

***Foyer 700 GA
Double ouverture
à contre poids***

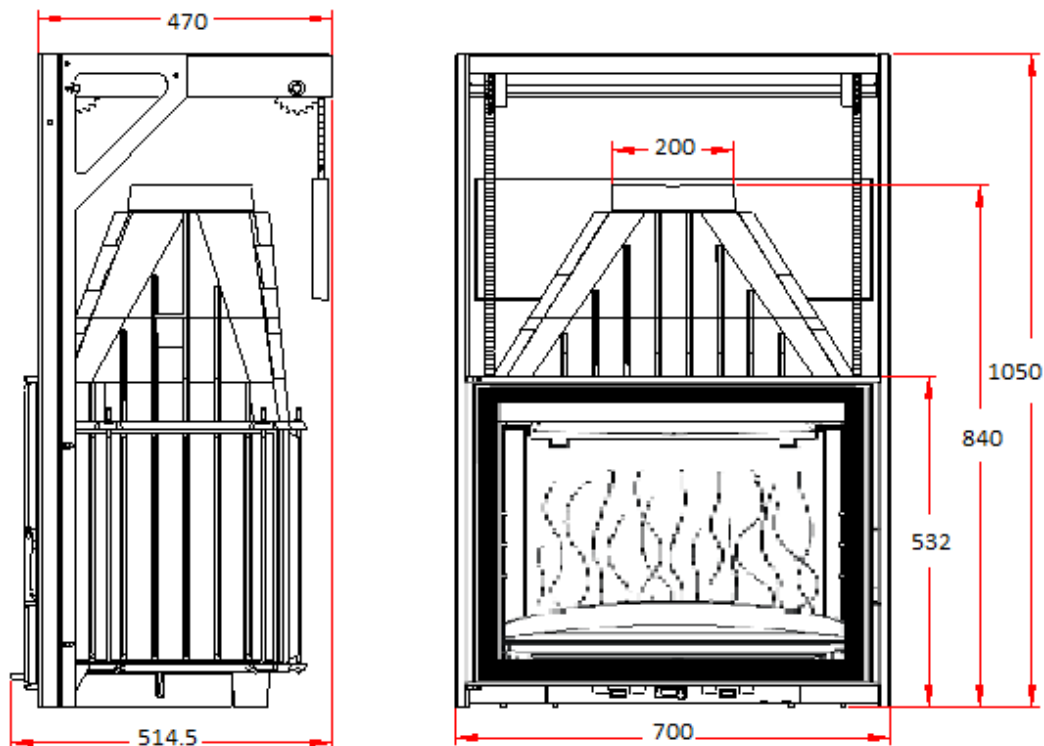
Référence 6876 43

Notice particulière d'utilisation et d'installation

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

Caractéristiques et performances en fonctionnement intermittent suivant EN 13229 :

Puissance nominale	14 kW
Rendement	70 %
Taux de CO%	0.26 %
Classement Flamme verte	★★★★
Concentration de poussières rejetées à 13% d'O₂	106 mg/Nm ³
T° fumées	290 °C
Mode de fonctionnement	Continu
Combustible recommandé	Bois / bûches de 50 cm
Débit massique des fumées	20.5 g/s
Distance par rapport aux matériaux combustibles adjacents :	Latéralement : 8 cm (dont 5 cm d'isolant)
	Au fond : 13 cm (dont 5cm d'isolant)
<small>(caractéristique de l'isolant: laine de roche épaisseur 5 cm, conductivité maxi 0.04W/m°C avec face aluminium côté foyer)</small>	



Caractéristiques de construction :

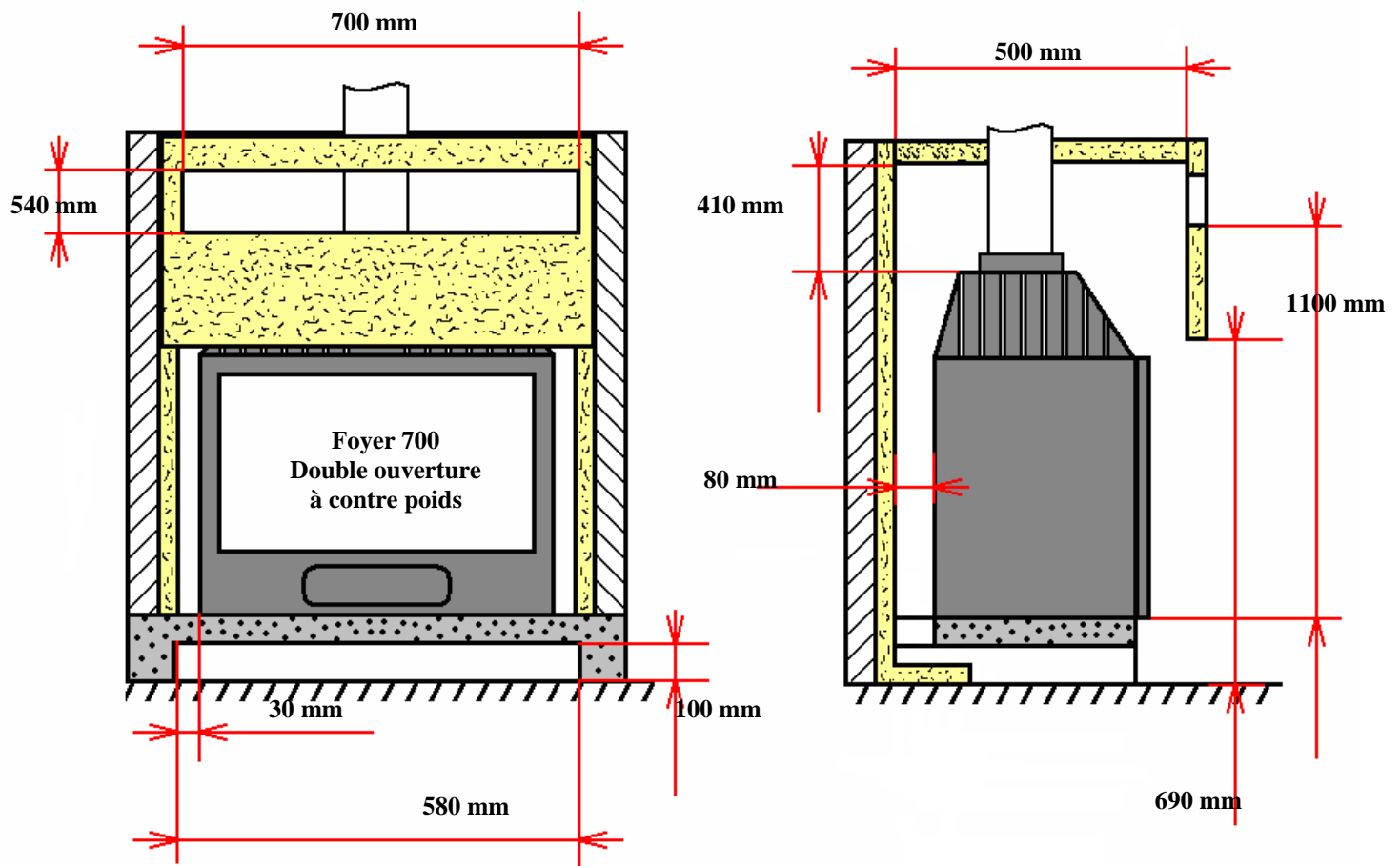
Masse de l'appareil	162 kg		
Raccordement au conduit de fumée par la buse située sur le dessus de l'appareil	Diamètre : 200 mm		
Longueur maximale des bûches	56 cm - Chargement en façade		
Encombrement	h 1050 mm	lg 700 mm	prof 514.5 mm
Dimensions de la porte	h 485 mm		lg 664 mm
Vision du feu	h 380 mm		lg 555 mm
Plaque signalétique	Gravée sous le cendrier		




INSTRUCTION POUR L'INSTALLATION DE L'APPAREIL.

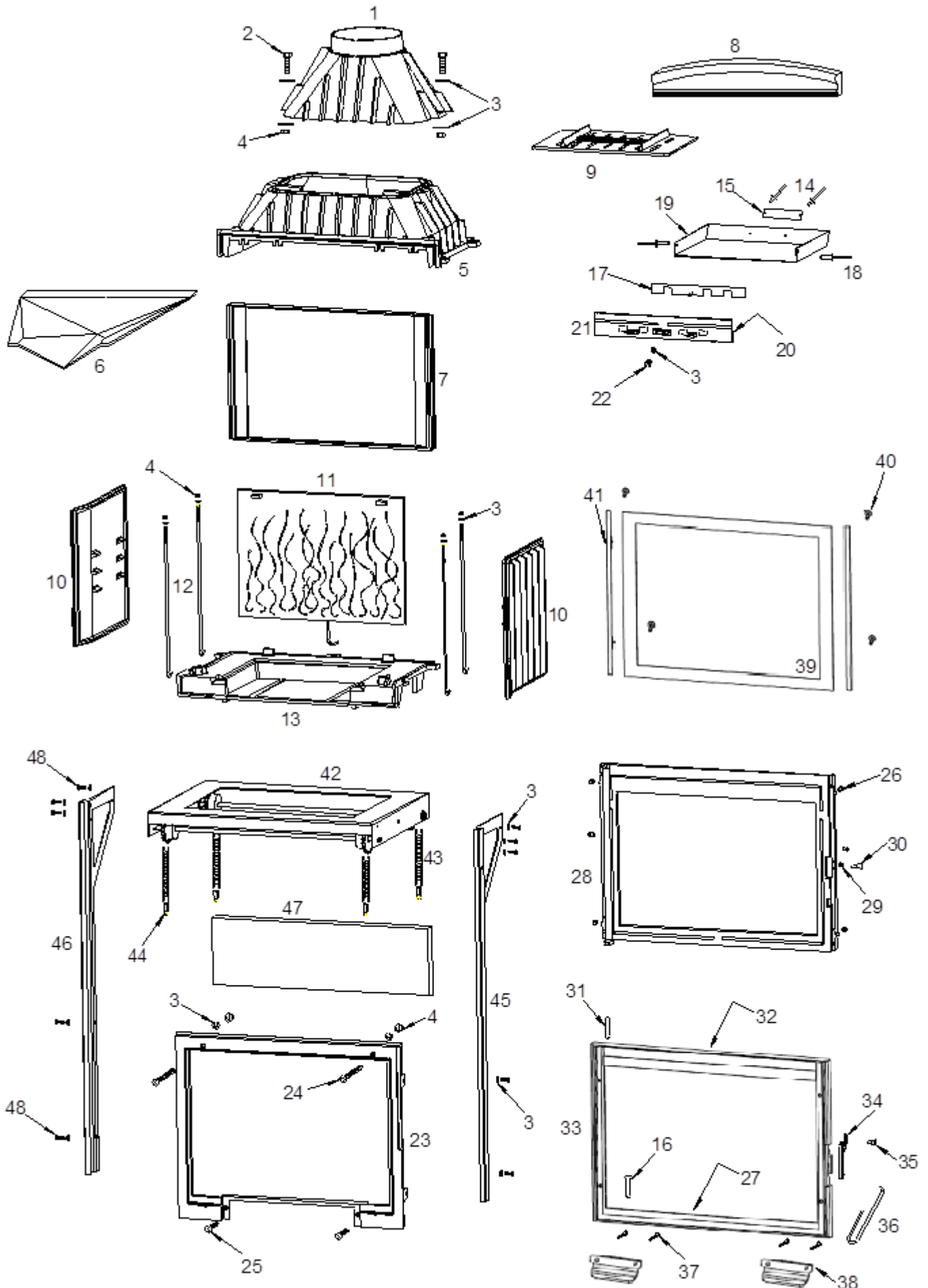
Pour limiter l'échauffement des parois constituant l'habillage de la cheminée à construire à 65K (K = degrés Celsius au dessus de la température ambiante), et obtenir un bon fonctionnement de l'appareil, il est nécessaire de respecter le principe des dispositions du schéma ci-après.

Respecter les dimensions minimales d'encastrement et du circuit d'air de convection (section d'entrée de « l'air à chauffer » et section de sortie de « l'air chaud »).

Les dimensions minimales d'encastrement indiquées garantissent l'accès aux organes de manœuvre, une course suffisante pour les organes mobiles, l'accès et le démontage pour les pièces susceptibles d'être remplacées.



-  laine de roche épaisseur 50 mm conductivité maxi 0.04W/m°C avec face aluminium côté foyer.
-  béton
-  parois et sol de la cheminée



<i>Repère</i>	<i>Nbr</i>	<i>DESIGNATION</i>	<i>Référence</i>
1	1	Buse	FB60 700399
2	2	Vis tête hexagonale de 6x30	AV 8406300
3	22	Rondelle de 6	AV 4100060
4	9	Ecrou hexagonal de 6	AV 7100060
5	1	Avaloir	FB60 700398
6	1	Défecteur	FB60 700133
7	1	Fond arrière	FB60 700105
8	1	Pare bûches	FB60 700440
9	1	Grille foyère	FB60 700139
10	2	Côté réversible	FB60 700104
11	1	Taque	FB60 700438
12	5	Tirant de 6x425	AS 700256
13	1	Socle	FB60 700130
14	2	Rivet de 3x8	AV 5203080
15	1	Plaque signalétique	PS 687644
16	1	Axe de porte bas, clou lisse de 5x30	AV 0105300
17	1	Registre de réglage d'air	AT 700356A
18	2	Rivet de 5x16	AV 5205160
19	1	Tiroir cendrier	AT 700318C
20	1	Joint de cendrier de 5, longueur 0,5 mètre	AI 303005
21	1	Façade cendrier	FB60 700210
22	1	Bouton de réglage d'air	AV 1113401
23	1	Façade fixe	FB60 700540
24	2	Vis tête fraisée de 6x40	AV 8636400
25	2	Vis tête fraisée de 6x20	AV 8636200
26	6	Bille a ressort	AS 900101A
27	1	Joint de vitre de 7x3, longueur 1,43 mètres	AI 010080
28	1	Façade relevable	FB60 700667
29	1	Ecrou bas de réglage fermeture	AV 7130060
30	1	Excentrique de réglage fermeture	AS 700253B
31	1	Axe de porte haut, goupille lisse de 5x30	AV 6325300
32	1	Joint de porte de 8, longueur 2,14 mètres	AI 303008
33	1	Porte	FB 670628
34	1	Loquet d'ouverture et de fermeture de la porte	FB60 700880
35	1	Vis de fixation du loquet	AS 800251B
36	1	Crochet d'ouverture et de fermeture de la porte	AS 800255
37	4	Vis tête fraisée de 4x10	AV 8634100
38	2	Poignée de relevage de la porte	AS 800210A
39	1	Vitre 625x465x4	AX 826270A
40	4	Vis de fixation de la vitre M5x12	AV 8635120
41	2	Presse verre	AT 700358A
42	1	Pont de relevage	AT 700103A
43	2	Chaîne de longueur 1036mm + Attache rapide	AD 480100A
44	4	Chape de réglage	AS 900100A
45	1	Montant droit	AT 700101B
46	1	Montant gauche	AT 700102B
47	1	Contre poids	FB60 700543
48	10	Vis tête hexagonale de 6x16	AV 8406160

TRES IMPORTANT

En complément de ce document, consulter attentivement la « NOTICE D'INSTALLATION ET D'UTILISATION POUR FOYER ET INSERTS » 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 régler 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, Chêne – le sapin et les résineux sont interdits).

Le tiroir cendrier doit toujours rester dans l'appareil sauf lors du décentrage. Pour ouvrir et fermer la porte, utiliser le gant anti-chaueur.

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.

- **Vérification avant 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.

- **Allumage** : Placer sur la grille du papier froissé (éviter le papier glacé) et du petit bois sec (des petites branches bien sèches ou du bois fendu finement). Enflammer le papier, fermer la porte de l'appareil et ouvrir entièrement l'arrivée d'air. Lorsque celui-ci est bien enflammé, vous pouvez charger votre appareil. Il est possible de laisser la porte entre-ouverte pour faciliter cette phase d'allumage, mais en maintenant toujours l'appareil sous surveillance. 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.

- **Puissance Nominale** : Elle est obtenue sous un tirage de 12 Pa, avec une charge de bois de 5 kg, sous forme de 2 demies bûches de bois dur (= une bûche fendue), renouvelée toutes les 60 minutes avec le réglage d'allure légèrement entrouvert (environ 10% de la course du registre, voir plus si l'appareil n'est pas en régime).

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.

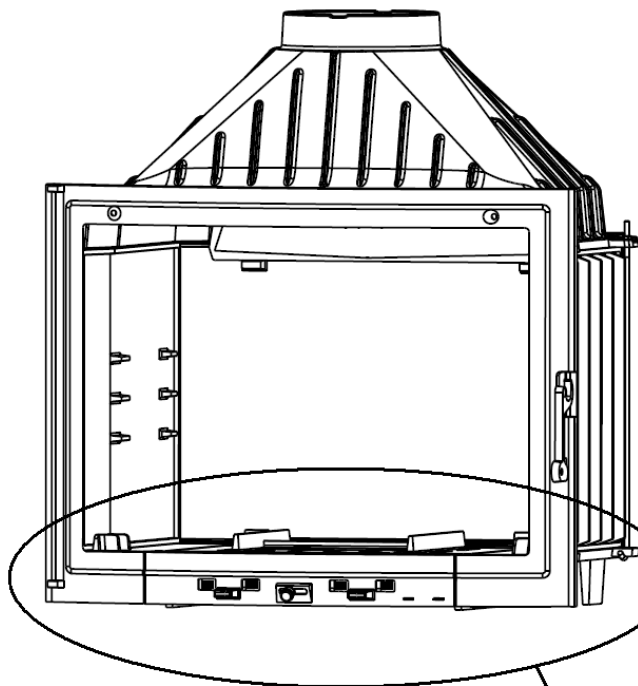
- **Combustion lente de 3 heures** : elle est obtenue sous un tirage de 6 Pa avec une charge de 5 kg constituée de 1 bûches de bois dur non fendues en privilégiant les grands diamètres (supérieurs à 16 cm) et en fermant complètement le réglage d'allure. Effectuer préalablement une mise en régime d'allure réduite en fermant le réglage d'allure pour charger ensuite sur un lit de braise à peine rougeoyant.

Le fonctionnement continu en allure lente, surtout pendant les périodes de redoux (tirage faible) et avec du bois humide, entraîne une combustion incomplète qui favorise les dépôts de bistre et de goudron : Alternier les périodes de ralenti par des retours en fonctionnement à allure normale.

Organes de réglages :

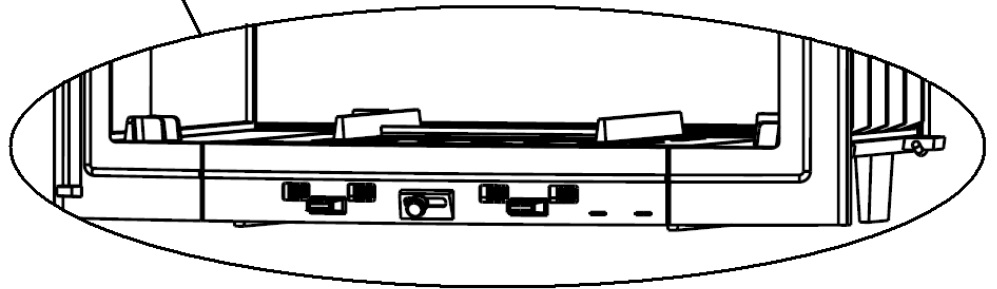
Utiliser systématiquement la « main froide » fournie avec l'appareil pour manipuler les organes de réglages qui peuvent être très chauds.

- **Registre de réglage d'allure** : Situé en façade du cendrier, ce registre est utilisé pour moduler l'allure de l'appareil entre « allure normale » et la « combustion lente ».
- **Registre d'allumage** : L'action sur le registre de réglage d'allure, au delà de la position « allure normale » 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.



Allure Normale:

REGISTRE ENTROUVERT de 10 à 20%



CONSEILS D'ENTRETIEN

Après une longue période d'arrêt vérifier l'absence d'obstruction du conduit avant un rallumage.

A l'occasion des opérations de ramonage, faites vérifier l'ensemble de l'appareil par un technicien compétent qui :

- nettoiera complètement l'appareil, vérifiera les jonctions des différentes pièces et la position du déflecteur, celui-ci étant incliné en appui en haut sur l'avaloir et maintenu vers le bas sur le fond.
- procédera si nécessaire au changement des composants usés (joint de porte notamment)

SECURITE

- Pendant le fonctionnement, toutes les surfaces de l'appareil sont chaudes : Attentions aux brûlures !! Eviter d'installer le poêle dans un endroit où il y a beaucoup de passages.
- Si un feu de cheminée se déclare, en premier fermer la porte de rechargement, en second les arrivées d'air primaire et secondaire, puis communiquer immédiatement avec les autorités locales incendie (le 18).
- Ne jamais mettre dans l'appareil des charges de bois supérieures à celles indiquées dans les « conseils d'utilisation » (soit moins de la moitié de la hauteur de la chambre de combustion). Il est interdit d'utiliser l'appareil comme incinérateur.
- Il est interdit d'utiliser des combustibles non recommandés et non-adaptés à l'appareil, y compris les combustibles liquides.
- La chambre de combustion doit toujours rester fermée, sauf lors du rechargement. Ne pas surchauffer l'appareil.