



ALTURA
— PRESTIGE —

Notice d'installation et conseils d'utilisation

LOFT 69-52 SIMPLE FACE



Avant-propos

Pour garantir une installation conforme et sécurisée, il est essentiel de faire appel à un professionnel de la cheminée et de suivre scrupuleusement les instructions et recommandations de cette notice. Altura Prestige se réserve le droit de modifier la présentation, les dimensions des modèles de sa gamme, ainsi que la conception du montage.

Veillez noter que les représentations 3D peuvent ne pas refléter exactement la réalité.

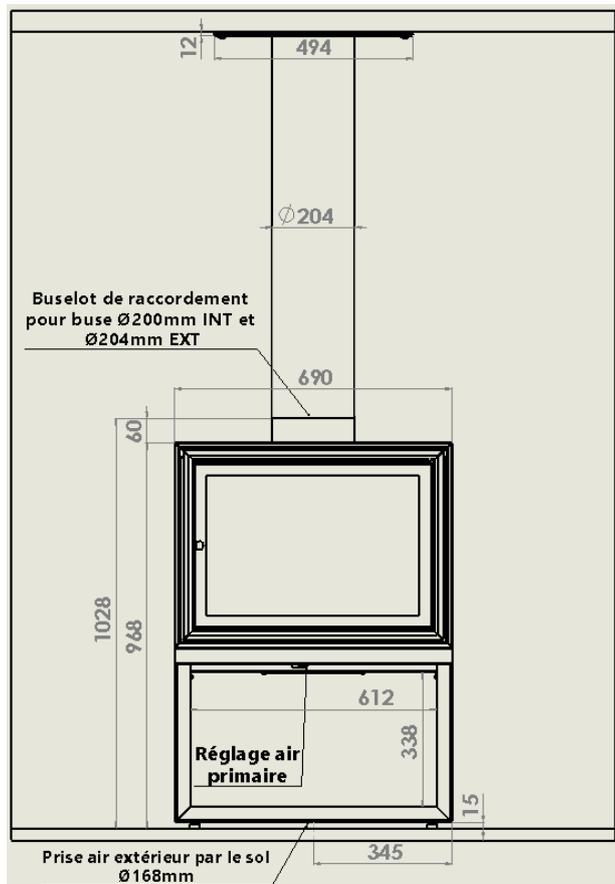
Table des matières

A. Description de l'appareil	1
A.1. Description technique du foyer 69-52 LOFT SIMPLE FACE (avec raccordement).....	1
A.2. Contenu de la palettisation pour LOFT SIMPLE FACE	2
B. Remarques importantes avant installation	3
B.1. Informations non-négligeables	3
B.2. Respect des réglementations.....	3
B.3. Local de montage	3
B.4. Conduit.....	3
B.5. Raccordement.....	3
B.6. Capacité portante	3
B.7. Accès à l'appareil	3
C. Notice d'installation pour 69-52 LOFT S.F.	4
Etape 1 : Réalisez les percements.....	4
Etape 2 : SOUS OPTION Fixez la platine plafond.....	4
Etape 3 : SOUS OPTION Placement de la buse de raccordement et du LOFT S.F.	4
Etape 4 : Les réglages du pied LOFT.....	5
Etape 5 : Placement des accessoires.....	5
D. Quels sont les combustibles à utiliser ?	6
D.1. Les différents types d'allume-feu recommandés	6
E. IMPORTANT : Maîtriser votre poêle à bois	7
E.1. Préparation du poêle	7
E.2. Allumage du feu	7
E.3. Stabilisation de la combustion	7
E.4. Observation des flammes	7
E.5. Evitez la perte de chaleur.....	7
E.6. Indicateurs visuels d'une combustion optimale	7
F. PERFORMANCES : LOFT 69-52 SIMPLE FACE	8
G. Déclaration de conformité	9

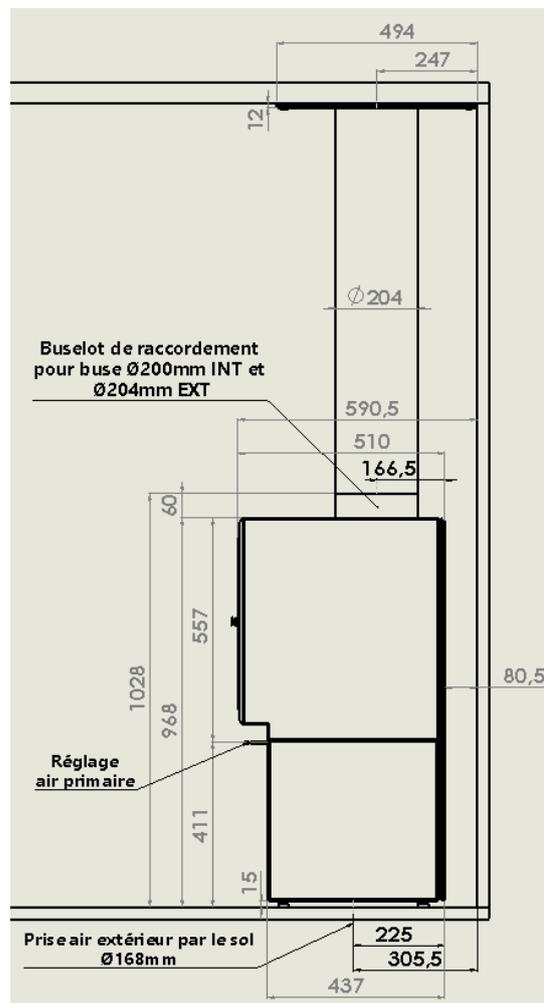
A. Description de l'appareil

A.1. Description technique du foyer 69-52 LOFT SIMPLE FACE (avec raccordement)

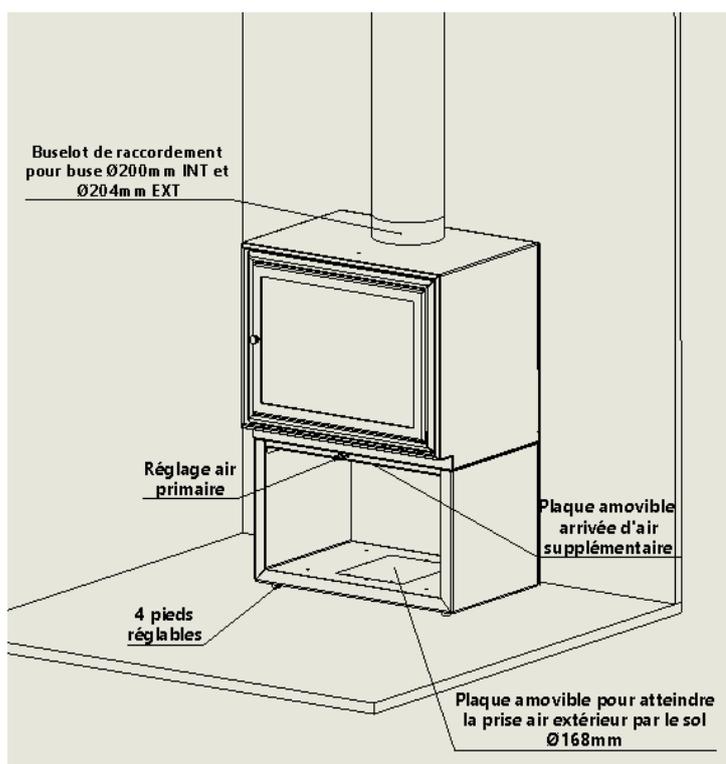
Vue de face



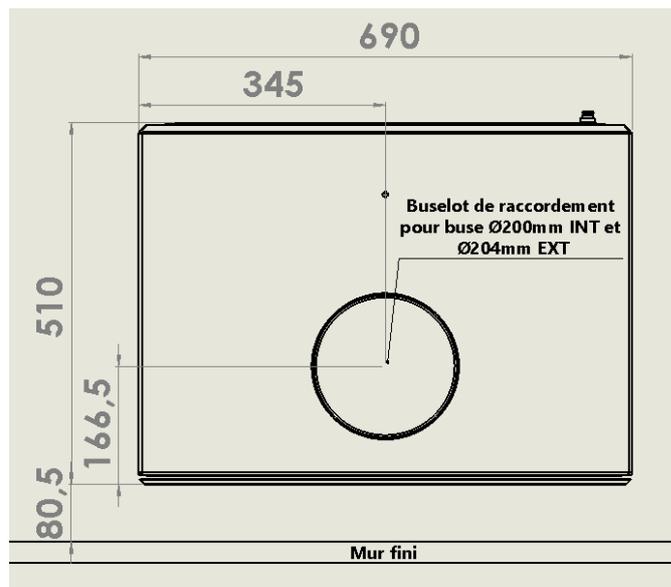
Vue latérale



Vue complète LOFT S.F.



Vue du dessus



A.2. Contenu de la palettisation pour LOFT SIMPLE FACE

Dénomination	Quantité
Appareil 69-52 S.F. LOFT avec porte vitrée installée (kits de fixations et visserie)	1
Jeu complet de vermiculite 700kg/m ³ ou jeu de briques réfractaires (option)	1
Défecteur de fumée	1
Grille de combustion	1
Poignée froide	1
Kit prise air sol	1
SOUS OPTION Buse de raccordement selon hauteur sol/plafond donnée + Platine plafond	1
Aérosol de peinture	1
Notice d'installation et catalogue	1

A savoir : les colliers de serrage, les flexibles et tout autre type d'accessoire ou de matériaux non cités dans le tableau A.2. ne sont pas fournis.

B. Remarques importantes avant installation

B.1. Informations non-négligeables

La section minimale conseillée du conduit de fumée est de **Ø200mm**. Chaque foyer doit disposer de son propre conduit de fumée. Le raccordement au conduit existant doit être réalisé avec des conduits métalliques (ex : acier, flexibles ou rigides inox). Le conduit de raccordement devra toujours être éloigné de tous matériaux combustibles et raccordé à un conduit de fumée en bon état de fonctionnement et conformément à la réglementation en vigueur.

B.2. Respect des réglementations

La responsabilité de ALTURA PRESTIGE est limitée à la fabrication de l'appareil. Celui-ci doit être installé conformément à la législation en vigueur. Tous les règlements locaux et nationaux, notamment ceux qui font référence à des normes nationales et européennes, doivent être respectés lors de l'installation de l'appareil. Veillez à respecter les réglementations de sécurité de l'appareil notamment au niveau des dimensions par rapport aux matériaux combustibles adjacents. Le plafond doit être construit en matériaux incombustibles. Enfin, ALTURA PRESTIGE décline toute responsabilité en cas d'installation de plusieurs appareils sur une même conduite de fumée.

B.3. Local de montage

Pour le respect de votre environnement et éviter une possible dépression de votre pièce, une prise d'air extérieur doit être prévue. Cette dernière peut être adaptée à nos foyers ou déjà présente dans le local de montage. Les foyers doivent être installés que lorsque le chantier est fermé afin de les préserver de l'humidité.

B.4. Conduit

Avant l'installation, veillez à vous assurer du bon état de votre conduit de fumée :

- Section et hauteur en adéquation avec le modèle de foyer choisi
- Étanchéité parfaite (pas de fissure dans le conduit, étanchéité aux normes, aucun défaut)
- Isolation et matériaux combustibles à distance de sécurité selon l'appareil afin d'éviter tout risque d'incendie
- Propreté : nous vous conseillons de faire ramoner le conduit pour éliminer les résidus de goudron et d'éventuels « bouchons » tels que des nids d'oiseau, débris, etc.

Ces précautions garantiront un bon tirage et une utilisation du foyer en toute sécurité. De plus, l'état du conduit de fumée doit correspondre aux normes et législations en vigueur.

B.5. Raccordement

Le raccordement du foyer au conduit de fumée doit être parfaitement étanche et isolé de toute matière inflammable à l'aide de matériaux coupe-feu. Veillez à éviter les pièges à calories au niveau du raccordement, et à toutes traversées de planchers, plafonds ou cloisons. **Le conduit doit avoir une hauteur minimale de 4,5m** à partir de l'âtre pour autant qu'il soit bien dégagé en toiture, et dépasse le faite du toit. Si la partie terminale du conduit peut être exposée à des turbulences, il convient d'en adapter la hauteur. Le professionnel adaptera la hauteur pour un fonctionnement optimal de l'appareil (et ainsi éviter toute contrainte au fonctionnement de l'appareil et à la santé et au bien-être humain).

B.6. Capacité portante

L'appareil doit être installé sur un sol/mur/plafond avec une capacité portante suffisante. Si une construction existante ne satisfait pas à cette condition préalable, des mesures adéquates doivent être prises pour permettre au sol/mur/plafond de supporter l'appareil. ALTURA PRESTIGE décline toute responsabilité en cas d'accident survenant à une fixation douteuse.

B.7. Accès à l'appareil

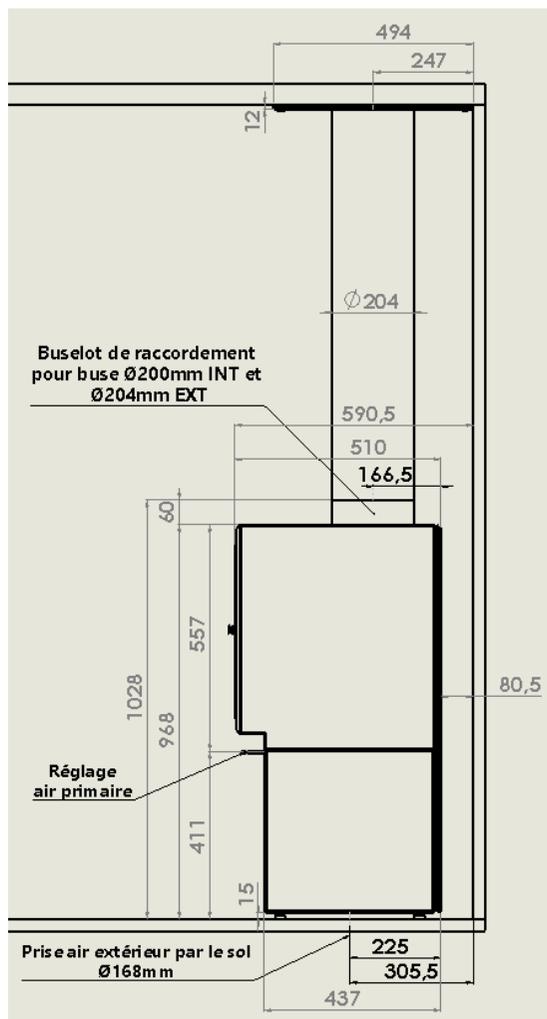
Lors de l'installation du foyer, il faut prévoir l'accès pour le nettoyage de l'appareil du conduit de raccordement et du conduit de fumée. Il n'existe pas de commande de réglage de la température.

C. Notice d'installation pour 69-52 LOFT S.F.

Etape 1 : Réalisez les percements

Veillez à ce que la sortie de fumée $\varnothing 200\text{mm}$ soit **au minimum à 247mm** perpendiculairement au mur fini, et donc dans l'axe de la sortie de fumée du LOFT. Pour une facilité d'installation, préférez un percement carré de minimum 210mm (max 230mm) de côté.

Si vous avez une prise d'air par le sol réalisez un percement pour un conduit de maximum $\varnothing 160\text{mm}$. Pour ce faire, il faut que la prise d'air sol soit à 305,5mm du mur fini.

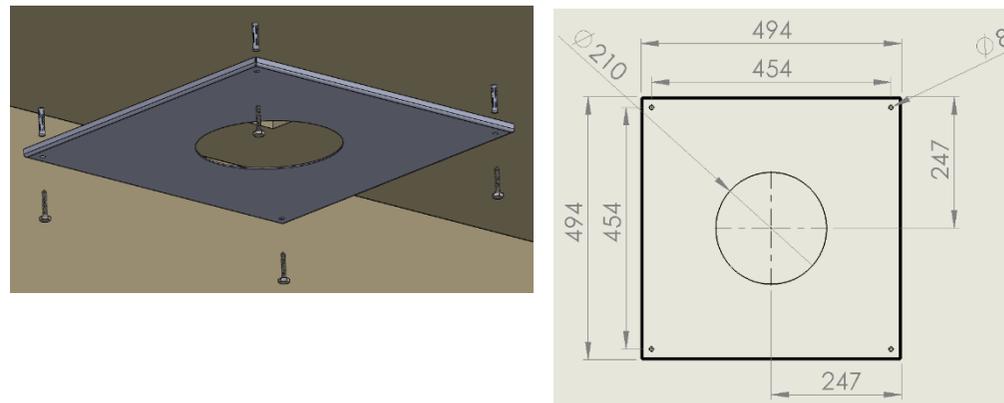


Etape 2 : SOUS OPTION Fixez la platine plafond.

Au moyen des 4 boulons et 4 chevilles, fixez la platine plafond au plafond.

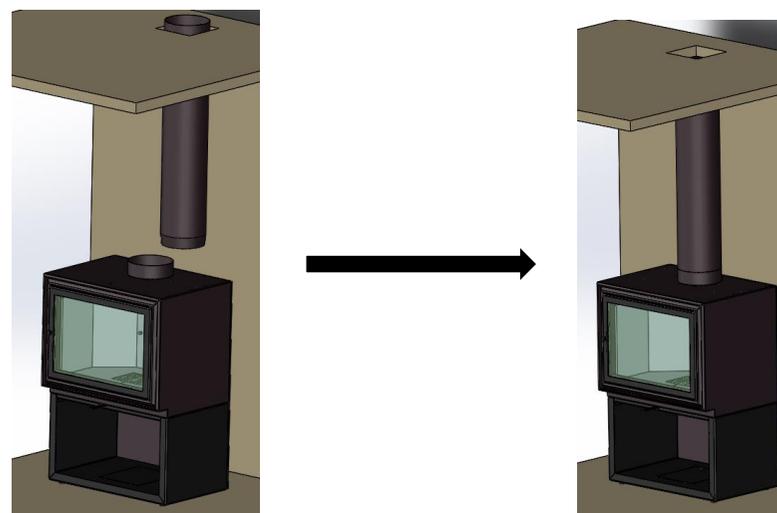
Remarque : Respectez bien l'axe de sortie de fumée de l'appareil.

Astuce : Prenez la platine plafond comme gabarit pour les percements.



Etape 3 : SOUS OPTION Placement de la buse de raccordement et du LOFT S.F.

Passez la buse de raccordement au niveau du conduit de fumées et laissez-le en attente. Installez l'appareil en-dessous et emboîtez la buse au niveau du buselot de raccordement.

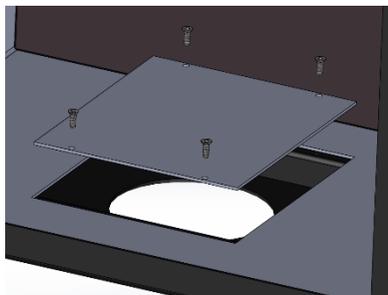


Etape 4 : Les réglages du pied LOFT

Prise air sol

Pour atteindre votre prise air sol, enlevez la plaque amovible à l'aide de 4 vis à tête plate.

Réalisez l'étanchéité de votre arrivée d'air par le sol, si vous en avez une.



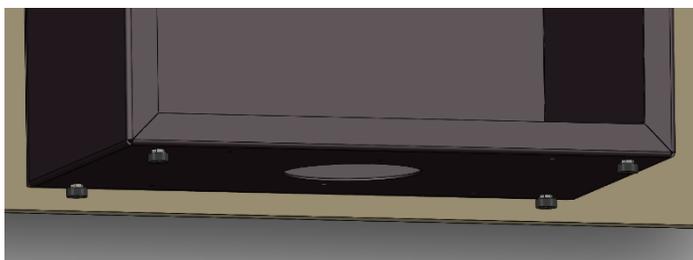
Prise air ambiant

Enlevez la plaque amovible qui se trouve sur la face supérieure du pied et gardez précieusement cette plaque ainsi que les 2 vis si vous souhaitez y apporter une prise air sol un jour.



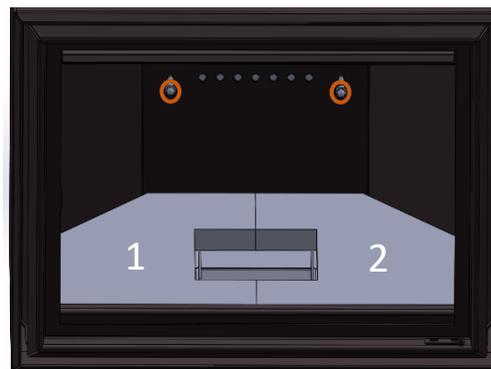
Réglage de la verticalité / horizontalité de l'appareil

A l'aide d'une clé de 13 spécifique de réglage des pieds qui accompagne votre commande, réglez les 4 pieds pour mettre à niveau votre LOFT.

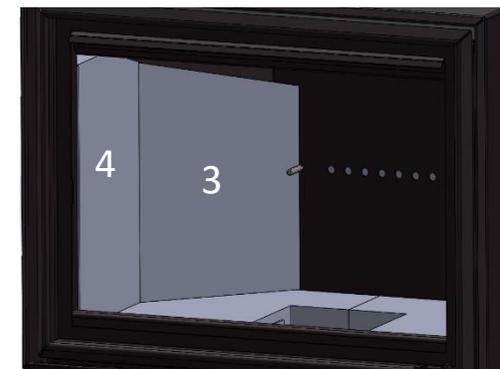


Etape 5 : Placement des accessoires

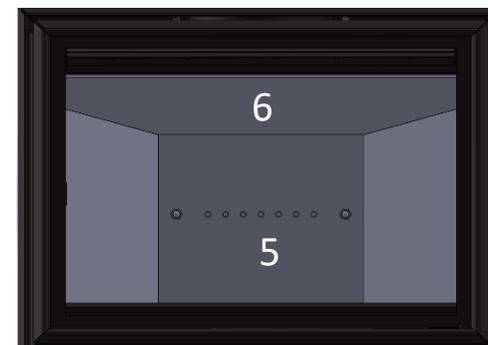
Enlevez les 2 écrous borgnes et suivez le schéma pour l'ordre du placement des plaques ainsi que le déflecteur de fumée et la grille de combustion.



Posez les briques sol au centre du foyer



Placez la plaque 3 au fond et la 4 dans son encoche.



*Mettez la brique (5) au fond, boulonnez les 2 écrous borgnes **en laissant 1mm de libre avant serrage** Glissez le déflecteur (6) en oblique par-dessus. Posez le déflecteur sur la 3, 4, 5 et glissez-le au fond. Pour placer les plaques sur la droite, veillez à les positionner de la même manière que l'image précédente.*

D. Quels sont les combustibles à utiliser ?

Choisissez bien votre bois : vous améliorerez le rendement de votre foyer.

Pour une combustion plus saine et efficace, veillez à utiliser du bois qui a un taux d'humidité inférieur à 20%.

Remarque importante au choix et à la qualité du bois : Un bois de chauffage ayant un **taux d'humidité de 30 à 40 %** entraînera une **réduction d'environ 25 % de l'efficacité énergétique** par rapport à une bûche avec un taux d'humidité de 20 %. Un combustible trop humide perturbera le bon fonctionnement de l'appareil et augmentera la production de particules fines, nocives pour la santé humaine.

Ci-dessous une liste de bois courant.

Bois durs, beaucoup de braises, brûlent lentement (recommandé)	Bois tendres, faible rendement	Bois résineux, encrassement de vos conduits (à éviter)
Charme	Marronnier	Épicéa
Chêne	Peuplier	Mélèze
Érable	Saule	Pin
Frêne	Tilleul	Sapin
Hêtre	Aulne	Cèdre

Il est strictement obligatoire de n'utiliser que des combustibles appropriés. Utilisez constamment du bois dur avec un taux d'humidité inférieur à 20%. Ne pas utiliser de bois traités (dégagement de gaz nocifs).

D.1. Les différents types d'allume-feu recommandés

Allume-feu en bois et cire : Ces allume-feu sont fabriqués à partir de bois recyclé et de cire naturelle ou de paraffine. Ils sont faciles à utiliser, écologiques (s'ils utilisent de la cire naturelle) et brûlent longtemps.

Allume-feu en laine de bois : Composés de fines fibres de bois enroulées et imprégnées de cire, ces allume-feux sont naturels et efficaces.

E. IMPORTANT : Maîtriser votre poêle à bois

E.1. Préparation du poêle

- Videz complètement le cendrier en enlevant la grille avec l'outil en INOX (sans toucher l'habillage intérieur).
- Nettoyez les interstices de la grille de combustion pour permettre à l'air de circuler.
- Faites nettoyer le conduit de fumée une fois par an par un professionnel consciencieux agréé.

E.2. Allumage du feu

Pendant l'allumage et les 30 premières minutes, **ouvrez au maximum** l'air primaire et le clapet de fumées. Quand le **lit de braises** est bien formé :

- Les braises doivent être rouges, oranges/jaunes.
- Ajoutez quelques petits bois et deux belles bûches sèches (humidité maximale de 13%).
- Laissez les flammes entourer les bûches en laissant la porte du poêle légèrement entrouverte, sans la verrouiller.
- Après environ 45 secondes à 1 minute, fermez complètement la porte.

E.3. Stabilisation de la combustion

- Attendez 5 à 6 minutes pour que les bûches commencent à bien brûler.
- Fermez le clapet de fumée aux 2/3.
- Fermez l'arrivée d'air primaire à 1/2.

E.4. Observation des flammes

Les flammes vont commencer à ralentir. **Diffusion maximale** de la chaleur (entre 1h à 1h30) :

- Rouvrez complètement l'air primaire et le clapet de fumée.
- Entrouvrez légèrement la porte, attendez 5 secondes pour que le tirage soit efficace, puis ouvrez la porte complètement et ajoutez 1 à 2 bûches.
- Fermez la porte et laissez les variables ouvertes (air primaire et clapet de fumée) pendant environ 45 secondes. Les flammes vont reprendre intensité.

E.5. Evitez la perte de chaleur

- Fermez le clapet de fumée aux trois quarts.
- Fermez l'arrivée d'air primaire au maximum, puis ouvrez-la légèrement (environ 2 mm) pour maintenir un léger flux d'air (**très important**).

E.6. Indicateurs visuels d'une combustion optimale

- ✓ Les flammes ont une légère teinte bleue au départ.
- ✓ Les braises sont bien orange.
- ✓ Les flammes se lient doucement entre elles.
- ✓ Les fumées sortent bien par le conduit et ne stagnent pas dans le poêle.
- ✓ Les briques à l'intérieur deviennent légèrement blanchâtres.
- ✓ Les vitres ne s'encrassent pas rapidement.

Vous pouvez alors ajuster le clapet de fumée petit à petit, en laissant toujours une légère ouverture (environ 10 à 15 degrés). **Remarque importante** : Lorsque vous ouvrez la porte pour ajouter une bûche ou attiser le feu, n'oubliez jamais de rouvrir l'air primaire et le clapet de fumée au maximum pour éviter que la fumée ne se répande dans votre maison.

En suivant toutes ces étapes, vous serez maître de votre poêle à bois.

F. PERFORMANCES : LOFT 69-52 SIMPLE FACE

Nom de l'appareil	LOFT 69-52 SIMPLE FACE
Type de dispositif	Dispositif de chauffage décentralisé à combustible solide
Rendement	77,9%
Puissance	8kW
Emission Particule	38mg/Nm ³
Emission CO	0,01%
Nox à 13% d'O ²	65,6mg/Nm ³
COV à 13% d'O ²	41,8mg/Nm ³
Débit massique de fumées	7,1 g/s
Température moyenne des fumées	301°C
Tirage minimum	12Pa
Indice d'efficacité énergétique (IEE)	102
Classe d'efficacité énergétique	A
Ecodesign 2022	CONFORME
Combustible	Bois
Taille de bûche	40cm
Chargement	Manuel (ouverture porte avec poignée amovible)
Position bûche	Horizontale
Matériaux	Tôle d'acier, fonte, vitre, pierre

Distances minimums de sécurité par rapport aux matériaux combustibles adjacents :

- Paroi arrière : 450mm
- Paroi latérale : 500mm
- Devant : 700mm

Appareil détenant les apports gazeux :

- Air primaire
- Air secondaire
- Air tertiaire

Arrivée d'air extérieur :

- Via la face avant de l'appareil
- Sous l'appareil (minimum Ø125mm, maximum Ø150mm)

Sortie de fumées :

- Verticale
- Ø 200mm

Equipement indispensable livré avec l'appareil :

- Poignée amovible (permet l'ouverture de la porte et le réglage de l'air primaire en sécurité)





ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

LOFT 69-52 SIMPLE
ALTURA PRESTIGE FACE





8,0
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186



G. Déclaration de conformité Ecodesign

EU Déclaration de conformité

Doc LOFT 69-52 SIMPLE FACE

Fiche produit



Fabricant	ALTURA PRESTIGE
Adresse	CHEMIN DE LA GUELENNE, 66B, 7060 SOIGNIES, BE
E-mail	info@alturaprestige.com
Site web	https://alturaprestige.com/
Téléphone	+32 (0) 67 22 05 01

Modèle identifié	LOFT 69-52 SIMPLE FACE
-------------------------	------------------------

Le produit identifié décrit ci-dessus est conforme à :
Les réglementations harmonisées de l'UE pertinentes
DIR 2009/125/EF
REG (EU) 2015/1185
REG (EU) 2015/1186
REG (EU) 2017/1369
REG (EU) 305/2011
Les réglementations harmonisées standards
EN 13240:2001/A1 :2003/A2:2004/AC:2007
CEN/TS 15883:2010

Caractéristiques pour une utilisation avec le combustible de référence		
Puissance thermique		
Caractéristique	Symbole	Valeur/Unité
Puissance thermique nominale	P_{nom}	8 kW
Puissance thermique minimale	P_{min}	
Rendement utile (PCI brut)		
Rendement utile à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	77.9%
Rendement utile à la puissance thermique minimale	$\eta_{th,min}$	
Consommation d'électricité auxiliaire		
A la puissance thermique nominale	$e_{l,max}$	- kW
A la puissance thermique minimale	$e_{l,min}$	- kW
En mode veille	$e_{l,SB}$	- kW

Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce	
Régulation de la puissance thermique à un seul palier, pas de contrôle de la température de la pièce	Oui
Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	Non
Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	Non
Contrôle électronique de la température de la pièce	Non
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	Non
Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	Non

Autres options de contrôle	
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	Non
Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverture	Non
Contrôle à distance	Non

Organisme notifié chargé de l'évaluation et de la vérification de la constance des performances
CETIAT, Domaine Scientifique de la Doua 25 - Avenue des Arts - BP 52042 - 69603 VILLEURBANNE cedex, France. www.cetiat.fr

Combustible	Combustible de référence	Autre combustible admissible
Bûches de bois ayant un taux d'humidité $\leq 25\%$	Oui	Non
Bois comprimé ayant un taux d'humidité $< 12\%$	Non	Non
Autre biomasse ligneuse	Non	Non
Biomasse non ligneuse	Non	Non
Anthracite et charbon maigre	Non	Non
Coke de houille	Non	Non
Semi-coke	Non	Non
Charbon bitumeux	Non	Non
Briquettes de lignite	Non	Non
Briquettes de tourbe	Non	Non
Briquettes constituées d'un mélange de combustible fossiles	Non	Non
Autre combustible fossile	Non	Non
Briquettes constituées d'un mélange de biomasse et de combustible fossile	Non	Non
Autre mélange de biomasse et de combustible solide	Non	Non

Emissions à la puissance thermique nominale	$\eta_{th,nom}$	mg/Nm ³ (13 % O ₂)			
		P	COG	CO	NO _x
		≥ 65	≤ 40	≤ 120	≤ 1500
	77,9	38	41,8	161	65,6

Documentation technique	
Fonction de chauffage indirect	Non
Puissance thermique directe	8 kW
Indice d'efficacité énergétique (IEE):	EEI 102
Température moyenne des fumées à la puissance thermique nominale	T 301°C
Classe d'efficacité énergétique	

Distances minimums de sécurité par rapport aux matériaux combustibles adjacents	
Paroi arrière	450mm
Paroi latérale	500mm
Devant	700mm

Signature du fabricant le 21-05-2024 :

Chemin de la Guelenne 66B
7060 SOIGNIES, Belgique
+32 (0)67 22 05 01

