

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

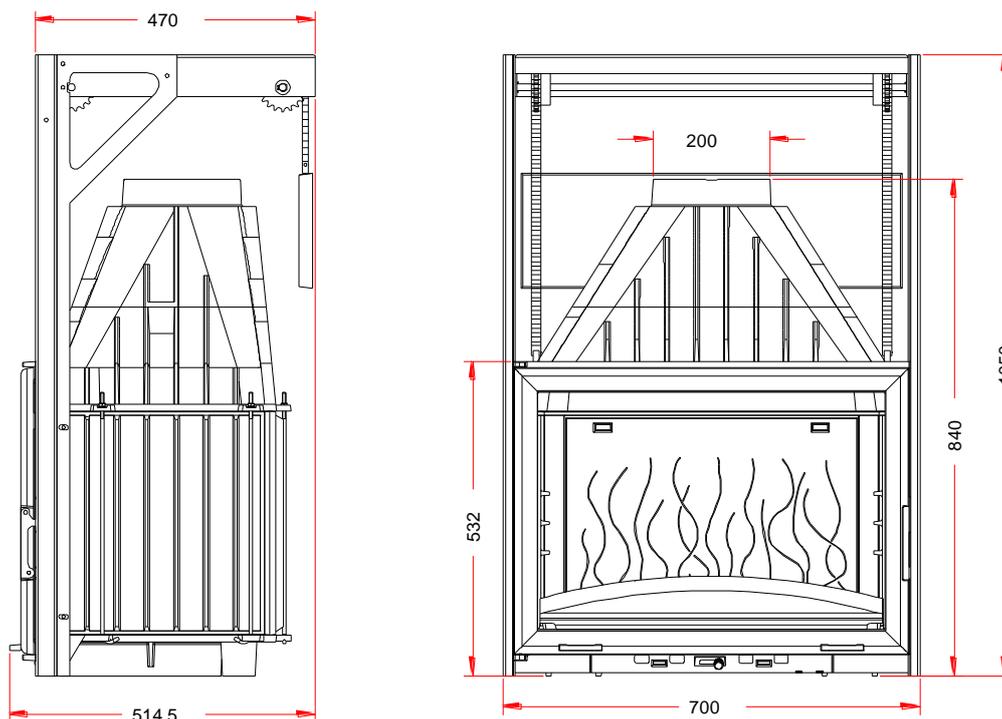
***Référence 6876 44***

## Notice particulière d'utilisation et d'installation

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

### Caractéristiques suivant EN 13229 :

<b>Puissance nominale</b>	14 kW
<b>Rendement</b>	70 %
<b>Taux de CO%</b>	0.30 %
<b>T° fumées</b>	290 °C
<b>Mode de fonctionnement</b>	Continu
<b>Combustible recommandé</b>	Bois / bûches de 50 cm
<b>Débit massique des fumées</b>	20.5 g/s
Distance par rapport aux matériaux combustibles adjacents :	Latéralement : 8.0 cm (dont 5 cm d'isolant)
	Au fond : 13.0 cm (dont 5 cm d'isolant)
(caractéristique de l'isolant: laine de roche épaisseur 50 mm, conductivité maxi 0.04W/m°C avec face aluminium côté foyer)	



### Caractéristiques de construction :

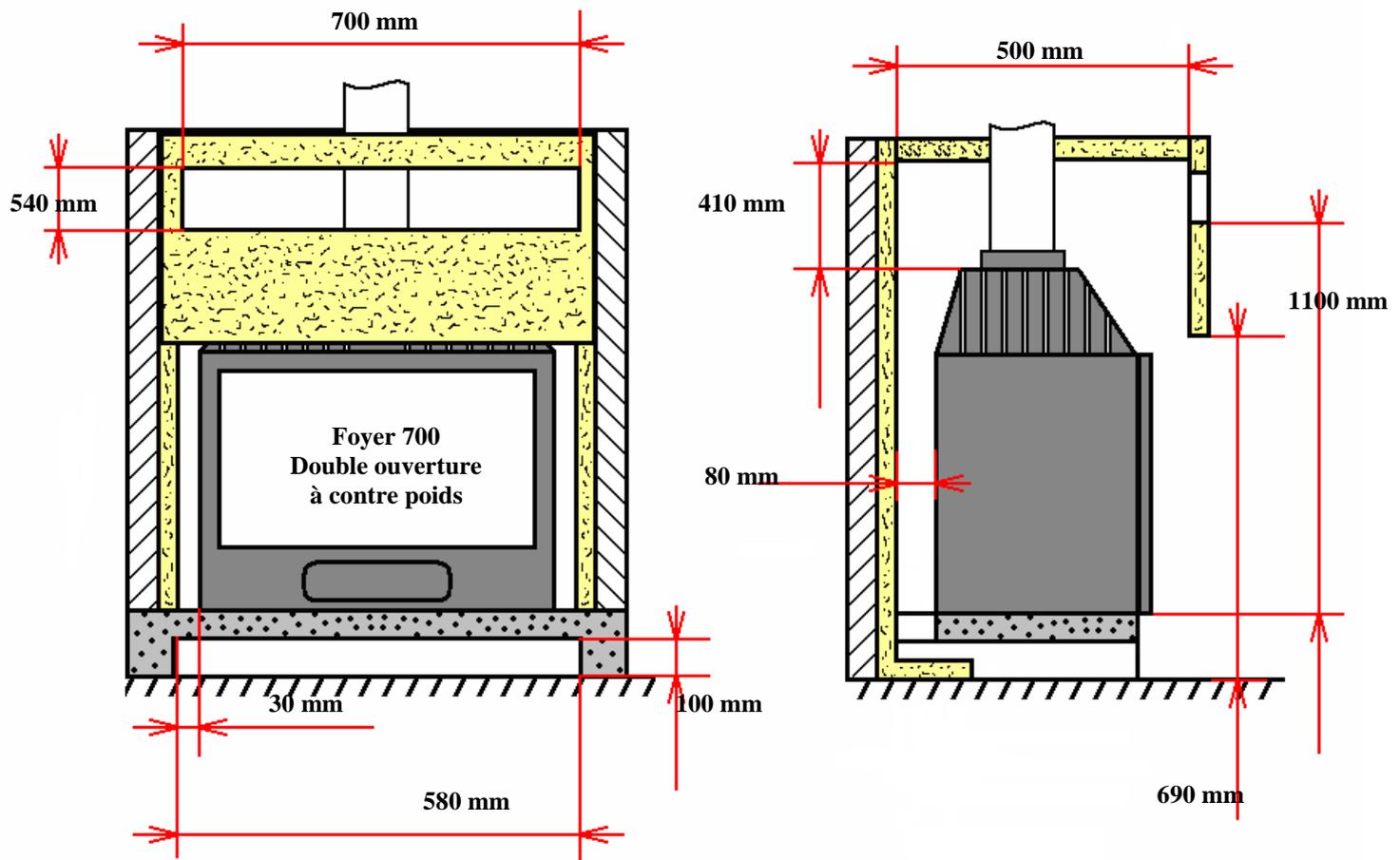
Masse de l'appareil	<b>162 kg</b>		
Raccordement au conduit de fumée par la buse située sur le dessus de l'appareil	diamètre 200 mm		
largeur utile pour le chargement des bûches	56 cm - Chargement en façade		
Encombrement	h <b>1050</b>	lg <b>700</b>	prof <b>514.5</b>
Dimensions de la porte	h <b>485</b>		lg <b>664</b>
Dimensions de la vitre	h <b>419 mm</b>		lg <b>597 mm</b>
Plaque signalétique	rivetée à l'arrière du cendrier		

## INSTRUCTIONS POUR L'ENCASTREMENT DE L'APPAREIL.

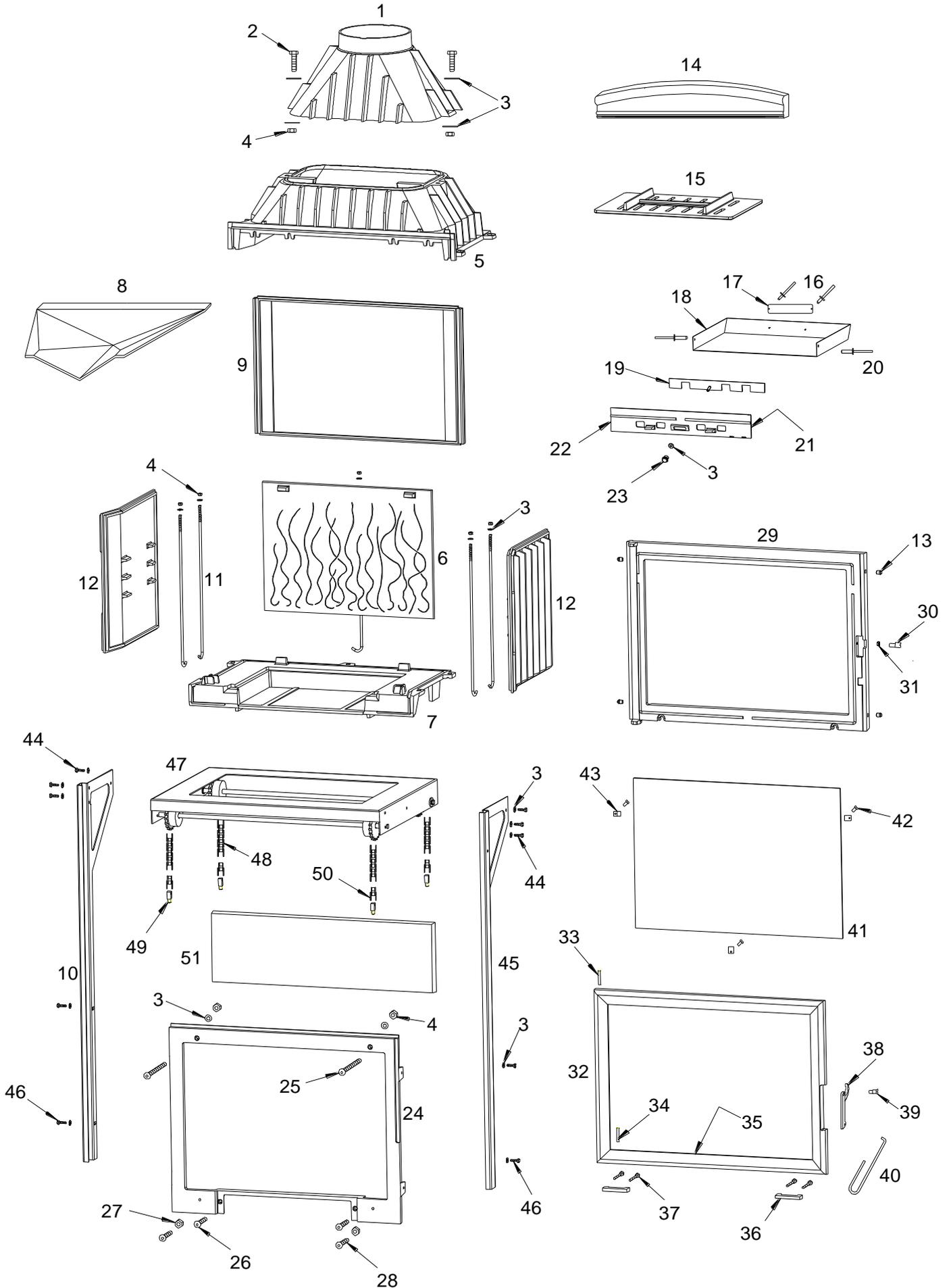
Pour limiter l'échauffement des parois constituant l'habillage de la cheminée à construire à 65K (K = degrés Celsius au dessus de la température ambiante), et obtenir un bon fonctionnement de l'appareil, il est nécessaire de respecter le principe des dispositions du schéma ci-après.

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	<b>FB60</b> 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	<b>FB60</b> 700398
6	1	Taque	<b>FB60</b> 700438
7	1	Socle	<b>FB60</b> 700130
8	1	Défecteur	<b>FB60</b> 700133
9	1	Fond arrière	<b>FB60</b> 700105
10	1	Montant gauche	AT 700102A
11	5	Tirant de 6x425	AS 700256
12	2	Côté réversible	<b>FB60</b> 700104
13	4	Bille a ressort	AS 900101A
14	1	Pare bûches	<b>FB60</b> 700440
15	1	Grille foyère	<b>FB60</b> 700139
16	2	Rivet de 3x8	AV 5203080
17	1	Plaque signalétique	<b>PS</b> 687644
18	1	Tiroir cendrier	AT 700318C
19	1	Registre de réglage d'air	AT 700356A
20	2	Rivet de 5x16	AV 5205160
21	1	Joint de cendrier de 5, longueur 0,5 mètre	AI 303005
22	1	Façade cendrier	<b>FB60</b> 700210
23	1	Bouton de réglage d'air	AV 1113401
24	1	Façade fixe	<b>FB60</b> 700540
25	2	Vis tête fraisée de 6x40	AV 8636400
26	2	Vis tête fraisée de 6x20	AV 8636200
27	2	Ecrou bas de 8	AV 7130080
28	2	Vis poêlier de 8x30	AV 8508300
29	1	Façade relevable	<b>FB60</b> 700541
30	1	Excentrique de réglage fermeture	AS 700253B
31	1	Ecrou bas de réglage fermeture	AV 7130060
32	1	Porte	<b>FB60</b> 700542
33	1	Axe de porte haut, goupille lisse de 5x30	AV 6325300
34	1	Axe de porte bas, clou lisse de 5x30	AV 0105300
35	1	Joint de porte de 8, longueur 2,14 mètres	AI 303008
36	2	Poignée de relevage de la porte	<b>FB60</b> 700198
37	4	Vis tête fraisée de 4x25	AV 8604250
38	1	Loquet d'ouverture et de fermeture de la porte	<b>FB60</b> 700880
39	1	Vis de fixation du loquet	AS 800251B
40	1	Crochet d'ouverture et de fermeture de la porte	AS 800255
41	1	Vitre	AX 126876A
42	3	Vis de fixation de la vitre	AV 8644080
43	3	Attache de vitre	AS 700262
44	6	Vis tête hexagonale de 6x16	AV 8406160
45	1	Montant droit	AT 700101A
46	4	Vis tête hexagonale de 6x10	AV 8406100
47	1	Pont de relevage	AT 700103A
48	2	Chaîne de longueur 1036mm	AD 480100A
49	4	Chape de réglage	AS 900100A
50	4	Attache rapide	AD 95203
51	1	Contre poids	<b>FB60</b> 700543

## 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 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, 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.

- **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 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. Pour faciliter l'allumage, nous vous conseillons de conserver un lit de cendres sur la grille qui par la même occasion, seront préservées (sans trop obstruer les trous de passage d'air).
- **Puissance Nominale** : elle est obtenue sous un tirage de 12 Pa, avec une charge de bois de 5 kg, sous forme de 2 demi bûches de bois dur (soit une bûche fendue en deux parties), renouvelée toutes les 60 minutes, avec le réglage d'allure ouvert à 1 tiers voir plus si l'appareil n'est pas en régime.
- **Combustion lente de 3 heures** : elle est obtenue sous un tirage de 6 Pa avec une charge de 5 kg constituée de 1 bûche 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 défavorable) et avec du bois humide, entraîne une combustion incomplète qui favorise les dépôts de bistre et de goudron :

- alterner les périodes de ralenti par des retours en fonctionnement à allure normale.
- privilégier une utilisation avec de petites charges.

### **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 allumage, allure normale et combustion lente.

## 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.**