Référence : P615844

# Poêle à bois **GOMONT**

Référence P615844

XD le 07/12/2021 Page 1 sur 10



## /ICTA Poêle GOMONT

*Référence : P615844* 

### Notice particulière d'utilisation et d'installation

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

### Caractéristiques suivant EN 13240 :

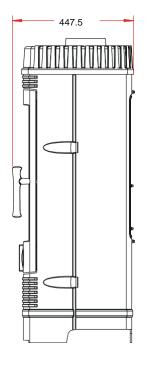
Puissance nominale	12 kW
Rendement	75 %
Taux de CO%	0.10 %
Classement Flamme verte	*****
Concentration de poussières rejetées à 13% d'O2	20 mg/Nm <sup>3</sup>
T° fumées	391 °C
Combustible recommandé	Bois / bûches de 33 cm longueur maximale possible (horizontalement): 45 cm
Débit massique des fumées	8.5 g/s

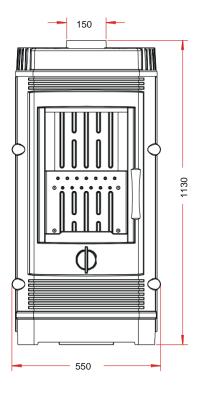
**Protection du sol**: placer l'appareil sur une dalle en béton de largeur 100 cm, longueur 100 cm, épaisseur 45mm recouverte d'une face réfléchissante côté appareil (plaque métallique type inox, ou face céramisée brillante), l'appareil étant placé au centre de cette dalle.

Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux <u>combustibles</u> adjacents : 60 cm

Si les parois adjacentes sont en matériaux <u>incombustible</u> 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

Combustion prolongée 8 heures





### Caractéristiques de construction :

Masse de l'appareil	<b>128</b> kg				
Chambre de combustion	Avec système de post combustion				
Raccordement au conduit de fumée par la buse située sur le dessus de l'appareil	diamètre 150 mm				
Encombrement	h <b>1130</b> mm	lg <b>550</b> mm		prof <b>447.5</b> mm	
Dimensions de la porte	h <b>680.5</b> mm		lg <b>421</b> mm		
Dimensions de la vitre	h <b>516</b> mm		lg <b>321</b> mm		
Plaque signalétique	Gravé sous le cendrier				

XD le 07/12/2021 Page 2 sur 10



# ICTA Poêle GOMONT

Référence : P**615844** 



DECLARATION SUIVANT REGLEMENT (UE) 2015/1185 DE LA COMISSION du 24 avril 2015 et SUIVANT REGLEMENT DELEGUE (UE) 2015/1186 DE LA COMMISSION du 24 avril 2015

	Référence du modèle:				P615844						
Modèle/désignation:					Poêle GOMONT						
	Marque:						INV	ICTA			
	Fonction de chauffage indi				non						
	Puissance thermique dire				12,0 kW						
	Puissance thermique indire	ecte:					0,0	kW			
Combustible:		Combustible de référence:	Autre(s) Combustible(s)	η <sub>s</sub> % (*)	Emissions dues au chauffage des locaux à la c puissance thermique nominale (*)			chau	Emissions dues au chauffage des locaux à la puissance thermique minimale (*)		
			admissible(s)		Р	COG	CO NO <sub>x</sub>	Р	COG	со	NO <sub>x</sub>
					mg	/Nm³ (13	3 % O2)	n	ng/Nm³	(13 % (	)2)
Bûches de bois ayant un taux d'humidit	é ≤ 25 %	oui	non	65	20	100 1	250 160	-	-	-	-
Caracté	ristiques pour une uti	lisation avec le	e combustible	de réfé	érence	uniqu	ement				
		Puissance Th									
Puissance thermique nominale:			P <sub>nom</sub>		12,0				kW		
Puissance thermique minimale (indicati	ve):		P <sub>min</sub>			n.d.				kW	
		Rendement uti	le (PCI brut)								
Rendement utile à la puissance thermique nominale:			$\eta_{\text{th,nom}}$		75,0			%			
Rendement utile à la puissance thermique minimale (indicatif): $\eta_{th,min}$ n.d.				%							
	Cons	ommation d'éle	ctricité auxiliair	e							
A la puissance nominale:			el <sub>max</sub>			-				kW	
A la puissance minimale:			el <sub>min</sub>		-					kW	
En mode veille:			el <sub>sB</sub>			-			kW		
Puissance requise par la veilleuse:	Puissance	requise par la	veilleuse perma	nente		n.d.				kW	
ruissance requise par la veilleuse.			P <sub>pilot</sub>			n.u.				KVV	
Type de contrôle de la puissance/de la	température de la pièce F(2	·):	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce				0%				
Autres options de contrôle F(3):  Non applicable					0%						
Classe diafficacité é a a détinaci											
Classe d'efficacité énergétique: Indice d'efficacité énergétique (IEE):							99				
maice a emcacite energetique (IEE):							33				
Coordonnées de c	ontact :		Date:			Sign	ataire:				
INVICTA GROUP T	él. +33 (0) 3 24 27 71 71			M. Xavier Delaire							
Zone industrielle La Gravette	invicta.fr		02/12/2021							Don	re
08350 - DONCHERY   France			Re	sponsabl	e Laborato	ire					

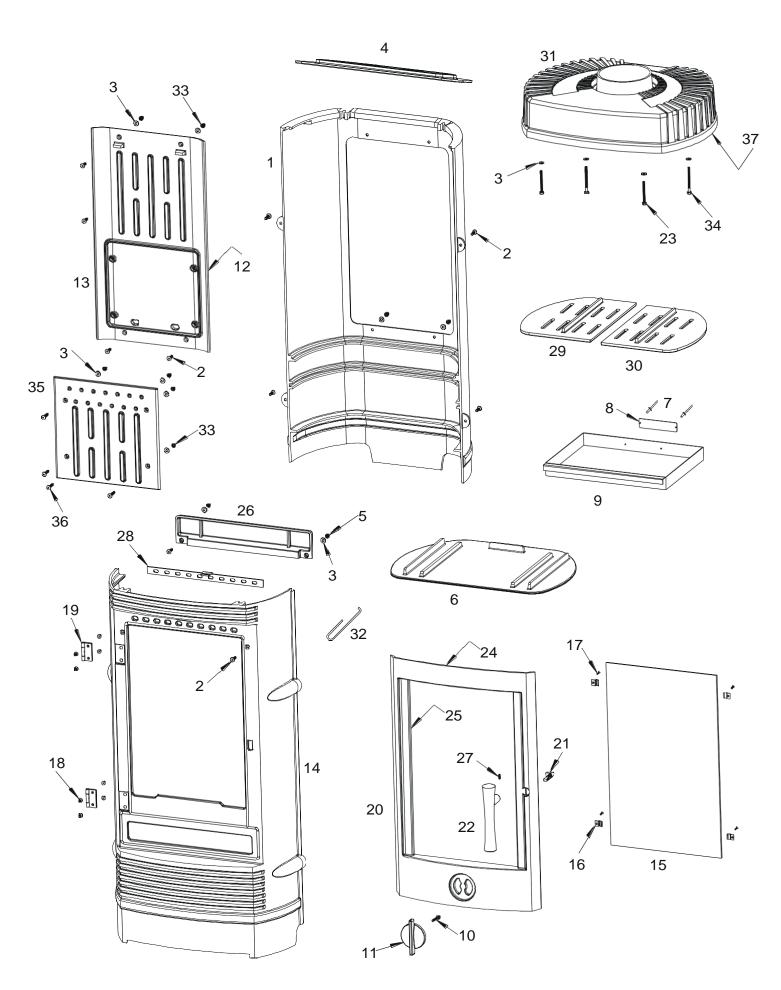
(\*) n<sub>s</sub> = efficacité énergétique saisonnière, P = particules, COG = composés organiques gazeux, CO = monoxyde de carbone, NOx = oxydes d'azote

FR

XD le 07/12/2021 Page 3 sur 10



Référence : P615844





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

XD le 07/12/2021 Page 5 sur 10



## ICTA Poêle GOMONT Référence : P615844

#### 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 interdit).

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

#### 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 quarts de bûches de bois dur
- 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:

- o 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
- 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.

XD le 07/12/2021 Page 6 sur 10



### **CTA** Poêle GOMONT

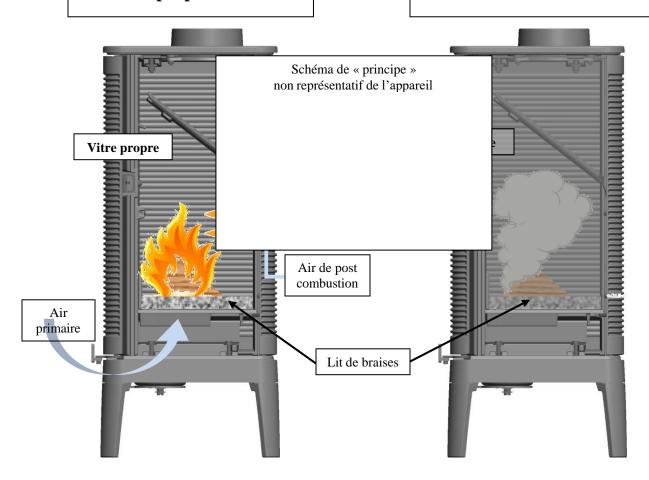
Référence : P615844

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 :

<u>Dans la phase de combustion de la fraction volatile du bois</u>, 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 ouvert de 2 tours) 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.

XD le 07/12/2021 Page 7 sur 10



## Poêle GOMONT

*Référence : P615844* 

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

Veuillez-vous munir des pages « Eclaté » et « Nomenclature » afin de visualiser les numéros et les références des différentes pièces composants 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.

XD le 07/12/2021 Page 8 sur 10

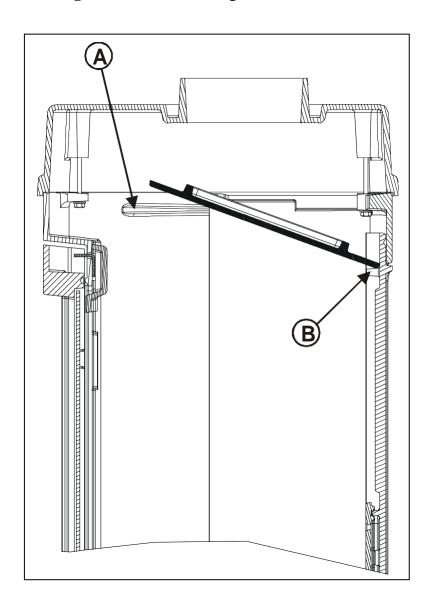


# /ICTA Poêle GOMONT

*Référence : P***615844** 

### Montage du déflecteur

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



- Couper le lien qui maintien 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.

XD le 07/12/2021 Page 9 sur 10



	(UE) 2015/1186, Annexe IV - FICHE PRODUIT					
	gulation (EU) 2015/1186, Annex IV - Product fiche					
Marque Commerciale.  Trade mark.	INVICTA					
Référence.	DC45044					
Identifier.	P615844					
Classe d'efficacité énergétique.	A					
Energy efficiency class.						
Puissance thermique directe.  Direct heat output.	12 kW	12 kW				
Puissance thermique indirecte.						
Indirect heat output.	kW					
Indice d'efficacité énergétique (IEE).	99					
Energy Efficiency Index (EEI).						
Rendement utile à la puissance thermique n Useful efficiency at nominal heat output.	ominale. 75,0 %					
Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation ou de l'entretien du dispositif de chauffage décentralisé.	<ul> <li>Respecter les distances de sécurité préconisées.</li> <li>Pour assurer le fonctionnement convenable de l'appareil l'installation doit avoir :         <ul> <li>Une alimentation en air frais dédié à la combustion.</li> <li>L'appareil et l'installation doivent être entretenus réguliè</li> </ul> </li> <li>Toutes les surfaces de l'appareil sont chaudes : Attentior brûlures !!!         <ul> <li>Si nécessaire, installer une protection autour de l'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>	on. èrement. n aux				
Specific precautions that shall be taken when assembling, installing or maintaining the local space heater.	<ul> <li>The Assembly, the installation and the maintenance must by a qualified professional.</li> <li>Respect the recommended safe distances.</li> <li>To Insure the proper functioning of the stove, the installation have:         <ul> <li>The supply of fresh air necessary for the combustion</li> <li>The evacuation of combustion products.</li> </ul> </li> <li>The stove and the installation must be periodic maintained.</li> <li>All the surfaces of the stove are hot: Be careful to burns!!         <ul> <li>If necessary, install a protection all around the stove prevent any contact.</li> </ul> </li> <li>Use only the fuels recommanded.</li> <li>Read the instructions manuels supplied with the stove.</li> </ul>	professional. ecommended safe distances. proper functioning of the stove, the installation must apply of fresh air necessary for the combustion. vacuation of combustion products. If the installation must be periodic maintained. es of the stove are hot: Be careful to burns!!! essary, install a protection all around the stove to ant any contact. fuels recommanded.				

XD le 07/12/2021 Page 10 sur 10