



Gamme granulés

— 2021 —

sans électricité





Laminox srl se réserve le droit de modifier les produits avec l'intention de les améliorer sans porter préjudice aux caractéristiques essentielles. Les données techniques et les photos ne peuvent donc être considérées comme un contrat par rapport à des tiers. Demander au revendeur, avant l'achat, toutes les informations nécessaires relatives au dimensionnement et à l'installation par rapport aux normes du produit.



Production 100% locale	2
Qualité certifiée	3
LAMINOX s'offre l'électricité solaire	4
Savoir-faire, technologie, l'humain au cœur du métier	6
Nouvelle Ligne - Black Line	10

Sans électricité



LYDIA NATURAL BL <i>L'harmonie</i>	14 28
PHENIX NATURAL BL <i>Les flammes ailées</i>	16 30
SOFIA NATURAL SN BL <i>L'évolution</i>	18 31
VERONICA NATURAL BL <i>Naturellement facile</i>	20 32
JESSICA NATURAL GLASS BL <i>Naturellement silencieux</i>	22 32
FIORE SN NATURAL <i>Technologie humaine</i>	24 34
FIORELLO NATURAL <i>La simplicité</i>	26 34



 **LAMINOX**

PRODUCTION 100% LOCALE

Depuis plus de 50 ans, nous fabriquons poêles et solutions de chauffage domestique. Nos appareils de haute qualité sont produits exclusivement à Sarnano, une petite ville aux pieds des Appennini, dans le centre d'Italie. Grâce à notre nouvelle ligne de produits, plus écologiques, plus design, nous sommes aussi présents en France et à l'International.





siège social, Sarnano, Italie



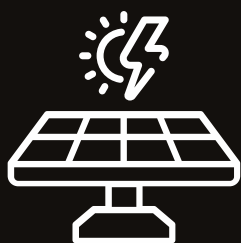
QUALITÉ CERTIFIÉE

En tant que signataire du label français Flamme Verte, Laminox s'engage à fabriquer des appareils de chauffage performants dont la conception répond à une charte de qualité exigeante en termes de rendement énergétique et d'émissions polluantes.

La certification ISO 9001 prouve que notre gestion de la qualité satisfait aux exigences des normes internationales en vigueur. Chaque produit Laminox a réussi de nombreux tests en interne et auprès des laboratoires indépendants. Tous les modèles sont homologués selon les normes européennes en vigueur et sont accompagnés par un rapport d'essai complet, qui assure la parfaite correspondance entre données techniques déclarées et mesurées.



Le label
du chauffage
au bois



LAMINOX

S'OFFRE L'ELECTRICITÉ SOLAIRE

Depuis de nombreuses années, nous utilisons soigneusement les ressources et contribuons à créer un meilleur quotidien pour les personnes qui choisissent nos solutions de chauffage. Cela signifie également vivre plus durablement.

Une grande partie de l'énergie que nous utilisons dans les processus de production et dans toutes les activités de recherche et développement, de gestion commerciale et administrative est produite à partir de sources renouvelables, en particulier à partir du système solaire photovoltaïque installé sur les toits de nos établissements et à partir de nos chaudières à pellets qui alimentent le système de chauffage de l'usine, des bureaux et qui fournissent de l'eau chaude sanitaire à tous les utilisateurs.

Chez Laminox, nous produisons tous les produits que nous vendons et nous avons donc un contrôle total sur l'emballage et les déchets générés. De plus, nous traitons l'eau qui sort des processus d'usine dans une installation moderne de phyto-purification et d'osmose inverse, dans un processus totalement écologique qui ne nécessite pas l'utilisation de substances polluantes.

En 2020, nous avons installé la première borne de recharge pour voitures électriques, alimentée par le système solaire. La valeur générée par ces choix orientés vers l'environnement et la durabilité nous permet d'investir et d'améliorer la qualité de vie de la communauté locale, des habitants des pays voisins et surtout de toutes les personnes qui choisissent nos produits et qui partagent nos engagements.





siège social, Sarnano, Italie

Le savoir-faire,



l'humain au cœur

la technologie

du métier





Présent à vos côtés



En toute transparence



BLACK LINE

NOUVELLE LIGNE

Verre opaque

La nouvelle ligne, conçue par le designer Raul Frolla, allie innovation, design et technologie.

Le nouveau verre teinté et sérigraphié laisse voir la flamme dès qu'elle se développe, puis s'assombrit avec le poêle éteint, afin de masquer les cendres et les résidus de combustion.



HAUT RENDEMENT

Les techniciens Laminox s'engagent quotidiennement à donner le meilleur d'eux-mêmes pour vous satisfaire, cela se traduit également par un rendement toujours plus haut et une consommation de granulés maîtrisée pour tous les produits.





POÊLE À PELLETS SANS ÉLECTRICITÉ



REVÊTEMENT ACIER VERNIS

Les habillages sont en acier vernis. Tous les poêles à granulés sont disponibles, sauf mention contraire, en 8 coloris :



Blanc



Gris Alu



Bronze



Noir Mat



Noir
brillant



Ivoire



Anthracite



Rouge
bordeaux

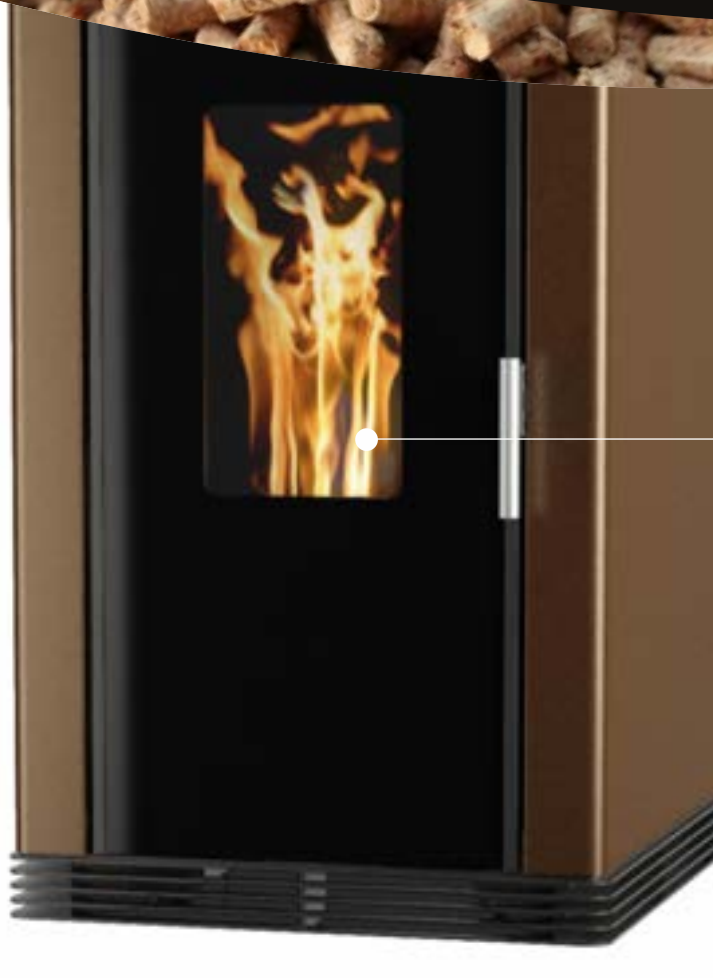
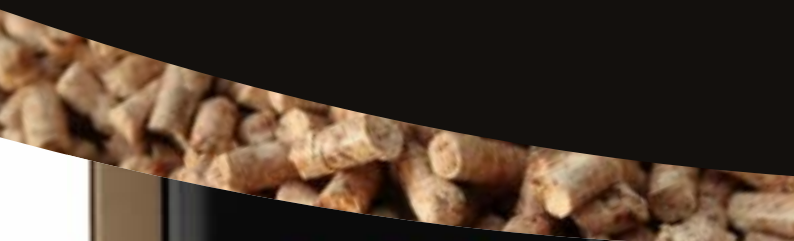
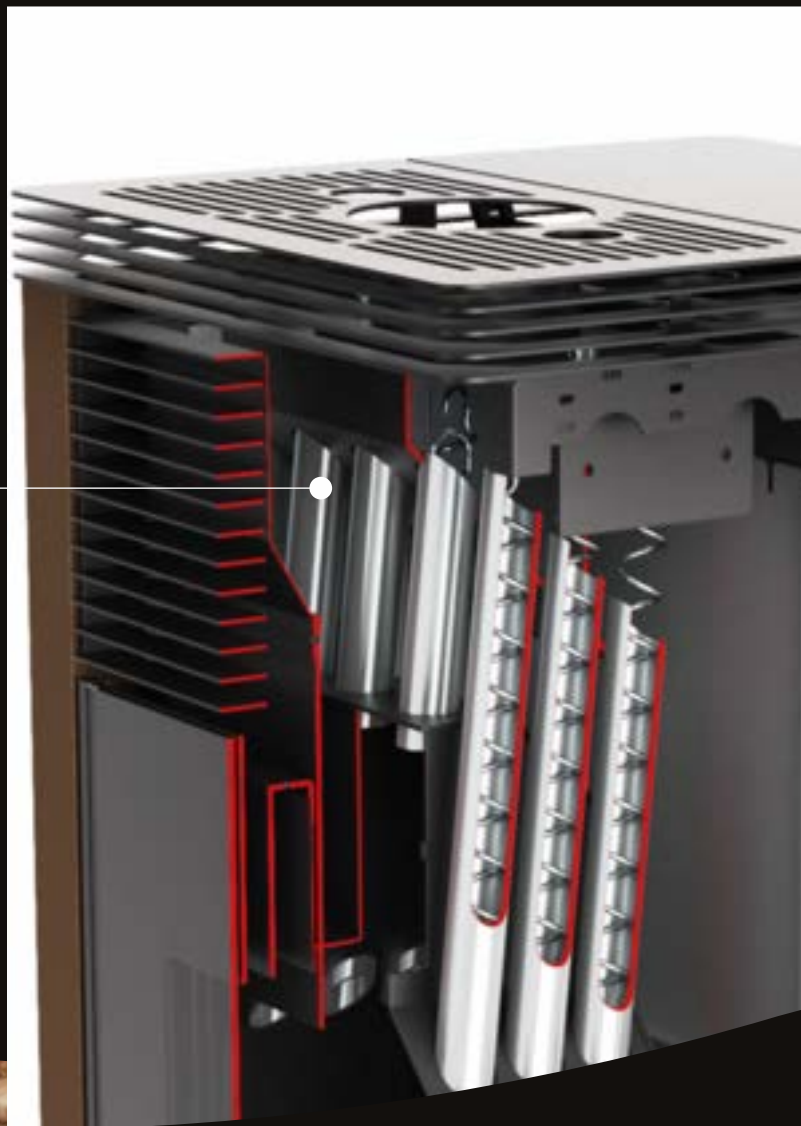


DÉTAILS



ÉCHANGEURS THERMIQUES ...

La chambre d'échanges thermiques est située au-dessus de la chambre de combustion. Cette partie du poêle permet de récupérer la chaleur contenue dans les fumées. Pour garantir cette récupération de calories de façon optimum chaque jour, les échangeurs doivent être bien nettoyés. Il faut alors actionner les deux tirettes situées de part et d'autre de la sortie des fumées.



... LA FLAMME

Le foyer est équipé de deux systèmes de combustion afin d'obtenir des fumées très peu polluantes. Dans un premier temps, les granulés tombent dans le brasier et sont brûlés, comme pour tous les poêles traditionnels. Dans un second temps, l'oxygène est réintroduit sur la flamme par les interstices au-dessus du brasier, afin d'obtenir une plus grande combustion des gaz et des particules polluantes. Cette action se nomme la post-combustion. Tous nos appareils sans électricité sont équipés de cette avance technologique de post-combustion.



CONTRÔLE LA POIGNÉE DE CONTRÔLE ...

Elle assure une double fonction sécuritaire. Dans la position «fonctionnement», la poignée interdit l'ouverture du réservoir et elle autorise l'alimentation des granulés dans le creuset.

Dans la position « remplissage », la porte du réservoir se déverrouille autorisant le remplissage du réservoir.



... LE RÉSERVOIR

La fermeture de la vanne stop and go, située en partie basse du réservoir à pellets, permet d'isoler hermétiquement ce réservoir.

En position remplissage, il est possible de remplir le réservoir à granulés en toute sécurité sans attendre l'extinction du brasier. Ce remplissage doit être réalisé en 5 minutes maximum.

Une fois cette opération terminée, les granulés sont autorisés à la descente.



L'harmonie

Poêle à pellets
sans électricité



Sans électricité

*Disponible en trois
coloris.*

*Grâce à ses excellentes
performances, Lydia est
éligible à toutes les aides
financières.*



LYDIA

NATURAL **BLACK LINE**

mod. 7 | 10

Sans électricité 

Sans moteur 

Silencieux 

Flamme verte 7* 

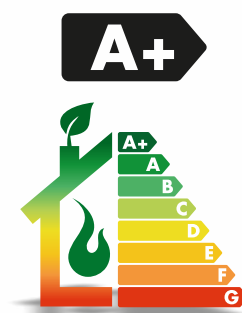
Ecodesign 2022 

 
6,4kW 8,5kW

 Fiches
techniques
pag. 28



Classe énergétique



PHENIX NATURAL *BLACK LINE*

mod. 7 | 10

- Plus de 1 m² de vitre
- Sans électricité
- Sans moteur
- Silencieux
- Flamme verte 7*
- Ecodesign 2022

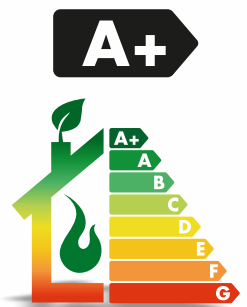
 
6,4kW 8,5kW



Fiches
techniques
pag. 30



Classe énergétique





Poêle à pellets
sans électricité

Les flammes aillées



Un visuel incomparable

Poêle à granulés sans électricité disposant de trois grandes surfaces vitrées. Admirez la vivacité des flammes pouvant rappeler les ailes du PHENIX.



LAMINNOX

L'évolution

Poêle à pellets
sans électricité



L'évolution

Sofia Natural SN peut être installé dans tout type de maison, grâce au circuit de combustion étanche. Ses performances de haut niveau vous permettent d'accéder à toutes les aides en vigueur



SOFIA NATURAL

SN **BLACK
LINE**

Sans électricité 

Sans moteur 

Silencieux 

Étanche 

Compatible BBC et RT 

Flamme verte 7* 

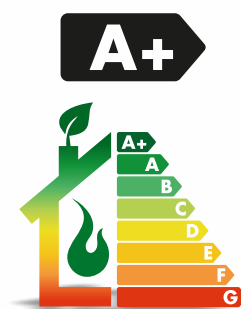
Ecodesign 2022 

 Fiches
techniques
pag. 31


7,0kW



Classe énergétique



VERONICA NATURAL

**BLACK
LINE**

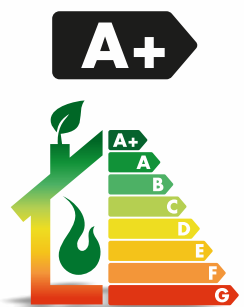
- Sans électricité
- Sans moteur
- Sans ventilation
- Silencieux
- Chaleur naturelle


7,5kW



Fiches
techniques
pag. 32

Classe énergétique





Poêle à pellets
sans électricité

*Naturellement
facile*



Alimentation par gravité

Sous l'effet de la gravité,
les granulés présents
dans le réservoir vien-
nent remplacer les
granulés en fin de
combustion, en les
rejetant dans le cendrier.



LAMINOX

*Naturellement
silencieux*

Poêle à pellets
sans électricité



Sans électricité

ça veut dire pas de
moteur, pas de ventila-
tion, pas de vis sans fin,
pas de carte électroni-
que, c'est-à-dire moins
de complications, moins
de panne, moins
d'entretien.



JESSICA NATURAL GLASS **BLACK LINE**



Sans électricité 

Sans moteur 

Sans ventilation 

Silencieux 

Chaleur naturelle 

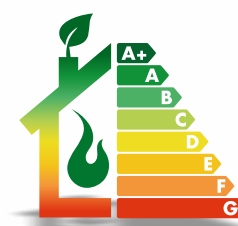
 Fiches
techniques
pag. 32


7,5kW



Classe énergétique

A+



*Technologie
humaine*

Poêle à pellets
sans électricité



**Circuit de combustion
étanche**

*Fiore SN est le 1^{er}
appareil à granulés sans
électricité qui a réussi le
test d'étanchéité à 50Pa,
selon la norme européen-
ne FprEN 16510-1*

 **LAMINOX**



FIORE NATURAL SN

Sans électricité 

Sans moteur 

Silencieux 

Étanche 

Compatible BBC et RT 

Flamme verte 7* 

Ecodesign 2022 

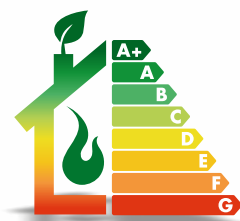
 Fiches
techniques
pag. 34


7,0kW



Classe énergétique

A+



FIORELLO NATURAL

- Sans électricité
- Sans moteur
- Sans ventilation
- Silencieux
- Chaleur naturelle

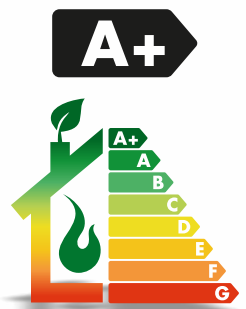

7,5kW



Fiches
techniques
pag. 34



Classe énergétique





Poêle à pellets
sans électricité

La simplicité



Factory Style

Fiorello a conservé son style d'origine depuis 2006, c'est à dire la première fois qu'il a été assemblé dans l'atelier prototype.



LAMINOX

BLACK LINE

LYDIA

NATURAL

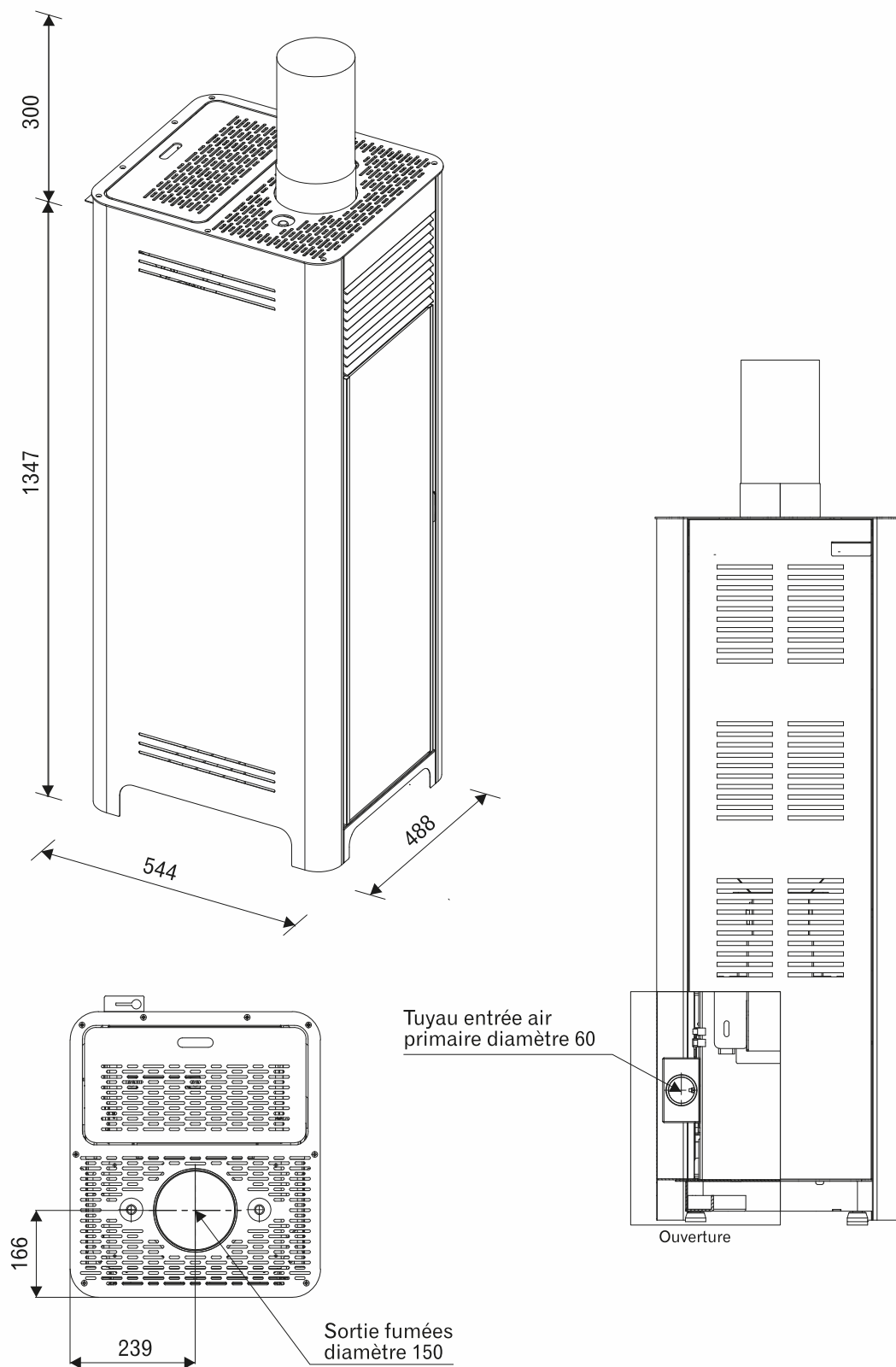


Modèle	Lydia 7 Natural	Lydia 10 Natural
Référence	LY7A	LY10A
Tirage* Pa	7	6
Puissance nominale kW	6,4	8,5
Puissance réduite kW	n.c.	n.c.
Rendement %	89,8	89,7
Emissions de CO à 13% O2 mg/Nm³	116	93
Emissions de particules à 13% O2 mg/Nm³	18	19
Emissions de NOX à 13% O2 mg/Nm³	78	80
Consommation min - max Kg/h	1,47 - n.c.	1,7 - n.c.
Capacité du réservoir Kg	19	19
Autonomie min - max h	12,9 - n.c.	11,2 - n.c.
Volume de chauffe** m³	180	200
Consommation électrique maximale W	0	0
Consommation électrique en fonctionnement W	0	0
Consommation électrique en mode Stand-By W	0	0
Diamètre sortie de fumées mm	150	150
Poids Kg	154	154
Dimensions LxPxH mm	488x544x1347	488x544x1347
Ecran tactile	×	×
Radiocommande	×	×
Wi-Fi	×	×
Canalisable n. moteurs x débit m³/h	×	×
Couleurs	NM: noir mat B: blanc Z: bronze	NM: noir mat B: blanc Z: bronze
Étanche	×	×
Norme	EN 14785	EN 14785
Flamme Verte (n. étoiles)	7	7
Ecodesign 2022	✓	✓

* Les valeurs de ce tableau ont été enregistrées avec un tirage de 7 Pa (Lydia 7 Air) et de 6 Pa (Lydia 10 Air)

** Le volume de chauffe est calculé sur la base d'une nécessité de 35 W / m³h. Ce volume peut varier sensiblement selon le degré d'isolation de l'habitation, son exposition, sa zone climatique.

LYDIA NATURAL



BLACK LINE

PHENIX

NATURAL

SOFIA

NATURAL GLASS



Modèle	Phenix 7 Natural	Phenix 10 Natural
Référence	PH7A	PH10A
Tirage*	Pa	6
Puissance nominale	kW	8,5
Puissance réduite	kW	n.c.
Rendement	%	89,7
Emissions de CO à 13% O ₂	mg/Nm ³	93
Emissions de particules à 13% O ₂	mg/Nm ³	19
Emissions de NOX à 13% O ₂	mg/Nm ³	80
Consommation min - max	Kg/h	1,7 - n.c.
Capacité du réservoir	Kg	19
Autonomie min - max	h	11,2 - n.c.
Volume de chauffe**	m ³	200
Consommation électrique maximale	W	0
Consommation électrique en fonctionnement	W	0
Consommation électrique en mode Stand-By	W	0
Diamètre sortie de fumées	mm	150
Poids	Kg	154
Dimensions LxPxH	mm	488x544x1347
Ecran tactile	×	×
Radiocommande	×	×
Wi-Fi	×	×
Canalisable n. moteurs x débit	m ³ /h	×
Couleurs	NM: noir mat	NM: noir mat
Étanche	×	×
Norme	EN 14785	EN 14785
Flamme Verte (n. étoiles)	7	7
Ecodesign 2022	✓	✓

*Les valeurs de ce tableau ont été enregistrées avec un tirage de 7 Pa (Phenix 7 Air) et de 6 Pa (Phenix 10 Air)

**Le volume de chauffe est calculé sur la base d'une nécessité de 35 W / m³h. Ce volume peut varier sensiblement selon le degré d'isolation de l'habitation, son exposition, sa zone climatique.



Sofia Natural Glass

SNS9A-*

6

7

2,4

88,5

53

5

95

0,54 - 1,53

16

9,8 - 29,6

200

0

0

0

120

114

572x553x1151

×

×

×

×

NM: noir mat - **B:** blanc
L: noir brillant - **R:** rouge bordeaux
Z: bronze - **XM:** gris alu

✓

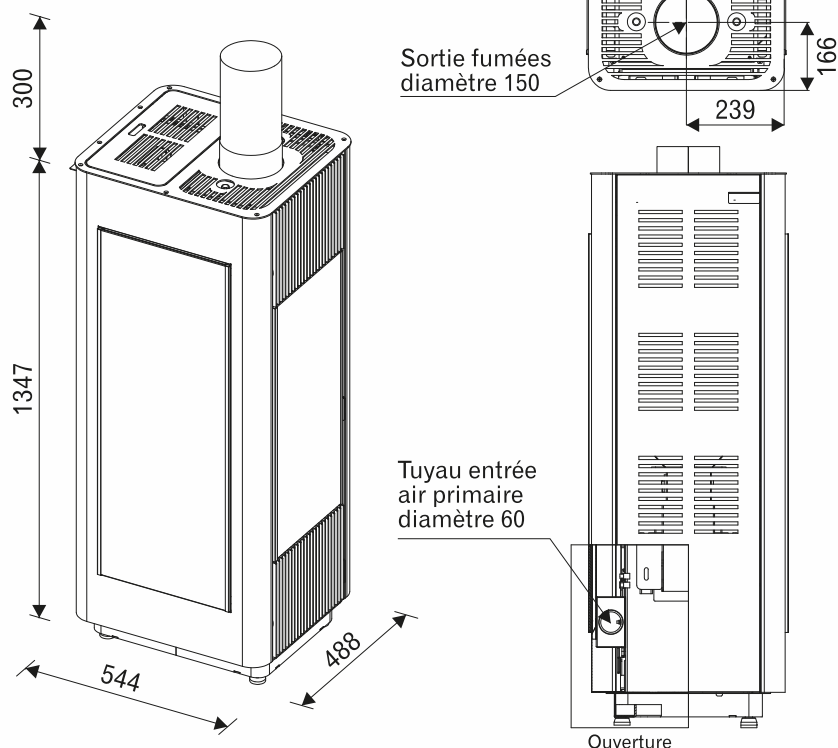
EN 14785

7

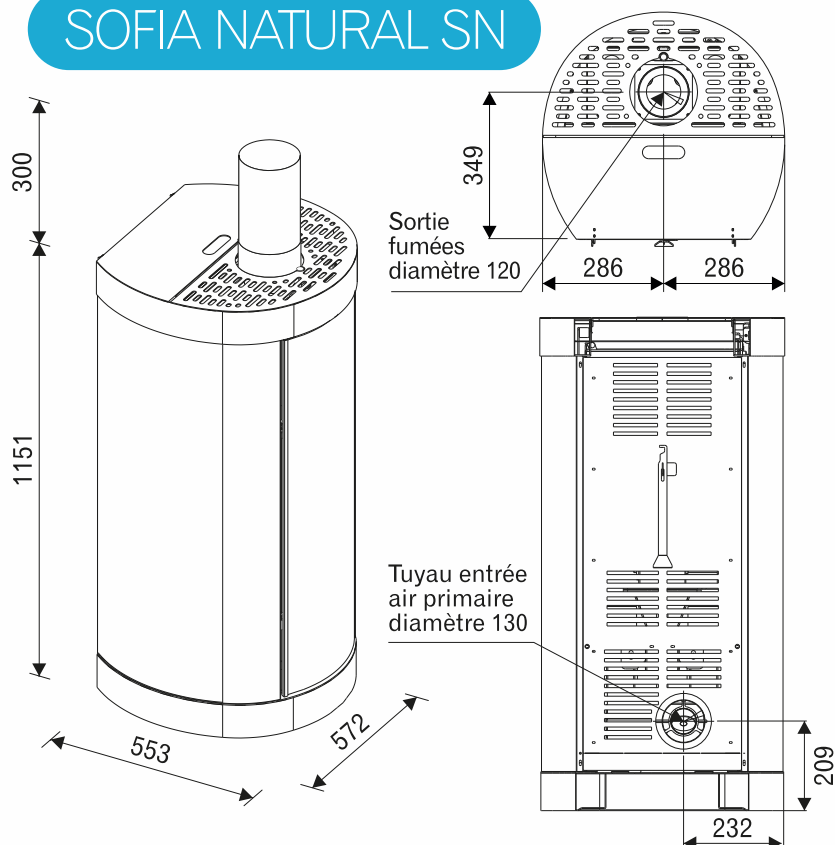
✓

DESSINS TECHNIQUES

PHENIX NATURAL



SOFIA NATURAL SN



BLACK LINE

JESSICA

NATURAL GLASS

VERONICA

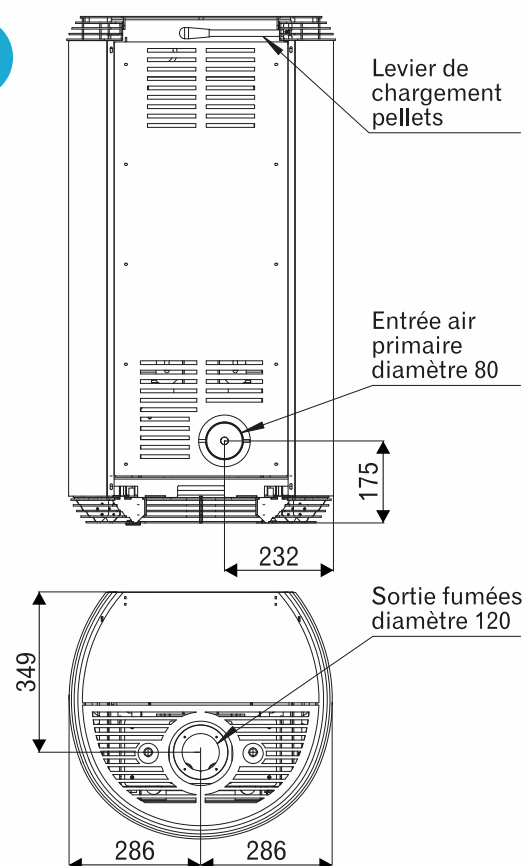
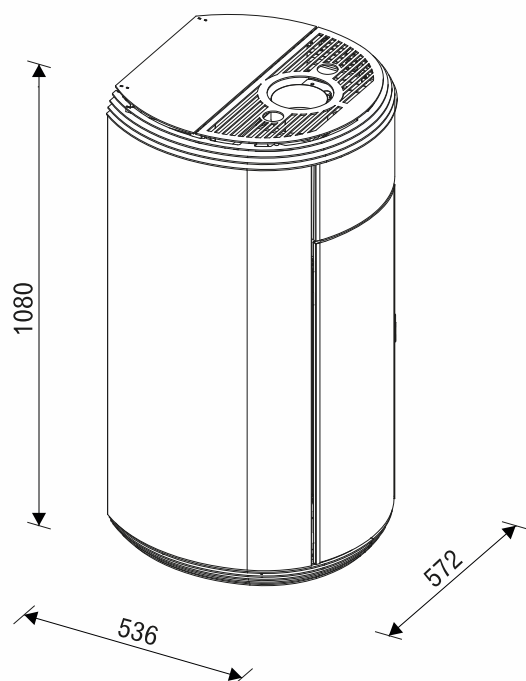
NATURAL



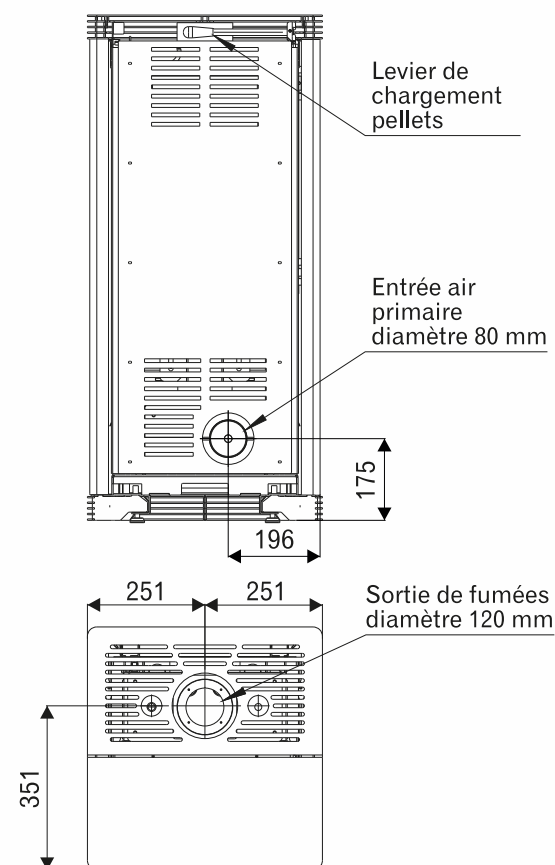
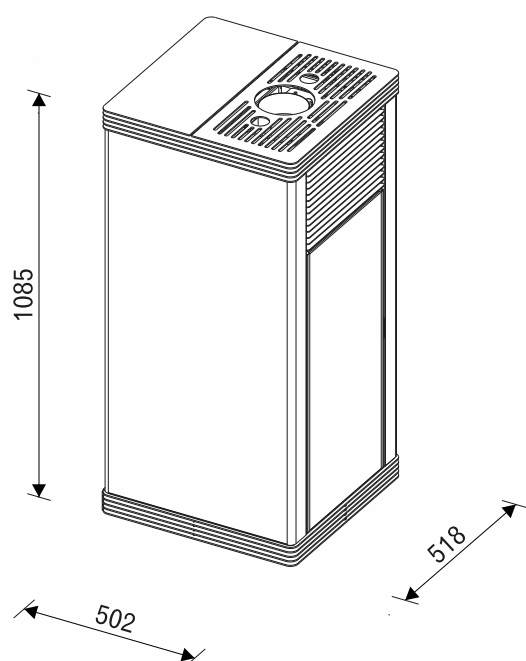
Modèle	Jessica Natural Glass	Veronica Natural
Référence	JN9A-*	VN9A-*
Puissance nominale kW	7,5	7,5
Puissance réduite kW	2,5	2,5
Rendement %	85,5	85,5
Emissions de CO à 13% O ₂ mg/Nm³	44	44
Emissions de particules à 13% O ₂ mg/Nm³	4	4
Emissions de NOX à 13% O ₂ mg/Nm³	108	108
Consommation min - max Kg/h	0,6 - 1,9	0,6 - 1,9
Capacité du réservoir Kg	12	12
Autonomie min - max h	6,3 - 20	6,3 - 20
Volume de chauffe** m³	214	214
Consommation électrique maximale W	0	0
Consommation électrique en fonctionnement W	0	0
Consommation électrique en mode Stand-By W	0	0
Diamètre sortie de fumées mm	120	120
Poids Kg	114	114
Dimensions LxPxH mm	572x536x1080	518x502x1085
Ecran tactile	×	×
Radiocommande	×	×
Wi-Fi	×	×
Canalisable n. moteurs x débit m³/h	×	×
Couleurs *(cod. Couleur)	R: rouge bordeaux B: blanc Z: bronze L: noir brillant	R: rouge bordeaux B: blanc Z: bronze L: noir brillant
Étanche	×	×
Norme	EN 14785	EN 14785
Flamme Verte (n. étoiles)	×	×
Ecodesign 2022	×	×

**Le volume de chauffe est calculé sur la base d'une nécessité de 35 W / m³h. Ce volume peut varier sensiblement selon le degré d'isolation de l'habitation, son exposition, sa zone climatique.

JESSICA NATURAL GLASS



VERONICA NATURAL



FIORE SN

NATURAL

FIORELLO

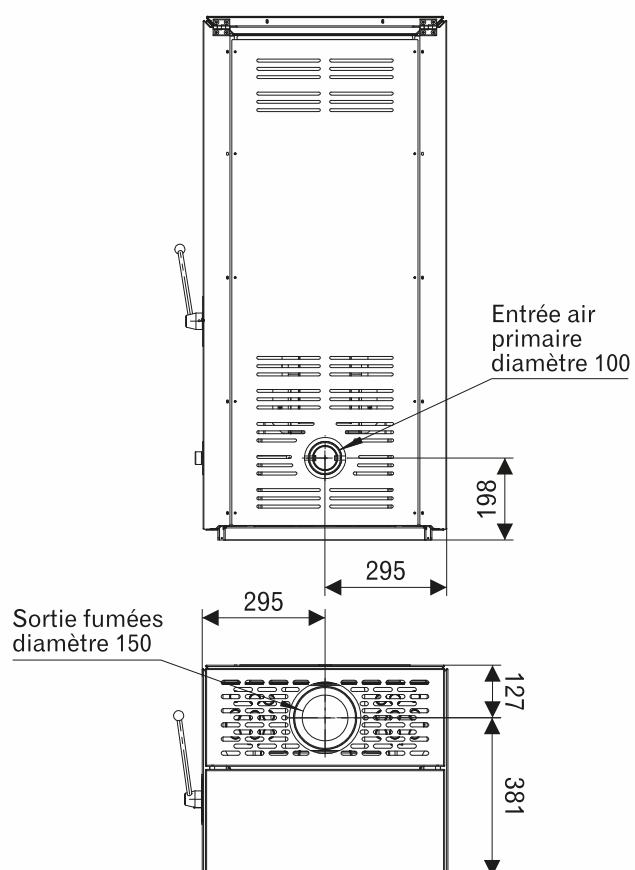
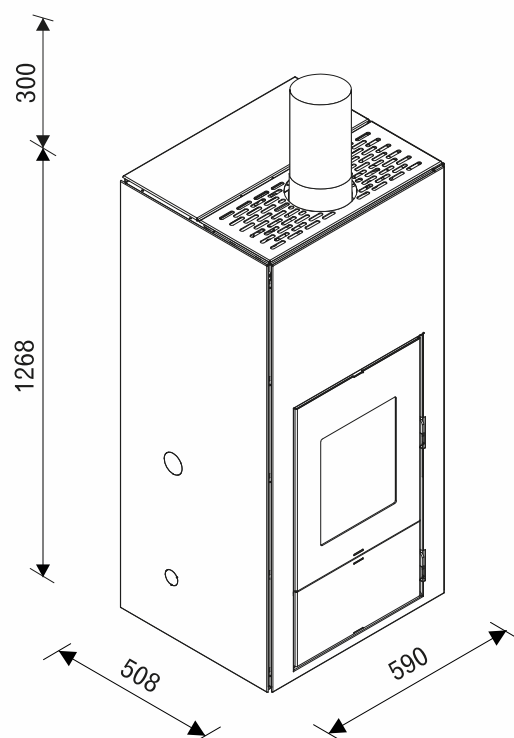
NATURAL



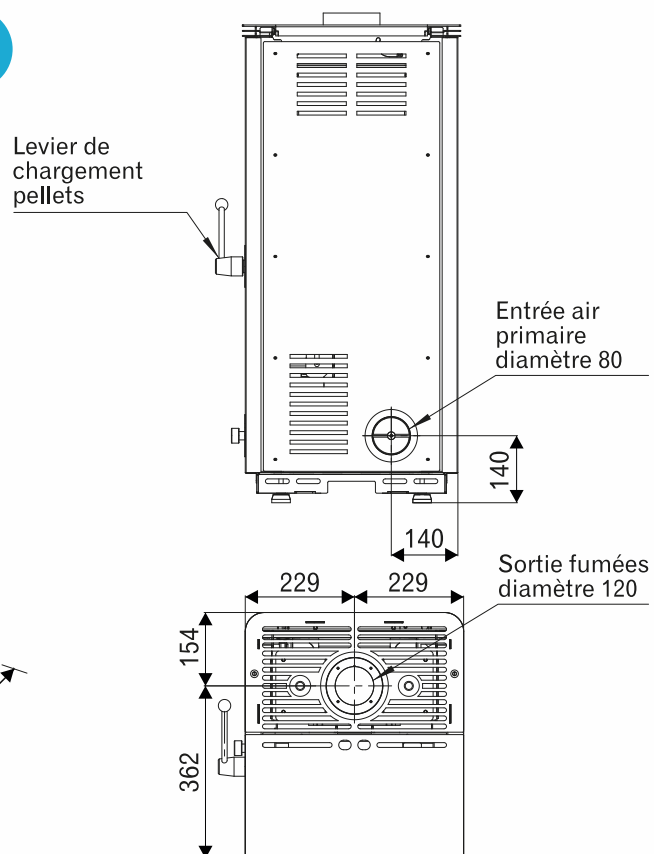
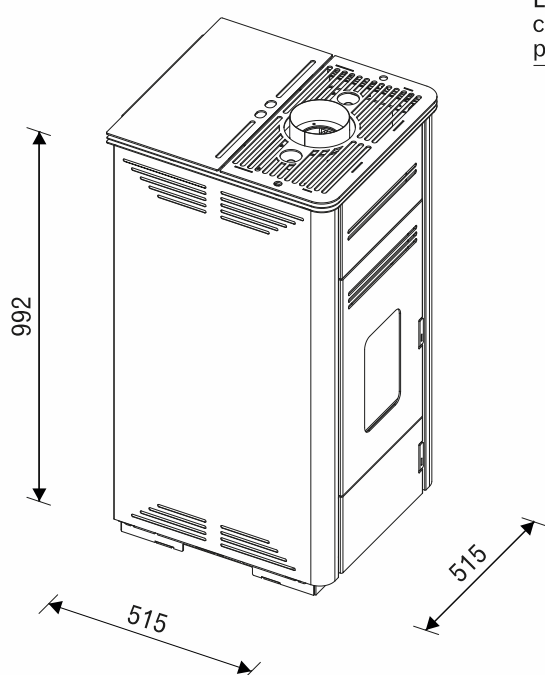
Modèle	Fiore SN Natural	Fiorello Natural
Référence	FS8A-*	F7A-*
Puissance nominale kW	7	7,5
Puissance réduite kW	n.c.	2,5
Rendement %	87,2	85,5
Emissions de CO à 13% O ₂ mg/Nm³	101	44
Emissions de particules à 13% O ₂ mg/Nm³	11,2	4
Emissions de NOX à 13% O ₂ mg/Nm³	92	108
Consommation min - max Kg/h	n.c. - 1,7	0,6 - 1,9
Capacité du réservoir Kg	32	12
Autonomie min - max h	11,5 - n.c.	6,3 - 20
Volume de chauffe** m³	200	214
Consommation électrique maximale W	0	0
Consommation électrique en fonctionnement W	0	0
Consommation électrique en mode Stand-By W	0	0
Diamètre sortie de fumées mm	150	120
Poids Kg	154	114
Dimensions LxPxH mm	590x508x1268	515x515x992
Ecran tactile	×	×
Radiocommande	×	×
Wi-Fi	×	×
Canalisable n. moteurs x débit m³/h	×	×
Couleurs *(cod. Couleur)	NM: noir mat XM: gris alu	R: rouge bordeaux B: blanc A: ivoire N: anthracite
Étanche	✓	×
Norme	EN 14785	EN 14785
Flamme Verte (n. étoiles)	7	×
Ecodesign 2022	✓	×

**Le volume de chauffe est calculé sur la base d'une nécessité de 35 W / m³h. Ce volume peut varier sensiblement selon le degré d'isolation de l'habitation, son exposition, sa zone climatique.

FIORE SN NATURAL



FIORELLO NATURAL







REVENDEUR AGREE



www.laminox.com

LAMINOX S.r.l.

 Z.I. Callarella 261-263 • 62028 Sarnano MC • ITALY  +39 0733.657.622  +39 0733.657.494  idro@laminox.com