

Poêle SEDAN L

Référence P917244

Notice particulière d'utilisation et d'installation

Consulter attentivement ce complément notice particulière ainsi que la notice générale également livrée avec l'appareil

La plaque signalétique du produit

MARQUE 1 REFERENCE 2 DOP: 26

P_{nom}: 5 kW η_{nom}: 6 % CO_{nom}: 7 mg/Nm³ NO_{xnom}: 8 mg/Nm³ OGC_{nom}: 9 mg/Nm³

PM_{nom}: 10 mg/Nm³ P_{nom}: 11 Pa E_f: 12 V, Hz W_{max}: 13 W

d_R: 14 cm d_{SG}: 15 cm d_{SD}: 16 cm d_C: 17 cm d_P: 18 cm TYPE: 19

d_F: 20 cm d_L: 21 cm d_B: 22 cm NB 25 EN16510-1:2022 4

Combustibles recommandés : Bûches bois 23 251023 24 1418

1. Marque
2. Référence du produit
3. Marque de conformité CE et les chiffres indiquant l'année de délivrance du certificat
4. Norme en vigueur
5. P_{nom} : Puissance nominale
6. η_{nom} : Rendement nominal
7. CO_{nom} : CO à 13% d'O₂
8. NO_{xnom} : Nox à 13% d'O₂
9. OGC_{nom} : OGC à 13% d'O₂
10. PM_{nom} : Poussières à 13% d'O₂
11. p_{nom} : Tirage de conduit de fumée
12. E_f : Tension d'alimentation et Fréquence
13. W_{max} : Puissance électrique maxi absorbée
14. d_R : Distance de sécurité arrière
15. d_{SG} : Distance de sécurité côté gauche
16. d_{SD} : Distance de sécurité côté droit
17. d_C : Distance de sécurité plafond
18. d_P : Distance de sécurité avant
19. Type : Classification de l'appareil
20. d_F : Sol à l'avant
21. d_L : Zone de rayonnement latéral
22. d_B : Dessous
23. Combustible recommandé
24. Code traçabilité interne
25. Organisme notifié
26. Numéro de DoP

Caractéristiques déclarées du produit

Normes(s) Européennes	EN13240	✓ EN16510	DIN+
	EN13229	✓ Ecodesign	Bimsch 2
Classification de l'appareil		Type	B
Rendement énergétique (η _{nom})		76,0	%
Rendement saisonnier (η _s)		66,0	%
L'indice d'efficacité énergétique EEI		100	
Label énergétique		A	
Combustible		Bûche bois	
Longueur recommandée de bûches - Longueur maximale possible		330-600	mm
Consommation moyenne de combustible		3,8	kg/h
Charge en bois autorisé		4,3	kg/h
Intervalle entre les chargements de combustible		1 heure	
Débit massique des fumées		9,71	g/s
Puissance nominale (P _{nom})		12,0	kW
Puissance nominale de l'échangeur (P _{Wnom})		---	kW
Pression maximale de service de l'eau (p _w)		---	bar
Température des fumées à la puissance nominale à la buse (T _{snom})		382	°C
Tirage de conduit de fumée (p _{nom})		12	Pa
Classe de température		T450	
Raccordement à une cheminée collective		Non	
Poussière O ₂ = 13 % (PM _{nom})		30	mg/Nm ³
Résidus de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O ₂ = 13 %) (CO _{nom})		0,12	%
OGC O ₂ = 13 % (OGC _{nom})		1500	mg/Nm ³
NO _x O ₂ = 13 % (NO _{xnom})		100	mg/Nm ³
		160	mg/Nm ³
Régulation automatique de la combustion		---	
La consommation d'électricité (W)		---	W
Fonctionnement par intermittence (INT) / Fonctionnement en continu (CON)		INT	

Données techniques de base

Dimensions principales	Hauteur (H)	770	mm
	Largeur (W)	766	mm
	Profondeur (L)	523	mm
Dimensions de la porte (du foyer)	Hauteur (H)	572	mm
	Largeur (W)	464	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)		616	mm
Diamètre du conduit de fumée d_{buse}		180	mm
Diamètre de l'arrivée d'air centrale		---	mm
Poids		164,5	kg
Section d'entrée d'air de convection		---	cm ²
Section de sortie d'air de convection		---	cm ²

Protection de sol :

L'appareil ne doit pas être posé directement sur un sol en matériaux combustible ou se dégradant sous l'effet de la chaleur. Si le cas se présente, placer l'appareil sur une dalle en béton de largeur 100 cm, longueur 100 cm, épaisseur 45mm recouverte d'une face réfléchissante côté appareil (plaque métallique type inox, ou face céramisée brillante), l'appareil étant placé au centre de cette dalle.

Distances de sécurité :

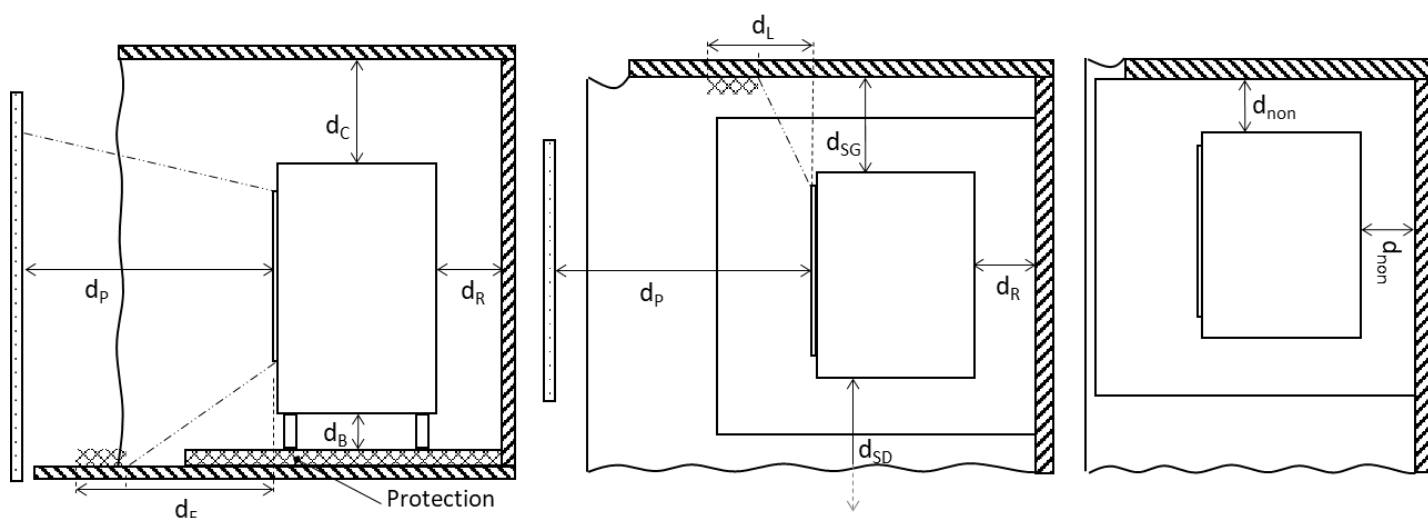
Distance aux matériaux combustibles

Arrière (d_R)		800	mm
Avant (d_P)		1200	mm
Avant (par rapport au sol) (d_F)		1500	mm
Latéral (d_{SD})		800	mm
Latéral (d_{SG})		800	mm
Plafond (d_C)		750	mm
Rayonnement latéral (d_L)		1500	mm
Dessous (d_B)	Utilisation d'une dalle en béton de 1000 x 1000 x ép 45 (en mm)	0	mm
Isolant (s)		---	mm

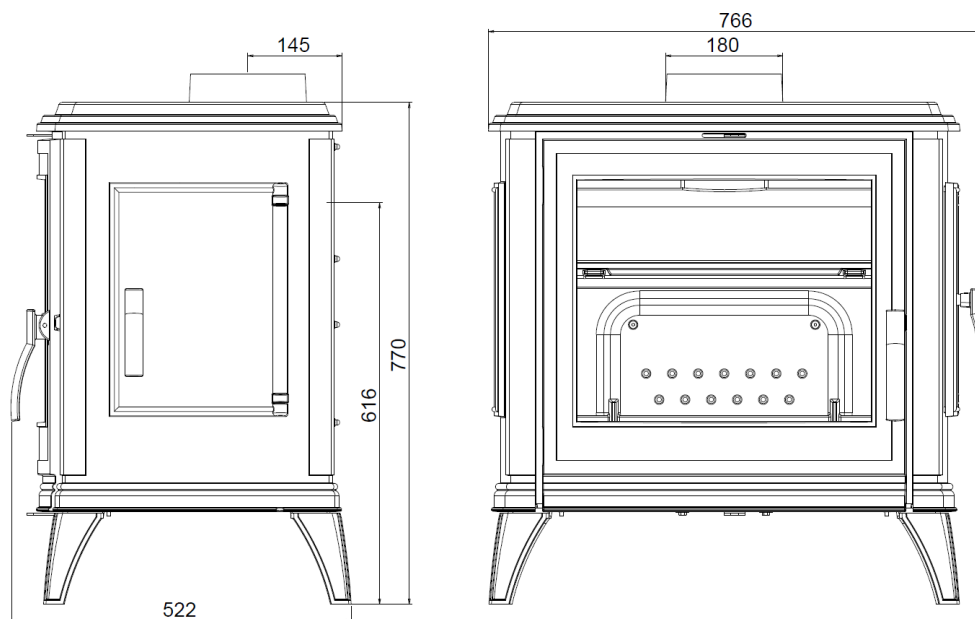
Distance aux matériaux non combustibles (arrières et latérales)

d_{non}		150	mm
-----------	--	-----	----

Si les parois adjacentes sont en matériaux incombustible et ne se dégradent pas sous l'action de la chaleur (la température du mur pouvant atteindre 200 °C), ces dimensions peuvent être réduites à la valeur d_{non} *

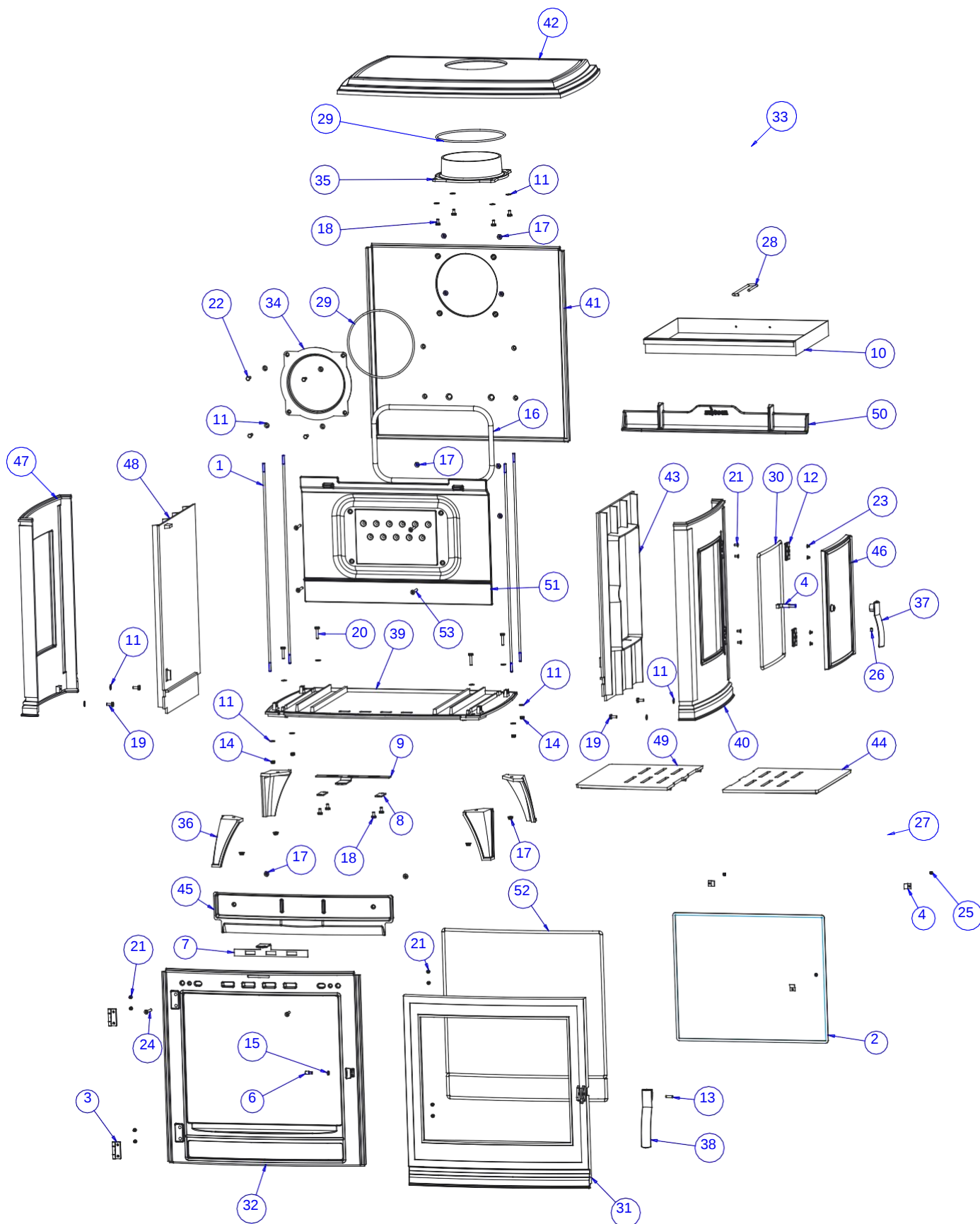


* Toutes les réglementations locales et nationales ainsi que les normes Européennes doivent être respectées lors de l'installation et l'utilisation de l'appareil.



Caractéristiques de construction :

Chambre de combustion	Avec système de post combustion	
Vision du Feu	h 382 mm	lg 464 mm
Plaque signalétique	Gravée sur le dessous du cendrier	



Rep.	Référence	Désignation	Quantité
1	AS610157A	TIRANT	4
2	AI010080	JOINT DE VITRE DE 7X3 L1.7M	1
3	AS610184A	CHARNIERE	2
4	AS610199A	MENTONNET	1
5	AS700262	CLAMS	3
6	AS700253B	AXE EXENTRIQUE	1
7	AT610111A	REGISTRE	1
8	AT610112A	BRIDE	2
9	AT610113A	REGISTRE	1
10	AT610118A	TIROIR	1
11	AV4100060	RONDELLE M6	20
12	AS610504A	Charnière à butée	2
13	AV6306200	GOUPILLE CANNELEE 6X20	1
14	AV70400060	ECROU AUTO-FREINE M6	4
15	AV7130060	ECROU BAS M6	1
16	AI3030014	JOINT DE TAQUE D14 L 1.3M	1
17	AV7220060	ECROU EMBASE M6	14
18	AV8406120	VIS TH 6X12	8
19	AV8406200	VIS TH 6X20	4
20	AV8406300	VIS TH 6X30	4
21	AV8635100	VIS FHC 5X10	12
22	AV8406200	VIS TH6x20	4
23	AV8635060	VIS FHC 5X06	4
24	AV8636400	VIS FHC 6X40	2
25	AV8644062	VIS TCPZ M4X6 ZN	3
26	AV8706080	VIS STHC M6X8	1
27	AX606172A	VITRE	1
28	AS800255	MAIN FROIDE	1
29	AI303005	JOINT CORDE D5MM L0.7M	2
30	AI303008	JOINT CORDE D8MM L1.2M	1
31	F610512U	PORTE	1
32	F610513U	FACADE	1
33	F610509B	DEFLECTEUR	1
34	F610130B	TAMPON	1
35	F610131B	BUSE	1
36	F610220U	PIED	4
37	F610237U	POIGNEE	1
38	F610376U	POIGNEE MODERNE	1
39	F610510U	SOCLE	1
40	F610511U-B	COTE DROIT	1
41	F610514B-B	FOND	1
42	F610515U	DESSUS	1
43	F610516B-B	PAROIE DROITE	1
44	F610518B-B	DEMI-GRILLE DROITE	1
45	F610520B-B	GUIDE AIR	1
46	F610521U-B	PORTE LATERALE	1
47	F610522U	COTE GAUCHE	1
48	F610523B-B	PAROIE GHAUCHE	1
49	F610524B-B	DEMI-GRILLE GAUCHE	1
50	F610525B	CHENET	1
51	F610673B-B	PAROIE ARRIERE PC	1
52	AI303008	JOINT CORDE D8MM L2.3M	1
53	AV8696456	VIS TBEHC M6x45 INOX	4

TRES IMPORTANT

En complément de ce document, consulter attentivement la « NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION POUR POÊLES A BOIS » fournie avec l'appareil.

CONSEILS D'INSTALLATION

La dépression dans le conduit de fumées doit être comprise entre **6 et 12 Pascals**. Cette mesure est vérifiable en chauffe à l'aide d'un manomètre. **Un modérateur de tirage est nécessaire dans presque tous les cas pour réguler le tirage aux valeurs préconisées.**

CONSEILS D'UTILISATION

Utiliser uniquement les combustibles recommandés : Bois sec (Humidité inférieure à 20 %) d'un minimum de 2 ans de coupe (Hêtre, Charme, 5 ans pour le Chêne – le sapin et les résineux sont interdits).

Le tiroir cendrier doit toujours rester dans l'appareil sauf lors du décrochage. Pour ouvrir et fermer la porte, utiliser le gant anti-chaaleur. Il peut être nécessaire d'arrêter l'extracteur de la ventilation mécanique pour éviter le refoulement des fumées dans la pièce lors de l'ouverture de la porte.

Première mise en service.

Pendant les premières utilisations de l'appareil une odeur de peinture va se dégager de l'appareil : aérer la pièce pour limiter ce désagrément ou effectuer, avant l'installation, une première chauffe à l'extérieur de la maison.

Il est recommandé, pendant les premières heures de mise en service, de faire un feu modéré afin de permettre une dilatation normale de l'ensemble de l'appareil.

Allumage :

Placer sur la grille du papier froissé (ou 1 à 2 morceaux d'allume feu) et environs 4.5 kg de petit bois sec (des petites branches bien sèches ou du bois fendu finement). Enflammer la charge d'allumage, fermer la porte de l'appareil et ouvrir entièrement l'arrivée d'air. Lorsque le bois est bien enflammé, vous pouvez charger votre appareil et commencer à réduire l'arrivée d'air en s'assurant :

- Que la réduction d'air n'éteigne pas les flammes. Si c'est le cas rouvrir en peu plus longtemps l'arrivée d'air.
- Que l'embrasement de la charge ne devienne pas trop intense (avec des flammes atteignant majoritairement le haut de la chambre de combustion). Si c'est le cas réduire l'arrivée d'air.

Il est possible de laisser la porte entre-ouverte pour faciliter cette phase d'allumage, mais en maintenant toujours l'appareil sous surveillance.

Fonctionnement à « Puissance nominale » et « combustion prolongée » :

Le fonctionnement à « Puissance nominale » nécessite un rechargement toutes les 30 à 45 minutes avec de petites quantités de bois. Il faut privilégier ce mode de fonctionnement particulièrement performant et respectueux de l'environnement.

L'appareil peut également assurer un fonctionnement en « combustion prolongée » quand une puissance réduite et une autonomie importante sont recherchées.

■ Puissance nominale :

Elle est obtenue :

- avec une charge de bois de 3 kg, sous forme de 2 demies bûches de bois dur (= une bûche fendue)
- avec un tirage de 12Pa
- charge renouvelée toutes les 30 à 45 minutes sur un lit de braises d'environ 3 cm
- en mettant le réglage d'allure en position « Puissance nominale ».

Une baisse d'activité peut se produire à cause d'une évolution défavorable de la combustion, d'une géométrie inadaptée des bûches, de l'utilisation d'un bois dur ou humide. Ces phénomènes de ralentissement, qui ne sont ni exceptionnels ni totalement prévisibles, se traduisent par la diminution du rideau de flamme (le combustible forme une voûte et n'est plus en contact avec la braise), la diminution progressive de la réserve de braise et le refroidissement du foyer. Ils s'accompagnent d'une chute de puissance et d'une baisse des performances.

Pour l'éviter : ouvrir la porte du foyer avec précaution , **réorganiser la charge sur le lit de braise en procédant par piquage et déplacement du combustible avec un tisonnier en prenant garde de ne pas faire chuter de braise hors du foyer** , puis refermer la porte. L'activité reprend immédiatement après la fermeture de porte.

■ Combustion prolongée

Elle est obtenue :

- En triplant la charge de bois à la Puissance nominale, constituée de 1 à 2 bûches de bois dur non fendue de grand diamètre.
- avec un tirage de 6 Pa.
- en mettant le « réglage d'allure » en position « Combustion prolongée », après avoir assuré et maintenu l'allumage de la charge.
- en laissant se poursuivre la combustion jusqu'à obtention d'un lit de braise réduit, destiné à assurer l'allumage d'une charge de reprise.

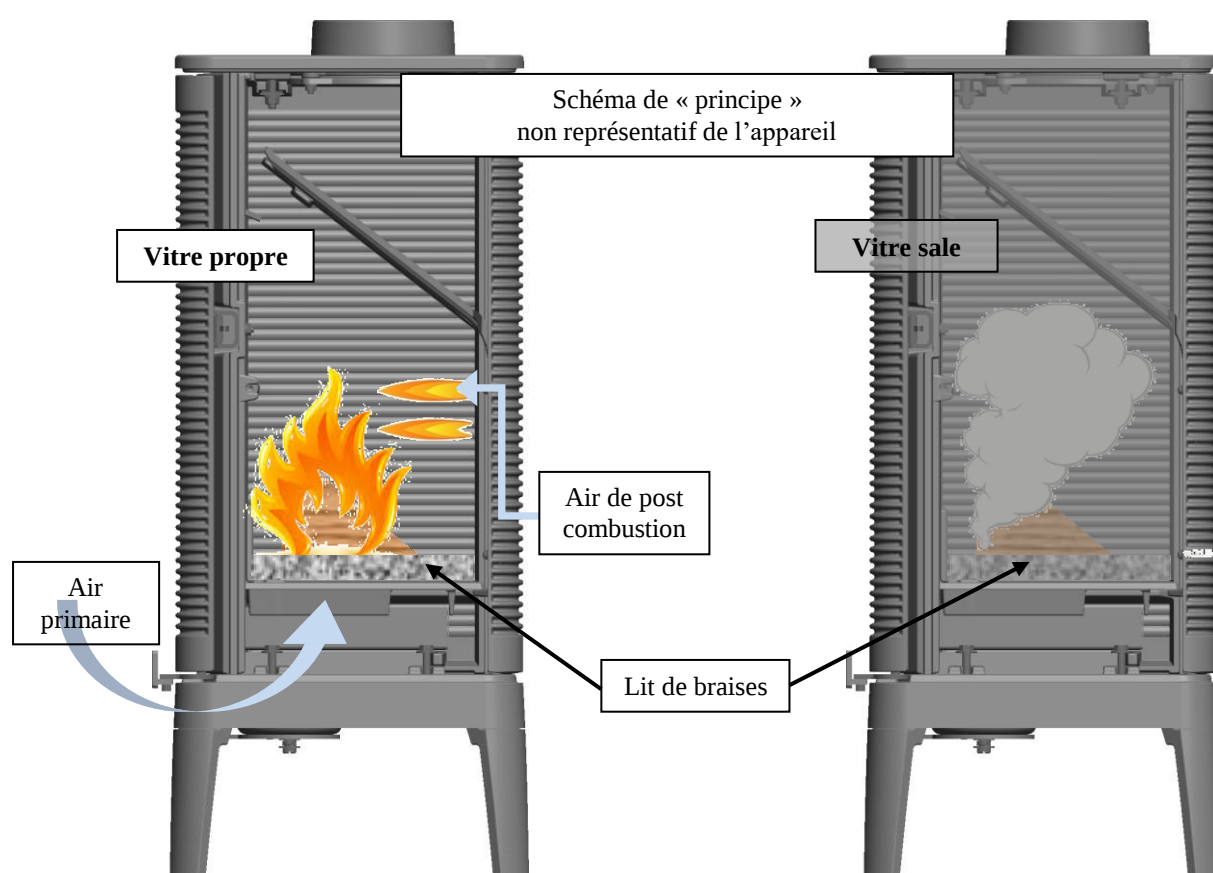
Ce mode de fonctionnement permet à la fois d'obtenir une puissance réduite et une autonomie de 8 heures sans rechargement.

Quel que soit le mode de fonctionnement désiré (Puissance nominale ou Combustion Prolongée), s'assurer que chaque charge de bois s'allume dès son introduction dans l'appareil et que l'inflammation se maintient. Dans le cas contraire, rouvrir quelques instants le « registre de réglage d'allure » en position « allumage » jusqu'à obtenir un embrasement satisfaisant du bois :

Dans la phase de combustion de la fraction volatile du bois, il faut absolument éviter le fonctionnement sans embrasement sous peine d'encrasser fortement l'appareil et le conduit de fumée et de larguer dans l'atmosphère des effluents nocifs pour l'environnement et la santé.

Post combustion activée =
BON
Appareil « chaud et propre »

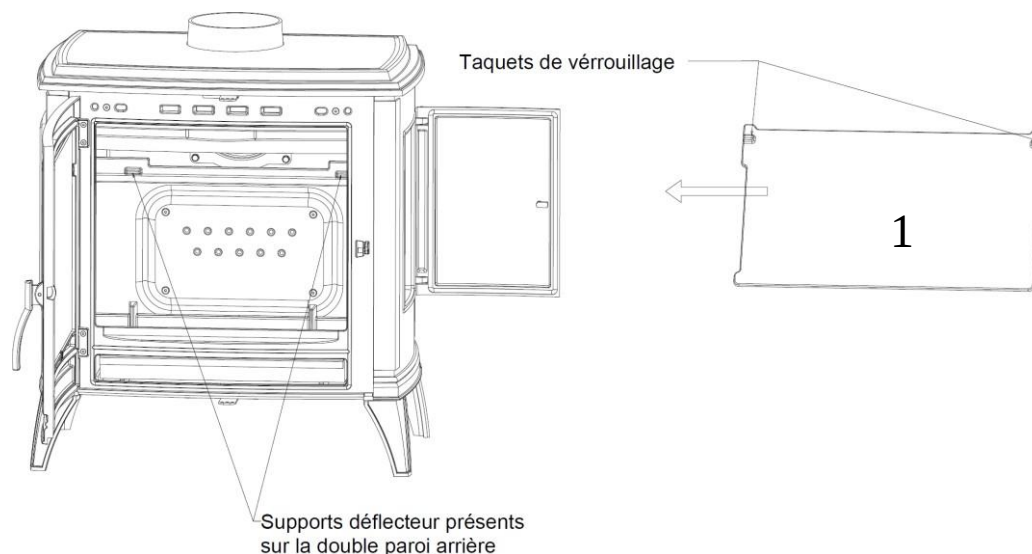
Combustion sans flammes =
MAUVAIS
Appareil « froid et sale »



Organes de réglages :

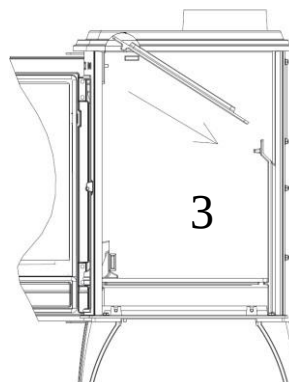
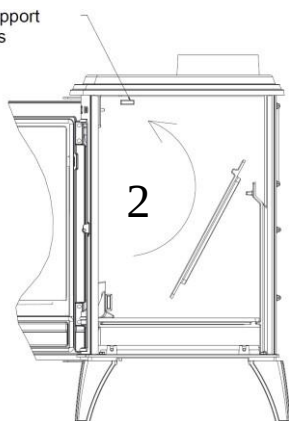
Utiliser systématiquement le gant anti-chaleur fournie avec l'appareil pour manipuler les organes de réglages qui peuvent être très chauds.

- **Registre de réglage d'allure** : Situé en façade, ce registre est utilisé pour moduler l'allure de l'appareil entre « Puissance nominale » (registre entrouvert de 5 mm) et « Combustion prolongée » (registre fermé) :
- **Registre d'allumage** : L'action sur le registre de réglage d'allure, au-delà de la position « Puissance nominale » permet d'obtenir un supplément d'air pour l'allumage. Cette position est réservée aux opérations d'allumage et de reprise et ne doit pas être maintenue plus de 30 minutes sous peine de dommages sur l'appareil et son environnement. L'appareil doit rester sous surveillance pendant toute la durée d'utilisation de cette position.
- **Registre d'air secondaire** : Ce registre doit rester ouvert à moitié pour obtenir un fonctionnement performant et une combustion propre. L'action de réglage de ce registre n'est justifiée que si les tirages sont plus ou moins élevés que ceux qui sont recommandés (voir ci avant). Dans ce cas, ce registre peut être réglé pour obtenir un fonctionnement satisfaisant. Une fois cette adaptation effectuée, ne plus agir sur ce registre d'air secondaire, et utiliser exclusivement le registre de réglage d'allure pour faire varier la puissance de l'appareil.

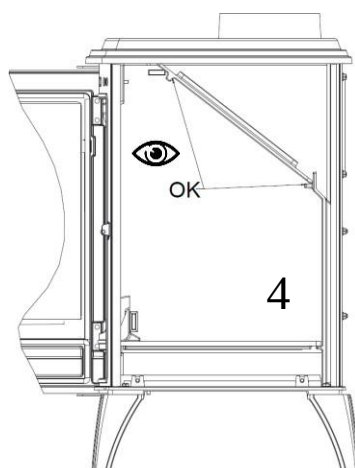
MISE EN PLACE DU DEFLECTEUR SUR LE POELE SEDAN L

- 1- Ouvrir la porte frontale et la porte latérale, saisir le déflecteur les 2 taquets de verrouillage vers le haut et le faire rentrer par la porte latérale.
- 2- Faire rouler le déflecteur vers le fond puis vers le dessus en le faisant passer au-dessus des 2 bossages de support présent sur les doubles parois latérales.

Bossages de support
sur parois latérales



- 3- Reculer le déflecteur afin qu'il repose sur les supports déflecteur présents sur la double paroi arrière
- 4- S'assurer du bon positionnement du déflecteur, les taquets de verrouillage doivent être en contact avec les bossages de support



Information pour le recyclage/la fin de vie du produit :

Veillez-vous munir des pages « Eclaté » et « Nomenclature » afin de visualiser les numéros et les références des différentes pièces composant le produit.

Le tableau suivant répertorie les composants de l'appareil et les indications pour une séparation et un dépôt dans les filières de recyclage/valorisation appropriées suivant la réglementation en vigueur :

Référence de la pièce commençant par	A mettre avec les :
AS, AV, AT F	Métaux
AI, AX	Encombrants
AL	DEEE (Déchets d'Equipements Electriques et Electroniques)

Nota : De même, les déchets d'emballage (bois, carton, plastique) doivent être triés suivant les dispositions en application dans le pays.

Règlement délégué (UE) 2015/1186, Annexe IV - FICHE PRODUIT <i>Commission delegated regulation (EU) 2015/1186, Annex IV - Product fiche</i>	
Marque Commerciale. <i>Trade mark.</i>	INVICTA
Référence. <i>Identifier.</i>	P917244
Classe d'efficacité énergétique. <i>Energy efficiency class.</i>	A
Puissance thermique directe. <i>Direct heat output.</i>	12 kW
Puissance thermique indirecte. <i>Indirect heat output.</i>	-- kW
Indice d'efficacité énergétique (IEE). <i>Energy Efficiency Index (EEI).</i>	100
Rendement utile à la puissance thermique nominale. <i>Useful efficiency at nominal heat output.</i>	76,0 %
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé.	• Le Montage, l'installation et l'entretien doivent être réalisés par un professionnel qualifié. • Respecter les distances de sécurité préconisées. • Pour assurer le fonctionnement convenable de l'appareil, l'installation doit avoir : ▪ Une alimentation en air frais dédié à la combustion. ▪ Une évacuation des produits de combustion. • L'appareil et l'installation doivent être entretenus régulièrement. • Toutes les surfaces de l'appareil sont chaudes : Attention aux brûlures !!! ▪ Si nécessaire, installer une protection autour de l'appareil pour empêcher tout contact. • N'utiliser que le combustible recommandé. • Lire les manuels d'instructions fournis avec le produit.
Specific precautions that shall be taken when assembling, installing or maintaining the local space heater.	• The Assembly, the installation and the maintenance must be realized by a qualified professional. • Respect the recommended safe distances. • To Insure the proper functioning of the stove, the installation must have : ▪ The supply of fresh air necessary for the combustion. ▪ The evacuation of combustion products. • The stove and the installation must be periodic maintained. • All the surfaces of the stove are hot : Be careful to burns !!! ▪ If necessary, install a protection all around the stove to prevent any contact. • Use only the fuels recommended. • Read the instructions manuals supplied with the stove.