



Pour les gammes de poêles :

Acorn View

Ecoburn - Series 2

Ecoburn Inset - Series 2

Ecoburn^{Plus}

Ecoburn^{Plus} Inset

Ecoburn DEFRA

i Series

Sherborne - Generation 2

Signature **Flexifuel**

Signature **Flexifuel** Inset

Signature DEFRA

CONSERVEZ CE MODE D'EMPLOI POUR TOUTE REFERENCE ULTERIEURE

BK530FR

EN 13240:2001+

Amd. A2



Septembre 2012 (Rev 02)



Nous avons consacré plus de 20 ans d'expérience au développement de nos poêles, pour assurer à nos clients une performance optimale, ainsi que des années d'utilisation sans problèmes.

Chaque détail de nos poêles a été soigneusement conçu et projeté ; voilà pourquoi nous avons pleinement confiance en la fiabilité de nos produits.

Pour toute question concernant nos poêles que vous ne trouvez pas dans ce mode d'emploi, nous vous invitons à contacter le revendeur Arada dans votre région, ou à appeler notre service d'assistance technique au numéro 0044 844 847 5107.

Tous les poêles Arada sont testés conformément à la Norme Européenne EN 13240.

ATTENTION

Le coke de pétrole pur ou le charbon bitumineux à usage domestique ne doivent pas être brûlés dans cet appareil.

L'emploi de ces combustibles rendra nulle la garantie de l'appareil.

Arada Ltd ne pourra être tenu pour responsable d'aucune perte ou préjudice conséquent ou fortuit, quelle qu'en soit la cause.

Il en va de votre responsabilité de vous assurer que l'installation de cet appareil respecte toutes les lois et les législations locales et nationales qui s'appliquent.

Arada a une politique de développement continu des produits; par conséquent, nous nous réservons le droit de modifier toute caractéristique des produits sans préavis.

UTILISATION DES POELES

Les poêles Aarrow sont conçus pour être utilisés avec la/les porte/s coupe-feu toujours fermée/s, sauf pour l'alimentation (quand le poêle est allumé) ou pour le nettoyage (quand il est froid).

Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance pour une période prolongée avec la/les porte/s ouverte/s.

Consultez notre chaîne Youtube pour voir la série de vidéos « comment faire » :

<http://www.youtube.com/aradastoves>

TYPES DE COMBUSTIBLES

BOIS

Tout type de bois est approprié, à condition qu'il soit bien séché et avec une teneur en humidité inférieure à 20%. Cela implique d'habitude que le bois ait été bien stocké pendant au moins neuf mois, dans le cas du bois tendre, pour faire évaporer l'humidité, et pendant au moins vingt quatre mois dans le cas du bois dur. Nous recommandons qu'en général le bois soit coupé en bûches de diamètre n'excédant pas 100mm (4").

ATTENTION: Il ne faut pas utiliser de bois mouillé; cela contribuerait fortement à la formation de goudron et de crésote qui pourraient, dans des cas extrêmes, descendre dans le conduit de fumée sous forme liquide. Cela causerait de graves dégâts au conduit de fumée et à l'appareil, et augmenterait le risque de feu de cheminée.

PAPIER – Le papier brûle bien. Ne brûlez que du papier sec pour ne pas endommager le conduit de fumée.

ATTENTION: NE BRULEZ JAMAIS DE PLASTIQUE, D'ORDURES MENAGERES OU DE COMBUSTIBLES LIQUIDES DANS VOTRE POELE.

COMBUSTIBLES SOLIDES

Nous vous conseillons de vérifier avec le fournisseur de votre poêle quels types de combustibles sont appropriés pour votre poêle.

ALLUMER LE FEU

Avant d'allumer le poêle pour la première fois, vérifiez avec l'installateur que:

- L'installation et tous les travaux de construction ont été terminés.
- Le conduit de fumée est en bon état, qu'il a été ramoné et qu'il n'est pas obstrué.
- Un approvisionnement adéquat en air de combustion a été prévu.
- Tous les panneaux de revêtement du foyer et la plaque en acier qui évite la dispersion de chaleur sont en place.
- Le tirage du conduit de fumée a été contrôlé et qu'il est conforme aux caractéristiques. Avec le conduit chaud, le tirage devrait se situer entre 1-2 mm de colonne d'eau ou de 0.1 à 0.2 mbar.

ATTENTION: Un conduit de fumée avec un tirage excessif peut provoquer une surchauffe, ce qui cause des dégâts à l'appareil.

Assurez-vous d'avoir lu et compris ces instructions avant d'allumer le feu.

Quand vous alimentez votre poêle, utilisez toujours des gants de protection contre le feu appropriés, tels que le gant Arada, qui est fourni avec votre poêle.

CONTROLES DE LA PRISE D'AIR

Si vous avez un modèle de poêle DEFRA, veuillez consulter la page 6 pour les instructions sur comment utiliser les contrôles de l'air.

Votre poêle a deux contrôles de prise d'air. Ceux-ci sont situés soit sur la structure du poêle, soit sur sa porte.

La prise d'air primaire fournit un flux d'air à la base du foyer et le système airwash (air

Mode d'emploi

secondaire) fournit un flux d'air au dessus du combustible. Les contrôles exacts pourront être différents par rapport à ceux illustrés dans ce manuel, mais leur fonctionnement sera le même.

AIR PRIMAIRE

L'air entre dans l'appareil à travers le contrôle situé en bas de la porte coupe-feu. Votre poêle a un seul bouton de contrôle, qui se pousse de gauche à droite. Si vous poussez le bouton à droite, voir Figure 1, la quantité d'air admise dans le poêle augmentera. Pour la faire diminuer, poussez le bouton vers la gauche, voir Figure 2.

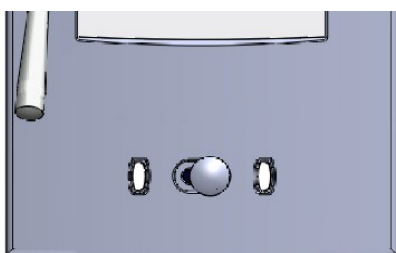


Fig. 1.



Fig. 2.

SYSTEME AIRWASH/AIR SECONDAIRE

Le système airwash a une plaque coulissante interne avec des rainures, placée dans une

plaque de protection, et elle se trouve au-dessus de la porte coupe-feu. En poussant le bouton de contrôle vers la DROITE au maximum, on atteint la position complètement ouverte, voir Figure 3.



Fig. 3.

En le poussant vers la GAUCHE on ferme les rainures de prise d'air, comme le montre la Figure 4.



Fig. 4.

BRULER DU BOIS

- Dans les poêles dotés du système Flexifuel, le levier de la grille de décentrage devrait être en position enclenchée
- Préparez le feu en utilisant du papier de journal froissé et placez une couche de petit bois sur le papier.
- L'emploi de deux ou trois allume-feu pourrait aider à allumer le petit bois.
- Positionnez les contrôles d'air primaire et du système airwash en position complètement ouverte.
- Après que le petit bois a pris feu, il est conseillé de laisser la porte entrouverte d'environ 20mm. Cela aidera le tirage du conduit de fumée.

- Le tirage du conduit de fumée devrait s'établir après cinq minutes, et le petit bois devrait avoir formé une couche de braises.
- Chargez prudemment le poêle avec du bois bien séché, et fermez la porte coupe-feu.
- Après dix-quinze minutes, réglez le contrôle du système airwash, qui d'habitude est positionné à la moitié environ.
- Fermez le contrôle d'air primaire, étant donné qu'en général l'air provenant de sous la grille n'est pas nécessaire quand on brûle du bois.
- Allumez comme avec le bois, avec du petit bois et des allume-feu.
- Une fois établi le tirage du conduit de fumée, après environ cinq minutes, chargez prudemment le poêle avec le combustible et fermez la porte.
- Quand le feu est bien allumé réglez la vitesse de combustion à travers le contrôle de prise d'air primaire.
- Le système airwash devrait être suffisamment ouvert pour garder la vitre propre.

Remarque : la peinture à haute température devient durable puisque elle est "traitée" pendant les premiers allumages de l'appareil. Cela dégage des émanations qui ne sont pas toxiques, mais qui pourraient avoir un effet désagréable ou irritant pour certaines personnes. Assurez-vous que la pièce soit bien aérée à ces moments-là.

BRULER DES COMBUSTIBLES SOLIDES

Cela s'applique seulement aux poêles multi-combustibles et **Flexifuel**.

- Dans les poêles dotés du système Flexifuel, le levier de la grille de décentrage devrait être en position enclenchée.
- Réglez le système airwash ouvert à un quart.
- Réglez la prise d'air primaire complètement ouverte.

Pendant la combustion de combustible solide, il est conseillé de secouer de temps en temps les barres de la grille, pour faire tomber le combustible brûlé dans le cendrier en dessous. Cela garantit le maintien d'un bon flux d'air sous le combustible.

ATTENTION: s'il est installé correctement, avec un conduit de fumée ou un tuyau d'évacuation approprié, et s'il est utilisé et entretenu correctement, cet appareil n'émettra pas de fumées dans la maison.

Quelques fumées pourraient se produire pendant que le poêle est alimenté ou quand on enlève la cendre. Cependant, les émissions continues de fumées sont potentiellement dangereuses et doivent être contrôlées par un ingénieur qualifié.

N'utilisez plus votre appareil si vous sentez de la fumée ou si vous voyez de la fumée qui s'échappe.

Si l'émission de fumée continue, il faudra prendre immédiatement les mesures suivantes:

- Ouvrez les portes et les fenêtres pour aérer la pièce.

Mode d'emploi

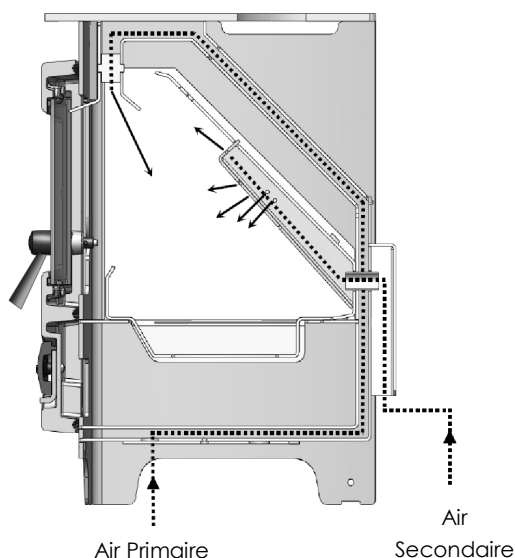
- Laissez mourir le feu ou éteignez-le, et enlevez prudemment le combustible de l'appareil.
- Vérifiez s'il y a une obstruction dans le tuyau ou dans le conduit, et nettoyez si nécessaire.

CONTROLES DE LA PRISE D'AIR DEFRA

Les poêles DEFRA Aarrow sont dotés d'un contrôle de prise d'air.

La prise d'air fournit l'air à travers la base du poêle, par le bouton de contrôle placé sous la base de la porte.

L'air passe de la base du poêle, à travers un conduit d'air étanche, autour de la partie postérieure et supérieure du foyer, en créant ainsi un flux d'air très chaud dans la partie supérieure du foyer.

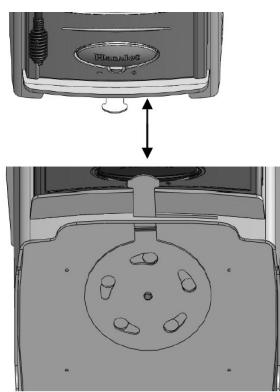


Egalement, l'air secondaire entre dans le foyer à travers une ouverture prévue derrière le poêle, et il est réchauffé et distribué grâce à la plaque en acier qui se trouve à l'intérieur du foyer.

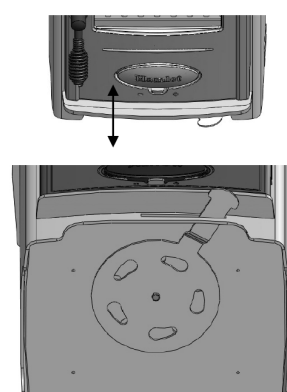
Le contrôle d'air est complètement réglable, mais il a deux réglages principaux en utilisation normale.

Complètement ouvert: cette position est conçue principalement pour le moment de l'allumage et après l'alimentation. Le contrôle ne devrait rester dans cette position que pour un temps limité.

Complètement ouvert



Normal



Normal: des petits ajustements dans cette position fournissent la quantité d'air nécessaire pour une combustion propre. C'est la position normale pour le contrôle quand le poêle est allumé.

GRILLE MULTI COMBUSTIBLE OU FLEXIFUEL

La grille de votre poêle Aarrow comprend une série de barres en fonte, actionnées d'un mouvement alternatif, placées sur une base pivotante. Elles seront fournies déjà assemblées dans votre nouveau poêle.

Toutes les barres de la grille sont identiques, mais une barre sur deux est tournée de 180 degrés. Les extrémités des barres marquées 'H' sont placées sur les sections hautes de la base, et les extrémités marquées 'L' sont placées sur les sections basses.

Le levier de la grille de décendrage, qui peut se trouver sur la partie devant ou latérale du poêle, peut être actionné avec l'instrument de fonctionnement du poêle pour faire tomber la cendre dans le cendrier en dessous. Ne faites cette opération qu'avec la porte fermée, et cessez de secouer la grille quand des braises rouges commencent à tomber dans le cendrier.

Il pourrait s'avérer nécessaire de remplacer quelques unes des barres de la grille après une utilisation prolongée. Il est recommandé de contrôler périodiquement les barres et de remplacer les barres abîmées. Il est aussi conseillé de vérifier la présence d'obstructions qui pourraient empêcher le fonctionnement du mécanisme de décendrage.

VITRE DE LA PORTE

La vitre de la porte devrait rester propre pendant une combustion normale. Cependant, dans certaines conditions comme par exemple une combustion lente, l'emploi de bois humide ou une combustion pendant la nuit, la vitre pourrait se noircir un peu. Pour remédier à cela, faites fonctionner l'appareil à une vitesse rapide. Sinon, quand le poêle est froid, ouvrez la porte et nettoyez la partie intérieure de la vitre avec un chiffon mouillé ou avec du produit nettoyant pour les vitres.

COMBUSTION REDUITE

Quand le bois est brûlé lentement dans un appareil fermé, il produit de l'humidité et du goudron, ce qui forme de la buée et des dépôts dans le conduit. Cet effet peut être réduit au minimum à travers une combustion

forte pour un temps limité, quinze ou vingt minutes, deux fois par jour.

Remarque: pour éviter tout problème au conduit de fumée, votre appareil ne doit pas être utilisé à une vitesse de combustion réduite sans une phase de combustion rapide.

SURCHAUFFE ET FEUX DE CHEMINEE

Ne pas surchauffer votre appareil. Chauffer le poêle au maximum pour une période prolongée peut provoquer une surchauffe. Si le raccord du conduit ou le châssis rougeoient, l'appareil est surchauffé; cela pourrait provoquer un feu de cheminée.

ENLEVEMENT DE LA CENDRE

Cet appareil nécessite l'enlèvement périodique de la cendre, mais une couche de cendre d'environ 20mm (3/4") devrait être gardée. Attention à ne pas se brûler les mains ou les objets dans la maison avec les braises qui tombent.

Le cendrier devrait être vidé quand le niveau de la cendre atteint le haut du cendrier. Il ne faut en aucun cas laisser s'accumuler la cendre jusqu'à ce qu'elle touche la partie inférieure des barres de la grille, puisque cela réduirait considérablement la durée de vie de la grille.

Il sera nécessaire d'enlever la cendre moins fréquemment quand on brûle du bois plutôt que des combustibles solides.

ATTENTION: la cendre peut être très chaude. Ne vider que dans un récipient en métal. Même si la cendre semble froide, des braises brûlantes peuvent être cachées et pourraient facilement provoquer un feu ou causer une blessure.

MAINTENANCE

RANGEMENT PENDANT L'ETE/LA NON UTILISATION

Assurez-vous de laisser votre poêle propre, et que les pièces mobiles soient bien lubrifiées pour les mois d'été (pendant les périodes de non-utilisation prolongée). Si possible, stocker la plaque en acier qui évite la dispersion de chaleur hors du poêle. Contrôlez toutes les pièces mobiles régulièrement, pour vous assurer qu'elles bougent librement.

Laissez passer l'air dans le poêle, en ouvrant le contrôle de prise d'air primaire et du système airwash environ à moitié, et ouvrez ou laissez la porte entrouverte. Ainsi faisant, un flux d'air pourra passer librement à travers l'appareil, évitant ainsi que se forment humidité et buée à l'intérieur du poêle et du conduit de fumée. Cette maintenance préventive permettra à votre poêle de rester dans les meilleures conditions pour l'hiver suivant.

REGLAGE DES GONDS DE LA PORTE

Après avoir utilisé l'appareil pour une certaine période de temps, la porte pourrait être désalignée par rapport à l'ouverture ou au loquet de la porte. Cela est tout à fait normal, et c'est dû au tassement de la fonte.

La porte coupe feu peut être réalignée de la façon suivante:

- Quand l'appareil est froid, ouvrez la porte coupe feu pour qu'elle soit en angle droit par rapport à la partie antérieure du poêle.
- Soulevez la porte coupe feu pour la faire sortir de ses gonds.
- Tapez légèrement sur les goujons des gonds pour compenser le mauvais alignement.
- Installez à nouveau la porte et vérifiez qu'elle soit droite par rapport à la structure; dans le cas contraire, répétez les passages précédents.

Si la porte coupe-feu doit être soulevée, veuillez suivre les passages suivants:

- Quand l'appareil est froid, ouvrez la porte coupe feu pour qu'elle soit en angle droit par rapport à la partie antérieure du poêle.
- Soulevez la porte coupe feu pour la faire sortir de ses gonds.
- Mettez une rondelle sur les goujons des gonds supérieurs et inférieurs. Installez la porte et vérifiez.

PIECES DE RECHANGE

En tant que fabricants leaders nous sommes conscients de pouvoir supporter tous les utilisateurs de nos poêles avec la mise à disposition de pièces de rechange, pour vous assurer un plaisir et une chaleur continus grâce à votre poêle Arada. Nous mettons à votre disposition une liste complète de pièces de rechange et de pièces consommables, telles que le revêtement, les barres de la grille, et les plaques en acier qui évitent la dispersion de chaleur, ainsi que des produits pour améliorer l'aspect esthétique et le rendement, tels que la peinture anthracite pour poêles et des kits de corde pour le bord intérieur de la porte.

Tous ces produits peuvent être commandés chez votre revendeur de poêles.

Encore une fois nous vous remercions d'avoir acheté un poêle Aarrow.

Quand vous achetez un poêle Aarrow, vous n'achetez pas seulement un appareil de haut de gamme, mais vous achetez aussi un engagement de notre part à nous occuper de vous et de votre appareil.

Les poêles Aarrow sont dotés d'une GARANTIE A VIE contre toute fissure ou craquelure de la structure principale. Par structure principale on entend le châssis extérieur en acier et les éléments fixés au châssis de façon inamovible.

Toutes les autres pièces, qui sont sujettes à l'usure normale sont exclues de cette garantie. Ces pièces comprennent les panneaux de revêtement du foyer, les grilles qui délimitent le devant du foyer, les plaques en acier qui évitent la dispersion de chaleur, la corde qui se trouve autour du bord intérieur de la porte, la vitre de la porte, les barres de la grille, les joints, la plaque chauffante et le raccordement entre le poêle et le tuyau.

Cette garantie ne s'appliquera pas à tout poêle ayant été modifié de quelque façon que ce soit, ou qui, selon notre opinion professionnelle, a été sujet à mauvais usage, manque d'entretien, accident, abus et usure excessive.

Cette garantie dépend d'une révision et d'un contrôle annuel de l'appareil effectués par un ingénieur spécialisé qualifié, avec la documentation qui doit être conservée et présentée en cas de réclamation.

Aucune réclamation ne sera valide si l'installation ne répond pas à des normes de construction appropriées. La décision des fabricants est définitive. Cependant, si votre poêle se révèle défectueux à cause de matériaux défectueux ou d'une fabrication erronée pendant la période de garantie, nous le réparerons ou le remplacerons GRATUITEMENT.

L'EMPLOI DE PIÈCES DE RECHANGE DIFFÉRENTES DE CELLE FOURNIES PAR ARADA INVALIDERA LA GARANTIE DE L'APPAREIL.

ARADA NE POURRA ÊTRE TENU POUR RESPONSABLE D'AUCUNE PERTE, DOMMAGE OU PRÉJUDICE CONSÉQUENTS OU FORTUITS, QUELLE QU'EN SOIT LA CAUSE.

Toutes les périodes de garantie commencent à la date de l'achat et elles sont non-transférables.

Notre garantie est offerte en plus de nos droits statutaires.

Si vous pensez que votre poêle ne fonctionne pas correctement, veuillez appeler votre revendeur Aarrow, qui aura la compétence et les moyens pour vous aider.

Quand vous appelez votre revendeur, il vous demandera:

Votre nom, adresse, code postal et numéro de téléphone.

Une explication claire et concise du défaut.

La preuve d'achat, d'installation et d'entretien annuel seront aussi nécessaires.

Pour plus de renseignements notre service d'assistance technique téléphonique est à votre disposition.

Veuillez appeler le 0044844 8475107 ou envoyer un e-mail à l'adresse technical@arada.uk.com.



Informations Techniques

Autonome

Description	Puissance kW	Hauteur		Largeur		Profondeur		Hauteur au centre du conduit de fumée postérieur		Profondeur de derrière au centre du conduit de fumée supérieur	
		mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
Acorn View 4	1 - 4.5	465	18 ^{1/4}	330	13	360	14 ^{1/4}	372	14 ^{3/4}	93.5	3 ^{3/4}
Acorn View 5	1 - 5	485	19	370	14 ^{1/2}	360	14 ^{1/4}	392	15 ^{1/2}	93.5	3 ^{3/4}
Ecoburn DEFRA	1 - 4.5	526	20 ^{3/4}	391	15 ^{1/2}	410	16 ^{1/4}	462	18 ^{1/4}	98	3 ^{3/4}
Ecoburn 5 Wood or Multi fuel	1 - 5	522	20 ^{1/2}	397	15 ^{3/4}	388	15 ^{1/4}	424	16 ^{3/4}	94	3 ^{3/4}
Ecoburn 7 Wood or Multi fuel	1.5 - 6	558	22	476	18 ^{3/4}	386	15 ^{3/4}	449	17 ^{3/4}	109	4 ^{1/4}
Ecoburn 9 Wood or Multi fuel	2 - 9	600	23 ^{1/2}	586	23	396	15 ^{1/2}	485	19	103	4
Ecoburn 11 Wood or Multi fuel	2.5 - 11	605	23 ^{3/4}	672	26 ^{1/2}	442	17 ^{1/2}	479	19	141	5 ^{1/2}
Ecoburn ^{Plus} 4	1 - 4	535	21	355	14	365	14 ^{1/4}	436	17 ^{1/4}	94	3 ^{3/4}
Ecoburn ^{Plus} 5	1 - 5	550	21 ^{3/4}	431	17	365	14 ^{1/4}	451	17 ^{3/4}	94	3 ^{3/4}
Ecoburn ^{Plus} 7	1.5 - 7	585	23	465	18 ^{1/4}	365	14 ^{1/4}	477	18 ^{3/4}	102	4
Ecoburn ^{Plus} 9	2 - 9	600	23 ^{1/2}	541	21 ^{1/4}	365	14 ^{1/4}	492	19 ^{1/4}	102	4
Sherborne Compact	1.5 - 5	505	20	385	15 ^{1/4}	360	14 ^{1/4}	400	15 ^{3/4}	102	4
Sherborne Small	1.5 - 5	512	20 ^{1/4}	477	18 ^{3/4}	360	14 ^{1/4}	400	15 ^{3/4}	103	4
Sherborne Medium	2 - 8	530	20 ^{3/4}	586	23	364	14 ^{1/4}	415	16 ^{1/4}	105	4
Sherborne Large	2.5 - 11	546	21 ^{1/2}	672	26 ^{1/2}	455	18	435	17	141	5 ^{1/2}
Signature DEFRA	1 - 4.5	535	21	405	16	372	14 ^{3/4}	462	18	98	3 ^{3/4}
Signature 5	1 - 5	526	20 ^{3/4}	395	15 ^{1/2}	390	15 ^{1/2}	427	16 ^{3/4}	115	4 ^{1/2}
Signature 7	1.5 - 7	557	22	480	19	390	15 ^{1/2}	450	17 ^{3/4}	122	4 ^{3/4}
Signature 9	2 - 9	620	24 ^{1/2}	598	23 ^{1/2}	390	15 ^{1/2}	512	20 ^{1/4}	122	4 ^{3/4}
Signature 11	2.5 - 11	694	27 ^{1/4}	662	26	468	18 ^{1/2}	566	22 ^{1/4}	131	5 ^{1/4}

Modèles insert & cassette

Description	Puissance kW	Hauteur		Largeur		Profondeur		Profondeur dans le foyer		Profondeur de la bande frontale	
		mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces	mm	pouces
i Series 5	1 - 5	450	17 ^{3/4}	405	16	351	13 ^{3/4}	351	13 ^{3/4}	-	-
i Series 7	1.5 - 7	558	22	405	16	351	13 ^{3/4}	351	13 ^{3/4}	-	-
i Series CB	1 - 5	585	23	445	17 ^{1/2}	316	12 ^{1/2}	186	7 ^{1/4}	124	5
Ecoburn 5 Inset	1 - 5	590	23 ^{1/4}	546	21 ^{1/2}	407	16	197	7 ^{3/4}	210	8 ^{1/4}
Ecoburn 7 Inset	1.5 - 7	590	23 ^{1/4}	546	21 ^{1/2}	570	22 ^{1/2}	360	14 ^{1/4}	210	8 ^{1/4}
Ecoburn ^{Plus} 5 Inset	1 - 5	590	23 ^{1/4}	536	21	360	14	190	7 ^{1/2}	170	6 ^{1/4}
Ecoburn ^{Plus} 7 Inset	1.5 - 7	590	23 ^{1/4}	536	21	490	19 ^{1/2}	320	12 ^{1/2}	170	6 ^{1/4}
Signature 5 Inset	5	590	23 ^{3/4}	546	21 ^{1/2}	407	16	197	7 ^{3/4}	210	8 ^{1/4}
Signature 7 Inset	7	590	23 ^{3/4}	546	21 ^{1/2}	570	22 ^{1/2}	360	14 ^{1/4}	210	8 ^{1/4}

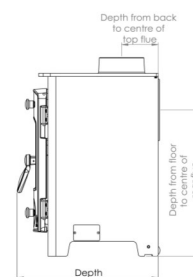
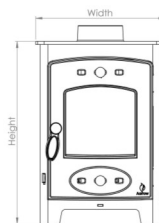
Distance minimum des matériaux combustibles (mm)

Diamètre du conduit de fumée

Rendement net

Température moyenne des gaz de combustion

Emissions moyennes de CO @ 13% O2



Chaudière additionnelle (si disponible)

Puissance à l'air kW

Puissance à l'eau kW

Derrière	De côté	mm	pouces						
-	-	102	4	80%	262°C	0.87%	AIB7	3.8	1.2
-	-	102	4	78%	332°C	0.9%	AIB0	3.2	1.8
400	350	127	5	80.3%	213°C	0.33%	-	-	-
625	525	102	4	74.7%	306°C	0.58%	AIB0	3.2	1.8
650	450	127	5	72.1%	363°C	0.58%	AIB8	4	2
750	500	127	5	71.6%	364°C	0.68%	AIB9	6.4	2.6
800	500	152	6	74.7%	370°C	0.71%	AIB10	7.6	3.4
-	-	102	4	75%	301°C	0.58%	AIB0	2.2	1.8
625	525	102	4	74.7%	306°C	0.58%	AIB8	3	2
650	450	127	5	73%	363°C	0.68%	AIB8	5	2
750	500	127	5	72%	364°C	0.71%	AIB3	5.7	3.3
-	-	102	4	-	-	-	AIB0	3.2	1.8
-	-	127	5	-	-	-	AIB8	3	2
-	-	127	5	-	-	-	AIB9	5.4	2.6
-	-	152	6	-	-	-	AIB10	7.6	3.4
-	-	127	5	80.3%	213°C	0.33%	-	-	-
-	-	102	4	79.4%	263°C	0.49%	AIB12	3.7	1.3
-	-	127	5	73.2%	331°C	0.49%	AIB11	5.3	1.7
-	-	127	5	74.56%	388°C	0.59%	AIB13	6	3
-	-	152	6	75.2%	404°C	0.82%	AIB14	7.6	3.4

Bouche du tuyau d'évacuation

Rendement net

Température moyenne des gaz de combustion

Emissions moyennes de CO @ 13% O2

Flux de volume des gaz de combustion (g/s)

Raccordement vertical	78%	-	-	-
Raccordement vertical	79%	-	-	-
Style letterbox	79%	-	-	-
Style letterbox	80.1%	-	-	-
Tuyau d'évacuation incliné de 30°	72.1%	346°C	0.58	-
Style letterbox	80.1%	-	-	-
Tuyau d'évacuation incliné de 30°	72.1%	346°C*	0.58*	-
Style letterbox	80.1%	261°C	0.50%	4.1
Tuyau d'évacuation incliné de 30°	72.1%	346°C	0.58%	6.0



The Fireworks
Weycroft Avenue
Axminster
Devon
United Kingdom
EX13 5HU
www.arada.uk.com
www.aradastovesandspares.com