



charnwood

COVE

1 • 2 • 3

Instructions d'utilisation et d'installation

COVE

1 • 2 • 3

TABLE DES MATIERES

INSTRUCTIONS D'UTILISATION

Combustible	4
Fonctionnement de la porte	4
Grille multi combustible	4
Allumage	4
Contrôle du feu	5
Criblage	5
Rechargement	5
Evacuation des cendres	6
Entretien	6
Nettoyage du déflecteur et des passages de fumée	6
Ramonage de la cheminée	7
Anomalies ou pannes	7
Si vous avez besoin de conseils supplémentaires	8

INSTRUCTIONS D'INSTALLATION

Précautions de santé et sécurité	9
Caractéristiques	9
Cheminée	9
Emplacement du poêle	9
Branchement au conduit de fumée	10
Trappes de ramonage	10
Déballage du poêle	10
Mise en place du poêle sur son socle	11
Contrôle avant allumage	11
Réception	12
Dimensions	13 - 15
Listes de pièces détachées	16 - 18
Certificat de conformité	19

Avant la mise sous feu de votre poêle, vérifier auprès de l'installateur que les travaux et contrôles décrits dans les Instructions d'installation ont été effectués correctement et que la cheminée a bien été ramonée, qu'elle est en bon état et parfaitement dégagée. Le poêle ne convient pas pour un système de conduit de fumée commun.

Votre poêle Cove a été conçu pour fonctionner avec un minimum d'effort. Si une opération telle que le décentrage de la grille, l'ouverture ou la fermeture de la porte nécessite une force anormale, il est nécessaire d'en rechercher la cause et de la corriger pour éviter d'endommager le poêle.

N'oubliez pas que le poêle peut être chaud et qu'il est fabriqué en matériau dur. Vérifiez votre équilibre avant d'intervenir sur le feu.

Ce poêle peut fonctionner de façon intermittente.

COMBUSTIBLE

Cet appareil ne doit brûler que du bois bien sec, car le bois vert ou humide crée des dépôts de goudron importants dans le poêle, sur la vitre et dans la cheminée. Pour les mêmes raisons, les bois durs (frêne, hêtre et chêne) sont préférables aux bois tendres (par exemple sapin ou épicéa). L'utilisation de bois verts humides réduit aussi considérablement le rendement. Le bois doit être coupé et fendu puis séché à un endroit sec bien ventilé pendant au moins un an, mais un séchage de deux ans est recommandé avant utilisation.

LE COKE DE PETROLE NE CONVIENT PAS A CET APPAREIL. SON UTILISATION ANNULE LA GARANTIE.

Ce poêle n'est pas conçu pour brûler des déchets ménagers. Prenez contact avec Charnwood pour des conseils sur d'autres combustibles.

FONCTIONNEMENT DE LA PORTE

La poignée de la porte a été étudiée pour pouvoir être ôtée du poêle en fonctionnement normal et remise en place pour le chargement et le criblage. Néanmoins, si vous devez ouvrir la porte alors que le feu est au maximum, il peut être nécessaire d'utiliser un chiffon ou un gant.

Prendre garde à ne pas toucher la porte car elle est très chaude tant que le feu est allumé. Tourner la poignée dans le sens contraire des aiguilles d'une montre pour ouvrir la porte et dans l'autre sens pour la fermer.

GRILLE MULTI COMBUSTIBLE

Votre poêle Charnwood est équipé d'une grille multi combustible qui permet de brûler du bois et d'évacuer les cendres. La grille a deux

positions :

- 1) En position ouverte les barres de la grille sont verticales et l'espace entre ces barres permet à l'air de combustion primaire de traverser la grille pour arriver sur le lit de combustion.
- 2) En position fermée les barres de la grille sont horizontales, ce qui permet à l'air de combustion de contourner les côtés de la grille pour arriver au-dessus. En position fermée, les cendres peuvent s'accumuler sur la grille, ce qui favorise la combustion efficace du bois.

Le mouvement de la grille d'une position à l'autre s'effectue, à l'aide de l'accessoire d'ouverture de porte fourni, comme indiqué sur la

Fig. 1. Commandes du poêle

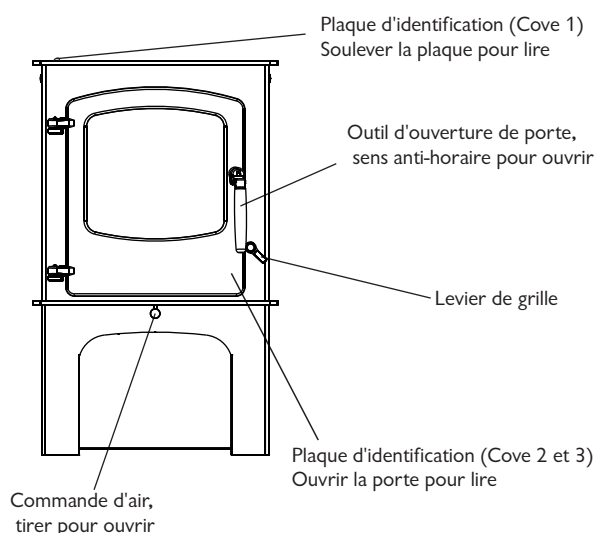


figure 2. La grille peut être ouverte en déplaçant l'outil vers le haut pour faire passer la poignée en position haute. La grille se referme en descendant l'outil pour placer la poignée en position basse. En manœuvrant plusieurs fois l'outil entre les positions 1 heure et 3 heures, vous pouvez évacuer les cendres de l'appareil. Pour la combustion du bois, il faut laisser les cendres s'accumuler, et ne les éliminer qu'une ou deux fois par semaine.

ALLUMAGE

Vous pouvez allumer le poêle à l'aide de petit bois sec et de papier ou d'allume-feu. Positionner la grille en position fermée ou ouverte selon les besoins. Placer le papier ou les allumes-feu puis le petit bois sur la grille en les recouvrant de quelques petites bûches sèches. Ouvrir à fond l'arrivée d'air (voir figure 1). Allumer le papier ou les allumes-feu. Fermer la porte jusqu'à obtenir un bon feu, avant de recharger en combustible. Quand le feu est à température, l'auto nettoyage de

la vitre par le système de balayage d'air commence à fonctionner, laissez donc chauffer le feu avant de régler l'arrivée d'air à la valeur souhaitée.

Au premier allumage, le poêle peut émettre des fumées et autres odeurs suite à la réaction de la peinture à la silicone du foyer, avec la chaleur. C'est normal et ces inconvénients cesseront rapidement, mais vous devez pendant ce temps assurer une bonne aération de la pièce.

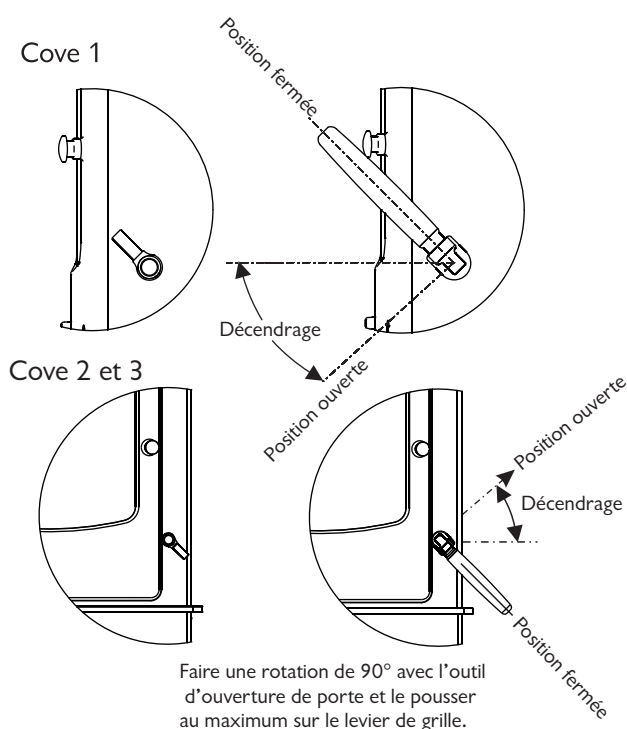
Commencer par un petit feu et le laisser brûler lentement pendant deux heures pour éliminer toute l'humidité résiduelle des briques.

Au rallumage du poêle, manœuvrer légèrement la cribleuse et vider le cendrier.

CONTROLE DU FEU

Le feu se contrôle par une commande d'air unique présentée sur la figure 1. Tirer le bouton pour augmenter la puissance du feu, le

Fig. 2. Grille multicomcombustible



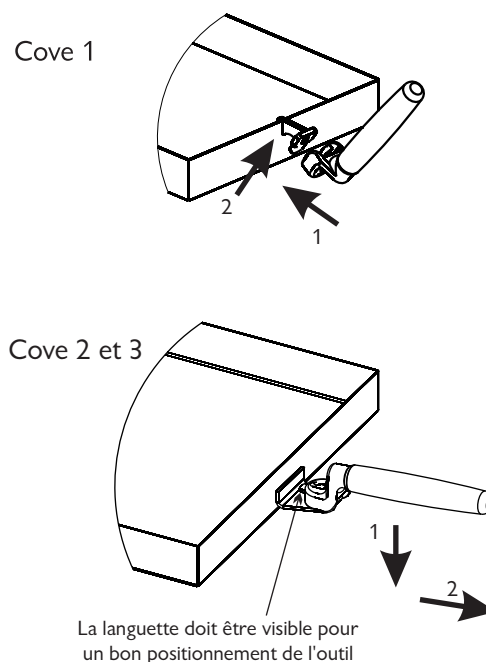
repousser pour la réduire.

Ce système de contrôle* d'air exclusif QuattroFlow™ assure un équilibre entre l'air de combustion primaire, secondaire, tertiaire et de dérivation pour obtenir des conditions de combustion optimales sans avoir à jouer sur des multiples commandes .

CRIBLAGE

Pour faire brûler du bois, il faut laisser la cendre s'accumuler et ne l'éliminer que quand elle commence à recouvrir la grille d'arrivée d'air arrière. Le criblage doit alors s'effectuer porte fermée (voir figure 2). Placer l'outil sur le levier de grille et le tourner plusieurs fois entre les positions 1 heure et 3 heures. Un criblage excessif peut conduire à évacuer du combustible imbrûlé dans le cendrier, il faut donc l'éviter. Après criblage, ramener la grille en position voulue (l'outil doit être en position 1 heure pour une grille ouverte ou en position 5 heures pour une grille fermée).

Fig. 3. Dépose du cendrier



RECHARGEMENT

Maintenir le foyer bien garni, mais éviter tout remplissage excessif qui pourrait conduire à un débordement au-dessus du pare-bûches. Les bûches doivent être réparties régulièrement sur le lit de combustion pour donner des flammes agréables à l'œil.

Prendre garde en particulier en faisant brûler du bois à éviter les projections de combustible au-dessus du pare-bûches, sous peine d'endommager la vitre à la fermeture de la porte, de plus dans ce cas le noircissement de la vitre est possible. La hauteur de remplissage maximal est celle qui permet d'éviter la chute des bûches du feu à l'ouverture de la porte. Ne pas utiliser de combustible liquide avec ce poêle.

EVACUATION DES CENDRES

Le cendrier doit être vidé régulièrement. Ne jamais laisser les cendres s'accumuler dans le cendrier au point d'entrer en contact avec la face inférieure de la grille, sous peine d'endommager gravement les barres. Le cendrier se manipule à l'aide de l'accessoire d'ouverture de porte fourni. Vérifier que l'accroche du cendrier est bien enclenchée dans l'outil avant de procéder à l'évacuation. (Voir figure 3). Prendre garde à vérifier que les cendres soient froides avant de les vider dans des bacs ou sacs plastiques.

Pour faciliter la capture des cendres, Charnwood a prévu un porteur de cendre spécial. Vous pouvez l'acheter auprès de votre détaillant ou prendre contact avec Charnwood France en cas de difficulté.

Conseils particuliers avec le bois

La grille doit être conservée en position fermée et ne doit pas être manœuvrée avant que la cendre n'atteigne une épaisseur telle qu'elle commence à gêner le passage de l'air vers le foyer sur les côtés ou à l'arrière de la grille. A ce moment, ne pas éliminer toute la cendre par le mécanisme de grille, mais conserver une couche d'environ deux à trois centimètres qui permettront de brûler le bois plus efficacement. A l'allumage du feu, quelques petites bûches sèches et une bonne quantité de petit bois permettront de faire monter en température le feu rapidement.

ENTRETIEN

Nettoyage

La finition du poêle utilise une peinture à haute température qui résiste aux températures d'utilisation normales. Elle peut être nettoyée avec un chiffon humide non pelucheux quand le poêle est froid. Pour repeindre l'appareil, utiliser des peintures spéciales pour hautes températures disponibles chez votre détaillant ou chez Charnwood.

Nettoyage de la vitre

La vitre est en vitrocéramique spéciale qui peut résister aux hautes températures. Avant de la nettoyer, ouvrir la porte et la laisser refroidir. Nettoyer la vitre à l'aide d'un chiffon humide avant de l'essuyer avec un chiffon sec. Les taches rebelles sur la vitre peuvent être éliminées à l'aide d'un nettoyant spécial pour vitre de poêle ou plaque vitro-céramique. Certains dépôts sur la vitre peuvent être simplement brûlés en faisant fonctionner le feu au maximum quelques minutes. Ne pas utiliser de tampon ni de nettoyant abrasif qui pourraient rayer la surface, affaiblir la vitre et causer une défaillance

prématurée. Les nettoyants en aérosol ne doivent pas être utilisés près de l'appareil tant qu'il y a un feu.

Quand l'appareil n'est pas utilisé

Si vous devez ne plus faire de feu pendant quelques temps (par exemple en été), pour éviter la condensation et donc la corrosion, laisser la commande d'air ouverte à fond et la porte du foyer entrouverte. Il est aussi recommandé de ramoner la cheminée et de nettoyer le foyer. La pulvérisation à l'huile légère, par exemple WD40, de l'intérieur de la porte et du foyer permet aussi de contribuer à la bonne conservation des pièces internes.

Après de longues périodes d'inutilisation, nettoyer la cheminée et les passages de fumée de l'appareil avant de l'allumer.

Joints de porte

Pour que le feu fonctionne correctement, il est important que les joints de porte soient en bon état. Vérifier qu'ils ne sont pas usés ni effilochés, les remplacer si nécessaire.

Entretien courant

Il est recommandé d'effectuer un entretien annuel de l'appareil pour le conserver en bon état. Après nettoyage méticuleux du foyer, vérifier que toutes les pièces internes soient en bon état, remplacer les pièces qui présenteraient des signes d'usure. Vérifier que les joints de porte soient également en bon état et que la porte ferme correctement. Un guide d'entretien est disponible sur demande. Les réparations ou modifications ne doivent être entreprises que par le constructeur ou ses agents agréés. N'utilisez que des pièces de rechange d'origine Charnwood.

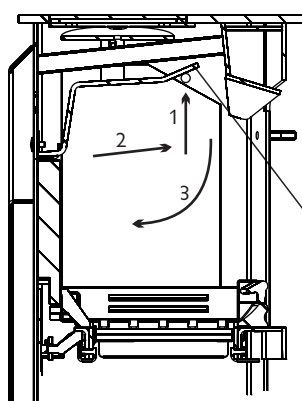
NETTOYAGE DU DEFLECTEUR ET DES PASSAGES DE FUMÉE

Il est important de toujours conserver le déflecteur ainsi que les passages de fumée du poêle propres. Ils doivent être vérifiés à peu près une fois par mois, en recherchant dans le foyer les traces de suie ou de cendres volantes sur le déflecteur ainsi que sur les côtés du foyer. Si des dépôts de suie ou de cendres volantes semblent s'accumuler, laisser éteindre le feu pour nettoyer les passages de fumée ainsi que le déflecteur.

Avant de tenter de nettoyer le déflecteur ou les passages de fumée, vérifier que l'appareil soit froid. Porter des gants adaptés pour éviter les irritations dues au dépôt de suie. Pour déposer le déflecteur, soulever le bord avant, tirer la plaque vers l'avant pour aligner les encoches avec les ergots supports, puis basculer la plaque vers le bas sur ses supports arrière. Soulever le tout pour la dégager des

supports arrière et la pivoter pour la sortir par la porte de l'appareil. (Voir figure 4).

Fig. 4. Déflecteur



Soulever le déflecteur à l'avant, puis tirer vers l'avant et basculer vers le bas. Pour le modèle Cove 1 retirer les tubes des appuis frontaux avant de faire basculer le déflecteur vers le bas

RAMONAGE DE LA CHEMINÉE

La cheminée doit être ramonée au moins une fois par an. En cas de sortie par le haut du poêle, il est généralement possible d'effectuer le ramonage à travers l'appareil.

Commencer par déposer le pare-bûches, les côtés latéraux du foyer ainsi que le déflecteur. Ramoner ensuite la cheminée en vérifiant que la suie est bien éliminée de toutes les surfaces horizontales après cette opération.

Dans le cas où il n'est pas possible d'effectuer le ramonage à travers l'appareil, l'installateur doit avoir prévu un autre moyen, par exemple une trappe d'accès.

Après ramonage de la cheminée, les conduits de fumée de l'appareil ainsi que le tuyau de liaison du poêle à la cheminée doivent être nettoyés à l'aide d'une brosse adaptée.

Après évacuation de toutes les suies à l'intérieur du poêle, reposer le déflecteur (voir Fig. 4) et le pare-bûches.

Il existe différents types de brosse de ramonage pour les différentes formes de conduits de fumée. Pour les conduits standards en brique, nous recommandons d'utiliser une brosse de ramonage à manche centrale avec une roulette guide. Pour les cheminées isolées préfabriquées, consulter les instructions du fabricant pour le ramonage.

ANOMALIES OU PANNES

Le feu ne prend pas

Vérifier que :

- a) l'entrée d'air à l'arrière du poêle n'est pas obstruée,
- b) les cheminées et conduits de fumée sont dégagés,
- c) le combustible utilisé est adapté,
- d) la pièce est fournie d'une alimentation en air suffisante,
- e) il n'y a pas d'extraction d'air dans la même pièce que le poêle,
- f) il y a un tirage suffisant à la cheminée (quand la cheminée est chaude elle doit donner une valeur d'au moins 25 Pa).

Noircissement de la vitre

La conservation de la propreté de la vitre nécessite quelques essais suite aux différences dans le tirage des cheminées. En respectant les points suivants, peu d'entretien doit alors être nécessaire pour conserver la vitre propre dans la plupart des cas :

- a) Le système de balayage de l'air se fonde sur une arrivée d'air chaud qui conserve la vitre propre, donc à l'allumage du poêle, attendre que le feu ait bien pris avant de fermer le contrôle d'air. Faire de même en rechargeant le poêle.
- b) Pour le rechargement, placer le combustible aussi loin que possible du pare-bûches, ne pas tenter de remplir excessivement le foyer.
- c) Le bois humide ou les bûches dépassant le pare-bûches entraînent un noircissement de la vitre.
- d) Pour s'adapter à chaque installation, une glissière de réglage d'air de dérivation est située sur le devant du boîtier Quattroflow. Il permet l'entrée d'une petite quantité d'air dans le poêle même quand la commande d'air est fermée. Ce réglage peut contribuer à un bon nettoyage de la vitre lorsque le feu s'éteint.

Il est toujours plus difficile de conserver la vitre propre quand le poêle est utilisé au ralenti trop longtemps.

Vérifier que tous les raccords des conduits de fumée et l'obturateur de sortie sont parfaitement étanches. Il est aussi important d'avoir un tirage suffisant à la cheminée (quand la cheminée est chaude, elle doit donner une valeur d'au moins 25 Pa), sans courant descendant.

Emission de fumée

Avertissement : Cet appareil ne doit pas émettre de fumée quand il est installé et utilisé correctement. Des fumées peuvent apparaître occasionnellement lors de l'évacuation des cendres ou du rechargement. Une émission de fumée permanente peut se révéler dangereuse et ne doit pas être tolérée. Si les émissions de fumée persistent, prendre immédiatement les mesures suivantes :

- a) Ouvrir les portes et fenêtres pour ventiler la pièce.

b) Laisser le feu s'éteindre et évacuer le combustible de l'appareil en respectant les mesures de sécurité.

c) Vérifier l'absence d'obstruction dans les conduits de fumée ou la cheminée, les nettoyer si nécessaire.

d) Ne pas tenter de rallumer le feu avant d'avoir identifié la cause des fumées, si nécessaire demander conseil à un spécialiste.

La cause la plus courante de l'émission de fumée est une obstruction des conduits de fumée ou de la cheminée. Pour votre sécurité, conserver toujours ces éléments propres.

Combustion vive et incontrôlable

Vérifier que :

a) La porte est parfaitement fermée.

b) Le contrôle d'air est enfoncé.

c) Le combustible utilisé est adapté.

d) Les joints de la porte et joints céramiques du Quattroflow sont en bon état.

Feux de cheminée

Si la cheminée est ramonée régulièrement et soigneusement, les feux de cheminée ne doivent pas se produire. Mais si un feu de cheminée survient, repousser à fond la commande d'air et fermer soigneusement la porte de l'appareil. Cela doit éteindre le feu de cheminée, conserver la commande d'air fermée jusqu'à l'extinction du feu dans le poêle. Nettoyer ensuite la cheminée et les conduits de fumée. Si le feu de cheminée ne s'éteint pas après les mesures ci-dessus, appeler immédiatement les pompiers.

La cheminée doit être examinée attentivement après un feu de cheminée pour y détecter tout dégât possible. Demander conseil à un expert si nécessaire.

SI VOUS AVEZ BESOIN DE CONSEILS

SUPPLEMENTAIRES

Votre installateur pourra vous fournir des réponses à la plupart des questions si vous avez besoin de conseils supplémentaires sur votre poêle Charnwood Cove. . Vous pouvez aussi prendre contact avec le service clientèle de Charnwood qui se fera un plaisir de vous conseiller si nécessaire.

PRECAUTIONS DE SANTE ET

DE SECURITE

L'installation du poêle doit s'effectuer dans les règles de l'art, conformément aux DTU et prescriptions de la DDASS.

Certains types de ciment réfractaire sont caustiques et ne doivent en aucun cas entrer en contact avec la peau. En cas de contact, laver abondamment à l'eau courante.

Si l'installation est susceptible de déplacer des éléments contenant de l'amiante, utiliser les mesures de protection appropriées.

Aucun ventilateur d'extraction ne doit être installé dans la même pièce que le poêle, car il risquerait d'entraîner l'émission de fumée dans la pièce.

La pièce où l'appareil est installé doit disposer d'une entrée d'air frais suffisante pour fournir l'air de combustion. Cette alimentation en air de combustion doit être assurée par une ventilation permanente. Les ouvertures minimales sont: 16,5 cm² pour le Cove 2 ; et 38,5 cm² pour le Cove 3. Il n'y a pas de dimension minimale pour le modèle Cove 1. Cette précaution est tout particulièrement nécessaire si la pièce est pourvue de doubles vitrages. L'arrivée d'air doit être positionnée de façon à éviter toute obstruction.

Vous devez dans tous les cas respecter les lois et normes de construction françaises. L'installation doit être effectuée dans les règles de l'art et conformément aux DTU, en respectant les normes nationales et européennes applicables.

CARACTERISTIQUES

	Cove 1	Cove 2	Cove 3
Puissance (kW)	4.0	8.0	12.0
Poids (kg)			
Socle Bas	89	127	159
Socle de Poêle	96	133	171
Socle Central	104	146	187
Temp des Gas de Fumee (°C)	275	300	320
Tirage d'au moins (Pa)	25	25	25
Debit Massique des gaz de fumee (g/s)	3.6	6.5	12
Temperature maximum au sol (°C)	39	25	36

Les puissances mentionnées ont été obtenues en brûlant du bois sec et en rechargeant à intervalle d'une heure. et demie.

CHEMINEE

Pour que l'appareil fonctionne correctement, la hauteur de la cheminée ne peut pas être inférieure à 4 mètres, mesurée à la verticale de la sortie du poêle jusqu'au sommet de la cheminée. Les dimensions intérieures minimales de cheminée sont les suivantes :

COVE 1 Diamètre 125 mm ou 125mm x 125mm

COVE 2 Diamètre 150 mm ou 150 mm x 150 mm

COVE 3..... Diamètre 180 mm ou 180 mm x 180 mm

Ces poêles ne doivent pas être utilisés sur un conduit de fumée commun. En cas d'utilisation d'une cheminée existante, la ramoner et la contrôler, elle doit être en bon état, sans fissure ni obstruction, et ne doit pas avoir une section trop importante. Si la cheminée est en mauvais état, demander conseil à un expert qui pourra conseiller un doublage. Si un doublage s'avère nécessaire, utiliser un système de doublage convenant au combustible solide.

A défaut de cheminée existante, une cheminée préfabriquée ou un conduit de fumée en acier inoxydable isolé à double paroi, conformes aux normes françaises peuvent convenir, avec installation à l'intérieur ou à l'extérieur. Ces conduits de fumée doivent être posés conformément aux instructions du constructeur et aux normes de construction en vigueur.

Les conduits de fumée simple paroi peuvent convenir pour la liaison du poêle à la cheminée mais ne conviennent pas pour une cheminée complète.

En cas de tirage excessif de la cheminée, poser un stabilisateur mécanique de tirage.

Il est important de disposer d'un tirage suffisant à la cheminée, sans possibilité de refoulement. Quand la cheminée est chaude, le tirage ne doit pas être inférieur à 25 Pa. En cas de doute sur l'état de la cheminée, demander conseil à un expert.

EMPLACEMENT DU POELE

Le poêle doit reposer sur une plaque de sol incombustible et se trouver au moins aux distances ci-dessous de tout matériau combustible :

	COVE 1	COVE 2	COVE 3
Côté	550mm	450mm	500mm
Arrière	550mm	600mm	500mm

La plaque de sol doit avoir une épaisseur d'au moins 12 mm. Le positionnement du poêle et la dimension de la plaque sont régis par les normes de constructions, applicables aux appareils de classe 1. Ces normes de construction recommandent que la plaque dépasse devant le poêle d'au moins 300 mm et sur les côtés d'au moins 150 mm. Quand les portes sont ouvertes, elle s'avance en dehors du poêle de:-

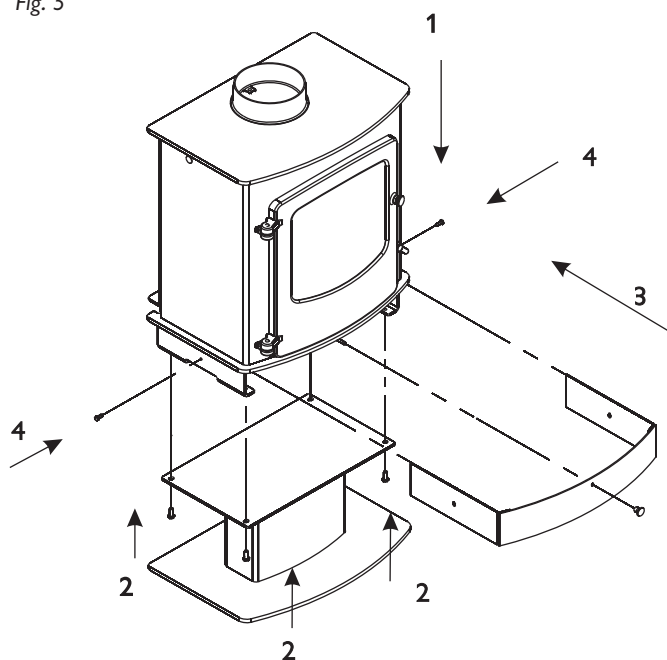
COVE 1	COVE 2	COVE 3
390mm	414mm	491mm

En cas de doute sur le positionnement du poêle, demander conseil à un expert, soit au fournisseur, soit à un ingénieur en bâtiment.

Il doit exister une bonne circulation d'air autour de l'appareil pour un transfert de chaleur maximal vers la pièce et éviter toute surchauffe. Un espace d'au moins 150 mm de chaque côté et de 300 mm au-dessus de l'appareil doit permettre une circulation d'air suffisante. Si l'habillage comporte une poutre ou un élément de structure en bois, celle-ci doit se trouver au minimum à 460 mm et de préférence à 600 mm de l'appareil. Dans certains cas il peut être nécessaire d'isoler la poutre ou la pièce de structure pour la protéger.

Pour un bon fonctionnement du feu, il doit exister un espace derrière

Fig. 5



l'appareil d'au moins 40 mm, mais cette distance peut être augmentée dans certains cas pour respecter les normes de construction.

BRANCHEMENT AU CONDUIT DE FUMÉE

Il existe plusieurs méthodes pour brancher le poêle au conduit de fumée. Ces méthodes sont illustrées sur les figures 6 à 9.

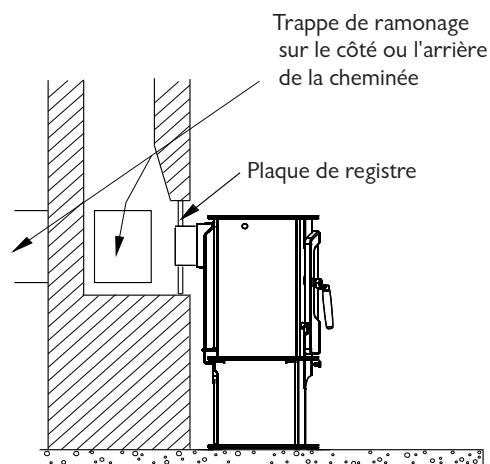
En cas d'utilisation du raccord pour conduit de fumée vertical arrière (présenté sur la figure 9), la cheminée peut être ramonée à travers l'appareil.

Les longueurs horizontales de conduit de fumée doivent être réduites au minimum et ne doivent jamais dépasser 150 mm de long. La face d'étanchéité de la buse de sortie de fumée doit être enduite de mastic réfractaire avant fixation au corps du poêle à l'aide des deux vis fournies. L'obturateur de sortie doit être déposé, étanché au mastic réfractaire et reposé, en prenant garde de vérifier que le pli sur la plaque de fixation s'aligne avec les ergots du foyer comme indiqué sur l'étiquette de la plaque de fixation. Vérifier que la plaque de fixation ne gêne pas le bon appui du déflecteur. Tous les branchements de conduit de fumée doivent être parfaitement étanches.

TRAPPE DE RAMONAGE

Il est possible de faire passer une brosse de ramonage de 40 cm de diamètre à travers l'appareil, mais dans la plupart des installations avec sortie arrière, une trappe de ramonage est nécessaire pour permettre le ramonage complet de la cheminée. Celle-ci peut se situer dans la maçonnerie de la cheminée ou dans la plaque de registre. Les différents types et positions des trappes de ramonage sont représentées sur les figures 6 à 9.

Fig. 6. Plaque de registre verticale avec cheminée maçonnée



DEBALLAGE DU POELE

Le poêle arrive vissé et filmé sur sa palette. Commencer par enlever le film, puis dégager le poêle de la palette en déposant les 4 vis à

Fig. 7. Plaque de registre horizontale avec
branchement de conduit de fumée par l'arrière

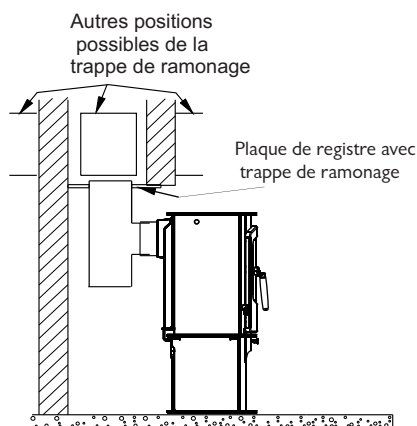


Fig. 8. Plaque de registre horizontale avec
branchement de conduit de fumée par le haut

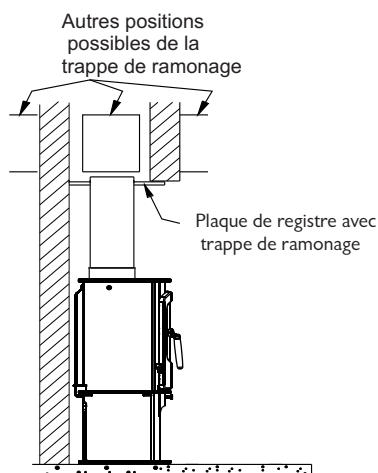
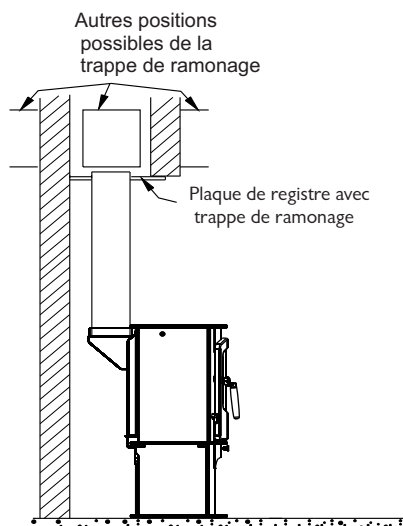


Fig. 9. Plaque de registre horizontale avec raccordement
de fumées vertical arrière en option



l'aide d'une clé de 10. Les pattes de fixation sur la palette peuvent être alors séparées du poêle en les faisant basculer, utiliser une clé de 13 pour déposer les vis. Ces 4 vis sont nécessaires pour la mise à niveau du poêle sur le socle bas ou l'attachement du poêle sur le socle « colonne », mais ne sont pas utilisées sur le socle « bûcher ». Le poêle est livré avec le socle bas, et si c'est ce socle qui doit être utilisé, il est possible de mettre en position le poêle à son emplacement définitif. La palette est destinée à être découpée et utilisée comme petit bois.

MISE EN PLACE DU POELE SUR SON SOCLE

1. SOCLE « COLONNE »

Le socle doit d'abord être positionné sur la plaque de sol à l'emplacement souhaité. Pour déposer le socle bas (cache Quattroflow) du poêle, commencer par dévisser le bouton de commande Quattroflow, puis déposer le boulon de 6 mm de chaque côté à l'aide d'une clé de 10 mm. Il est alors possible d'enlever le socle bas par glissement. Vérifier que les pattes de la palette ont bien été séparées du poêle, puis le soulever pour le poser sur son socle, en alignant les 4 trous taraudés des pattes de la base avec les 4 fentes en haut du socle. **REMARQUE** Cette opération nécessite l'intervention d'au moins 2 personnes. Le poêle est fixé sur son socle à l'aide de 4 boulons M8 x 20 mm et 4 rondelles plates. Utiliser une clé plate de 13 mm. Reposer le socle bas (cache Quattroflow), les boulons latéraux et le bouton de commande Quattroflow.

2. SOCLE « BUCHER »

Poser le socle de poêle sur la plaque de sol, avec un dégagement minimal de 100 mm à l'arrière. Déposer le socle bas (cache Quattroflow) comme indiqué ci-dessus il est inutile. A deux personnes, soulever avec précaution le poêle sur le socle pour abaisser la partie avant de l'axe commande Quattroflow à l'intérieur du socle. Prendre garde à ne pas tordre ni endommager l'axe commande Quattroflow. Faire reposer temporairement le poêle sur le socle dans cette position et tirer l'axe commande Quattroflow à travers le trou à l'avant du socle. Déplacer le poêle vers l'avant pour aligner les fentes latérales du socle avec les trous taraudés de 6 mm des pattes de la base. Fixer l'ensemble en position avec les boulons utilisés pour maintenir le socle bas et reposer le bouton de commande Quattro flow.

CONTROLE AVANT ALLUMAGE

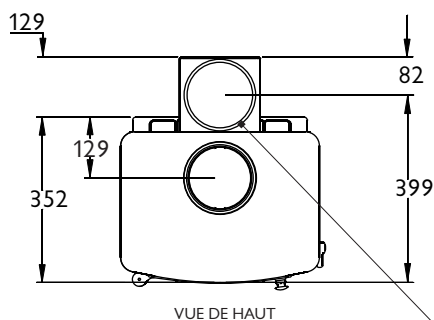
Avant le premier allumage, contrôler les points suivants :

1. Les barres de la grille inférieure doivent être toutes en place et doivent se déplacer facilement et librement en actionnant le mécanisme de criblage.
2. Les grilles d'arrivée d'air latérales et arrières doivent être en place et correctement engagées.
3. Le déflecteur doit être posé en haut de l'appareil et doit être vérifié pour s'assurer qu'il n'a pas été déplacé pendant le transport. La méthode de mise en place et de positionnement du déflecteur est indiquée sur la figure 4.

RECEPTION

A l'achèvement de l'installation et après une durée suffisante pour le séchage du ciment et mortier réfractaire, allumer le poêle et vérifier qu'il évacue correctement la fumée et les vapeurs vers la cheminée. Vérifier aussi l'étanchéité générale et tous les joints. A l'achèvement de l'installation et après réception, veuillez laisser les instructions d'utilisation avec le client et si nécessaire expliquer le fonctionnement de l'appareil.

DIMENSIONS (TOUTES DIMENSIONS EN MM)



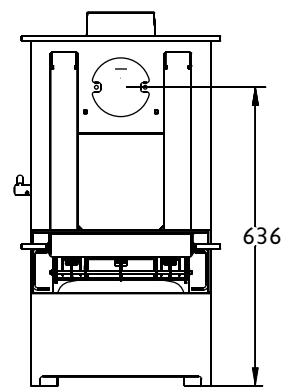
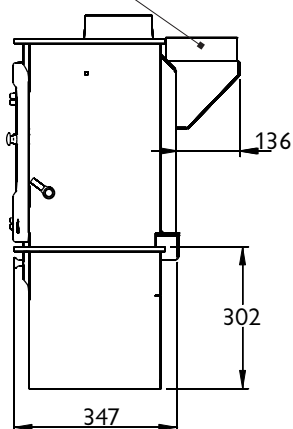
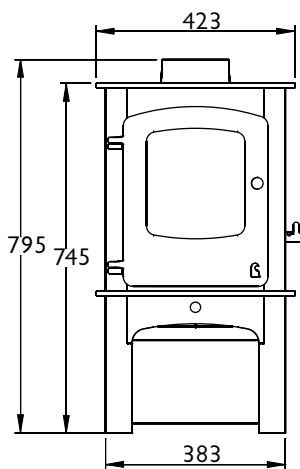
VUE DE HAUT

COVE 1

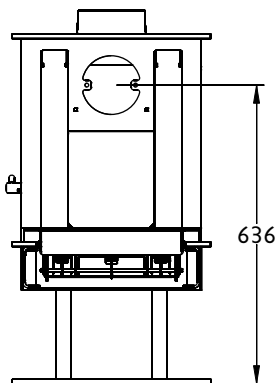
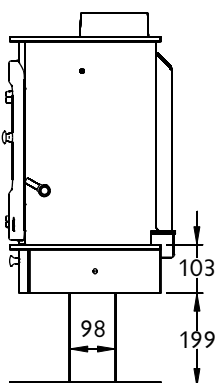
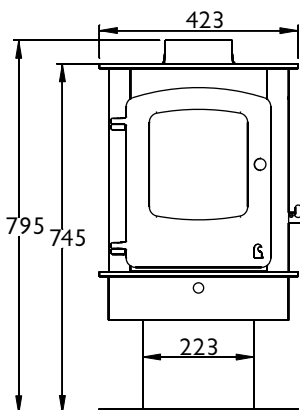
Sortie pour conduit
de fumée de 125mm

Raccord pour conduit de fumée arrière vertical en option

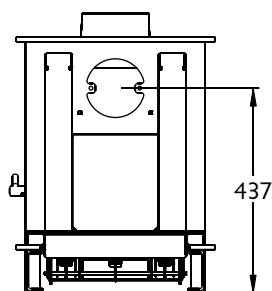
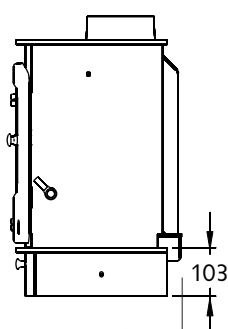
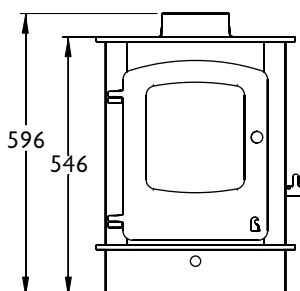
SOCLE DE POELE



SOCLE CENTRAL



SOCLE BAS



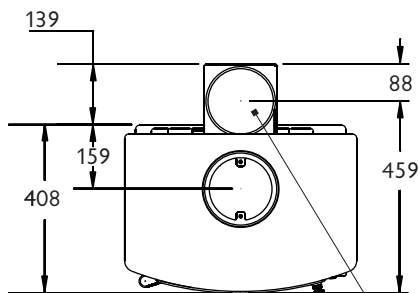
VUE AVANT

VUE LATÉRALE

VUE ARRIÈRE

← Max dimension avec porte ouverte = 673 →

DIMENSIONS (TOUTES DIMENSIONS EN MM)

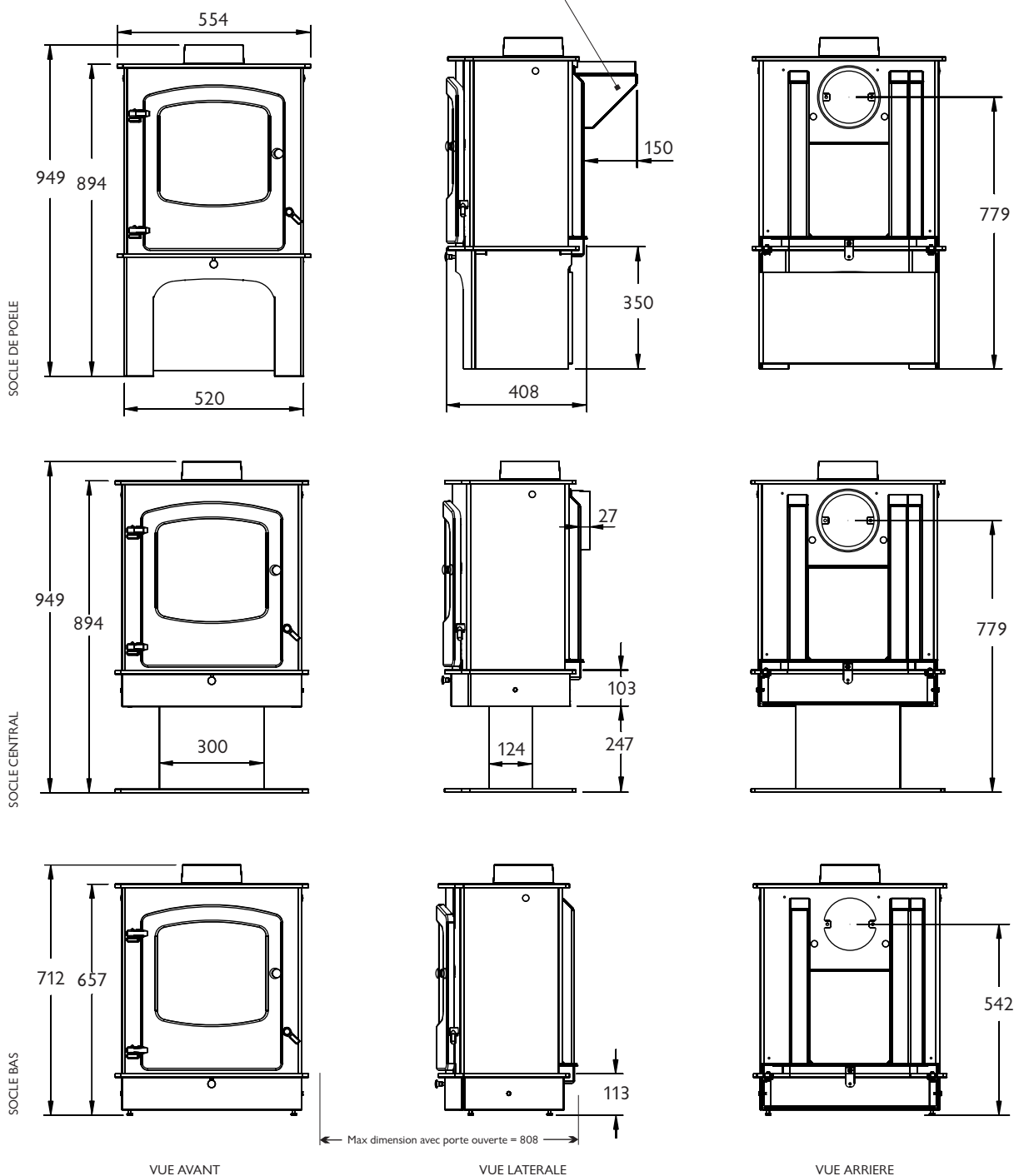


VUE DE HAUT

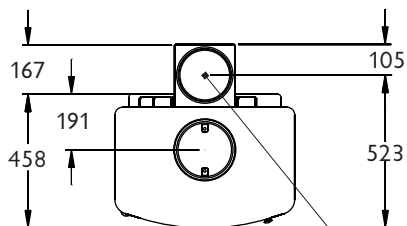
COVE 2

Sortie pour conduit
de fumée de 150mm

Raccord pour conduit de fumée arrière vertical en option



DIMENSIONS (TOUTES DIMENSIONS EN MM)

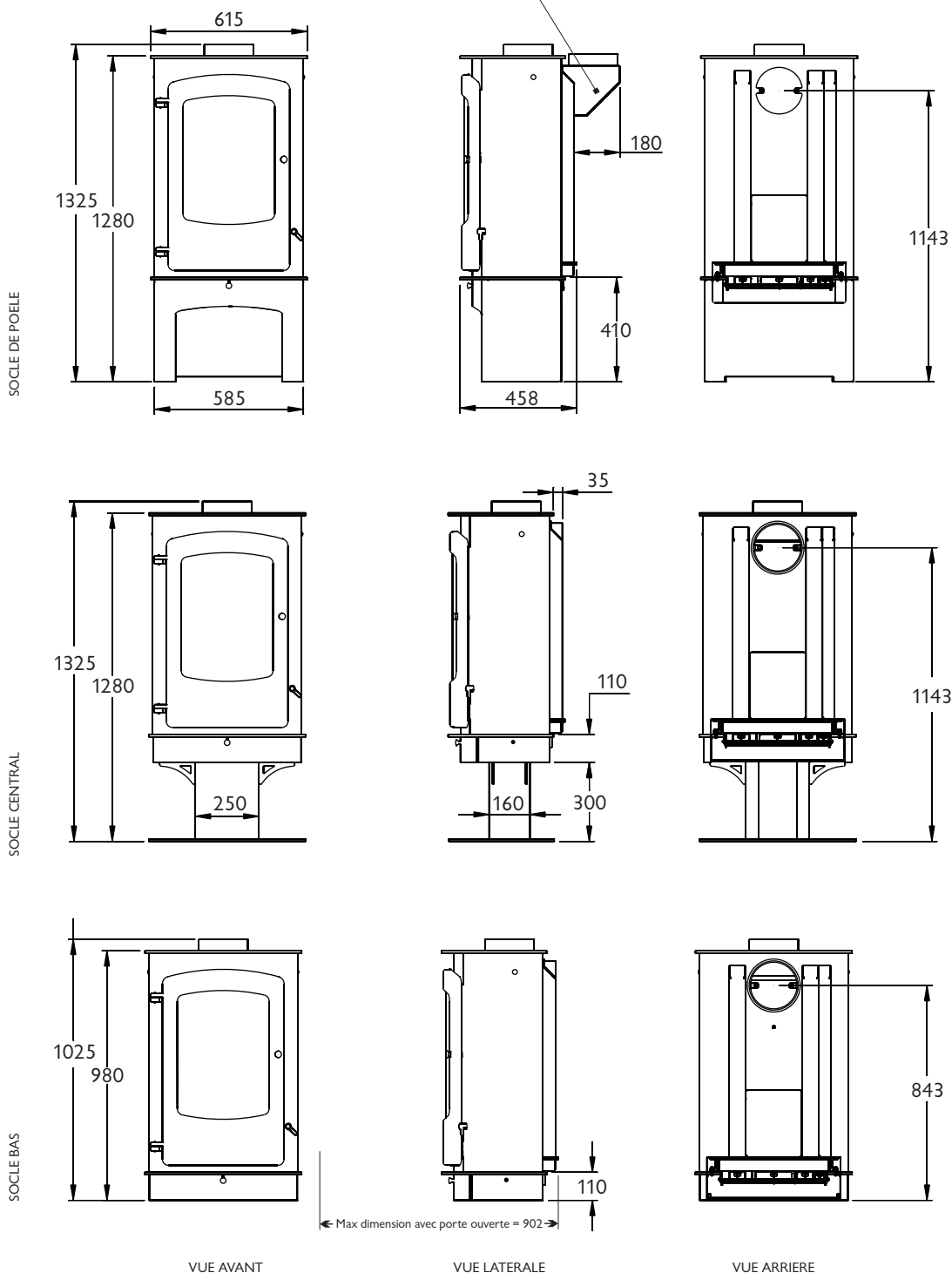


VUE DE HAUT

Raccord pour conduit de fumée arrière vertical en option

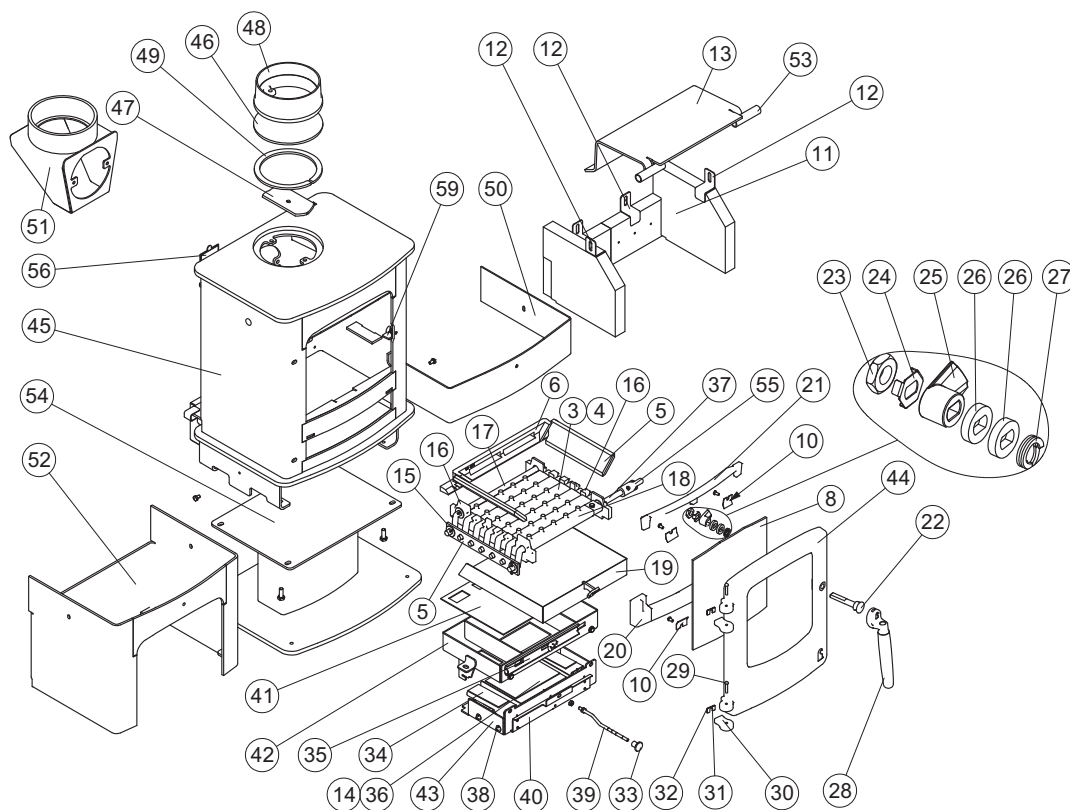
COVE 3

Sortie pour conduit de fumée de 180mm



LISTE DES PIÈCES DETACHÉES COVE 1

Issue C



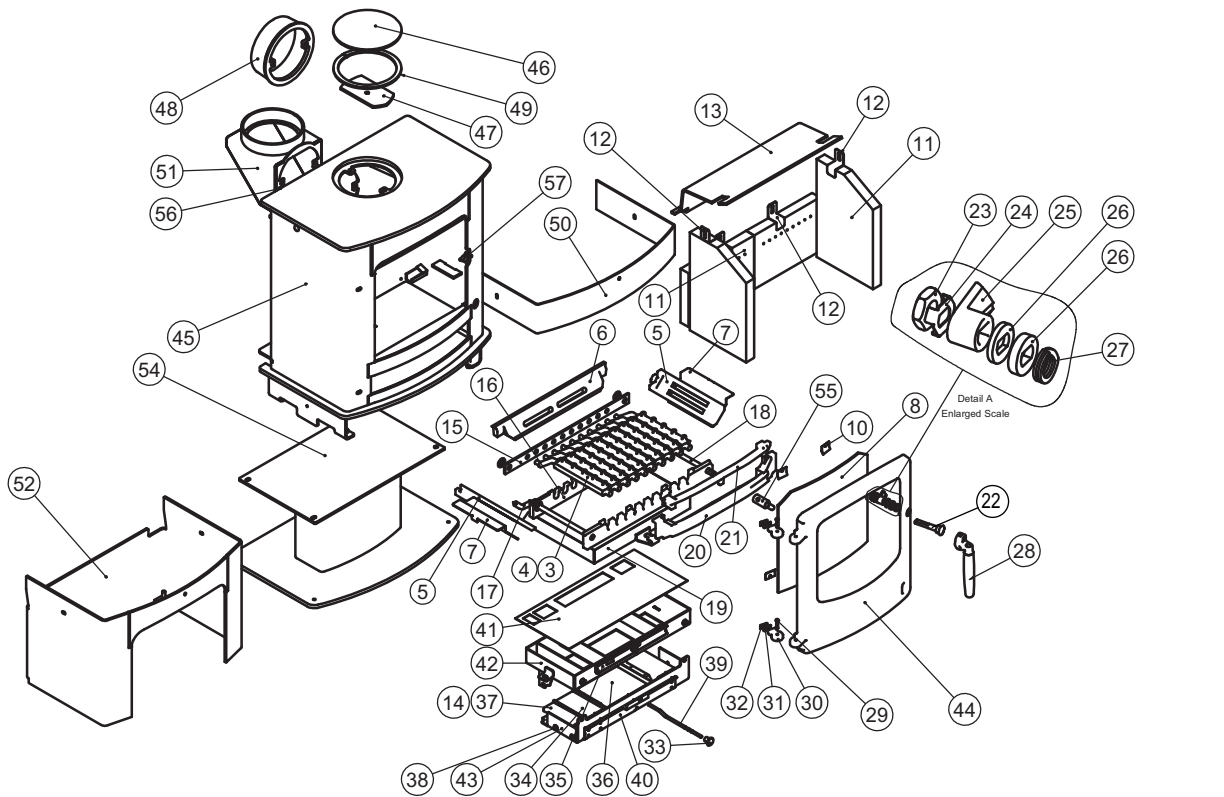
Item	Numéro	Description	Item	Numéro	Description
1*	008/SY16S	Kit de joints de porte (avec colle)	33	008/AY37	Bouton commande Quattroflow
2*	008/FW29	Colle pour joints de porte	34	004/AY22-1S	Clapet - air secondaire
3	002/CG01	Barre de grille	35	004/SY21	Glissière de réglage d'air de dérivation
4	002/CG01S5	Ensemble de barres de grille (5)	36	004/CY22P	Clapet - air primaire
5	002/SY15	Plaque latéral du foyer	37	002/CG11	Arbre d'actionnement de la grille
6	002/HW16	Grille d'arrivée d'air arrière	38	004/SY24	Axes de clapets avec fixations
8	006/SY18	Vitre vitrocéramique	39	004/SY27	Axe commande Quattroflow
9*	008/SY43	Joint pour vitre	40	004/SY23	Montage de commande Quattroflow
10	004/KV23	Pattes de fixation de vitres	41	008/SY13	Joint céramiques boîtier supérieur
11	011/SY29S	Ensemble de briques réfractaires(4)	42	010/SY20	Boîtier supérieur Quattroflow
12	004/XV30	Pattes de fixations réfractaires	43	010/SY19	Boîtier inférieur Quattroflow
13	010/SY31	Déflexeur	44	002/SY01	Porte
14	008/SY26S	Jeux de joints céramiques Quattroflow	45	001/SY10	Foyer d'acier industriel monobloc
15	012/SY33	Barre d'actionnement de la grille	46	012/PV09	Obturbateur sortie
16	002/SY30	Barre de support de la grille	47	010/EY14	Plaque de fixation
17	012/CG05	Tige folle	48	002/PV12B	Buse de sortie
18	002/CG12	Conduite de la barre de grille	49	010/EY19	Anneau d'écartement en fonte
19	004/SY17	Cendrier	50	010/SY11/##	Socle bas (cache Quattroflow)
20	002/SY07	Pare bûches inférieur	51	010/PV33	Adaptateur vertical arrière (optionnel)
21	002/SY08	Pare bûches supérieur	52	010/SY02/##	Socle - bûcher
22	002/RV15	Bouton et axe de loquet	53	010/SY06	Tube support de déflexeur
23	008/FN001	Écrou d'axe	54	010/SY12/##	Socle Central
24	004/AY44	Rondelle de blocage à patte	55	002/AY27	Bouton de tige de criblage
25	002/AY14	Loquet de la porte	56	012/SY25	Plaque d'identification
26	010/ST031	Rondelle d'espacement	57	008/FB026	Vis de mise à niveau
27	008/FW015	Ressort de loquet	58	008/FM039	Cache-vis décoratif
28	008/PY13	Poignée pour porte, cendrier, criblage	59	010/PY38	Arrêt de loquet
29	008/BW39/S	Clavette (2)			
30	002/PY24	Gond			
31	004/PY25B	Ecarteur du Gond 0.9mm			
32	004/PY25A	Ecarteur du Gond 2mm			

*Ces articles ne sont pas montrés sur le schéma.

Pour obtenir les pièces de rechange contactez votre dépositaire local en lui donnant le modèle, le numéro de la pièce et la description. En cas de difficulté entrez en contact avec le fabricant à l'adresse montrée.
Ce schéma est pour l'identification seulement.

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES COVE 2

Issue E



Item	Numéro	Description	Item	Numéro	Description
1	008/PY23S	Kit de joints de porte (avec colle)	29	008/BW39/S	Clavette (2)
2	008/FW29	Colle pour joints de porte	30	002/PY24	Gond
3	002/CG20	Barre de grille	31	004/PY25B	Ecarteur du Gond 0.9mm
4	002/CG20S10	Ensemble de barres de grille (10)	32	004/PY25A	Ecarteur du Gond 2mm
5	002/CY15	Grille d'arrivée d'air latérale	33	008/AY37	Bouton commande Quattroflow
6	002/AY16	Grille d'arrivée d'air arrière	34	004/CY22S	Clapet - air secondaire
7	004/BY24	Plaque - chute de cendre	35	004/CY21	Glissière de réglage d'air de dérivation
8	006/PY18	Vitre vitrocéramique	36	004/CY22P	Clapet - air primaire
9	008/PY45	Joint pour vitre	37	004/AY22-1S	Clapet - air de dérivation
10	004/KV23	Pattes de fixation de vitres	38	004/CY24	Axes de clapets avec fixations
11	011/PY29S	Ensemble de briques réfractaires(4)	39	004/PY32	Axe commande Quattroflow
12	004/XV30	Pattes de fixations réfractaires	40	004/CY23	Montage de commande Quattroflow
13	010/PY31	Déflecteur	41	008/RV16	Joint céramiques boîtier supérieur
14	008/CY26S	Jeux de joints céramiques Quattroflow	42	010/PY20	Boîtier supérieur Quattroflow
15	012/AY33	Barre d'actionnement de la grille	43	010/CY19	Boîtier inférieur Quattroflow
16	002/AY30	Barre de support de la grille	44	002/PY01	Porte
17	012/AY13	Tige folle	45	001/PY10	Foyer d'acier industriel monobloc
18	012/AY15	Tige de criblage	46	012/TW09	Obturbateur sortie
19	004/PY17	Cendrier	47	010/AY51	Plaque de fixation
20	002/AY07B	Pare bûches inférieur	48	002/CH12B	Buse de sortie
21	002/AY08	Pare bûches supérieur	49	010/NV11	Anneau d'écartement en fonte
22	002/RV15	Bouton et axe de loquet	50	010/PY36	Socle bas (cache Quattroflow)
23	008/FN001	Écrou d'axe	51	010/TW33	Adaptateur vertical arrière (optionnel)
24	004/AY44	Rondelle de blocage à patte	52	010/PY33/##	Socle - bûcher
25	002/AY14	Loquet de la porte	54	010/PY34/##	Socle - Colonne
26	010/ST031	Rondelle d'espacement	55	002/AY27	Bouton de tige de criblage
27	008/FW015	Ressort de loquet	56	012/PY19	Plaque d'identification
28	008/PY13	Poignée pour porte, cendrier, criblage	57	010/PY38	Arrêt de loquet

*Ces articles ne sont pas montrés sur le schéma.
#Préciser la couleur désirée lors de votre commande.

Pour obtenir les pièces de rechange contactez votre dépositaire local en lui donnant le modèle, le numéro de la pièce et la description. En cas de difficulté entrez en contact avec le fabricant à l'adresse montrée.
Ce schéma est pour l'identification seulement.

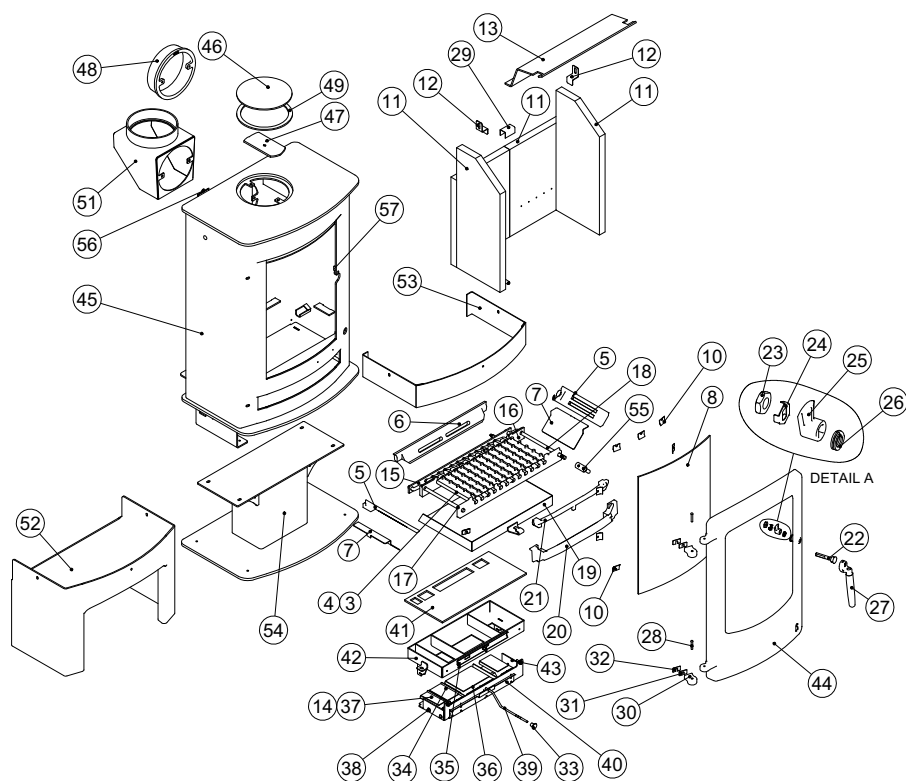
charnwood 8, RUE DE L'ISÈRE, 31880 LA SALVETAT, FRANCE

TÉL/TÉLÉCOPIE. 05 61 91 63 01 WWW.CHARNWOOD.COM E: VENTES@CHARNWOOD.COM



LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES COVE 3

Issue F



Item	Numéro	Description	Item	Numéro	Description
1	008/RV23S	Kit de joints de porte (avec colle)	30	002/RV26	Gond
2	008/FW29	Colle pour joints de porte	31	004/RV25B	Ecarteur du Gond 0.9mm
3	002/CG20	Barre de grille	32	004/RV25A	Ecarteur du Gond 2mm
4	002/CG20S12	Ensemble de barres de grille (12)	33	008/AY37	Bouton commande Quattroflow
5	002/CY15	Grille d'arrivée d'air latérale	34	004/CY22S	Clapet - air secondaire
6	002/BY16	Grille d'arrivée d'air arrière	35	004/CY21	Glissière de réglage d'air de dérivation
7	004/BY24	Plaque - chute de cendre	36	004/CY22P	Clapet - air primaire
8	006/RV18	Vitre vitrocéramique	37	004/AY22-1S	Clapet - air de dérivation
9	008/RV45	Joint pour vitre	38	004/CY24	Axes de clapets avec fixations
10	004/KV23	Pattes de fixation de vitres	39	004/RV32	Axe commande Quattroflow
11	011/RV29S	Ensemble de briques réfractaires(4)	40	004/CY23	Montage de commande Quattroflow
12	004/XV30	Pattes de fixations réfractaires	41	008/RV16	Joint céramiques boîtier supérieur
13	010/RV31	Déflecteur	42	010/PY20	Boîtier supérieur Quattroflow
14	008/CY26S	Jeux de joints céramiques Quattroflow	43	010/CY19	Boîtier inférieur Quattroflow
15	012/BY33	Barre d'actionnement de la grille	44	002/RV01	Porte
16	002/BY30	Barre de support de la grille	45	001/RV10	Foyer d'acier industriel monobloc
17	012/AY13	Tige folle	46	010/CY37	Obturbateur sortie
18	012/AY15	Tige de criblage	47	010/CY61	Plaque de fixation
19	004/RV17	Cendrier	48	010/CY35	Buse de sortie
20	002/BY07B	Pare bûches inférieur	49	010/CY36	Anneau d'écartement en fonte
21	002/BY08	Pare bûches supérieur	50	010/RV13	Socle bas (cache Quattroflow)
22	002/RV15	Bouton et axe de loquet	51	010/CY34	Adaptateur vertical arrière (optionnel)
23	008/FN001	Écrou d'axe	52	010/RV11/##	Socle - bûcher
24	004/ST008	Rondelle de blocage à patte	54	010/RV12/##	Socle - Colonne
25	002/AY14	Came de fermeture de la porte	55	002/AY27	Bouton de tige de criblage
26	008/FW01S	Ressort de loquet	56	012/RV19	Plaque d'identification
27	008/PY13	Poignée pour porte, cendrier, criblage	57	010/RV08	Arrêt de loquet
28	008/PV28/S	Clavette (2)			

*Ces articles ne sont pas montrés sur le schéma.
#Préciser la couleur désirée lors de votre commande.

Pour obtenir les pièces de rechange contactez votre dépositaire local en lui donnant le modèle, le numéro de la pièce et la description. En cas de difficulté entrez en contact avec le fabricant à l'adresse montrée.
Ce schéma est pour l'identification seulement.

charnwood



A.J WELLS & SONS LTD

08

Bishops Way, Newport, Isle of Wight PO30 5WS, United Kingdom

A Division of A.J.Wells & Sons Limited Registered in England No. 03809371

EN13240:2001

COVE
1 • 2 • 3

POÊLES À COMBUSTIBLE SOLIDE

	Cove 1	Cove 2	Cove 3
N° de certificat de conformité ce:	SY44-CPD-2006	PY44-CPD-2006	RY44-CPD-2006
Distance minimale des matières combustibles			
Côté:	550mm	450mm	500mm
Arrière:	550mm	600mm	500mm
Emissions de co dans les produits de combustion:	0.47%	0.33%	0.23%
Température des fumées:	275°C	338°C	310°C
Puissance thermique de chauffage:	4.1kW	8.0kW	12.0kW
Rendement énergétique:	76.5%	74.7%	78.4%
Type de combustible:	Bûches de bois	Bûches de bois	Bûches de bois

Votre Distributeur de Charnwood

REV. COME.09.09

charnwood 8, RUE DE L'ISÈRE, 31880 LA SALVETAT, FRANCE
TÉL/TÉLÉCOPIE. 05 61 91 63 01 WWW.CHARNWOOD.COM E: VENTES@CHARNWOOD.COM

