

2016



C-Five

ZWART/NOIR

+ sokkel / socle

Houtkachels | Poêles à bois

charnwood



charnwood • made in britain



Het Engelse Charnwood is opgericht omstreeks 1972 en is gespecialiseerd in het maken van geraffineerde houtkachels. Ze zijn ontworpen om lang mee te gaan, dat bewijzen de vele Charnwoods die zelfs na meer dan 30 jaar nog steeds talrijke huizen verwarmen. Een investering in een Charnwood is meer dan een korte termijnrelatie! Deze kachels worden volledig in Groot-Brittannië gemaakt door geschoolde werknemers en met behulp van high-tech precisiemachines. Aan de basis van hun succes ligt niet alleen een degelijk product, maar ook een sterke service. Charnwood heeft er steeds naar gestreefd om aan alle wensen van hun klanten te kunnen voldoen, waardoor het is uitgegroeid van een bedrijf dat enkele honderden kachels produceerde per jaar, tot een sterke speler in de markt die ondertussen vele duizenden kachels verdeelt over de hele wereld.

Charnwood hecht veel belang aan duurzaamheid en gebruikt dan ook alleen maar de beste materialen: plaatstaal, gietijzer, vuurvaste stenen en keramisch glas. Deze materialen hebben uitstekende warmte-isolatie eigenschappen en zijn bijzonder sterk. De kachel kan met deze grondstoffen volledig afgesloten worden om een optimale controle over de verbranding te hebben. De eenvoud van deze kachels garandeert ook een makkelijk onderhoud! Daarnaast zijn alle kachels gebouwd volgens de EN 13240-2001 norm, om de allerbeste efficiëntie, veiligheid en constructie te garanderen. Charnwood kan dan ook zonder schroom 10 jaar garantie bieden op de karkassen van zijn kachels (boilers: 3 jaar).

Charnwood est une société familiale située en Angleterre et créée en 1972. La société est spécialisée dans la fabrication de poêles à bois raffinés, avec une qualité et longévité superbe. Acheter un Charnwood, c'est acheter un produit durable. Plus de 30 ans après, leurs premiers poêles continuent à chauffer de nombreuses maisons! Les poêles sont complètement fabriqués en Angleterre, en associant la main d'œuvre locale qualifiée et des machines de haute technologie. La base de leur succès n'est pas seulement un produit fiable, mais aussi un service solide. Servir et répondre à les attentes des clients est la priorité de Charnwood. Ces valeurs se traduisent dans une évolution de production de quelques centaines de poêles par an à plusieurs milliers d'unités aujourd'hui, autour du monde.

Les corps des poêles Charnwood sont fabriqués en utilisant les meilleurs matériaux sélectionnés pour leur durabilité et leur esthétique: plaques en acier, fonte, briques réfractaires et glaces vitrocéramiques. Ces matériaux offrent le meilleur en matière de résistance et de conservation de la chaleur. Ils assurent une bonne étanchéité des poêles, pour un contrôle optimal du taux de combustion. La simplicité des modèles permet un ramonage aisé des tuyaux et de la cheminée. Tous les poêles sont conformes à la norme européenne EN 13240-2001, qui garantit une conception efficace et une performance de haut niveau. Les corps des poêles sont garantis 10 ans (modèles chaudière: 3 ans).

VEELZIJDIG GAMMA ASSORTIMENT ETENDU

Er is een Charnwood voor iedereen: de COVE-collectie (p. 4) is uiterst geschikt voor de moderne woningen, het ISLAND-gamma (p. 6) past uitstekend in een klassieker interieur en de nieuwe C-series (p. 8) voelt zich overal thuis. Elk gamma biedt meerdere vermogens aan, voor kleine, middelgrote en grote ruimtes. Naast de standaard zwarte kleur, zijn alle modellen ook beschikbaar in zeven andere matte kleuren (op bestelling).

Les gammes comprennent un modèle qui convient à chaque type et taille de maison et aux exigences de chacun. La gamme COVE (p. 4) s'intègre parfaitement dans une ambiance contemporaine, la gamme ISLAND (p. 6) et le C-séries (p. 8) conviennent pour une atmosphère plus classique. En plus du noir standard, les modèles sont aussi disponibles en sept autres coloris mat (sur commande).



CLEAN-BURN AIR WASH COMBUSTION PROPRE - BALAYAGE D'AIR

Deze technologie zorgt ervoor dat uw kachel de resten van een vorige verbranding zal herbruiken (principe van dubbele verbranding) waardoor de emissies verlagen, u minder assen zal hebben en meer warmte in de ruimte. Een schoner huis, een schonere rookgasafvoer én een schoner milieu. Deze technologie houdt ook de ruit schoon, om u een ongestoord zicht op de vlammen te gunnen.

Chez les poêles Charnwood, les 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, cette technologie permet de conserver les vitres toujours propres, et donc de profiter de la vue sur le feu.

CHARNWOOD ROOSTERS GRILLES CHARNWOOD

SCHUDROOSTER | GRILLE DE DÉCENDRAGE

Standaard bij / standard sur COVE & ISLAND – series.



ROOSTER & ASLADE | GRILLE ET TIROIR CENDRIER

Optioneel bij / en option pour C – series.



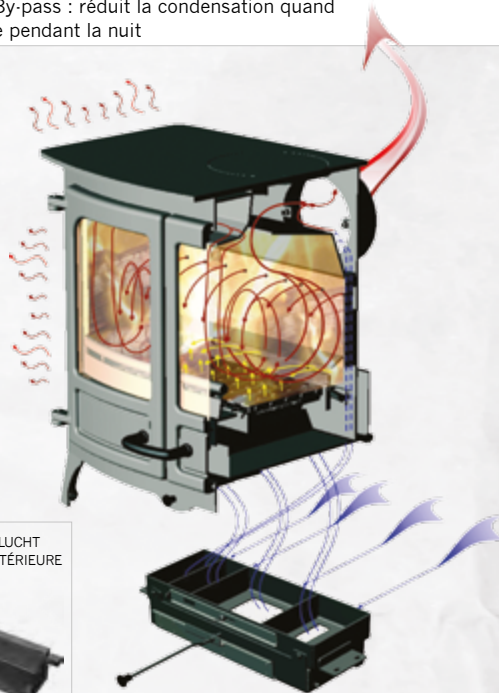
QUATTROFLOW® LUCHTBEHEERSYSTEEM | SYSTÈME DE CONTRÔLE D'AIR

Deze revolutionaire en gepatenteerde technologie is geïntegreerd in alle Charnwood kachels. Dit systeem werkt volgens het principe van vier luchtkamers die de correcte hoeveelheid lucht naar de juiste plaats sturen voor een ultra-efficiënte verbranding en optimale controle met slechts één hendel : trek de beluchtingshendel naar voren om de verbranding te versnellen, duw de hendel naar binnen om de verbranding te vertragen.

1. Primaire luchtinlaat : hoofdregering voor snellere/tragere verbranding
2. Secundaire luchtinlaat : schone ruiten en dubbele verbranding
3. Tertiaire luchtinlaat : optimale en efficiënte verbranding
4. By-pass luchtinlaat : reduceert condensatie bij de verbranding 's nachts

Ce système de contrôle d'air révolutionnaire breveté est utilisé sur tous les poêles de Charnwood. En utilisant quatre chambres d'air, une seule commande introduit la bonne quantité d'air, aux bons endroits pour une combustion efficace et un contrôle optimal avec un seul levier : il suffit de le tirer pour augmenter le régime de combustion et de le pousser pour ralentir le régime.

1. Entrée d'air primaire : contrôle principal pour régler la combustion
2. Entrée d'air secondaire : réalise la combustion double et vitres propres
3. Entrée d'air tertiaire : optimise l'efficacité de la combustion
4. Entrée d'air By-pass : réduit la condensation quand le poêle brûle pendant la nuit



ADAPTOR EXTERNE LUCHT
ADAPTATEUR AIR EXTÉRIEURE



Optioneel kan er voor het Cove & Island gamma een externe luchtaansluiting Ø 80 mm verkregen worden. Deze wordt aan de achterzijde van de QUATTROFLOW-box bevestigd waardoor de externe luchttoevoer meteen wordt gekanaliseerd. (exclusief C.V.-modellen).

Un collecteur d'air externe Ø 80 mm est disponible en option pour les gammes Cove & Island. Ce système permet à l'air extérieur d'arriver directement à l'arrière de la chambre QUATTROFLOW. Il donne plus d'efficacité à votre poêle. (exclusif modèles C.C).



	1 *	2	3
Nominaal vermogen / Puissance nominale	4 kW	8 kW	12 kW
Vermogen min. – max. / Puissance min. – max.	2 - 6 kW	3 - 10 kW	7 - 16 kW
Volume	16 - 50 m ³	57 - 130 m ³	88 - 140 m ³
Rendement	76,5 %	77 %	80 %
CO @ 13% O ₂	n.v.t.	0,10 %	0,10 %
Diameter afvoer / Diamètre sortie	Ø 125 mm	Ø 150 mm	Ø 180 mm
Bovenaansluiting / Sortie dessus	✓	✓	✓
Achteraansluiting / Sortie arrière	✓	✓	✓
Hoogte midden achteraansl. / Hauteur centre sortie arrière	437 mm	548 mm	843 mm
Lengte houtblokken / Longueur bûches	30 cm	37 cm	50 cm
Gewicht / Poids	89 kg	127 kg	159 kg
Gewicht sokkel / Poids socle	7 kg	6 kg	12 kg
Afmetingen H x B x D / Dimensions H x L x P	546 x 423 x 347 mm	662 x 554 x 402 mm	980 x 615 x 458 mm
Hoogte sokkel (netto) / Hauteur socle (net)	199 mm	232 mm	300 mm

OPTIES | OPTIONS



Sokkel / Socle



Adapter
externe lucht

Adaptateur
air extérieure
Ø 80 mm



Convectiepanelen

Panneaux de convection

- ▶ UNION JACK
- ▶ IN DE KLEUR VAN DE KACHEL
DANS LA COULEUR DU POËLE

enkel voor / seulement pour COVE 2 & 3

Cove



Cove 1
+ sokkel / socle

Hoewel de Cove gesofisticeerd is qua design, is hij bijzonder eenvoudig te bedienen. Met één verwijderbare handgreep kan u zowel de deur openen als het schudrooster bedienen. De Cove is beschikbaar in 3 formaten en met een optionele sokkel.

Quoique conception sophistiquée, le Cove est simple d'utilisation. Un seul outil permet d'ouvrir la porte et d'évacuer les cendres. Le Cove est disponible en trois tailles et avec un socle optionnel.

SPECIFICATIES | SPECIFICATIONS

- ▶ Schudrooster
Grille de décrochage
- ▶ Clean-burn air wash technologie
Combustion propre – balayage d'air
- ▶ Quattroflow luchtbeheersysteem
Système de contrôle d'air
- ▶ Verwijderbaar multifunctioneel handvat
Poignée multi-fonction amovible

OPTIES | OPTIONS

- ▶ Sokkel / Socle
- ▶ Adapter externe lucht / Adaptateur air extérieur
- ▶ Convectiepanelen / Panneaux de convection
 - In de kleur van de kachel / dans la couleur du poêle
 - Union Jack

enkel voor / seulement pour COVE 2 & 3



	1 *	2	2 CT	3
Nominaal vermogen / Puissance nominale	5 kW	8 kW	8,4 kW	12 kW
Vermogen min. – max. / Puissance min. – max.	2 - 7 kW	5 - 11 kW	5 - 11 kW	8 - 16 kW
Volume	30 – 103 m ³	57 - 130 m ³	57 - 130 m ³	88 - 140 m ³
Rendement	77,9 %	79 %	79 %	79 %
CO @ 13% O ₂	n.v.t.	0,09 %	0,09 %	0,09 %
Diameter afvoer / Diamètre sortie	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 180 mm
Bovenaansluiting / Sortie dessus	✓	✓	✗	✓
Achteraansluiting / Sortie arrière	✓	✓	✓	✓
Hoogte midden achteraansl. / Hauteur centre sortie arrière	464 mm	504 mm	504 mm	588 mm
Lengte houtblokken / Longueur bûches	37 cm	44 cm	44 cm	55 cm
Gewicht / Poids	130 kg	140 kg	156 kg	180 kg
Gewicht sokkel / Poids socle	9 kg	14 kg	14 kg	17 kg
Gewicht hoge poten / Poids pieds hauts	3 kg	3 kg	3 kg	4 kg
Afmetingen H x B x D / Dimensions H x L x P	578 x 554 x 425 mm	617 x 624 x 444 mm	668 x 632 x 432 mm	712 x 754 x 485 mm
Hoogte hoge poten / Hauteur pieds hauts	92 mm	93 mm	93 mm	83 mm
Hoogte sokkel (netto) / Hauteur socle (net)	127 mm	203 mm	203 mm	233 mm
Uitvoeringen Versions	Zwart Noir	Zwart Noir	Zwart Noir	Zwart of Ivoor Noir ou Ivoire

OPTIES | OPTIONS



Hoge poten / Pieds hauts



Sokkel / Socle



Adapter externe lucht
Adaptateur air extérieure
Ø 80 mm



ISLAND 2
+ sokkel / socle

Island

Het Island-gamma is dé norm als het over hout-kolen kachels gaat. Dit gamma onderscheidt zich van andere multi-brandstofkachels door zijn revolutionaire & unieke eigenschappen. Beschikbaar in vier uitvoeringen en met optionele onderstellen.

La gamme Island est la référence en matière de poêles bois-charbon. Une gamme de poêles aux multiples qualités ! Disponible en 4 versions et avec socle ou pieds optionnels.

SPECIFICATIES | SPECIFICATIONS

- ▶ Schudrooster
Grille de décrochage
- ▶ Clean-burn air wash technologie
Combustion propre – balayage d'air
- ▶ Quattroflow luchtbeheersysteem
Système de contrôle d'air
- ▶ "Cool to touch" handvat
Une poignée qui reste froide
- ▶ Dubbele deuren
Doubles-portes

OPTIES | OPTIONS

- ▶ Sokkel
Socle
- ▶ Hoge poten
Pieds hauts
- ▶ Adapter externe lucht
Adaptateur air externe

ISLAND 2 CT

Beschikt over een spekstenen kookplaat. De stalen bovenzijde dient als opspatbord tijdens het koken. Ideaal voor een "open-plan" woning waarbij de grens tussen eet- en leefruimte nauwelijks zichtbaar is.

Avec table de cuisson en stéatite et un couvercle rabattable et lavable qui joue également le rôle de protection anti-éclaboussures. Idéal pour les espaces vital où se réunissent la cuisine, la salle à manger et le salon.

Island 1 IVOOR/IVOIRE





	FOUR	FOUR INSERT	FIVE	SIX	SEVEN	EIGHT
Nominaal vermogen Puissance nominale	4,9 kW	5 kW	6,7 kW	7,6 kW	8,3 kW	8,3 kW
Vermogen min.-max. / Puissance min.-max.	2 - 5,5 kW	2 - 5,5 kW	5 - 7 kW	6 - 8 kW	7 - 9 kW	7 - 9 kW
Volume	16 - 50 m ³	16 - 50 m ³	30 - 103 m ³	57 - 130 m ³	57 - 130 m ³	57 - 130 m ³
Rendement	82 %	82 %	82 %	76,9 %	79 %	81 %
CO @ 13% O ₂	0,08 %	0,08 %	0,06 %	0,07 %	0,07 %	0,07 %
Diameter afvoer / Diamètre sortie	Ø 125 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm	Ø 150 mm
Diameter externe lucht Diamètre air externe	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm	Ø 80 mm
Bovenaansluiting / Sortie dessus	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Achteraansluiting / Sortie arrière	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hoogte midden achteraansl. Hauteur centre sortie arrière	458 mm	415 mm	505 mm	505 mm	605 mm	605 mm
Lengte houtblokken / Longueur bûches	25,5 cm	25 cm	25,5 cm	38 cm	30,5 cm	30,5 cm
Gewicht / Poids	83 kg	100 kg	96 kg	115 kg	119 kg	119 kg
Gewicht sokkel / Poids socle	6 kg	-	9 kg	9 kg	8 kg	8 kg
Afmetingen H x B x D Dimensions H x L x P	560 x 416 x 373 mm	590 x 485 x 383 mm	605 x 441 x 398 mm	615 x 564 x 398 mm	710 x 500 x 398 mm	710 x 500 x 398 mm
Inbouw afmetingen H x B x D Dimensions de montage H x L x P	-	593 x 399 x 383 mm	-	-	-	-
Hoogte sokkel (netto) / Hauteur socle (net)	150 mm	185 mm	185 mm	185 mm	185 mm	185 mm
Uitvoeringen Versions	Zwart of Ivoor Noir ou Ivoire	Zwart Noir	Zwart Noir	Zwart Noir	Zwart Noir	Zwart Noir



C4-INSERT

OPTIES | OPTIONS



Sokkel
Socle



Rooster & aslade
Grille avec tiroir cendrier

C-Series

C-Eight
+ sokkel / socle



De klassevolle C-series zijn Charnwood's laatste innovatie en blinken uit in eenvoud : één hendel voor de luchtbediening en een geïntegreerde inlaat voor externe lucht om de prestaties te verhogen. Beschikbaar in zes versies en met een optioneel onderstel.

La C-series est la dernière innovation de Charnwood : poêles classiques avec une commande d'air unique et un collecteur d'air externe intégré pour améliorer la performance et le rendement. Disponible en six versions et avec un socle optionnel.

SPECIFICATIES | SPECIFICATIONS

- ▶ Clean-burn air wash technologie
Combustion propre – balayage d'air
- ▶ Quattroflow luchtbeheersysteem
Système de contrôle d'air
- ▶ "Cool to touch" handvat
Une poignée qui reste froide

OPTIES | OPTIONS

- ▶ Sokkel
Socle
- ▶ Rooster & aslade
Grille avec tiroir cendrier



Cove 2B



Island 3B

OPTIES | OPTIONS



Sokkel COVE / Socle COVE



Sokkel ISLAND / Socle ISLAND



Hoge poten ISLAND
Pieds hauts ISLAND

COVE 2B

ISLAND 3B

Vermogen in ruimte Puissance dans la pièce	4,6 kW (2 - 5 kW)	9 kW (4 - 9 kW)
Vermogen water Puissance eau	6,4 kW	9 kW
Radiators* Radiateurs	5	6 - 9
Rendement	74,6 %	73,3 %
Diameter afvoer Diamètre sortie	Ø 150 mm	Ø 180 mm
Bovenaansluiting Sortie dessus	✓	✓
Achteraansluiting Sortie arrière	✓	✓
Hoogte midden achteraansl. Hauteur centre sortie arrière	626 mm	603 mm
Lengte houtblokken Longueur bûches	37 cm	55 cm
Gewicht Poids	145 kg	190 kg
Afmetingen H x B x D Dimensions H x L x P	698 x 554 x 389 mm	780 x 754 x 441 mm
Hoogte sokkel (netto) Hauteur socle (net)	232 mm	231 mm
Hoogte hoge poten Hauteur pieds hauts	-	82 mm

* 3 kW voor sanitair warm water, ongeveer 1 kW per radiator.

Nous considérons qu'il faut 3 kW pour l'eau chaude sanitaire, et environ 1 kW par radiateur.

Het gamma houtkachels op CV van Charnwood is speciaal ontworpen voor gebruikers die hun kachel graag als centrale verwarming willen gebruiken. De voordelen van een centrale verwarming op hout zijn legio: het is een constante warmtebron, die condensatie elimineert en voor een voortdurende verandering van lucht zorgt. Kortom: veel voordeliger voor uw gezondheid & welzijn dan de tegenhangers.

La gamme des chaudières de Charnwood est conçue spécifiquement pour ceux qui veulent utiliser un poêle comme chauffage central. Les avantages d'un système chauffage central avec « feu réel » sont nombreux. Avec la production de chaleur constante, l'élimination de la condensation et le renouvellement permanent d'air, il est bien meilleur pour la santé et bien plus confortable que les autres systèmes.



Island 3B

SPECIFICATIES | SPECIFICATIONS

- ▶ Schudrooster
Grille de décendrage
- ▶ Clean-burn air wash technologie
Combustion propre – balayage d'air
- ▶ Quattroflow luchtbeheersysteem
Système de contrôle d'air
- ▶ "Cool to touch" handvat
Une poignée qui reste froide

OPTIES | OPTIONS

- ▶ Sokkel / Socle
- ▶ Hoge poten / Pieds hauts



Cove 2B

SPECIFICATIES | SPECIFICATIONS

- ▶ Schudrooster
Grille de décendrage
- ▶ Clean-burn air wash technologie
Combustion propre – balayage d'air
- ▶ Quattroflow luchtbeheersysteem
Système de contrôle d'air

OPTIES | OPTIONS

- ▶ Sokkel / Socle

New from Charnwood:

Bembridge

De Bembridge is een innovatieve nieuwe houtkachel die in samenwerking met het magazine Country Living tot stand is gebracht. Deze kachel beschikt over een verwijderbaar handvat, de beluchting kan met één handige hendel bediend worden en het toestel is standaard uitgerust met een ingebouwde externe luchtaansluiting. De Bembridge is beschikbaar in 5 kleuren: Zwart, Ivoor, Donker antraciet, Antraciet en Groen.

Le Bembridge est le nouveau modèle innovatrice de Charnwood, fabriqué en coopération avec le magazine Country Living. Ce poêle 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. Le Bembridge est disponible dans un choix de 5 couleurs: Noir, Ivoire, Anthracite foncé, Anthracite et Vert.

SPECIFICATIES | SPECIFICATIONS

- ▶ Clean-burn air wash technologie / Combustion propre – balayage d'air
- ▶ Quattroflow luchtbeheersysteem / Système de contrôle d'air
- ▶ Verwijderbaar handvat / Poignée amovible

OPTIES | OPTIONS

- ▶ Sokkel / Socle
- ▶ Rooster met aslade / Grille avec tiroir cendrier



Nominaal vermogen / Puissance nominale	5 kW
Vermogen min. – max. / Puissance min. – max.	2 - 5,5 kW
Volume	16 – 50 m ³
Rendement	82 %
CO @ 13%	0,06 %
Diameter afvoer / Diamètre sortie	Ø 125 mm
Diameter externe lucht / Diamètre air externe	Ø 80 mm
Bovenaansluiting / Sortie dessus	✓
Achteraansluiting / Sortie arrière	✓
Hoogte midden achteraansl. / Hauteur centre sortie arrière	458 mm
Lengte houtblokken / Longueur bûches	25 cm
Gewicht / Poids	96 kg
Afmetingen H x B x D / Dimensions H x L x P	560 x 485 x 292 mm



Uw dealer | Votre revendeur :

Ondanks zorgvuldige controle van de vermelde data, zijn fouten niet uitgesloten. Fero en zijn partners kunnen niet verantwoordelijk worden gesteld voor eventuele zet- en/of drukfouten. Fero behoudt zich daarnaast ook het recht om de producten te wijzigen zonder voorafgaande kennisgeving.

En dépit de tout le soin apporté, certaines données peuvent avoir changé. Fero et ces partenaires ne peuvent en conséquence assumer aucune responsabilité en ce qui concerne l'actualité et l'exactitude des informations mises à disposition. Par ailleurs, Fero se réserve le droit d'apporter en tout temps et sans préavis des modifications.

Invoerder / Distributeur BENELUX



Bruwaan 17 • B-9700 OUDENAARDE • Tel. 0032 [0] 55 30 35 60 • info@fero.be

www.fero.be

