




**Poêle à bois**

**GOMONT**

**P615844**

**Notice particulière d'utilisation et d'installation**

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

	<p>PENDANT LE FONCTIONNEMENT TOUTES LES SURFACES DE L'APPAREIL SONT CHAUDES.</p> <p><b>ATTENTION AUX BRÛLURES !</b></p> <p>EVITER D'INSTALLER L'APPAREIL DANS UN ENDROIT OÙ IL Y A BEAUCOUP DE PASSAGE.</p>
---	---

CONFORME A LA NORME EUROPEENNE

Tous nos appareils sont conformes aux normes en vigueur et répondent aux exigences de sécurité. L'installation de nos appareils doit être effectuée par du personnel compétent, en respect avec le D.T.U. 24.2.2.

---

## TABLE DES MATIERES

1. Données techniques
2. Schéma technique
3. Montage du poêle
4. Installation & Distances de sécurité spécifiques
5. Allumage du poêle
6. Réglages du poêle
7. Information pour le recyclage / la fin de vie du produit

## ANNEXES

1. Vue éclatée et nomenclature des pièces détachées
2. Règlement délégué (UE) 2015/1186, Annexe IV - FICHE PRODUIT

### 1. Données techniques

#### Caractéristiques de construction :

Chambre de combustion	Avec système de post combustion	
Dimensions de la vitre	h 516 mm	lg 321 mm
Plaque signalétique	Gravée sous le cendrier	

### 2. Schéma technique

(Cf. Schéma technique à la fin du livret)

### 3. Montage du déflecteur

Le déflecteur doit être obligatoirement mis en place avant la mise en service du poêle.

(Cf. Schéma technique à la fin du livret)

### 4. Installation & Distances de sécurité spécifiques

Un calcul de dimensionnement des conduits est obligatoire pour toute installation d'un poêle.

### 5. Allumage

Placer sur la grille du papier froissé (ou 1 à 2 morceaux d'allume feu) et environ 3 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.

### 6. Réglages du poêle

#### a. 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.

#### b. Puissance nominale

Elle est obtenue :

- Avec une charge de bois de 3 kg, sous forme de 2 demi-bûches de bois dur.
- Avec un tirage de 12 Pa.
- Avec une 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 à ne pas faire chuter de braise hors du foyer, puis refermer la porte. L'activité reprend immédiatement après la fermeture de porte.

#### c. Combustion prolongée

Elle est obtenue :

- En triplant la charge de bois de la puissance nominale (voir ci-dessus), 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.

Utiliser systématiquement le gant anti-chaueur fourni avec l'appareil pour manipuler les éléments de réglages qui peuvent être très chauds.

#### d. Registre de réglage d'allure

Situé en façade, ce registre est utilisé pour moduler l'allure de l'appareil entre « puissance nominale » et « combustion prolongée » (registre fermé).

#### e. 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.

#### f. Registre d'air secondaire

Ce registre doit rester ouvert au maximum 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.

### 7. Information pour le recyclage / la fin de vie du produit

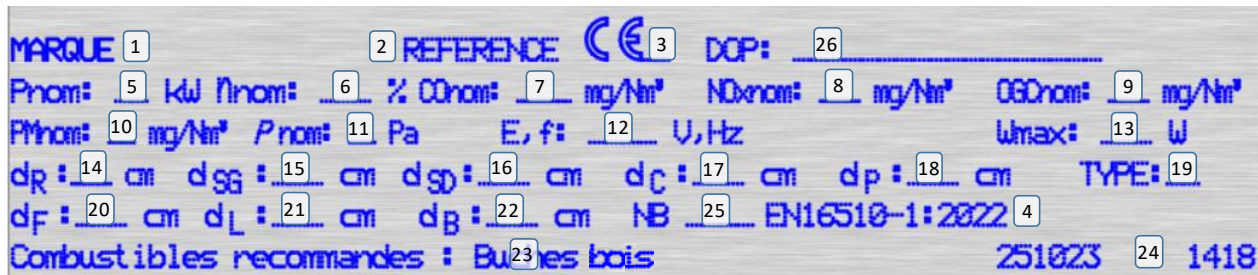
Veillez-vous munir des pages « Eclaté » et « Nomenclature » afin de visualiser les numéros et les références des différentes pièces composant le produit.

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)

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

## La plaque signalétique du produit



- |  |  |
|--|--|
| 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. $\eta_{nom}$ : Rendement nominal  | 7. $CO_{nom}$ : CO à 13% d'O <sub>2</sub>          |
| 8. $NOx_{nom}$ : Nox à 13% d'O <sub>2</sub>  | 9. $OGC_{nom}$ : OGC à 13% d'O <sub>2</sub>        |
| 10. $PM_{nom}$ : Poussières à 13% d'O <sub>2</sub>                                       | 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 ( $\eta_{nom}$ )			77,0	%
Rendement saisonnier ( $\eta_s$ )			67,0	%
L'indice d'efficacité énergétique EEI			102	
Label énergétique			A	
Combustible			Bûche bois	
Longueur recommandée de bûches - Longueur maximale possible			330-450	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			9,39	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 ( $T_{snom}$ )			397	°C
Tirage de conduit de fumée ( $p_{nom}$ )			12	Pa
Classe de température			T450	
Raccordement à une cheminée collective			Non	
Poussière O <sub>2</sub> = 13% ( $PM_{nom}$ )			25	mg/Nm <sup>3</sup>
Résidu de combustion émis (CO dans les résidus de combustion pour O <sub>2</sub> = 13%) ( $CO_{nom}$ )			0,10	%
OGC O <sub>2</sub> = 13% ( $OGC_{nom}$ )			1250	mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13% ( $NOx_{nom}$ )			95	mg/Nm <sup>3</sup>
NOx O <sub>2</sub> = 13% ( $NOx_{nom}$ )			160	mg/Nm <sup>3</sup>
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)	1130	mm
	Largeur (W)	550	mm
	Profondeur (L)	447,5	mm
Dimensions de la porte (du foyer)	Hauteur (H)	680,5	mm
	Largeur (W)	421	mm
Hauteur de l'axe de la sortie arrière (latérale)		---	mm
Diamètre du conduit de fumée $d_{buse}$		150	mm
Diamètre de l'arrivée d'air centrale		---	mm
Poids		128	kg
Section d'entrée d'air de convection		---	cm <sup>2</sup>
Section de sortie d'air de convection		---	cm <sup>2</sup>

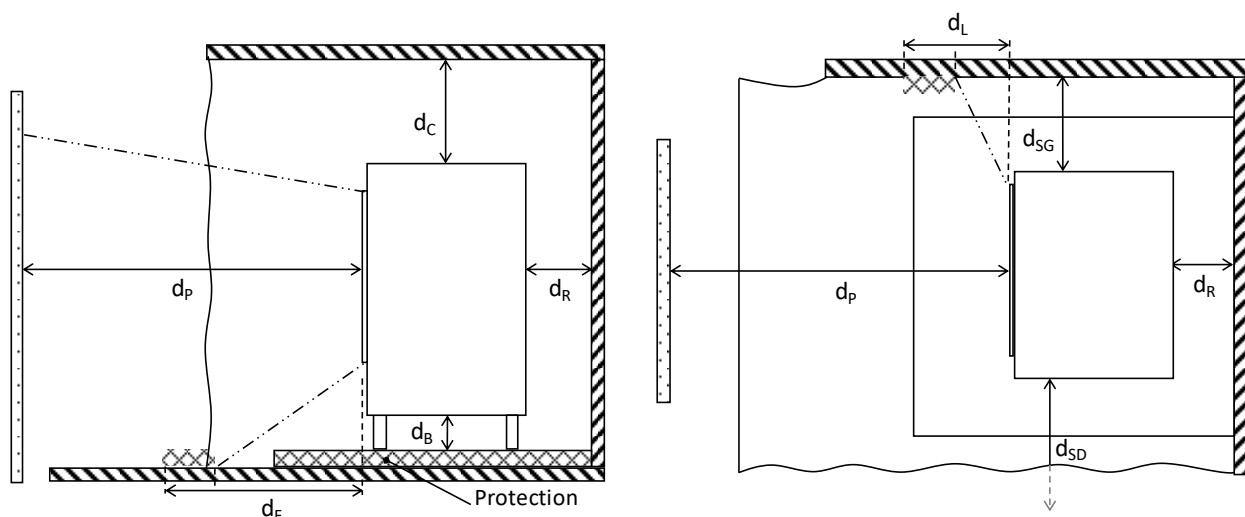
### Protection de sol :

L'appareil ne doit pas être posé directement sur un sol en matériaux combustibles 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.

Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux combustibles adjacents.

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 15 cm

Distance aux matériaux combustibles	Note		
Arrière ( $d_R$ )		1000	mm
Avant ( $d_P$ )		1200	mm
Avant (par rapport au sol) ( $d_F$ )		1500	mm
Latéral ( $d_{SD}$ )		1000	mm
Latéral ( $d_{SG}$ )		1000	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



## ANNEXES

Schéma 2 : Dimensions produits

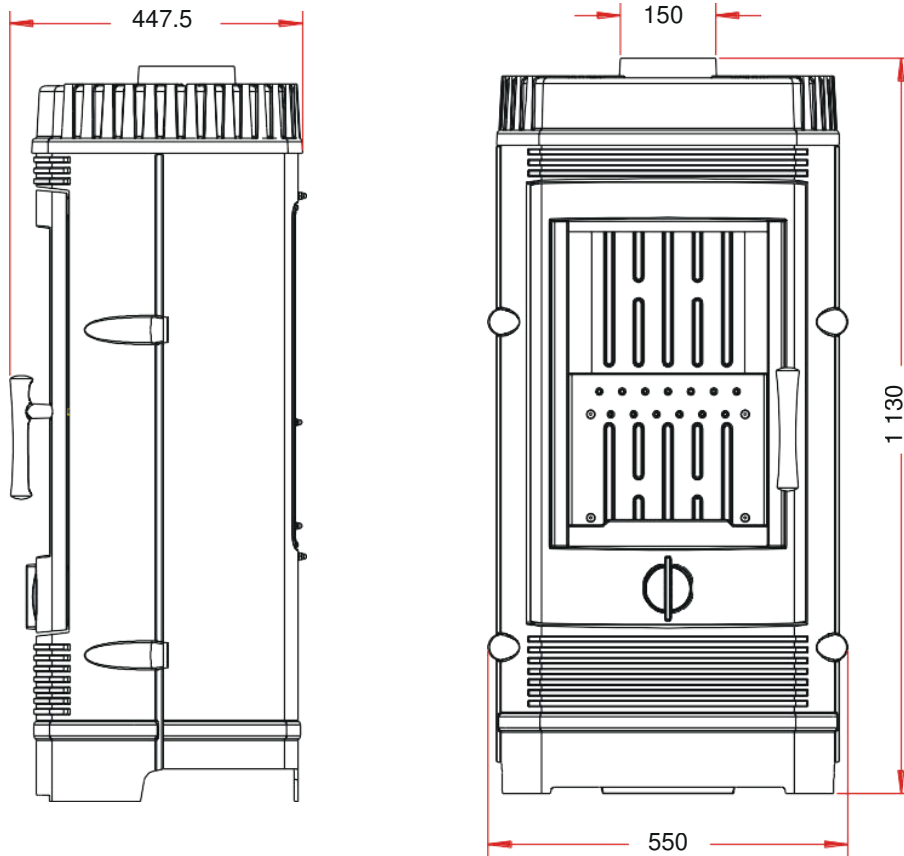
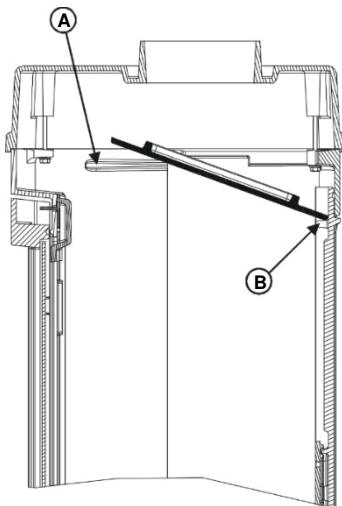


Schéma 3 : Montage du déflecteur



Couper le lien qui maintient le déflecteur à la grille.

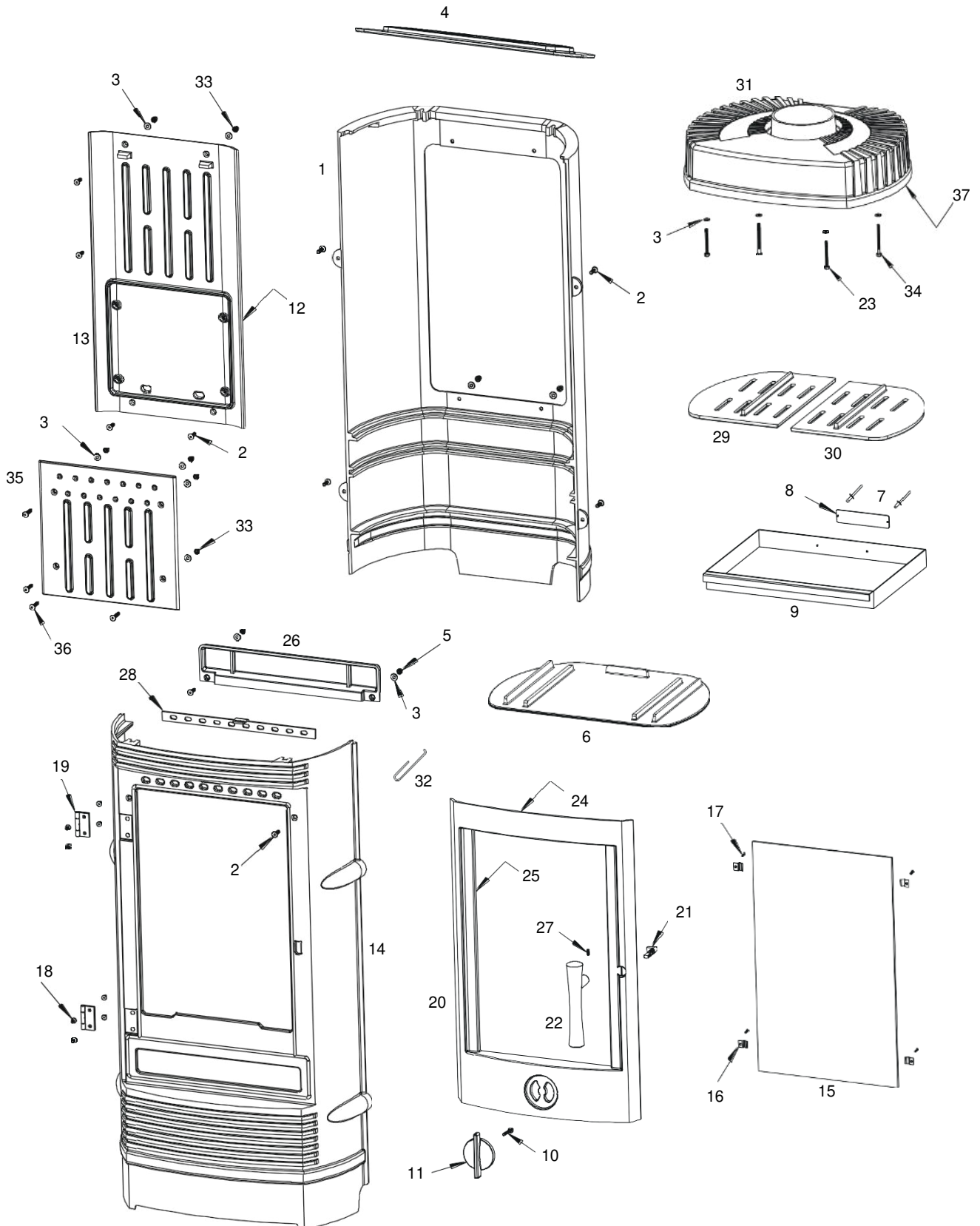
Monter le déflecteur verticalement dans l'appareil au-dessus des bossages A.

Le poser sur les bossages A en l'inclinant vers le fond de l'appareil.

Le laisser glisser le long des bossages A et venir le placer sur les bossages B.

Vue éclatée et nomenclature des pièces détachées

Pour avoir accès à toutes les vues éclatées et les pièces détachées allez sur le site <https://pieces-detachees.invicta-group.fr>.



Repère	Nbr	Désignation	Référence
1	1	Derrière de poêle	FB 610701
2	10	Vis tête fraisée de 6x20	AV 8636200
3	14	Rondelle de 6	AV 4100060
4	1	Défecteur	FB 610709
5	2	Ecrou de 6	AV 7100060
6	1	Sole foyère	FB 610707
7	2	Rivet de 3x8	AV 5203080
8	1	Plaque signalétique	PS 615844
9	1	Tiroir cendrier	AT 700353B
10	1	Vis tête hexagonale de 6x30	AV 8406300
11	1	Registre de réglage d'air	FB 610712
12	1	Joint de taque Ø5, longueur 1,762 m	AI 303005
13	1	Fond décoré	FB 610760
14	1	Devant de poêle	FB 610711
15	1	Vitre	AX 601584A
16	4	Attache de vitre	AS 700180A
17	4	Vis de fixation de la vitre	AV 8644062
18	8	Vis tête fraisée de 5x10	AV 8635100
19	2	Charnière de porte	AS 610505A
20	1	Porte	FB 610714
21	1	Mentonnet	AS 95121C
22	1	Poignée de porte	FB 610349
23	2	Vis tête hexagonale de 6x60	AV 8406600
24	1	Joint de porte Ø8, longueur 2,396 m	AI 303008
25	1	Joint de vitre de 7x3, longueur 1,48 m	KAI 010080
26	1	Guide d'air	FB 610706
27	1	Vis sans tête de 6x8	AV 8706080
28	1	Registre de réglage d'air	AT 610184A
29	1	Demi-grille foyère gauche	FB 610705
30	1	Demi-grille foyère droite	FB 610704
31	1	Dessus	FB 610713
32	1	Main froide	AS 800255
33	8	Ecrou borgne de 6	AV 7140060
34	2	Vis tête hexagonale de 6x70	AV 8406700
35	1	Taque décorée	FB 610761
36	4	Vis tête fraisée de 6x30	AV 8636300
37	1	Joint de dessus de 7x3, longueur 1,72 m	KAI 010080

**Règlement délégué (UE) 2015/1186, Annexe IV - FICHE PRODUIT**  
*Commission delegated regulation (EU) 2015/1186, Annex IV - Product fiche*

<b>Marque Commerciale.</b> <i>Trade mark.</i>	INVICTA
<b>Référence.</b> <i>Identifier.</i>	P615844
<b>Classe d'efficacité énergétique.</b> <i>Energy efficiency class.</i>	A
<b>Puissance thermique directe.</b> <i>Direct heat output.</i>	12 kW
<b>Puissance thermique indirecte.</b> <i>Indirect heat output.</i>	-- kW
<b>Indice d'efficacité énergétique (IEE).</b> <i>Energy Efficiency Index (EEI).</i>	102
<b>Rendement utile à la puissance thermique nominale.</b> <i>Useful efficiency at nominal heat output.</i>	77,0 %

<b>Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé.</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Le Montage, l'installation et l'entretien doivent être réalisés par un professionnel qualifié.</li> <li>• Respecter les distances de sécurité préconisées.</li> <li>• Pour assurer le fonctionnement convenable de l'appareil, l'installation doit avoir :             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Une alimentation en air frais dédié à la combustion.</li> <li>▪ Une évacuation des produits de combustion.</li> </ul> </li> <li>• L'appareil et l'installation doivent être entretenus régulièrement.</li> <li>• Toutes les surfaces de l'appareil sont chaudes : Attention aux brûlures !!!             <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ Si nécessaire, installer une protection autour de l'appareil pour empêcher tout contact.</li> </ul> </li> <li>• N'utiliser que le combustible recommandé.</li> <li>• Lire les manuels d'instructions fournis avec le produit.</li> </ul>
--	---

<i>Specific precautions that shall be taken when assembling, installing or maintaining the local space heater.</i>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>The Assembly, the installation and the maintenance must be realized by a qualified professional.</i></li> <li>• <i>Respect the recommended safe distances.</i></li> <li>• <i>To Insure the proper functioning of the stove, the installation must have :</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>The supply of fresh air necessary for the combustion.</i></li> <li>▪ <i>The evacuation of combustion products.</i></li> </ul> </li> <li>• <i>The stove and the installation must be periodic maintained.</i></li> <li>• <i>All the surfaces of the stove are hot : Be careful to burns !!!</i> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪ <i>If necessary, install a protection all around the stove to prevent any contact.</i></li> </ul> </li> <li>• <i>Use only the fuels recommended.</i></li> <li>• <i>Read the instructions manuals supplied with the stove.</i></li> </ul>
--	---





