,87 Kg/h	-		2,13 Kg/h	-		2,27 Kg/h	-
Émissions CO (mg/Nm³)	1500 = 0,12 %	-		1500 = 0,12 %	-		1500 = 0,12 %	-
Émissions de particules	30 mg/Nm³	-		30 mg/Nm³	-		30 mg/Nm³	-
Émissions NOx	200 mg/Nm³	-		200 mg/Nm³	-		200 mg/Nm³	-
Émissions COV	100 mg/Nm³	-		100 mg/Nm³	-		100 mg/Nm³	-
Température des fumées à la buse	276 °C	-		317 °C	-		287 °C	-
Taux de CO²	9,1 %	-		10,73 %	-		10,1 %	-
Débit massique des fumées	6,2 g/s	-		5,6 g/s	-		6,7 g/s	-
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa	-		12 Pa	-		12 Pa	-

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité en façade (dP)	100 cm	110 cm	110 cm
Distance de sécurité à l'arrière (dR)	10 cm	10 cm	10 cm
Distance de sécurité latérale (dS)	30 cm	40 cm	20 cm
Distance de sécurité dessus (dC)	40 cm	75 cm	40 cm
Distance de sécurité dessous (dB)	0 cm	0 cm	0 cm
Distance de sécurité de rayonnement latéral (dL)	0 cm	150 cm	0 cm
Distance de sécurité de rayonnement au sol (dF)	0 cm	150 cm	0 cm

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX NON-COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité à l'arrière (dRnon)	10 cm	10 cm	10 cm
Distance de sécurité latérale (dSnon)	5 cm	5 cm	5 cm
Distance de sécurité dessus (dCnon)	10 cm	10 cm	10 cm

Caractéristiques détaillées - Poêles à bois



LOTA



EPSILON



DELTA



SIGMA

INFORMATIONS PRODUIT :

Bûches de bois	Bûches de bois	Bûches de bois	Bûches de bois
Intermittence	Intermittence	Intermittence	Intermittence
25 cm	30 cm	33 cm	33 cm
90 Kg	125 Kg	140/180 Kg	140 Kg
Béton réfractaire	Béton réfractaire	Béton réfractaire	Béton réfractaire
EN 16510-2-1	EN 16510-2-1	EN 16510-2-1	EN 16510-2-1
BE	BE	BE	BE
Oui	Oui	Non	Non
Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière	Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière	Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière	Ø 150 mm mâle - dessus*
Ø 100 mm - arrière ou dessous	Ø 100 mm - arrière ou dessous	Ø 100 mm - arrière	Ø 100 mm - arrière
107	103	107	107
71 %	68 %	71 %	71 %
A+	A	A+	A+

NOMINALE	PARTIELLE	NOMINALE	PARTIELLE	NOMINALE	PARTIELLE	NOMINALE	PARTIELLE
4,5 kW	-	6,2 kW	4,5 kW	6,6 kW	4,6 kW	6,6 kW	4,6 kW
81 %	-	78 %	78 %	81 %	83 %	81 %	83 %
1,45 Kg/h	-	1,89 Kg/h	1,48 Kg/h	1,86 Kg/h	1,27 Kg/h	1,86 Kg/h	1,27 Kg/h
750 = 0,06 %	-	1193 = 0,10 %	1495 mg/Nm³	990 = 0,08 %	3590 mg/Nm³	990 = 0,08 %	3590 mg/Nm³
14 mg/Nm³	-	28 mg/Nm³	34 mg/Nm³	35 mg/Nm³	50 mg/Nm³	35 mg/Nm³	50 mg/Nm³
123 mg/Nm³	-	99 mg/Nm³	179 mg/Nm³	85 mg/Nm³	95 mg/Nm³	85 mg/Nm³	95 mg/Nm³
47 mg/Nm³	-	69 mg/Nm³	113 mg/Nm³	70 mg/Nm³	430 mg/Nm³	70 mg/Nm³	430 mg/Nm³
318 °C	-	329 °C	277 °C	373 °C	275 °C	373 °C	275 °C
10,1 %	-	8,9 %	7,2 %	12,7 %	10,6 %	12,7 %	10,6 %
4,3 g/s	-	5,8 g/s	5,3 g/s	5 g/s	4 g/s	5 g/s	4 g/s
12 Pa	-	12 Pa	6 Pa	12 Pa	7 Pa	12 Pa	7 Pa

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

85 cm	85 cm	120 cm	120 cm
25 cm	20 cm	10 cm	10 cm
35 cm	60 cm	10 cm	10 cm
75 cm	75 cm	45 cm	45 cm
0 cm	0 cm	0 cm	0 cm
0 cm	35 cm	80 cm	80 cm
0 cm	50 cm	45 cm	45 cm

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX NON-COMBUSTIBLES :

5 cm	5 cm	5 cm	5 cm
10 cm	30 cm	10 cm	10 cm
10 cm	10 cm	10 cm	10 cm

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

Caractéristiques détaillées - Poêles à bois



ALPHA



KAPPA



ORAMA

INFORMATIONS PRODUIT :

Combustible	Bûches de bois	Bûches de bois	Bûches de bois
Fonctionnement	Intermittence	Intermittence	Intermittence
Taille maximale des bûches	33 cm	33 cm	33 cm
Poids	215 Kg	128 Kg	140 / 180 Kg
Chambre de combustion	Béton réfractaire	Béton réfractaire	Béton réfractaire
Norme	EN 16510-2-1	EN 16510-2-1	EN 16510-2-1
Type d'appareil	BE	BE	BE
BBC / RE 2020	Non	Oui	Oui
Sortie de fumées	Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière	Ø 150 mm mâle - dessus*	Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière
Entrée d'air frais	Ø 100 mm - arrière ou dessous	Ø 100 mm - arrière	Ø 100 mm - arrière ou dessous
Indice d'efficacité énergétique	103	106	107
Efficacité énergétique saisonnière	68 %	65 %	71 %
Classe énergétique	A	A	A+

PERFORMANCES PRODUIT À PUISSANCE :

	NOMINALE	PARTIELLE	NOMINALE	PARTIELLE	NOMINALE	PARTIELLE
Puissance	7 kW	4,8 kW	6,6 kW	-	7,1 kW	4,7 kW
Rendement	78 %	78 %	80 %	-	81 %	79 %
Consommation moyenne de bois	2,19 Kg/h	1,54 Kg/h	2,03 Kg/h	-	1,99 Kg/h	1,46 Kg/h
Émissions CO (mg/Nm³)	1055 = 0,08 %	1316 mg/Nm³	1500 = 0,12 %	-	1207 = 0,10 %	1204 mg/Nm³
Émissions de particules	32 mg/Nm³	37 mg/Nm³	40 mg/Nm³	-	32 mg/Nm³	38 mg/Nm³
Émissions NOx	94 mg/Nm³	148 mg/Nm³	200 mg/Nm³	-	78 mg/Nm³	173 mg/Nm³
Émissions COV	72 mg/Nm³	91 mg/Nm³	120 mg/Nm³	-	71 mg/Nm³	78 mg/Nm³
Température des fumées à la buse	368 °C	301 °C	351 °C	-	331 °C	298 °C
Taux de CO²	10,1 %	7,8 %	11,1 %	-	10 %	8,1 %
Débit massique des fumées	6 g/s	5,2 g/s	5,1 g/s	-	5,7 g/s	4,8 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa	6 Pa	12 Pa	-	12 Pa	6 Pa

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité en façade (dP)	110 cm	115 cm	85 cm
Distance de sécurité à l'arrière (dR)	20 cm	18 cm	20 cm
Distance de sécurité latérale (dS)	25 cm	42 cm	20 cm
Distance de sécurité dessus (dC)	75 cm	75 cm	75 cm
Distance de sécurité dessous (dB)	0 cm	0 cm	0 cm
Distance de sécurité de rayonnement latéral (dL)	35 cm	115 cm	40 cm
Distance de sécurité de rayonnement au sol (dF)	50 cm	115 cm	50 cm

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX NON-COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité à l'arrière (dRnon)	5 cm	5 cm	5 cm
Distance de sécurité latérale (dSnon)	10 cm	10 cm	10 cm
Distance de sécurité dessus (dCnon)	10 cm	10 cm	10 cm

Caractéristiques détaillées - Poêles à bois



OMEGA



ZETA



GAMMA

INFORMATIONS PRODUIT :

Combustible	Bûches de bois	Bûches de bois	Bûches de bois
Fonctionnement	Intermittence	Intermittence	Intermittence
Taille maximale des bûches	33 cm	40 cm	50 cm
Poids	150 / 210 Kg	136 / 157 Kg	184 / 224 Kg
Chambre de combustion	Béton réfractaire	Béton réfractaire	Béton réfractaire
Norme	EN 16510-2-1	EN 16510-2-1	EN 16510-2-1
Type d'appareil	BE	BE	BE
BBC / RE 2020	Oui	Oui	Oui
Sortie de fumées	Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière	Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière	Ø 150 mm mâle - dessus ou arrière
Entrée d'air frais	Ø 100 mm - arrière ou dessous	Ø 125 mm - arrière ou dessous	Ø 100 mm - arrière ou dessous
Indice d'efficacité énergétique	107	107	107
Efficacité énergétique saisonnière	71 %	71 %	71 %
Classe énergétique	A+	A+	A+

PERFORMANCES PRODUIT À PUISSANCE :

	NOMINALE	PARTIELLE	NOMINALE	PARTIELLE	NOMINALE	PARTIELLE
Puissance	7,1 kW	4,7 kW	6,3 kW	4,5 kW	7,8 kW	-
Rendement	81 %	79 %	80 %	79 %	81 %	-
Consommation moyenne de bois	1,99 Kg/h	1,46 Kg/h	1,85 Kg/h	1,39 Kg/h	2,45 Kg/h	-
Émissions CO (mg/Nm³)	1207 = 0,10 %	1204 mg/Nm³	854 = 0,07 %	1315 mg/Nm³	1000 = 0,08 %	-
Émissions de particules	32 mg/Nm³	38 mg/Nm³	29 mg/Nm³	28 mg/Nm³	14 mg/Nm³	-
Émissions NOx	78 mg/Nm³	173 mg/Nm³	81 mg/Nm³	101 mg/Nm³	97 mg/Nm³	-
Émissions COV	71 mg/Nm³	78 mg/Nm³	48 mg/Nm³	62 mg/Nm³	51 mg/Nm³	-
Température des fumées à la buse	331 °C	298 °C	317 °C	310 °C	358 °C	-
Taux de CO²	10 %	8,1 %	9,95 %	8,65 %	11,8 %	-
Débit massique des fumées	5,7 g/s	4,8 g/s	7,7 g/s	4,6 g/s	6,1 g/s	-
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa	6 Pa	12 Pa	9 Pa	12 Pa	-

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité en façade (dP)	85 cm	100 cm	150 cm
Distance de sécurité à l'arrière (dR)	20 cm	25 cm	31 cm
Distance de sécurité latérale (dS)	20 cm	30 cm	31 cm
Distance de sécurité dessus (dC)	75 cm	90 cm	75 cm
Distance de sécurité dessous (dB)	0 cm	1 cm	0 cm
Distance de sécurité de rayonnement latéral (dL)	40 cm	25 cm	73 cm
Distance de sécurité de rayonnement au sol (dF)	50 cm	43 cm	62 cm

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX NON-COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité à l'arrière (dRnon)	5 cm	8 cm	5 cm
Distance de sécurité latérale (dSnon)	10 cm	30 cm	10 cm
Distance de sécurité dessus (dCnon)	10 cm	10 cm	10 cm

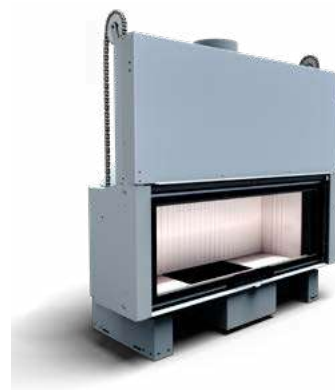
Caractéristiques détaillées - Foyers à bois



KALEO 80



KALEO 100



KALEO 120

INFORMATIONS PRODUIT :

Combustible	Bûches de bois	Bûches de bois	Bûches de bois
Fonctionnement	Intermittence	Intermittence	Intermittence
Taille maximale des bûches	50 cm	70 cm	90 cm
Poids	200 Kg	250 Kg	300 Kg
Chambre de combustion	Briques réfractaires	Briques réfractaires	Briques réfractaires
Norme	EN 16510-2-2	EN 16510-2-2	EN 16510-2-2
Type d'appareil	CA	CA	CA
BBC / RE 2020	Oui	Oui	Oui
Sortie de fumées	Ø 180 mm mâle - dessus	Ø 200 mm mâle - dessus	Ø 200 mm mâle - dessus
Entrée d'air frais	Ø 125 mm - arrière ou dessous	Ø 125 mm - arrière ou dessous	Ø 125 mm - arrière ou dessous
Indice d'efficacité énergétique	103	103	106
Efficacité énergétique saisonnière	68 %	68 %	70 %
Classe énergétique	A	A	A

PERFORMANCES PRODUIT À PUISSANCE :

	NOMINALE	PARTIELLE	NOMINALE	PARTIELLE	NOMINALE	PARTIELLE
Puissance	9,5 kW	6,1 kW	11,5 kW	6,8 kW	13,5 kW	7,5 kW
Rendement	78 %	75 %	78 %	75 %	80 %	75 %
Consommation moyenne de bois	3,10 Kg/h	1,80 Kg/h	3,70 Kg/h	2,10 Kg/h	4,20 Kg/h	2,30 Kg/h
Émissions CO (mg/Nm³)	1200 = 0,10%	3100 mg/Nm³	1200 = 0,10%	3100 mg/Nm³	1100 = 0,09%	3100 mg/Nm³
Émissions de particules	20 mg/Nm³	25 mg/Nm³	20 mg/Nm³	25 mg/Nm³	20 mg/Nm³	20 mg/Nm³
Émissions NOx	105 mg/Nm³	100 mg/Nm³	105 mg/Nm³	100 mg/Nm³	100 mg/Nm³	80 mg/Nm³
Émissions COV	69 mg/Nm³	270 mg/Nm³	69 mg/Nm³	270 mg/Nm³	65 mg/Nm³	260 mg/Nm³
Température des fumées à la buse	329 °C	278 °C	347 °C	281 °C	365 °C	283 °C
Taux de CO²	9,1 %	6,8 %	10,3 %	6,9 %	11,4 %	6,9 %
Débit massique des fumées	10,5 g/s	8 g/s	11,2 g/s	9 g/s	11,8 g/s	9,9 g/s
Dépression nécessaire à la buse	12 Pa	7 Pa	12 Pa	7 Pa	12 Pa	7 Pa

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité en façade (dP)	150 cm	150 cm	150 cm
Distance de sécurité à l'arrière (dR)**	15 cm	15 cm	15 cm
Distance de sécurité latérale (dS)**	15 cm	15 cm	15 cm
Distance de sécurité devant l'avaloir**	10 cm	10 cm	10 cm
Distance de sécurité dessus (dC)	75 cm	75 cm	75 cm
Distance de sécurité dessous (dB)	20 cm	20 cm	20 cm
Distance de sécurité de rayonnement latéral (dL)	0 cm	0 cm	0 cm
Distance de sécurité de rayonnement au sol (dF)	50 cm	50 cm	50 cm

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX NON-COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité à l'arrière (dRnon)	5 cm	5 cm	5 cm
Distance de sécurité latérale (dSnon)	5 cm	5 cm	5 cm
Distance de sécurité dessus (dCnon)	5 cm	5 cm	5 cm

Caractéristiques détaillées - Inserts à bois



VEGA 70



VEGA 80

INFORMATIONS PRODUIT :

Combustible	Bûches de bois	Bûches de bois
Fonctionnement	Intermittence	Intermittence
Taille maximale des bûches	55 cm	65 cm
Poids	136 / 115 Kg	153 / 128 Kg
Chambre de combustion	Béton réfractaire	Béton réfractaire
Norme	EN 16510-2-2	EN 16510-2-2
Type d'appareil	BE	BE
BBC / RE 2020	Oui	Oui
Sortie de fumées	Ø 150 mm mâle - dessus	Ø 150 mm mâle - dessus
Entrée d'air frais	Ø 80 mm - arrière	Ø 80 mm - arrière
Indice d'efficacité énergétique	107	107
Efficacité énergétique saisonnière	70,7 %	70,7 %
Classe énergétique	A+	A+

PERFORMANCES PRODUIT À PUISSANCE :

	NOMINALE	PARTIELLE	NOMINALE	PARTIELLE
Puissance	6,7 kW	-	6,7 kW	-
Rendement	80,7 %	-	80,7 %	-
Consommation moyenne de bois	1,93 Kg/h	-	1,93 Kg/h	-
Émissions CO (mg/Nm³)	1500 = 0,12 %	-	1500 = 0,12 %	-
Émissions de particules	30 mg/Nm³	-	30 mg/Nm³	-
Émissions NOx	200 mg/Nm³	-	200 mg/Nm³	-
Émissions COV	100 mg/Nm³	-	100 mg/Nm³	-
Température des fumées à la buse	314,7 °C	-	314,7 °C	-
Taux de CO²	11 %	-	11 %	-
Débit massique des fumées	4,9 g/s	-	4,9 g/s	-
Dépression nécessaire à la buse	11 Pa	-	11 Pa	-

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité en façade (dP)	200 cm	200 cm
Distance de sécurité à l'arrière (dR)	30 cm	30 cm
Distance de sécurité latérale (dS)	30 cm	30 cm
Distance de sécurité dessus (dC)	75 cm	75 cm
Distance de sécurité dessous (dB)	6,2 cm	6,2 cm
Distance de sécurité de rayonnement latéral (dL)	150 cm	150 cm
Distance de sécurité de rayonnement au sol (dF)	150 cm	150 cm

DISTANCES DE SÉCURITÉ AUX MATÉRIAUX NON-COMBUSTIBLES :

Distance de sécurité à l'arrière (dRnon)	10 cm	10 cm
Distance de sécurité latérale (dSnon)	5 cm	5 cm
Distance de sécurité dessus (dCnon)	10 cm	10 cm

This image shows a full page of blank, lined paper. It features approximately 20 evenly spaced horizontal grey lines across the entire width of the page, typical of notebook or primary writing paper. There are no margins, text, or other markings present.

ÉDITION MAI 2026

Les poêles doivent être installés conformément à la législation 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.



Votre vendeur conseil



www.odyssee-design.fr