

*Poêle à bois*  
**BRADFORD**

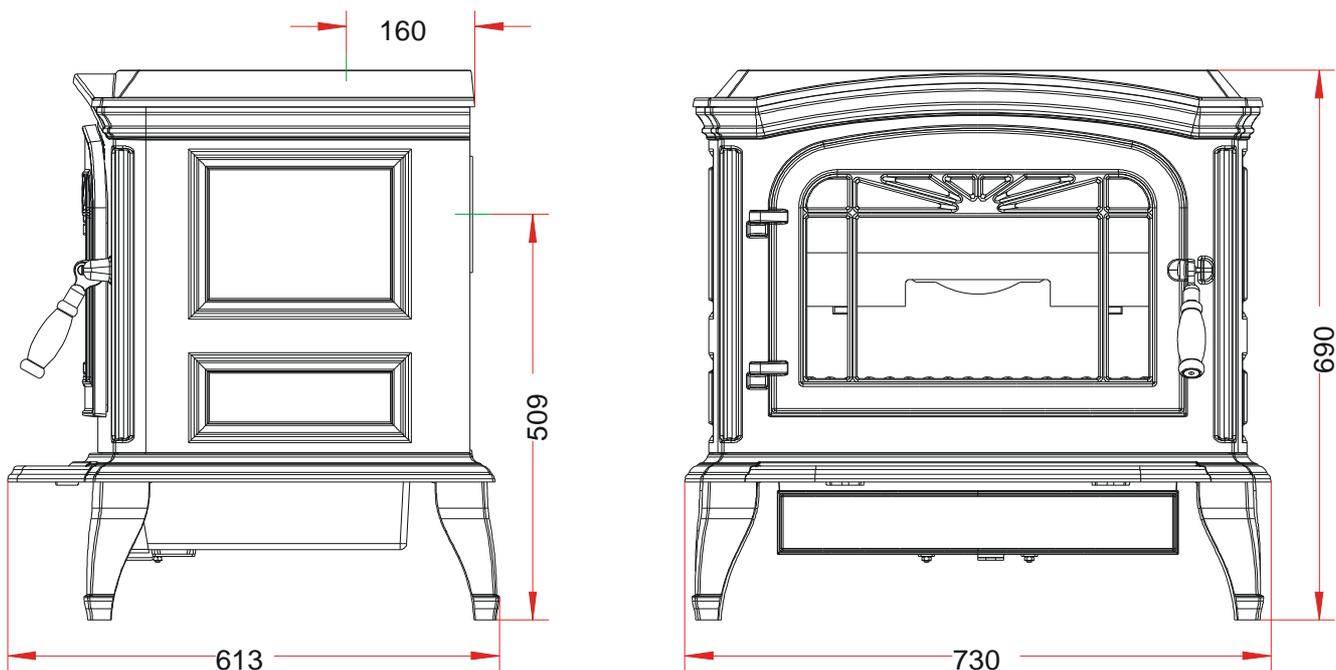
*Référence 6173 46 Ivoire*  
*Référence 6173 47 Rouge*

## Notice particulière d'utilisation et d'installation

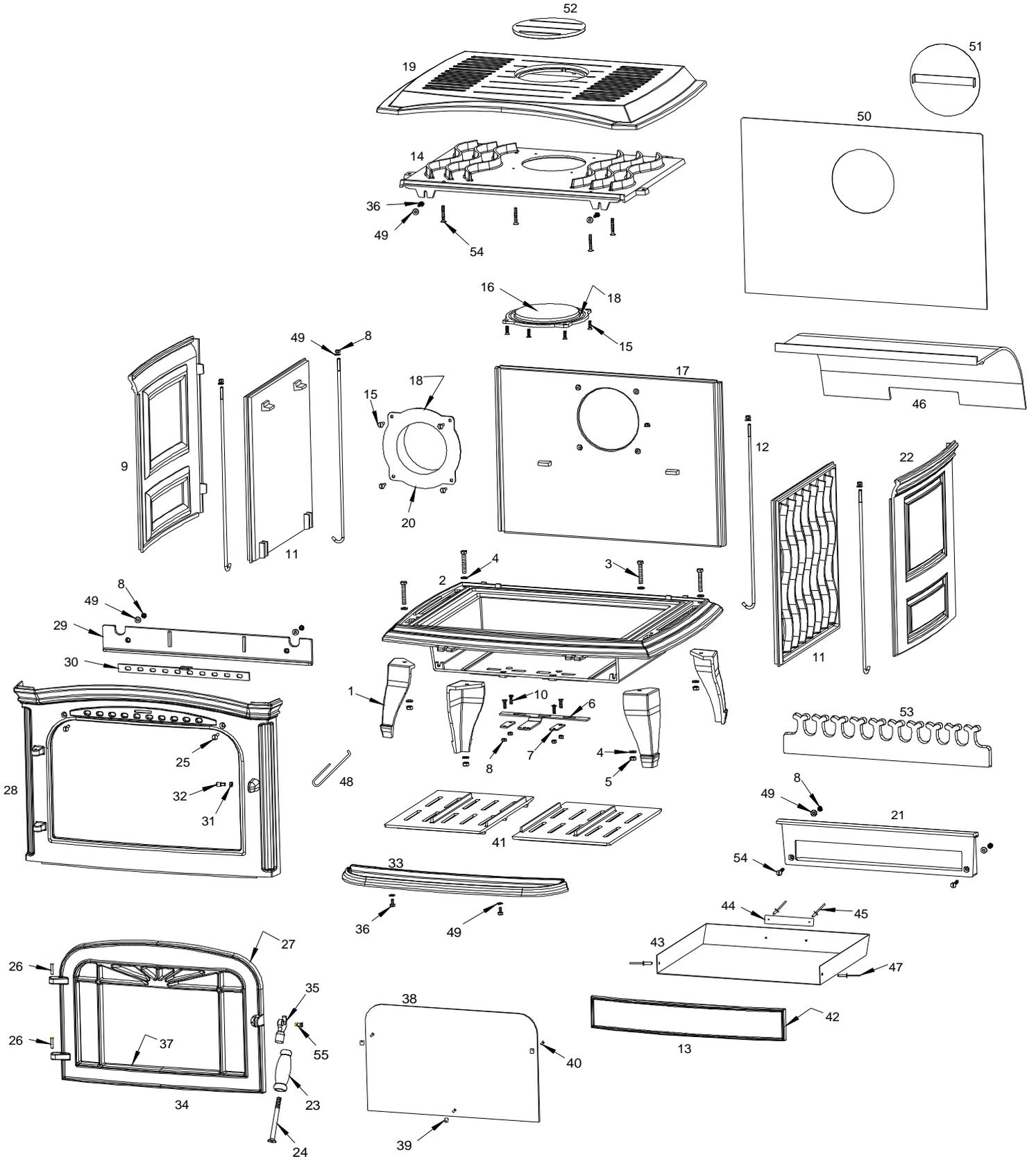
Consulter attentivement ce complément notice particulière ainsi que la notice générale également livrée avec l'appareil

### Caractéristiques et performances en fonctionnement intermittent, suivant EN 13240 :

Puissance nominale	12 kW
Rendement	75.2 %
Taux de CO%	0.300 %
T° fumées	295 °C
Mode de fonctionnement	Continu et Intermittent
Combustible recommandé	Bois / bûches de 50 cm
Débit massique des fumées	12.17 g/s
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 sole carrelée ou une plaque métallique réfléchissante pour protéger le sol contre le risque de températures élevées. Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux <u>combustibles</u> adjacents : Arrière : 50 cm, Latérale : 60 cm Distance minimale à respecter par rapport aux matériaux <u>incombustibles</u> adjacents : 15 cm	



Masse de l'appareil	172 kg		
Raccordement au conduit de fumée par la buse située sur le dessus et à l'arrière de l'appareil	diamètre 150 mm		
largeur utile pour le chargement des bûches	54 cm - Chargement façade		
Encombrement	h 690 mm	lg 730 mm	prof 613 mm
Dimensions de la porte	h 366.5 mm		lg 522 mm
Dimensions de la vitre	h 268 mm		lg 443 mm
Plaque signalétique	rivetée à l'arrière du cendrier		



<b>Repère</b>	<b>Nbr</b>	<b>Désignation</b>	<b>Référence</b>
1	4	Pied	FB 610534
2	1	Socle	FB 610535
3	4	Vis à tête hexagonale de 8x50	AV 8408500
4	8	Rondelle de 8	AV 4100080
5	4	Ecrou de 8	AV 7100080
6	1	Registre d'air primaire	AT 610183A
7	2	Bride de registre	AT 610112A
8	12	Ecrou de 6	AV 7100060
9	1	Côté gauche	FB 610550
10	4	Vis à tête fraisée de 6x20	AV 8656200
11	2	Côté	FB 610537
12	4	Tirants	AS 610110A
13	1	Porte de cendrier	FB 610547
14	1	Avaloir	FB 610540
15	8	Vis à tête fraisée pozy de 6x16	AV 8656160
16	1	Tampon	FB 610272
17	1	Fond	FB 610536
18	2	Joint thermocorde Ø5 de 0.57 mètres	AI 303005
19	1	Dessus	FB 610543
20	1	Buse Ø150mm	FB610271
21	1	Façade de cendrier	FB 610546
22	1	Côté droit	FB 610541
23	1	Poignée de porte	AB 610103A
24	1	Vis tête fraisée hexagonale creuse de 10x110	AV 8631110
25	2	Vis tête fraisée hexagonale creuse de 6x30	AV 8636300
26	2	Goupille 6x25	AV 0106250
27	1	Joint thermocorde Ø8 de 1.564 mètres	AI 303008
28	1	Façade	FB 610538
29	1	Guide d'air	FB 610551
30	1	Registre d'air secondaire	AT 610182A
31	1	Ecrou bas Ø6	AV 7130060
32	1	Axe excentrique	AS 700253B
33	1	Bavette de cendrier	FB 610549
34	1	Porte	FB 610539
35	1	Loquet de porte	FB 610553
36	4	Vis à tête hexagonale de 6x16	AV 8406160
37	1	Joint de vitre de 7x3 longueur 1.382 mètres	KAI 010080
38	1	Vitre	AX 606173A
39	3	Attaches de vitre	AS 700262
40	3	Vis à tête cylindrique pozy de 4x8	AV 8644080
41	2	Demi grille foyère	FB 610548
42	1	Joint thermocorde Ø5 de 1.064 mètres	AI 303005
43	1	Tiroir cendrier	AT 610181A
44	1	Plaque signalétique	PS 617346/47
45	2	Rivets de 3x8	AV 5203080
46	1	Défecteur	FB 610542
47	2	Rivets de 5x16	AV 5205160
48	1	Main froide	AS 800255
49	12	Rondelle de 6	AV 4100060
50	1	Tôle de fond	AT 610180A
51	1	Rondelle	AT 610161A
52	1	Tampon	FB 610375
53	1	Chenet	FB 610552
54	6	Vis tête fraisée hexagonale creuse de 6x40	AV 8636400
55	1	Vis de loquet	AS 800251B

**Conseils d'utilisation :****• Précaution au moment de la 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 du foyer 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).

**▪ Fonctionnement intermittent et continu :**

Le fonctionnement "Intermittent" nécessite un rechargement toutes les  $\frac{3}{4}$  d'heures 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 "Continu" quand les contraintes de l'intermittence ne peuvent être respectées ou qu'une puissance réduite est recherchée. Dans ce cas, la pleine puissance peut être obtenue sur une durée d'un peu plus de 2 heures, et une allure réduite, à faible puissance, d'une durée de 10 heures est possible.

- **Puissance Nominale** : en "Intermittent" elle est obtenue sous un tirage de 12 Pa, avec une charge de bois de 3 kg, sous forme de 2 demi bûches de bois dur refendues, renouvelée toutes les 45 minutes, avec le réglage d'allure ouvert à 1/3. En "Continu" la charge est portée à 9 kg en 3 bûches, pour un renouvellement toutes les 2h / 2h30.
- **Combustion lente de 10 heures** : elle est obtenue sous un tirage de 6 Pa avec une charge de 9 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.

**• 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 bas de la façade) : ce registre est utilisé pour moduler l'allure de l'appareil entre "allure normale" et la "combustion lente". Une fois l'appareil allumé, ne pas aller au delà de la position "allure normale" correspondant à une **ouverture de 1/3**.
- **Registre d'air secondaire** (situé en haut de la façade) : Ce registre doit rester ouvert pour obtenir un fonctionnement performant et une combustion propre. L'action de fermeture de ce registre n'est justifiée que si les tirages sont plus élevés que ceux qui sont recommandés (voir ci avant). Dans ce cas, ce registre peut être partiellement refermé 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.