





POÊLES À BOIS MANUFACTURÉS EN ANGLETERRE DEPUIS 1972

C'est en 1972 que nous avons créé, avec mon père et mon frère aîné, un petit atelier de mécanique à Niton, sur l'île de Wight. À l'époque, il s'agissait d'un atelier de réparation où nous fabriquions également des balustrades, des portes et même des escaliers de secours pour les hôtels. Au milieu des années 70, la maladie hollandaise de l'orme a ravagé le pays, touchant environ 25 millions d'arbres. En parallèle, une hausse des prix du pétrole fit grimper le coût du chauffage. Ces deux facteurs combinés ont lancé le marché des poêles à bois en Angleterre. Conscients qu'il fallait un modèle de petite taille pour le marché anglais, nous avons conçu notre premier appareil, *le Beacon*.

Nous avons été sollicités pour participer à un salon spécialisé dans le poêle à bois à Welwyn, où nous avons reçu nos premières commandes, venues de tout le pays. Ceci nous a permis de devenir un fabricant de poêles de premier plan.

Aujourd'hui, nous vendons nos produits sous la marque Charnwood dans de nombreux pays du monde, nous employons 180 personnes, dont des membres de la famille de la deuxième et troisième génération, et nous fabriquons des poêles à bois respectueux de l'environnement qui dépassent les normes les plus strictes en matière de rendement et d'émissions. Au cours de nos 50 ans d'existence, trois piliers fondamentaux nous ont soutenu:

- *Notre foi en Dieu*
- *Fabriquer des produits auxquels nous croyons*
- *Valoriser les personnes avec lesquelles nous travaillons, nos clients et nos fournisseurs.*

Enlevez l'une de ces composantes, et nous n'y serions jamais arrivés!

John Wells • Fondateur de A.J Wells & Sons Ltd.



INTRO

INTRODUCTION	4
POÊLES À BOIS - INSERTS	6

POÊLES ET INSERTS

LE HAVEN	10
CRANMORE	14
CRANMORE 3	16
CRANMORE 5	18
CRANMORE 7	20
AIRE	22
AIRE 3	24
AIRE 5	26
AIRE 7	28
SKYE	30
SKYE 5	32
SKYE 7	34
ARC	36
ARC 5	38
ARC 7	40
COVE	42
COVE 2	44
COVE 3	46
ISLAND	48
ISLAND I	50
ISLAND II	52
ISLAND III	54
BAY	56
BAY VL	58
BAY BX	60

C-SERIES	62
C-FOUR	64
C-FOUR INSERT	66
C-FIVE	68
C-SIX	70
C-SEVEN	72
C-EIGHT	74
LE BEMBRIDGE	76
COUNTRY 4	78

INNOVATION

LA GRILLE DE DÉCENDRAGE	82
GRILLE OPTIONNELLE	82
SYSTÈME DE CONTRÔLE D'AIR QUATTROFLOW®	82
LA TECHNOLOGIE BLU	82
BOUCLIER THERMIQUE	83
DÉFLECTEUR ESCAMOTABLE	83
PLAQUE DE CUISSON	83
ADAPTATEUR DE FUMÉES ARRIÈRE VERTICAL	83
COLLECTEUR D'AIR EXTERNE	83
CONDUIT CHARNWOOD	83
POD	84
TESTEUR D'HUMIDITE	86
PORTE-CENDRE	86
THERMOMETRE DE CONDUIT DE FUMÉE	86
FOURCHETTE À TOASTER	86
CHARNWOOD FIRE BALL	86
COULEURS	88
POÊLES SELECTOR	90
TABLEAU DE COMPARAISON	91
VLAZE	92

SPÉCIFICATIONS

CRANMORE	96
AIRE	96
SKYE	97
ARC	98
ISLAND	98
COVE	99
BAY	100
C-SERIES	100
LE HAVEN	102
LE BEMBRIDGE	102
COUNTRY 4	102
POD	102
LE LABEL FLAMME VERTE	103



FOLLOW @CHARNWOODFR





POÊLES À BOIS D'EXCEPTION BRITANNIQUES

CHARNWOOD est une société familiale située sur l'Ile de Wight en Angleterre. Créée en 1972, nous sommes devenus au fil des années l'un des principaux fabricants de poêles, d'inserts, en Europe. Depuis sa naissance, notre entreprise a toujours développé et mis en œuvre des valeurs éthiques fortes que ce soit dans la conception et la fabrication de nos produits, dans nos relations avec nos clients, fournisseurs et employés, et dans la gestion de l'impact sur l'environnement de nos produits.

Ces valeurs se traduisent tout d'abord dans la qualité et la longévité de nos produits. Acheter un Charnwood, c'est acheter un produit qui dure. Plus de 50 ans après, nos premiers poêles continuent de chauffer de nombreux foyers.

Cette éthique se reflète également dans notre politique d'achat, nous favorisons les fournisseurs locaux et européens. Nos poêles sont fabriqués dans notre usine

sur l'Ile de Wight en associant la main d'œuvre locale qualifiée et la haute technologie en matière d'outil de production. Nous sommes fiers de nos employés dont beaucoup ont plus de 25 ans d'ancienneté et qui ont accompagné l'entreprise dans son évolution de quelques centaines de poêles par an à plusieurs milliers d'unités aujourd'hui.

Ce succès nous le devons à nos clients. Les servir, répondre à leurs attentes, est notre priorité. Qu'il s'agisse de donner des conseils sur l'installation ou le fonctionnement de nos produits, ou d'assurer la disponibilité et la livraison des pièces détachées nous faisons tout pour apporter à notre clientèle une satisfaction maximale.

Nous espérons que vous lirez cette brochure avec plaisir. Vous y trouverez une vaste gamme de poêles et d'inserts qui apporteront des décennies de confort et de chaleur à votre foyer.



POÊLES À BOIS & INSERTS À COMBUSTION PROPRE

Rien ne vaut la chaleur d'un poêle Charnwood pour chauffer votre maison. Non seulement le rituel du rechargement en bois de votre poêle vous apporte sérénité et satisfaction, il vous apporte également une chaleur incomparable.

Chez Charnwood, nous disposons d'une connaissance en profondeur et sans équivalent du chauffage au bois et nous investissons continuellement dans la recherche et le développement de nouvelles technologies. Nos appareils sont le résultat de nos efforts intenses de recherche. Depuis des années nous sommes à l'avant-garde de la nouvelle génération de poêles à combustion propre. Nos poêles sont des appareils de technologie avancée qui diffusent la chaleur dans toute votre maison avec un degré étonnant de contrôle, d'économie et de respect de l'environnement. Les corps de chauffe de nos poêles sont fabriqués en Angleterre à partir des meilleurs matériaux choisis pour leur robustesse et l'esthétique: acier haute température, fonte, brique réfractaire et verre vitro-céramique. Ces matériaux

offrent ce qu'il y a de mieux en termes de résistance et de propriétés thermiques. Ils permettent également une étanchéité parfaite du poêle permettant de contrôler au mieux la vitesse de combustion - fermer l'arrivée d'air pour une flambée douce ou l'ouvrir à fond pour des flammes intenses et ardentes. Le déflecteur sur tous nos modèles peut être retiré facilement, ce qui permet de ramoner le conduit de fumée simplement sans avoir à démonter d'autres éléments de l'installation. Tous nos poêles sont conçus et testés conformément aux normes EN13240:2001 et EN13229:2001, ce qui vous apporte ce qu'il y a de mieux en matière de sécurité. Ils sont également conformes à la réglementation Eco Design, ce qui vous garantit performance et une combustion propre respectueuse de l'environnement.





flamme
VERTE



COMBUSTION PROPRE • BALAYAGE D'AIR

Tous les inserts et poêles à bois présentés dans cette brochure sont équipés de la dernière technologie en matière de combustion propre et de balayage d'air. Lors de la combustion initiale, des particules et cendres imbrulées sont émises dans les fumées. Dans nos poêles, ces fumées sont à nouveau brûlées. Cette double combustion réduit significativement les émissions et la production de cendre, et améliore le rendement du poêle. Votre habitation est donc encore mieux chauffée et votre environnement est plus sain. De plus, la combustion propre et le balayage d'air permettent de conserver les vitres des portes toujours propres, et donc de profiter de la vue sur le feu.

DES GAMMES SUR MESURE. Un poêle ou insert placé en position centrale peut chauffer toute la maison. Les gammes Charnwood comprennent un modèle qui convient à chaque type et taille de maison et aux exigences de chacun.

Concernant le design, les gammes Aire, Cove, Arc, Skye ou notre gamme Bay s'intègrent parfaitement dans une ambiance contemporaine. Pour une atmosphère plus classique, nous vous proposons les gammes plus traditionnelles Haven, Cranmore, Country, C-Series, Bembridge, et notre incontournable best-seller Island.

L'ENVIRONNEMENT. Le réchauffement climatique est aujourd'hui une problématique environnementale majeure. De plus, les ressources d'énergie fossiles ne sont pas infinies. Brûler du bois dans un poêle

Charnwood pour produire votre énergie de chauffage est un acte écologique engagé pour plusieurs raisons; Le bois est une énergie renouvelable. Planter et faire pousser des arbres pour produire de la chaleur est une solution viable et sensée pour préserver les énergies fossiles pour les générations futures.

Les arbres absorbent du CO². Lors de leur croissance, ils absorbent autant et même plus de CO² qu'ils n'en émettent lors de leur combustion. Planter des arbres pour le chauffage est donc une des façons de réduire la quantité de CO² dans l'atmosphère. Ceci est à l'opposé des énergies fossiles.

Les gouvernements du monde entier se sont engagés à réduire les émissions de CO² – en utilisant un poêle Charnwood, vous jouez un rôle dans la réalisation de cet objectif. En effet quand vous brûlez du bois dans un poêle Charnwood à haut rendement, vous réduisez l'utilisation des autres types de chauffage et vous participez à la réduction des émissions de CO², ainsi qu'à la sauvegarde des combustibles fossiles et de la planète!

En plus des nombreux avantages pour l'environnement, un poêle ou insert Charnwood vous libère de la dépendance à l'électricité et au gaz. A une époque où l'on se préoccupe de plus en plus de la stabilité de l'offre d'énergie dans le monde, il est rassurant de savoir qu'un poêle Charnwood vous donne la certitude d'être chauffé, même en cas de pénurie d'énergie.



POÊLES & INSERTS

BOIS & MULTICOMBUSTIBLES



charnwood HAVEN

Le nouveau poêle à bois de cuisson

Combinant le charme et la fonctionnalité d'une cuisinière traditionnelle avec les dernières technologies pour une combustion propre et respectueuse de l'environnement, le Haven comprend un four, une plaque chauffante et une grande vitre pour une vue magnifique sur le feu. Le thermomètre intégré permet un meilleur contrôle de la température et une plus grande précision de cuisson. C'est un mode de cuisson étonnamment polyvalent et délicieux, qui vous permet de réaliser des soupes, des rôtis, des gâteaux, des pâtisseries et bien plus encore!

Le Haven est disponible en version pieds hauts ou sur bûcher, et coloris au choix, Noir ou A Canon.

Grande plaque chauffante pour accueillir un large éventail de casseroles et de poêles.

Une grande vitre pour une superbe vision du feu.

Merveilleusement simple à utiliser grâce à sa commande d'air unique brevetée Quattroflow®.

Un four en acier inoxydable d'un volume généreux de 29L, équipé de sa grille et de sa plaque de cuisson.



flamme 7★
VERTE



Le Haven est certifié conforme à la norme EN13240:2001 par un laboratoire indépendant





HAVEN

Le Haven de Charnwood offre une puissance d'environ 7kW, délivrant à la pièce une belle chaleur grâce à une qualité de combustion propre et exceptionnelle.

Conçu pour s'adapter à une grande variété d'espaces, du chalet à la tiny home, en passant par les habitats autonomes, ce poêle constitue une solution polyvalente pour se chauffer et cuisiner.

Il peut cependant tout aussi bien trouver sa place dans une maison classique, où salon, salle à manger et cuisine se fondent dans un espace ouvert.



flamme 7★
VERTE



charnwood CRANMORE

Une inspiration traditionnelle, un design innovant: un classique moderne

Cette toute nouvelle gamme tire son inspiration du Premier Empire, avec des détails typiques de l'époque, comme la porte simple et son cadre entourant la vitre. Les proportions agréables à l'oeil du Cranmore font qu'il s'insère parfaitement dans une belle cheminée existante, et la large vitre offrant une impressionnante vision du feu fait du Cranmore l'alternative idéale au foyer ouvert.

Disponible en 3 tailles, le Cranmore bénéficie d'une combustion ultra propre et de performances exceptionnelles, lui permettant de dépasser les critères Ecodesign 2022, et d'être Flamme Verte 7 étoiles.

Une flamme hypnotique.

Une grande vitre pour le spectacle de la flamme.

Bac à cendre amovible pour un nettoyage des cendres facile et propre.

Simple d'utilisation, grâce à une commande d'air unique, et notre système d'alimentation en air breveté Quattroflow®.



flamme
VERTE 7★



Le Cranmore est certifié conforme à la norme EN13240:2001 par un laboratoire indépendant





CRANMORE 3

Ce poêle à bois de petite taille vient compléter la gamme classique Cranmore. Avec seulement 3.6kW et un rendement exceptionnel de 84%, il est parfait pour agrémenter les petits espaces et s'insère facilement dans une petite cheminée existante pour la mettre en valeur et fournir un moyen de chauffage très performant et respectueux de l'environnement. Il peut également être installé avec le Pod, comme illustré ici.



flamme
VERTE 7★



CRANMORE 5

Le Cranmore 5 délivre de 2 à 5kW de puissance à la pièce et une vue spectaculaire sur la flamme. Bien que d'inspiration classique, il intègre les dernières technologie en matière de combustion propre. Il s'intègre admirablement bien dans une cheminée existante pour la mettre en valeur et offrir l'alternative parfaite aux foyers ouverts.



flamme 7★
VERTE



CRANMORE 7

Le Cranmore 7 est conçu pour les grandes pièces à vivre grâce à une puissance généreuse de 7kW. Sa très grande vitre vous fait profiter du spectacle incomparable de la flamme.



flamme 7★
VERTE



charnwood AIRE

Une flamme hypnotique. Un impact environnemental minimal

Le design du Charnwood Aire intègre une très grande vitre pour vous permettre de profiter au maximum de la vue sur les flammes. Il est également doté des dernières technologies de combustion pour un impact minimal sur l'environnement. Il est ainsi conforme aux exigences réglementaires actuelles et est en avance sur celles du futur (Ecodesign 2022).

Une flamme hypnotique.

Une grande et large vitre.

Bac à cendre amovible pour un nettoyage des cendres facile et propre.

Commande d'air unique avec le système breveté Quattroflow®.



flamme 7★
VERTE



L'Aire a été indépendamment certifié conforme à la norme EN13240 :2001





AIRE 3

Le Aire 3 est un nouveau petit poêle à bois de seulement 3,6kW. Ce petit appareil ouvre la voie au segment des toutes petites puissances. Il trouvera parfaitement sa place dans un petit salon, une maison passive, mais aussi une extension, une véranda... mais aussi une péniche ou encore une yourte. Les possibilités sont infinies! Avec un rendement exceptionnel de 84%, il a toutes les caractéristiques de ses grands frères Aire 5 et Aire 7.



flamme 7★
VERTE

Ci-contre: Aire 3 sur bûcher, coloris Noir sur une plaque de sol Vlaze finition Quilted Graphite et plaque décorative émaillée finition Nori. Ci-dessus de gauche à droite : Aire 3 socle bas, Aire 3 sur bûcher



AIRE 5

Le Charnwood Aire 5 fournit entre 2 et 5kW de puissance, ainsi qu'une qualité de combustion propre et exceptionnelle. Il est conçu pour une vision du feu maximale grâce à sa très grande vitre. Il bénéficie d'un design épuré et peut être installé dans une cheminée existante.



flamme 7★
VERTE



*Ci-contre : Aire 5 sur bûcher, Noir avec plaque de sol finition splash Noir
Ci-dessus de gauche à droite: Aire socle bas, Aire sur bûcher*



AIRE 7

Le Aire 7 est un nouveau poêle à bois totalement innovant dans la gamme Aire qui est devenue un incontournable chez Charnwood. Bénéficiant d'une vitre au format 16/9ème parmi les plus grandes de la gamme Charnwood, le Aire 7 vous offre une flamme envoûtante unique. Avec une puissance de 7KW, ce poêle à bois est conçu pour de grandes pièces et espaces ouverts où il devient le point central de votre intérieur.



flamme 7★
VERTE



*Ci-contre: Aire 7 socle bas, Noir avec plaque de sol finition Quilted Graphite
Ci-dessus de gauche à droite: Aire socle bas, Aire sur bûcher*

charnwood SKYE

Un jeu d'enfant à utiliser et une technologie de combustion exceptionnellement propre

Le poêle à bois Skye de Charnwood dispose d'une technologie de pointe qui assure une combustion exceptionnellement efficace. Sa technologie de combustion très innovante permet d'obtenir un rendement de 86%, qui dépasse les nouveaux standards Européens Eco Design. Il est aussi labellisé Flamme Verte 7*, la catégorie des appareils les plus performants. Le Skye permet de brûler moins de bois et plus proprement pour l'environnement. Son design est rafraîchissant et épuré, des lignes classiques minimalistes en format paysage avec une touche subtile de modernité.

Le design épuré du Skye offre un raccordement tout en discrétion au conduit et des panneaux de convections pour réduire les distances de sécurité aux matériaux combustibles. Il peut ainsi être installé dans des espaces réduits.

Au choix, le Skye brûle aussi bien du bois ou du charbon grâce à sa grille ajustable.

Facile d'utilisation grâce à une commande d'air unique et le système de gestion de l'air Quattroflow®.



flamme VERTE 7★



Le SKYE est en conformité avec la norme EN13240:2001





SKYE 5

Le Skye est aujourd'hui le poêle le plus performant de la gamme Charnwood. Sa qualité de combustion exceptionnellement propre délivre confortablement de 2 à 5kW de puissance à la pièce. Le design épuré et moderne du Skye lui permet de s'adapter à tous les intérieurs, que ce soit sur son bûcher ou sur socle bas.



flamme
VERTE 7★



*Ci-contre: Skye socle bas, Gris à canon
Ci-dessus: De gauche à droite: Skye socle bas, Skye sur bûcher*



SKYE 7

Puissance nominale de 7kW pouvant être adaptée entre 5 et 11kW selon vos besoins. Le Skye7 apporte une touche contemporaine aux grands espaces à vivre. Une grande vitre pour que vous puissiez profiter pleinement de la vue sur les flammes.



flamme 7★
VERTE



*Ci-contre: Skye 7 sur socle bas, Noir
Ci-dessus de gauche à droite: Skye socle bas, Skye sur bûcher*

charnwood ARC

Une nouvelle génération de poêle à bois est née

L'Arc capitalise des années de recherche et développement sur la combustion performante et respectueuse de l'environnement. L'Arc est un appareil qui excède les futures standards Eco Design et un appareil labellisé Flamme Verte 7*, la catégorie des appareils les plus performants: plus de 80% de rendement et un taux d'émission de particules très bas.

L'Arc existe en 2 puissances - 5 ou 7KW - disponibles dans un choix de 8 coloris. Il est proposé en deux versions: sur bûcher ou sur socle bas. Vous pourrez choisir en option un tiroir vous permettant de ranger vos accessoires de feu.



flamme 7★
VERTE

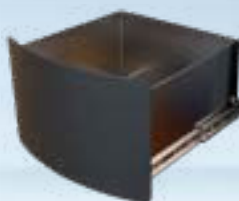


Panneaux de convection réduisant à 80mm à l'arrière de l'appareil les distances de sécurité aux matériaux combustibles.

Grille de décendrage et multi-combustible pour brûler aussi bien du bois que du charbon.

Commande d'air unique pour régler la combustion en toute simplicité, système de combustion Quattroflow® et connexion d'alimentation en air extérieur intégrée.

Tiroir de rangement optionnel.



ARC 5

Le Charnwood Arc 5 a une puissance entre 2 et 7 kW avec une puissance nominale de 5 kW. Il est multi-combustible bois et charbon. Il est équipé d'une commande d'air unique, son système de combustion réduit très significativement les émissions de polluants et donne une flamme magnifique. Le design de l'Arc a des lignes extrêmement pures qui s'intègrent parfaitement dans des intérieurs modernes mais également dans des maisons plus traditionnelles.



flamme 7★
VERTE



ARC 7

Le Charnwood Arc 7 chauffe agréablement les plus grands espaces avec ses 7kW. Il est multi-combustible bois et charbon. Grâce à sa technologie de combustion d'une qualité et d'une propreté exceptionnelle l'Arc 7 est classé 7* au label Flamme Verte, la catégorie des appareils les plus performants. Le design moderne de l'Arc 7 bénéficie d'une buse intégrée, pour une connexion au conduit en toute discrétion. Un tiroir est également disponible en option pour une alternative de style au traditionnel bûcher. De plus, il permet de ranger les accessoires tels que le petit bois d'allumage.



flamme 7★
VERTE



charnwood COVE

Un design épuré et un look industriel inimitable

Le Cove allie le meilleur des poêles d'hier et d'aujourd'hui: finition de qualité exceptionnelle, certification répondant aux exigences européennes les plus strictes, design moderne et intemporel. Sa porte incurvée vous permet d'apprécier le feu dans toute sa dimension, tandis que l'efficacité du système de combustion vous assure un rendement optimum et un fonctionnement propre.

De conception sophistiquée, le Cove est néanmoins simple d'utilisation. Un seul outil permet d'ouvrir la porte et d'évacuer les cendres. Il bénéficie de la grille de décendrage exclusive Charnwood qui, associée

au système de commande d'air Quattroflow®, vous assure les conditions de combustion les plus efficaces, un rendement optimum et une grande simplicité d'utilisation et de décendrage. Le Cove est disponible en deux tailles, avec un choix de cinq options de socle et huit coloris. Des panneaux de convection optionnels sont aussi disponibles pour chaque Cove. Ils permettent d'assurer une convection de la chaleur à la pièce et de réduire la distance de sécurité avec les matériaux combustibles à 250mm. Les panneaux sont disponibles dans les couleurs standard Charnwood vous permettant de personnaliser votre poêle en mélangeant les coloris.





Panneaux de convection optionnels latéraux et arrière.



Choix entre 2 puissances.



5 Options de socle.



La grille de décrochage.



Système de contrôle d'air quattroflow®.



Tous les poêles Cove sont conformes à la norme Européenne EN 13240:2001
Ci-contre: Cove 2 Noir avec bûcher



COVE 2

Avec sa porte légèrement incurvée et ses lignes douces, le Cove 2 crée un puissant point de chauffage dans votre pièce. Il fournit une chaleur de 8kW, avec une puissance maximale de 10kW. Grâce à ses différentes options de socle, le Cove 2 s'intègre parfaitement à votre pièce. Le socle bas et le socle bas incurvé sont parfaits pour placer le poêle dans unâtre de taille standard, tandis que le bûcher et le socle colonne sont idéaux pour un poêle installé dans un grandâtre ou directement dans la pièce. Il est disponible dans un choix de huit coloris. Il peut être équipé en option de panneaux de convection.



flamme
VERTE 7★



COVE 3

Avec une puissance nominale de 12kW et une maximale de 16kW, le Cove 3 est idéal pour chauffer une grande pièce ou un espace ouvert. Le Cove 3 peut recevoir des bûches allant jusqu'à 500mm de long et sa grande porte incurvée vous offre une vue magnifique sur le feu. Il est disponible avec un choix de cinq options de socles et de huit coloris pour s'intégrer harmonieusement dans votre intérieur. Il peut être équipé en option de panneaux de convection.



flamme 7★
VERTE





charnwood ISLAND

La nouvelle génération de poêles multi-combustibles

La gamme Island de Charnwood définit un nouveau standard de combustion propre dans le domaine des poêles multi-combustibles. Les poêles Island allient simplicité et technologie pour réaliser une combustion du bois avec un impact minimal sur l'environnement, et répondant aux exigences réglementaires d'aujourd'hui et de demain: rendement très élevé et émissions de particules faibles. Tous les poêles Island disposent de la technologie de combustion Blu.

Island I et Island II ont également fait évoluer leur design pour vous permettre d'admirer encore davantage les flammes grâce à des vitres encore plus grandes.

La gamme Island est disponible en trois puissances, huit coloris et sur pieds courts, pieds hauts et sur bûcher.



flamme 7★
VERTE



*Une grille de décendrage pratique et efficace
pour brûler du bois avec un haut rendement.*

*Une poignée toujours froide, pratique pour le
rechargement en bois ou charbon.*

*Commande unique pour régler l'arrivée en
air aisément.*



CE Tous les poêles Island sont conformes à la norme
Européenne EN 13240:2001



ISLAND I

Puissance nominale de 5kW pouvant être adaptée entre 2 et 7 kW selon vos besoins. Son design s'adapte parfaitement aux intérieurs modernes et traditionnels. Il s'intègre facilement dans une cheminée existante. Il a un rendement élevé de 85% et un très faible niveau d'émission de particules (9mg/m³) grâce à la technologie BLU.



flamme 7★
VERTE





ISLAND II

Puissance nominale de 8kW pouvant être adaptée entre 5 et 11 kW selon vos besoins. Son design s'adapte parfaitement aux intérieurs modernes et traditionnels. Il s'intègre facilement dans une cheminée existante. Il a un rendement élevé de 82% et un très faible niveau d'émission de particules (14mg/m³) grâce à la technologie BLU.



flamme 7★
VERTE





ISLAND III

Le Charnwood Island III est le plus puissant de la collection Island. Avec ses proportions majestueuses et sa puissance de 7 à 16kW, il est idéal pour les grandes pièces et peut recevoir des bûches de plus de 50cm de long. Avec ses 2 grandes portes, le Island III offre une vue exceptionnelle sur le feu, un panorama sur écran géant inégalé!



flamme 7★
VERTE





charnwood BAY

Un insert moderne avec une technologie de combustion innovante

Le Bay bénéficie d'une large vitre donnant une vue exceptionnelle sur la flamme. Fournissant une puissance de 5 kW, il est extrêmement simple d'utilisation avec sa commande d'arrivée d'air unique et sa poignée "main-froide". Il est équipé de la dernière technologie de combustion Blu.

Le Bay est disponible en version Insert Bay VL et version poêle à bois Bay 5BX.





flamme 7★
VERTE

Construit dans les meilleures qualités d'acier, de fonte et de vitrocéramique, le Bay est doublé de briques et est facile d'installation.

Poignée "main-froide" et commande d'arrivée d'air pour une utilisation sûre et aisée.



Le Bay VL est conforme à la norme EN 13229:2001.
Le Bay BX est conforme à la norme EN 13240:2001.





BAY VL

Le Bay VL a une large vitre entourée d'un cadre fin et moderne.

Le Bay VL est disponible dans les 8 coloris Charnwood.



flamme
VERTE 7★

BAY BX

Le Bay BX est un tout nouveau design de poêle à bois contemporain. D'une puissance de 5kW, le BAY BX est inséré dans un caisson en acier qui peut être installé tel quel, sur un socle colonne, sur un banc ou sur un bûcher. Ce poêle à bois et ses options de socle sont disponibles en 8 coloris.



flamme 7★
VERTE







charnwood C-SERIES

La quintessence Charnwood - un design classique avec une combustion d'une performance impressionnante

La C-Series est une gamme de poêles à bois classique avec une commande d'air unique et un collecteur d'air externe intégré pour améliorer la performance et le rendement.

Les poêles de la C-Series ont une combustion propre et un rendement exceptionnel. Ils peuvent être équipés en option d'une grille de décendrage amovible et d'un bûcher ou de pieds hauts permettant de surélever le poêle. Un bouclier thermique est également disponible permettant d'installer le poêle plus près du mur.



flamme
VERTE 7★



Tous les poêles C-Series sont conformes à la norme Européenne EN 13240:2001.

C-FOUR

Doté d'une large vitre, le C-Four est le plus petit des modèles de la C-Series. Il délivre une puissance entre 2 et 5.5 kW. Le poêle est en acier doublé de vermiculite et peut utiliser des bûches jusqu'à 28cm de longueur. Avec une puissance de 4.8kw, il peut être raccordé directement sur l'air extérieur.



flamme 7★
VERTE

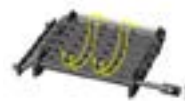




C-FOUR INSERT

Le C-Four Insert aux lignes épurées de très petite taille, il s'insère dans les cheminées existantes. Il possède une commande d'air unique et peut être raccordé directement sur l'extérieur. Sa grille de décendrage peut être également utilisée pour brûler du charbon.

Doté de performances exceptionnelles, il affiche 80% de rendement, 0,08% de CO et 13,5mg/m3 de poussière. En clair des performances adaptées aux évolutions de la réglementation sur les appareils de chauffage au bois.



flamme 7★
VERTE



C-FIVE

Le C-Five est de même puissance que le C-Four, il est réalisé dans des proportions de format paysage, ce qui lui permet de brûler des bûches de 35cm. Le poêle est doublé en briques réfractaires et délivre 5kW.



flamme
VERTE 7★





C-SIX

Le C-Six est un poêle de 5.9kW produisant une puissance entre 5 et 7 kW. Le poêle est en acier doublé de vermiculite et peut brûler des bûches jusqu'à 30cm.





C-SEVEN

Le C-Seven, tout comme le C-Five est réalisé avec une vitre plus large et dans des proportions paysage ce qui permet de brûler des bûches de longueur 43cm. Ce poêle a une puissance de 7.1kW et est doublé en briques réfractaires.



flamme 7★
VERTE







C-EIGHT

Le C-Eight est le plus gros poêle de la C-Series. Avec une puissance de 8kW, il possède une grande vitre en format portrait et peut brûler des bûches jusqu'à 36cm. Doublé avec de la vermiculite, le C-Eight convient parfaitement pour chauffer les grands espaces et trouve sa position dans de vastes cheminées.



flamme 7★
VERTE



*Ci-contre: C-Eight avec socle bûcher, Noir
Ci-dessus, de gauche à droite: C-Eight standard, C-Eight avec bûcher, C-Eight sur pieds hauts*



Bembridge

PÔELE À BOIS CHARNWOOD

La combustion du Bembridge est d'une exceptionnelle propreté et a un très haut niveau de rendement. Le Bembridge est équipé d'une poignée amovible, d'une commande de contrôle d'air unique et d'un collecteur d'air externe intégré pour prélever l'air de combustion directement sur l'extérieur.

Il est disponible dans un choix de 5 coloris dont 2 coloris exclusifs Country Living Magazine: Tilleul et Gris perle.

Le Bembridge est également disponible sur bûcher et pieds hauts. En option, vous pouvez ajouter une grille de décendrage pour faciliter le nettoyage des cendres.



flamme 7★
VERTE

Ci-contre: Bembridge en Ivoire sur pieds, Ci-dessus: de gauche à droite: Gris à canon, Ivoire, Tilleul*, Gris perle*, Noir
Ci-dessus: de gauche à droite: Bûcher optionnel, sur pieds hauts, grille de décendrage optionnelle

* Country Living Couleurs exclusives.



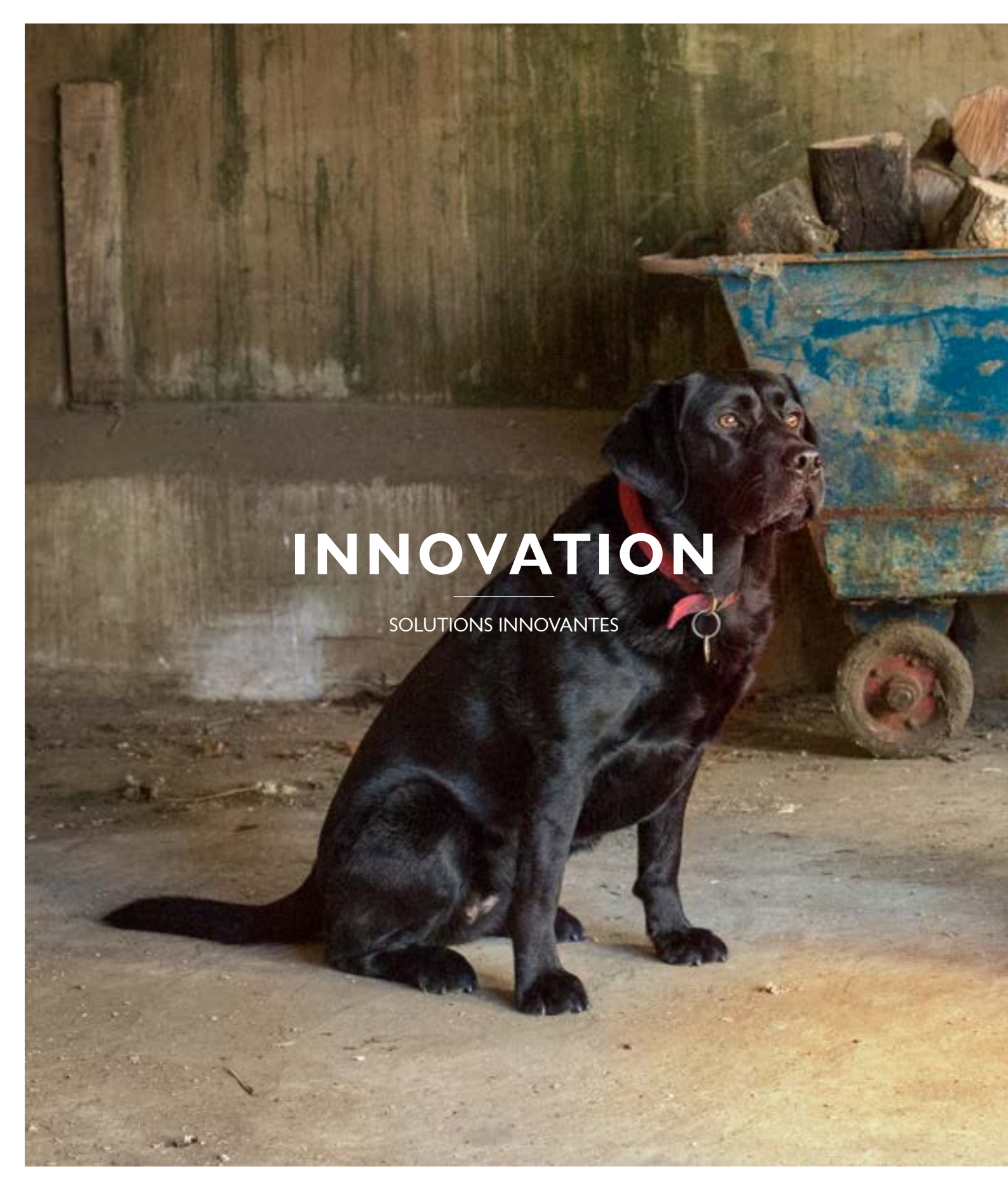
charnwood COUNTRY 4

Le Country 4 est un petit appareil de chauffage à la fois élégant et robuste dont la puissance de 4.8kW dégage une chaleur confortable. Sa porte donne une vue complète et nette sur le feu et un aérateur rotatif permet un contrôle complet du tirage. Malgré sa taille, le Country 4 peut recevoir des bûches d'une longueur de 33cm, ce qui le rend populaire et attractif sur le marché des petits poêles. Il dispose de la technologie de combustion BLU qui permet de garantir un rendement et des émissions en conformité avec les réglementations actuelles et à venir.



flamme 7★
VERTE



A black dog, possibly a Labrador Retriever, is sitting on a dirt floor in a rustic setting. The dog is looking up and to the right. It has a red collar with a silver ring. In the background, there is a wooden wall and a blue wheelbarrow filled with logs. The text "INNOVATION" is overlaid on the image in white, bold, sans-serif font.

INNOVATION

SOLUTIONS INNOVANTES



LA GRILLE DE DÉCENDRAGE EXCLUSIVE CHARNWOOD

La grille de décendrage Charnwood est le meilleur système de décendrage du marché. Intégrée à tous les modèles Skye, Arc, Cove, Island, C-Four insert, elle assure un décendrage facile sur toute la largeur du foyer afin de déverser proprement la cendre dans le cendrier. La grille se manipule de l'extérieur. Ainsi toutes ces manœuvres peuvent s'effectuer avec les portes fermées, quand le poêle est complètement chargé et en fonctionnement.

Pour les poêles Island1, Island 2, C-Four Insert et Arc, le Skye, elle peut être également utilisée pour brûler du charbon. Elle ne pourra pas servir à brûler du charbon sur les Cove et l'Island III.

POSITION FERMÉE pour le bois – ainsi, un lit de cendre s'accumule, permettant à un flux d'air de traverser le feu.



POSITION OUVERTE Dans cette position, les barres ouvertes permettent le décendrage facile et sans poussière des cendres, bois ou résidus de charbon.



GRILLE OPTIONNELLE



La grille optionnelle peut être fixée facilement sur les modèles C-Series et Bembridge. Cette grille et le tiroir cendrier permettent de nettoyer et d'éliminer aisément et proprement les cendres.

QUATTROFLOW® AIR MANAGEMENT SYSTEM

Système de Contrôle d'Air Quattroflow®. Ce système de contrôle d'air révolutionnaire breveté par Charnwood est utilisé sur les modèles Haven, Cranmore, Aire, Skye, Arc, Bay, Cove, C-Series, Bembridge et Island. En utilisant plusieurs chambres d'air, une seule commande introduit la juste quantité d'air, aux bons endroits pour une combustion efficace et un contrôle optimum: il suffit de tirer pour augmenter le régime de combustion et de pousser pour le ralentir. L'alimentation en air peut être directement dirigée dans le Quattroflow® (un kit optionnel d'alimentation en air externe doit être utilisé pour les gammes Cove et Island).

1 Entrée d'air primaire: contrôle principal pour régler la combustion.

2 Entrée d'air secondaire: réalise la combustion double et conserve la propreté des vitres.

3 Entrée d'air tertiaire: optimise l'efficacité de la combustion.



LA TECHNOLOGIE BLU

Conscient des enjeux environnementaux et des évolutions réglementaires, Charnwood a un souci constant d'améliorer la performance de ses appareils. Ainsi est née la technologie BLU.

La technologie BLU permet une optimisation des paramètres de combustion en termes d'alimentation en air et des paramètres de post-combustion, éléments essentiels dans l'optimisation du rendement et la diminution des rejets en CO et poussières.

La technologie BLU améliore les performances de nos appareils. Ainsi, tous les appareils équipés de la technologie BLU ont un rendement minimum de 75%, des rejets de CO de 0.12% maximum, poussières de 30mg/m³ maximum. Ils permettent donc de consommer moins de bois, tout en réduisant les émissions de polluants. Ils sont en avance sur le futur standard européen (Eco Design).

BOUCLIER THERMIQUE

Les boucliers thermiques et panneaux de convection Charnwood sont pensés pour gagner de la place dans les petits espaces. Ils permettent de

rapprocher le poêle du mur et donc de libérer de la place dans votre pièce. Disponibles sur Haven, Cranmore, Aire, Cove, Island, C-Series, Bembridge et Country.



ADAPTATEUR DE FUMÉES ARRIÈRE VERTICAL

Un adaptateur de fumées arrière vertical est disponible pour tous les modèles Haven, Cranmore, Aire, Skye, Arc, Cove, Island, C-Series, Bembridge et

Country 4. Il vous permet de placer le poêle plus en avant dans la pièce et ainsi plus loin du mur. Il augmente la profondeur du poêle de 115 à 196mm suivant le modèle. Rapprochez-vous de votre revendeur Charnwood ou rendez-vous sur notre site www.charnwood.fr pour plus d'informations.



DÉFLECTEUR ESCAMOTABLE

Tous nos appareils sont équipés d'un déflecteur escamotable, pour un ramonage par l'intérieur du poêle plus rapide et plus propre.



PLAQUE DE CUISSON

Charnwood vous propose un accessoire idéal pour les poêles installés dans les grandes pièces à vivre alliant cuisine, salon et salle à manger. Grâce

à notre plaque de cuisson, vous pouvez ainsi utiliser votre poêle pour cuisiner comme autrefois. Vous économisez également de l'énergie.

Cette plaque s'installe sur l'obturateur de sortie de fumée. Elle est fournie avec 4 grilles de cuisson pour s'adapter à toute votre batterie de cuisine. Deux dimensions de plaques 230mm (pour une sortie 125mm) ou 260mm (pour une sortie 150mm) sont disponibles pour s'adapter à la quasi-totalité de nos poêles.

NB: votre poêle doit être installé en utilisant la sortie arrière pour permettre de fixer la plaque de cuisson sur le dessus du poêle.



KITS D'ALIMENTATION EN AIR EXTERNE

Ces kits sont des équipements qui permettent à l'air extérieur d'alimenter directement votre poêle Charnwood. Ils permettent d'ajouter du confort de

chauffe et est une solution technique idéale pour l'alimentation en air de combustion des maisons étanches ou avec VMC. Ils sont disponibles pour les modèles Cranmore, Aire, Skye, Arc, Cove, Island, C-Series et Bembridge (sauf poêles chaudières).



LES CONDUITS CHARNWOOD

Nous vous proposons une large gamme de conduit de fumée conçus pour être utilisés avec nos gammes de poêles. Réalisés avec de l'acier de haute qualité, la gamme propose également coudes et longueurs ajustables.

Ils sont disponibles en 125mm, 150mm, 178mm de diamètre et dans nos 8 coloris.



charnwood POD

*A la fois coque de protection et plaque de sol pour
poêle à bois, rapide et facile à installer.*

Le Pod de Charnwood est spécialement conçu pour les yourtes, tentes safari, bateaux, bureaux et cabanes de jardins, ou bien les tiny homes. Combiné à la performance exceptionnelle, l'efficacité et les superbes lignes épurées du Cranmore 3 ou de l'Aire 3, le Pod vous permet de créer en toute sécurité un point central dans la pièce, qui concentre tous les regards. Il peut être posé tel quel sur n'importe quelle surface rigide et plate. Il est disponible dans une finition standard en acier noir thermolaquée et vous pouvez y ajouter en option une doublure émaillée Vlaze du plus bel effet.





charnwood ACCESSOIRES

Charnwood propose une large gamme d'accessoires conçus pour optimiser les performances de votre poêle Charnwood et améliorer votre expérience. Du panier à bûche design et autres accessoires du feu, au thermomètre de conduit de fumée et testeur d'humidité, ou encore de belles idées cadeau.

TESTEUR D'HUMIDITE

Votre poêle Charnwood est conçu pour fonctionner avec du bois séché à l'air libre ou en étuve. Il est primordial de n'utiliser que du bois ayant moins de 20% d'humidité. Avec le testeur d'humidité Charnwood, vous pouvez vous assurer que le bois est parfaitement sec avant de le brûler. Plantez les deux pointes dans la fibre du bois pour en déterminer son taux d'humidité.



PORTE-CENDRE



Pour une évacuation propre et facile de la cendre, un porte-cendre, est disponible en option pour tous nos modèles Cranmore, Aire, Skye, Arc, Cove, Island, C-Series, Bembridge et Country.

THERMOMETRE DE CONDUIT DE FUMEE

Un outil très pratique qui se fixe sur le conduit et qui vous indique la température des fumées. Ceci vous permet d'ajuster la commande d'air selon les besoins et d'éviter ainsi les surchauffes ou les sous-régimes.



FOURCHETTE À TOASTER

La fourchette à toaster est le cadeau idéal pour tous les amoureux de poêles à bois. Cette fourchette se fixe au-dessus du poêle et permet de faire griller le pain.



CHARNWOOD FIRE BALL

Le Charnwood Fire Ball est un braséro, simple mais très efficace. Il est découpé dans de l'acier doux et est livré sous forme de kit à monter. Lorsqu'il est utilisé, nous recommandons de placer le Fire Ball sur une surface incombustible, telle que du pavé. Le Fire Ball va naturellement s'oxyder avec le temps et est prévu uniquement pour une utilisation en extérieur.





charnwood COLORIS

En plus du noir mat standard, nous vous offrons un choix de sept autres coloris pour intégrer parfaitement le poêle à votre décor. Vous pouvez soit commander votre poêle dans la couleur de votre choix, ou acheter l'un de nos nécessaires de peinture pour repeindre vous-même votre poêle, dès que vous avez envie d'y apporter un changement. Le kit de peinture Charnwood comprend une bombe de peinture et un masque de peinture pour protéger la vitre du poêle.



Noir



bleu



Marron



Vert



Ivoire



bronze



à Canon



étain

La peinture Charnwood est spécialement développée pour les appareils de chauffage à haute température, et elle est facile à appliquer. Elle s'utilise sur les poêles Cranmore, Aire, Skye, Arc, Cove, Island, Bay, C-Series, Bembridge et Country. Remarque: Les techniques d'impression de notre brochure ne nous permettent pas de reproduire fidèlement le rendu réel des couleurs. Merci de vous référer aux nuanciers.



CHOISIR VOTRE **charnwood**

Lors du votre choix de votre poêle ou insert, il est important de choisir la bonne taille pour votre pièce en prenant en compte la puissance fournie. Il s agit de la puissance fournie selon les tests Européens standard (EN13240).

Ce tableau est conçu pour vous aider en première approche à sélectionner votre poêle. Les calculs sont basés sur une température extérieure de -1°C et avec une hauteur de plafond de 2.4 mètres.

VEUILLEZ NOTER: Ce tableau est fourni comme guide, votre revendeur Charnwood pourra vous conseiller plus précisément.

2.5											
3.0											
3.5											
4.0											
4.5											
5.0											
5.5											
6.0											
6.5											
7.0											
7.5											
ROOM SIZE IN METRES	2.5	3.0	3.5	4.0	4.5	5.0	5.5	6.0	6.5	7.0	7.5

	CRANMORE 3, AIRE 3, SKYE 5, C-FOUR, C-FOUR INSERT, C-FIVE, THE BEMBRIDGE, COUNTRY 4
	LE HAVEN, CRANMORE 5, AIRE 5, ARC 5, BAY VL, BAY BX, ISLAND I, C-SIX
	CRANMORE 7, AIRE 7, ARC 7, SKYE 7, COVE 2, ISLAND II, C-SEVEN, C-EIGHT
	COVE 3, ISLAND III

charnwood

TABLEAU DE COMPARAISON

POÊLES / INSERTS

ÉQUIPEMENTS

	HAVEN	CRANMORE 3	CRANMORE 5	CRANMORE 7	AIRE 3	AIRE 5	AIRE 7	SKYE 5	SKYE 7	ARC 5	ARC 7	ISLAND I	ISLAND II	ISLAND III	COVE 2	COVE 3	BAY VL	BAY BX	C-FOUR	C-FOUR INSERT	C-FIVE	C-SIX	C-SEVEN	C-EIGHT	LE BEMBRIDGE	COUNTRY 4
La grille de décendrage Charnwood																										
Grille optionnelle																										
Quattroflow / Commande d' air unique																										
Panneaux de convection																										
Adaptateur vertical arrière																										
Bouclier thermique																										
Raccordable air externe																										
Option de socle																										
Poignée porte froide																										
Poignée multi-fonction																										
Combustion et vitre propre																										
Brique réfractaire																										
Tôle réfractaire																										
Plaque déflecteur																										
Pare bûche																										
Doubles - portes																										
Puissance nominale fournie à la pièce (kW)	6.6	5	5	7	3.6	5	7	5	7	5	7	5	8	12	8	12	5	5	4.8	5	5	5.9	7.1	8	5	5
Rendement (%)	90	84	84	82	86	84	82	86	80	81	81	85	82	79	77	80	81	81	82	80	82	82	79	81	82	84
(ErP) Classe d'efficacité	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A+	A	A	A	A+	A+	A+	A+	A+	A	A+	A+	A	A
Emission de CO (%)	0.04	0.09	0.09	0.08	0.07	0.09	0.08	0.06	0.05	0.08	0.07	0.09	0.08	0.09	0.10	0.10	0.10	0.10	0.08	0.08	0.06	0.07	0.07	0.07	0.06	0.10
Consommation de bois (kg/h)*	1.9	1.6	1.6	2.2	1.1	1.6	2.2	1.5	2.3	1.6	2.3	1.5	2.6	4.0	2.7	3.9	1.6	1.6	1.5	1.6	1.6	1.9	2.3	2.6	1.6	1.6
Emissions de particules (mg/Nm³)	9	27	27	22	25	27	22	25	22	29	24	9	14	22	15	14	12	12	16	14	30	33	25	30	30	20
Indice de Performance Environnemental I'	0.1	0.3	0.5	0.4	0.3	0.5	0.4	0.3	0.3	0.5	0.4	0.5	0.5	0.6	0.7	0.6	0.6	0.6	0.5	0.5	0.3	0.4	0.4	0.4	0.3	0.5

De base En option

* Votre consommation de bois dépend de votre installation et de la qualité de bois utilisé.
Ces valeurs sont données à titre indicatif pour un bois à 20% d'humidité et un pouvoir calorifique moyen de 3.8kWh/kg





Une gamme de panneaux en émail vitrifié pour les inserts et les poêles à bois

VLAZE est la gamme de surfaces en émail vitrifié créée dans nos ateliers Charnwood de l'Ile de Wight. Tous les produits VLAZE sont garantis 10 ans.

L'exceptionnelle finition en émail vitrifié des panneaux est obtenue en portant en fusion de la poudre de verre à plus de 800°C sur une plaque d'acier. Le résultat est un superbe panneau vitrifié, et raffiné, qui en plus d'avoir d'excellentes propriétés thermiques, ne fissure pas, ne se déforme pas et ne se décolore pas sous l'effet de la chaleur ou des produits chimiques. Le nettoyage de ces panneaux est très facile.

PROTECTIONS THERMIQUES MURALES VLAZE, elles ont été conçues pour être placées derrière le poêle. Quand la protection murale est installée, elle divise par 2 la distance minimale avec les matériaux combustibles, en conformité avec le DTU 24.1, et jusqu'à 75mm lorsqu'elle est installée derrière un poêle Charnwood. Les propriétés thermiques exceptionnelles de l'émail vitrifié et du système de convection assurent une dissipation de la chaleur parfaite. La protection thermique est équipée d'une double peau et est simple et rapide d'installation avec un système pratique de fixation sur rail. Les protections VLAZE sont disponibles en trois tailles standard 800 x 1200mm, 800 x 1800mm et 1100 x 1800mm.



LES PLAQUES DE SOL ÉMAILLÉES VLAZE sont une excellente alternative aux plaques de verre ou en pierre polie. Elles peuvent être utilisées seules ou coordonnées avec nos protections thermiques murales et cadres d'inserts pour une finition unique.

La finition lisse et brillante est facile à entretenir. Chaque plaque a une bordure circulaire élégante et est doublée d'une plaque anti-feu pour supporter le poids du poêle, le tout étant facile à manier.

Vous pouvez visiter vlaze.co pour plus d'informations toute notre gamme.

A black dog, possibly a Labrador Retriever, stands on the right side of the frame, looking towards the camera. It is positioned next to a large, mature agave plant with thick, pointed leaves. The background is filled with lush tropical vegetation, including palm trees, under a clear blue sky. The ground is covered in dry leaves and twigs.

SPÉCIFICATIONS

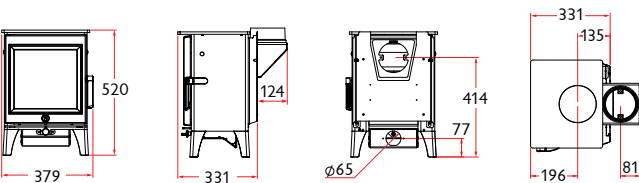
LES CARACTÉRISTIQUES

de votre appareil



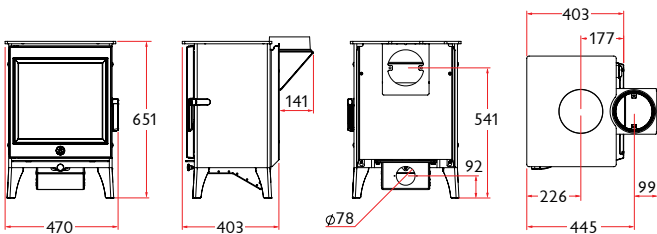
CRANMORE 3

PUISSANCE EMISE	
3.6kW (entre 1.5 et 5kW)	
RENDEMENT	
86%	
EMISSION CO	
0.07%	
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION	
Par le dessus ou par l'arrière 125mm	
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES	POIDS
250mm	53KG



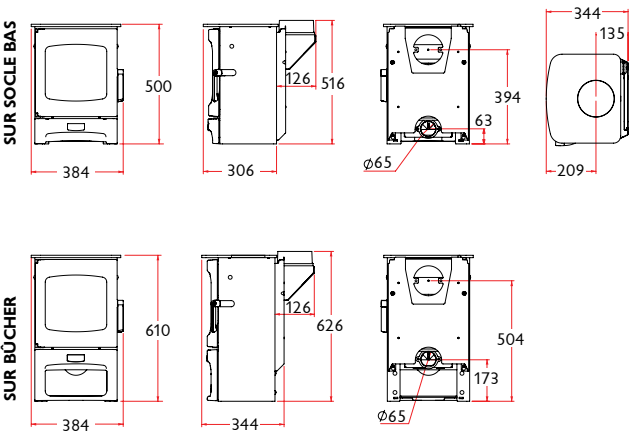
CRANMORE 5

PUISSANCE EMISE	
5kW (entre 2 et 7kW)	
RENDEMENT	
84%	
EMISSION CO	
0.09%	
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION	
Par le dessus ou par l'arrière 150mm	
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES	POIDS
300mm	85KG



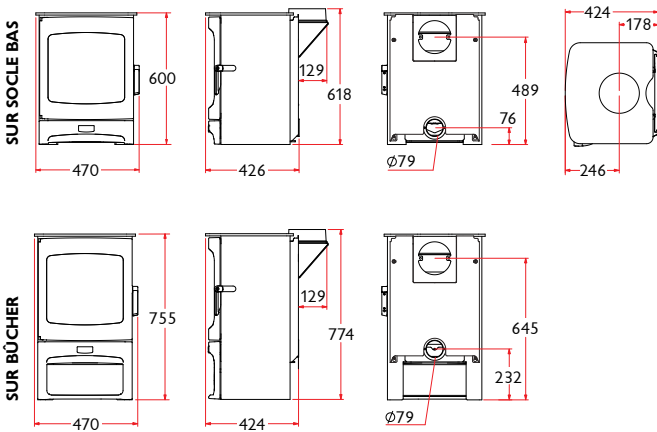
AIRE 3

PUISSANCE EMISE	
3.6kW (entre 1.5 et 5kW)	
RENDEMENT	
86%	
EMISSION CO	
0.07%	
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION	
Par le dessus ou par l'arrière 125mm	
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES	POIDS
250mm	62KG Sur Socle Bas, 71KG Sur Bûcher



AIRE 5

PUISSANCE EMISE	
5kW (entre 2 et 7kW)	
RENDEMENT	
84%	
EMISSION CO	
0.09%	
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION	
Par le dessus ou par l'arrière 150mm	
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES	POIDS
300mm	109KG Sur Socle Bas, 123KG Sur Bûcher



CRANMORE 7

PUISSANCE EMISE

7kW (entre 5 et 11kW)

RENDEMENT

82%

EMISSION CO

0.08%

DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION

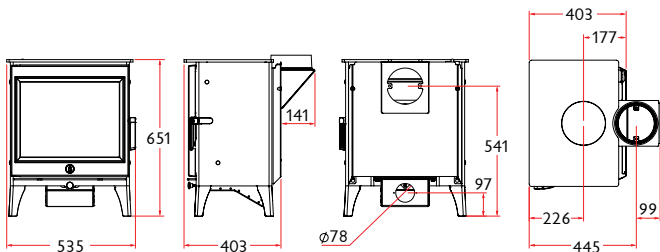
Par le dessus ou par l'arrière **150mm**

LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES

390mm

POIDS

94KG



SKYE 5

PUISSANCE EMISE

5kW (entre 2 et 7kW)

RENDEMENT

86%

EMISSION CO

0.06%

DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION

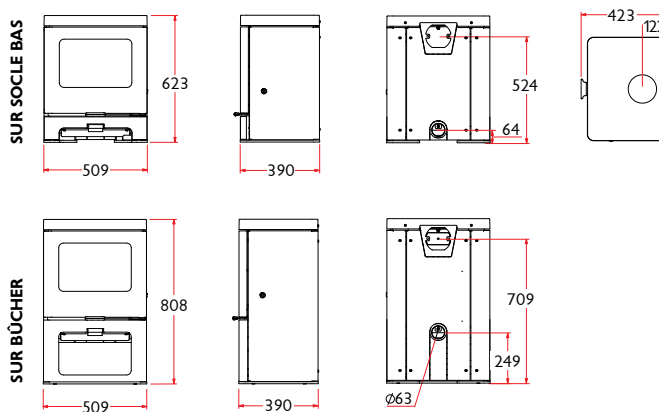
Par le dessus ou par l'arrière **125mm**

LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES

350mm

POIDS

135KG Sur Socle Bas, **155KG** Sur Bûcher



AIRE 7

PUISSANCE EMISE

7kW (entre 5 et 11kW)

RENDEMENT

82%

EMISSION CO

0.08%

DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION

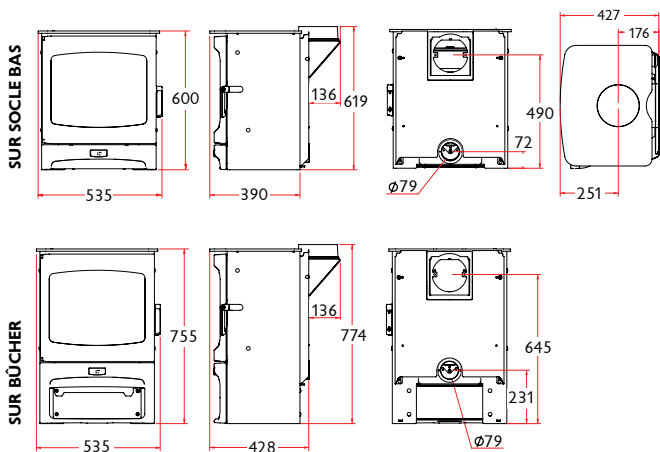
Par le dessus ou par l'arrière **150mm**

LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES

390mm

POIDS

117KG Sur Socle Bas, **135KG** Sur Bûcher



SKYE 7

PUISSANCE EMISE

7kW (entre 5 et 11kW)

RENDEMENT

80%

EMISSION CO

0.05%

DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION

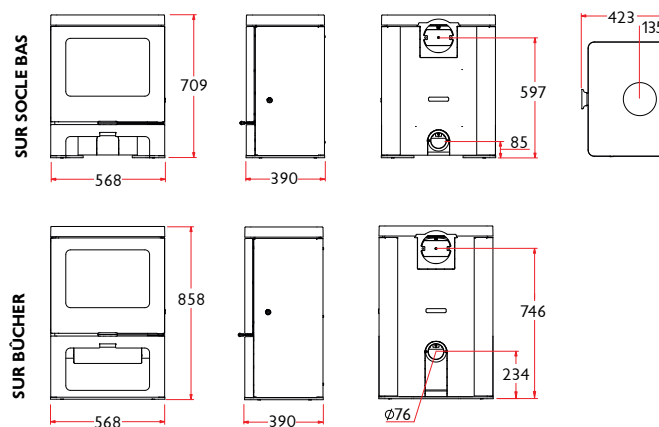
Par le dessus ou par l'arrière **150mm**

LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES

410mm

POIDS

157KG Sur Socle Bas, **177KG** Sur Bûcher



ARC 5

PUISSANCE EMISE

5kW (entre 2 et 7kW)

RENDEMENT

81%

EMISSION CO

0.08%

DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION

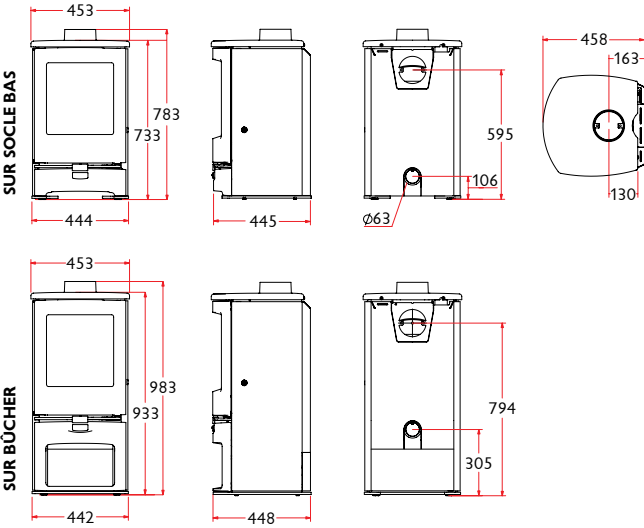
Par le dessus ou par l'arrière 125mm

LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES

290mm

POIDS

130KG Sur Socle Bas, 150KG Sur Bücher



ARC 7

PUISSANCE EMISE

7kW (entre 5 et 11kW)

RENDEMENT

81%

EMISSION CO

0.07%

DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION

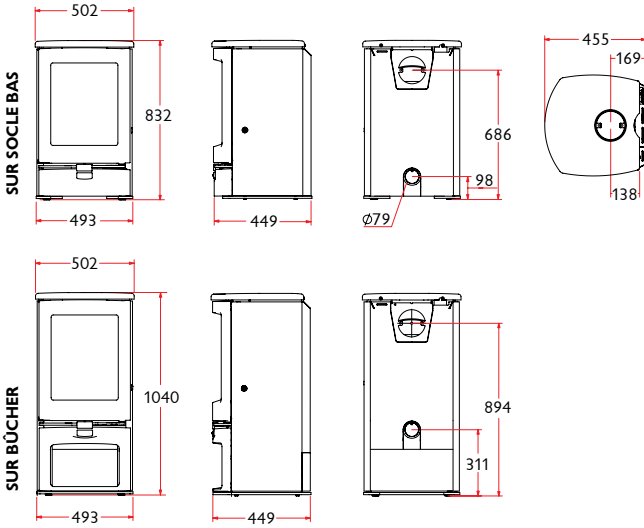
Par le dessus ou par l'arrière 150mm

LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES

325mm (Taille de bûche testée 290mm)

POIDS

150KG Sur Socle Bas, 170KG Sur Bücher



ISLAND I

PUISSANCE EMISE

5kW (entre 2 et 7kW)

RENDEMENT

85%

EMISSION CO

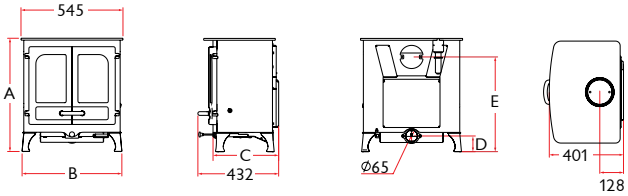
0.09%

DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION

Par le dessus ou par l'arrière 125mm

LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES

411mm



		A	B	C	D	E	POIDS
SUR PIEDS COURTS		611	533	351	85	511	109KG
SUR PIEDS HAUTS		698	551	329	171	598	110KG
SUR BÜCHER		733	515	300	206	632	117KG

ISLAND II

PUISSANCE EMISE

8kW (entre 5 et 11kW)

RENDEMENT

82%

EMISSION CO

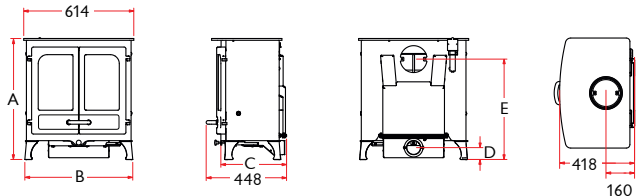
0.08%

DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION

Par le dessus ou par l'arrière 150mm

LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES

480mm



		A	B	C	D	E	POIDS
SUR PIEDS COURTS		675	602	366	66	560	133KG
SUR PIEDS HAUTS		760	621	330	151	645	134KG
SUR BÜCHER		795	584	299	186	680	140KG

COVE 2

PUISSANCE EMISE

8kW (entre 3 et 11kW)

RENDEMENT

77%

EMISSION CO

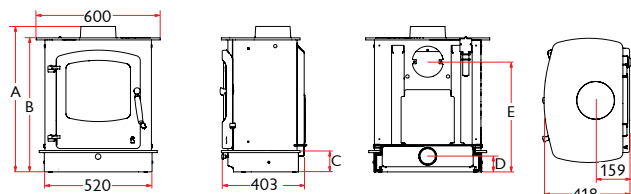
0.10%

DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION

Par le dessus ou par l'arrière 150mm

LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES

414mm



		A	B	C	D	E	POIDS
SUR SOCLE BAS		697	647	103	76	532	127KG
SOCLE BAS INCURVÉ		697	647	103	76	532	127KG
MINI BÛCHER		824	774	230	203	659	130KG
SUR BÛCHER		944	894	350	323	779	133KG
SUR COLONNE		944	894	350	323	779	146KG

COVE 3

PUISSANCE EMISE

12kW (entre 7 et 16kW)

RENDEMENT

80%

EMISSION CO

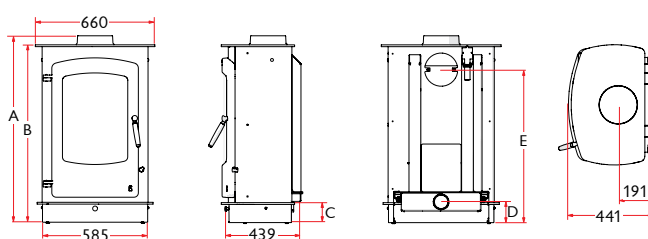
0.10%

DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION

Par le dessus ou par l'arrière 178mm

LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES

481mm



		A	B	C	D	E	POIDS
SUR SOCLE BAS		1030	980	110	115	844	159KG
SOCLE BAS INCURVÉ		1030	980	110	115	844	159KG
MINI BÛCHER		1200	1150	280	285	1014	168KG
SUR BÛCHER		1330	1280	410	415	1144	171KG
SUR COLONNE		1330	1280	410	415	1144	187KG

ISLAND III

PUISSANCE EMISE

12kW (entre 8 et 16kW)

RENDEMENT

79%

EMISSION CO

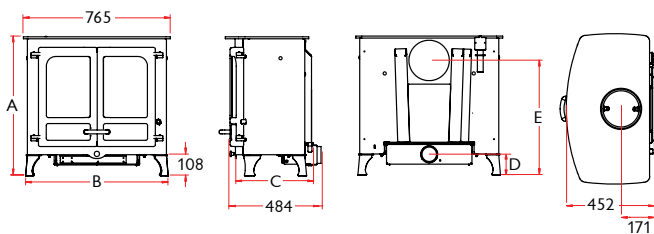
0.09%

DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION

Par le dessus ou par l'arrière 178mm

LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES

611mm

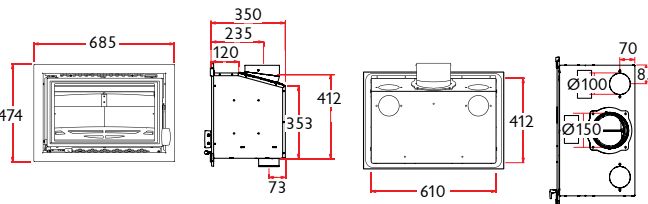


		A	B	C	D	E	POIDS
SUR PIEDS COURTS		713	732	400	107	588	180KG
SUR PIEDS HAUTS		795	750	400	189	670	184KG
SUR BÛCHER		945	714	309	339	820	197KG



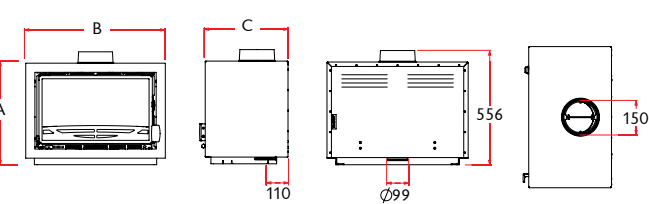
BAY VL

PUISSANCE EMISE	
5kW (entre 2 et 7kW)	
RENDEMENT	
81%	
EMISSION CO	
0.10%	
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION	
Par le dessus 150mm	
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES	POIDS
463mm	85KG



BAY BX

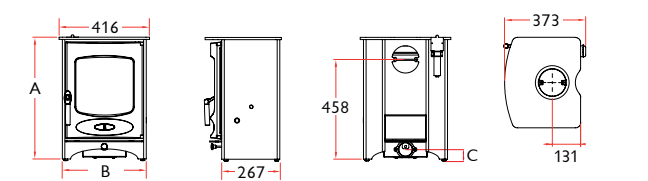
PUISSANCE EMISE	
5kW (entre 2 et 7kW)	
RENDEMENT	
81%	
EMISSION CO	
0.10%	
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION	
Par le dessus 150mm	
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES	POIDS
463mm	85KG



		A	B	C	POIDS
VERSION POELE		500	688	403	103KG
A BOIS		1000	688	500	126KG
SUR BÜCHER		910	688	403	136KG
SUR COLONNE		1000	1300	500	139KG
SUR BANC					

C-FOUR

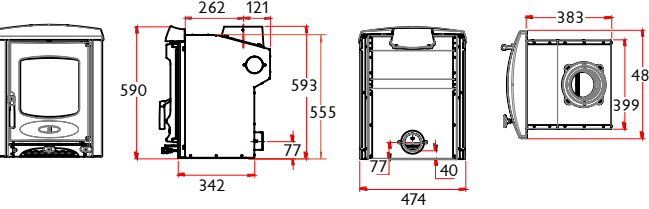
PUISSANCE EMISE	
4.8kW (entre 2 et 5.5kW)	
RENDEMENT	
82%	
EMISSION CO	
0.08%	
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION	
Par le dessus ou par l'arrière 125mm	
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES	
282mm	



		A	B	C	POIDS
SUR PIEDS COURTS		560	386	45	83KG
SUR BÜCHER		710	386	195	89KG
SUR PIEDS HAUTS		765	400	247	85.5KG

C-FOUR INSERT

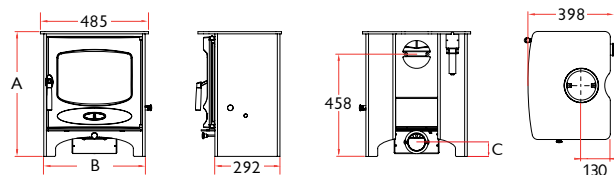
PUISSANCE EMISE	
5.0kW (entre 2 et 5.5kW)	
RENDEMENT	
80%	
EMISSION CO	
0.08%	
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION	
Par le dessus ou par l'arrière 150mm	
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES	
332mm	



POIDS
100KG

C-FIVE

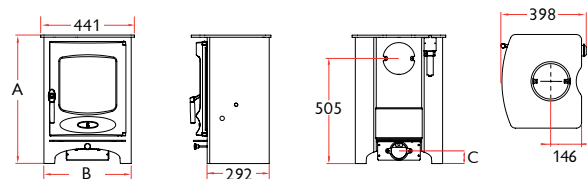
PUISSANCE EMISE
5.0kW (entre 2 et 5.5kW)
RENDEMENT
82%
EMISSION CO
0.06%
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION
Par le dessus ou par l'arrière 125mm
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES
351mm



		A	B	C	POIDS
SUR PIEDS COURTS		560	455	65	96KG
SUR BÛCHER		745	455	250	104KG
SUR PIEDS HAUTS		765	469	271	99.5KG

C-SIX

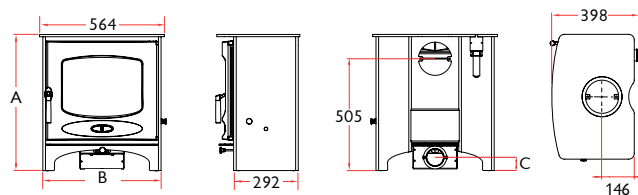
PUISSANCE EMISE
5.9kW (entre 5 et 7kW)
RENDEMENT
82%
EMISSION CO
0.07%
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION
Par le dessus ou par l'arrière 150mm
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES
307mm



		A	B	C	POIDS
SUR PIEDS COURTS		615	411	63	96KG
SUR BÛCHER		800	411	245	105KG
SUR PIEDS HAUTS		820	425	265	99.5KG

C-SEVEN

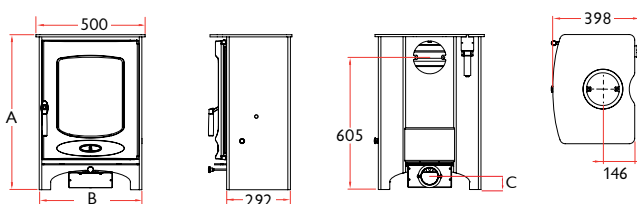
PUISSANCE EMISE
7.1kW (entre 6 et 8kW)
RENDEMENT
79%
EMISSION CO
0.07%
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION
Par le dessus ou par l'arrière 150mm
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES
430mm



		A	B	C	POIDS
SUR PIEDS COURTS		615	534	59	115KG
SUR BÛCHER		800	534	244	124KG
SUR PIEDS HAUTS		820	548	269	118.5KG

C-EIGHT

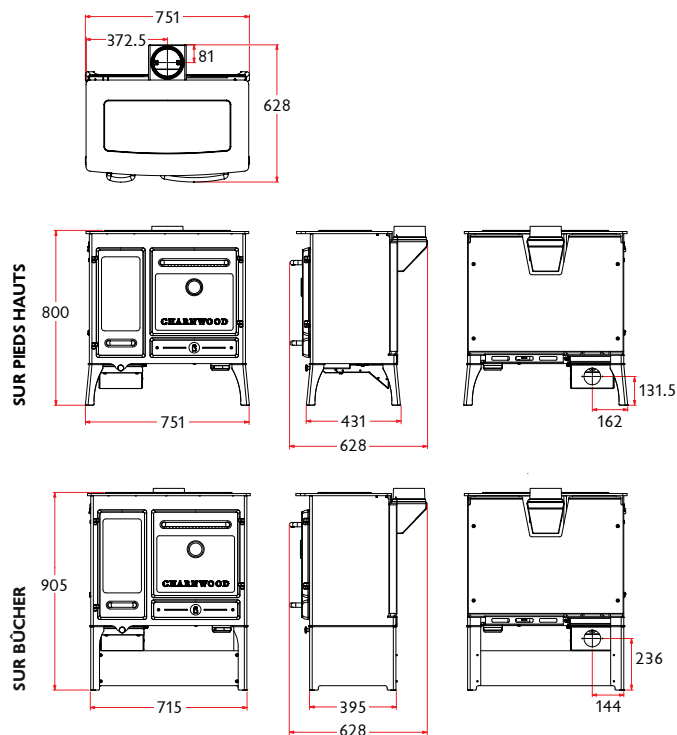
PUISSANCE EMISE
8kW (entre 7 et 9kW)
RENDEMENT
81%
EMISSION CO
0.07%
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION
Par le dessus ou par l'arrière 150mm
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES
366mm



		A	B	C	POIDS
SUR PIEDS COURTS		710	465	61	119KG
SUR BÛCHER		895	470	246	127KG
SUR PIEDS HAUTS		915	484	268	122.5KG

HAVEN

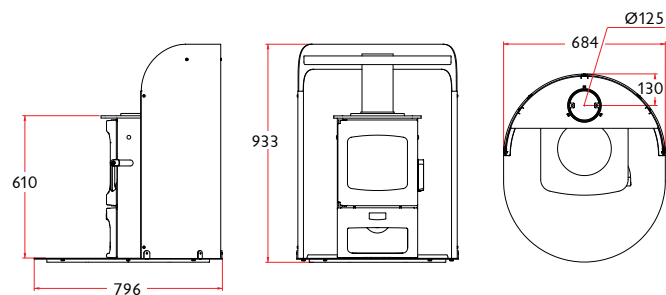
PUISSANCE EMISE	
6.6kW (entre 5 et 7kW)	
RENDEMENT	
90%	
EMISSION CO	
0.04%	
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION	
Par le dessus ou par l'arrière 125mm	
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES	POIDS
200mm (8")	152KG Sur pieds hauts, 165KG Sur bûcher



POD

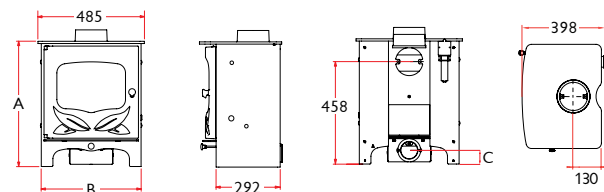
Le POD est compatible avec le Cranmore 3 et Aire 3 uniquement

POIDS (EXC. AIRE 3)
38KG Thermolaqué, 47KG Doublure émaillée VLAZE



LE BEMBRIDGE

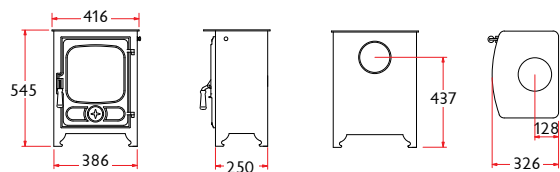
PUISSANCE EMISE	
5kW (entre 2 et 5.5kW)	
RENDEMENT	
82%	
EMISSION CO	
0.06%	
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION	
Par le dessus ou par l'arrière 125mm	
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES	POIDS
351mm	



		A	B	C	POIDS
SUR PIEDS COURTS		560	455	65	80KG
SUR BÛCHER		745	455	250	89KG
SUR PIEDS HAUTS		765	469	268	83.5KG

COUNTRY 4

PUISSANCE EMISE	
4.8kW (entre 2-5 et 5.5kW)	
RENDEMENT	
84%	
EMISSION CO	
0.10%	
DIAMETRE DU TUYAU D'EMISSION	
Par le dessus ou par l'arrière 125mm	
LONGUEUR MAXIMALE DES BUCHES	POIDS
332mm	62kg



MERCI DE NOTER: L'installation des poêles photographiées dans la brochure ne sont que des guides. L'installation doit être faite par un distributeur agréé, conformément aux codes de la construction et aux directives locales. Les détails et instructions sont présentés dans les manuels d'installations et d'utilisation, disponibles sur demande. • Dans le cadre d'une politique constante d'amélioration de nos produits, nous nous réservons le droit de modifier à tout moment les caractéristiques techniques, les équipements, les options et les coloris de nos gammes.

Tous les poêles Charnwood sont certifiés de manière indépendante conformes à la norme EN13240:2001 et le Bay est conforme à la norme EN13229:2001.

MEMBRE DU LABEL “FLAMME VERTE”, CHARNWOOD PARTICIPE A LA PRESERVATION DE L'ENVIRONNEMENT.



**Le label
du chauffage
au bois**

Le label Flamme Verte a été lancé en 2000 par l'Agence de l'Environnement et de la Maîtrise de l'Energie (ADEME) et des fabricants d'appareils domestiques de chauffage au bois.

Charnwood s'engage à promouvoir l'utilisation de l'énergie bois par des appareils indépendants (poêles et inserts à bûches) de chauffage performants dont la conception répond à une charte de qualité exigeante en termes de rendement énergétique et d'émissions polluantes.

De plus, depuis 2010, Charnwood, à travers la démarche Flamme Verte, se soumet à un contrôle régulier et aléatoire de ses produits réalisé par un laboratoire indépendant accrédité COFRAC.

L'EXIGENCE FLAMME VERTE

Le label Flamme Verte a mis en place des exigences de performance énergétiques et environnementales pour identifier et valoriser les appareils les plus vertueux sur les critères suivants:

- le rendement énergétique
- le taux de monoxyde de carbone (CO) émis
- les émissions de particules fines (PM)
- les émissions de composés organiques volatiles (COV)
- les émissions d'oxydes d'azote (NOx)

Cette démarche d'évolutions au fil des années des exigences toujours plus poussées du label, s'inscrit dans une logique d'amélioration continue des équipements de chauffage au bois.

PEDAGOGIE FLAMME VERTE

Un bon appareil de chauffage au bois, nécessite pour un fonctionnement optimal, une installation réalisée par un professionnel qualifié et Reconnu garant de l'environnement -RGE, un combustible bois de qualité ainsi qu'un entretien régulier.

Charnwood s'associe à la démarche pédagogique du label Flamme Verte et vous recommande quelques gestes simples pour optimiser la qualité de la combustion de votre appareil:

- Ne brûlez qu'un combustible de qualité : bois de chauffage sec (dont le taux d'humidité est inférieur à 20%) ou des granulés de bois issu d'une production certifiée
- A l'allumage, pour un appareil à bûche, ouvrez l'arrivée d'air à son maximum et conservez un apport d'air suffisant par la suite
- Faites ramoner deux fois par an votre conduit de fumée par un professionnel, dont une fois durant la saison de chauffe (un certificat de ramonage doit vous être remis)

Effectuer ces opérations régulières d'entretien et utiliser un combustible de qualité, vous permettront d'optimiser les performances de votre appareil Charnwood. Finalement, vous effectuerez des économies sur votre facture de chauffage et diminuerez votre consommation en bois.



charnwood

Bishops Way, Newport, Isle of Wight, PO30 5WS, United Kingdom • Tel. 01 86 86 01 66 • www.charnwood.fr

