



# CASHIN

Catalogue 2024

Charleston - Design - Cuisinières - Chauffage central - Accessoires

SOCIÉTÉ

La



## *Toujours une longueur d'avance...*

En plein cœur des forêts Vosgiennes, Académie du Feu - Cashin, précurseur de la double combustion en Europe, conçoit et fabrique des poêles à bois écologiques à haut rendement depuis 1978.

Dans les années 1980, nous avions introduit sur nos appareils l'entrée d'air extérieur (OSA) pour les maisons «étanches», ceci fut une grande nouveauté dans l'industrie du poêle à bois. En 1994, nous obtenons l'Oscar de la nouveauté à la Foire de Paris pour l'introduction d'un nouveau moyen de chauffage domestique: le poêle «Pellet».

Nous avons su également développer au fil des années une gamme de poêles bouilleurs «High Tech», dernière génération permettant une économie d'énergie substantielle et un confort d'utilisation sans précédent.

Afin de mieux nous connaître, nous vous proposons une brochure complète de nos poêles et cuisinières.

Visitez notre show-room à Orbey (Haut-Rhin) ou celui de l'un de nos partenaires dans votre région.



Made in Alsace



# LE BOIS

## *une énergie renouvelable...*

*Nous avons le plaisir de vous présenter au fil des pages, notre collection de poêles à bois traditionnels, modernes, avec bouilleur (pour le chauffage central) ou sans.*

*L'ensemble de nos modèles ont été testés par un laboratoire indépendant et satisfont la norme Ecodesign. Tous nos modèles sont éligibles à «MaPrimeRénov'».*

*Grâce à nos rendements élevés, nos appareils vous garantissent :*

- une économie de bois*
- un confort de chauffage*
- une réduction d'émission de particules fines*
- une qualité supérieure (le corps de chauffe Gamme Charleston est garanti 10 ans)*

*Aujourd'hui, en plus d'être un moyen de chauffage, le poêle à bois est un véritable élément de décoration pour votre maison, à vous de découvrir le modèle qui vous convient...*

# S O M M A I R E

■ GAMME CHARLESTON PLATINUM .....	3
■ GAMME CHARLESTON CRISTAL .....	6
Options .....	9
■ GAMME DESIGN .....	11
Ballina .....	13
Carlow .....	14
Bray .....	15
Galway .....	16
■ GAMME CUISINIÈRES .....	17
Ironheart .....	18
Bakeheart .....	22
Warmheart .....	24
Caractéristiques techniques .....	26
Lightheart .....	27
■ ACCESSOIRES .....	28
■ CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES .....	30
■ TARIF PUBLIC FRANCE 2024 .....	31
■ CALIDÉAL .....	32
■ NORDICA EXTRAFLAME .....	33



GAMME CHARLESTON PLATINUM



# GAMME CHARLESTON PLATINIUM

Avec leur design épuré et leur grande vitre, ces poêles à bois apporteront une touche de modernité et de chaleur à votre espace de vie. Leur efficacité énergétique et leur performance de chauffage en font des appareils idéaux pour les maisons bien isolées. Profitez de la beauté et de la chaleur d'un feu de bois tout en ajoutant une touche contemporaine à votre décoration intérieure.

Côté pratique, son grand foyer accepte des bûches de 60 cm (modèles C4/C5).



**NORMES**  
Europe  
Ecodesign / EN 13240



Allemagne  
BImSchV Stufe 2



Suisse  
VKZ



Italie  
Certificazione Ambientale  
C2/C4 4\* - C3/C5 3\*



Modèle présenté C3-02

## Charleston Platinum

### Poêle à bois étanche De 7 à 10 kW



Made in Alsace

- Finition anthracite
- Vitre propre
- Bouilleur (option)
- Diamètre de buse Ø 150 mm
- Raccordement arrière ou dessus (axe buse arrière 660 mm)

### LES +

- Garantie 10 ans (corps de chauffe)
- Fabrication française
- Installation en configuration étanche possible
- Réglage unique et simultané d'air primaire / secondaire / tertiaire permettant de contrôler le temps de combustion.
- Double paroi augmentant la convection (distribution de la chaleur de manière plus homogène dans la pièce).

	Puissance nominale (kW)	Volume de chauffe (m³)	Rendement (%)	Taux de Co - 13% O2 (%)	Diamètre de buse (mm)	Raccordement évacuation fumées	Dimensions (H. x L. x P.)	Poids (kg)	Longueur des bûches maxi (cm)	Coloris	Classe d'efficacité énergétique	Porte de chargement latérale
<b>C2-01 Platinum</b>	7	200	86.5	0.01	150	arrière ou dessus	780 x 675 x 510	150	45	Anthracite	A	NON
<b>C3-02 Platinum</b>	8	350	76.3	0.09	150	arrière ou dessus	780 x 675 x 610	187	50	Anthracite	A	OUI
<b>C4-02 Platinum</b>	9	400	86.5	0.01	150	arrière ou dessus	780 x 775 x 510	201	50	Anthracite	A	OUI
<b>C5-02 Platinum</b>	10	450	76.3	0.09	150	arrière ou dessus	780 x 775 x 610	250	50	Anthracite	A	OUI



# GAMME CHARLESTON CRISTAL

Que ce soit pour un salon, une chambre ou une salle à manger, cette gamme de style intemporel s'adaptera parfaitement à votre décoration. Son design classique et élégant en fait une valeur sûre qui traversera les années sans prendre une ride.

Les différents coloris proposés (bordeaux, noir et blanc émaillé) vous permettront de personnaliser votre intérieur selon vos goûts et vos envies.



Bordeaux



Blanc



Noir

## GAMME CHARLESTON CRISTAL

**NORMES**

Europe

Ecodesign / EN 13240

**Allemagne**

BImSchV Stufe 2

**Suisse**

VKZ

**Italie**Certificazione Ambientale  
C2/C4 4\* - C3/C5 3\*

Modèle présenté C2-01

# Charleston Cristal

## Poêle à bois étanche De 7 à 10 kW



- Disponible en 3 coloris (Noir, Blanc, Bordeaux émaillé)
- Vitre propre
- Bouilleur (option)
- Diamètre de buse Ø 150 mm
- Raccordement arrière ou dessus (axe buse arrière 660 mm)

### LES +

- Garantie 10 ans (corps de chauffe)
- Fabrication française
- Installation en configuration étanche possible
- Réglage unique et simultané d'air primaire / secondaire / tertiaire permettant de contrôler le temps de combustion.
- Double paroi augmentant la convection (distribution de la chaleur de manière plus homogène dans la pièce).

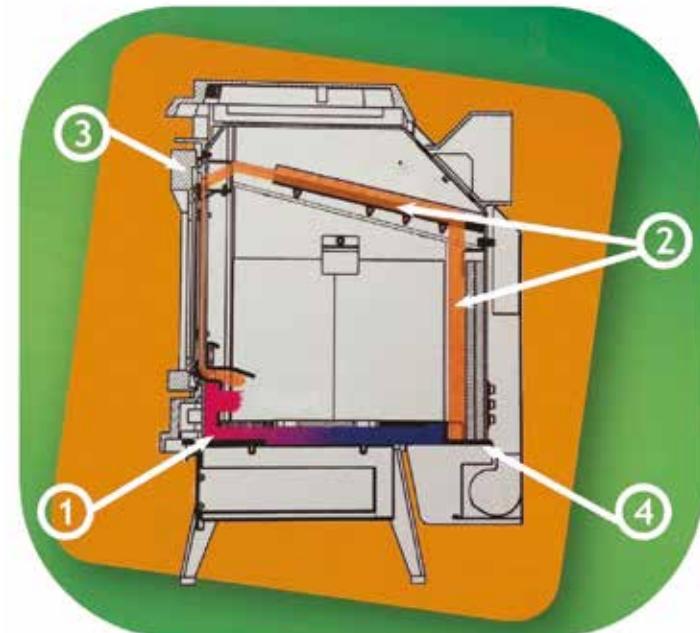
	Puissance nominale (kW)	Volume de chauffe (m³)	Rendement (%)	Taux de Co - 13% O2 (%)	Diamètre de buse (mm)	Raccordement évacuation fumées	Dimensions (H. x L. x P.)	Poids (kg)	Longueur des bûches maxi (cm)	Coloris	Classe d'efficacité énergétique	Porte de chargement latérale
<b>C2-01 Cristal</b>	7	200	86.5	0.01	150	Arrière ou Dessus	780 x 675 x 510	150	45	Noir Blanc Bordeaux	A	NON
<b>C3-02 Cristal</b>	8	350	76.3	0.09	150	Arrière ou Dessus	780 x 675 x 610	187	50	Noir Blanc Bordeaux	A	OUI
<b>C4-02 Cristal</b>	9	400	86.5	0.01	150	Arrière ou Dessus	780 x 775 x 510	201	50	Noir Blanc Bordeaux	A	OUI
<b>C5-02 Cristal</b>	10	450	76.3	0.09	150	Arrière ou Dessus	780 x 775 x 610	250	50	Noir Blanc Bordeaux	A	OUI



Une double paroi associée à un ventilateur génère un flux d'air chaud sur le foyer et augmente l'efficacité thermique.

- ① Air primaire préchauffé
- ② Air secondaire préchauffé
- ③ Air tertiaire préchauffé
- ④ Le réglage d'apport d'air des 3 canaux se fait simultanément à l'aide d'une seule tirette.

L'appareil peut aussi être raccordé à une entrée d'air extérieure (en option), diamètre 80 mm.



# Options

## Pieds

Traditionnels



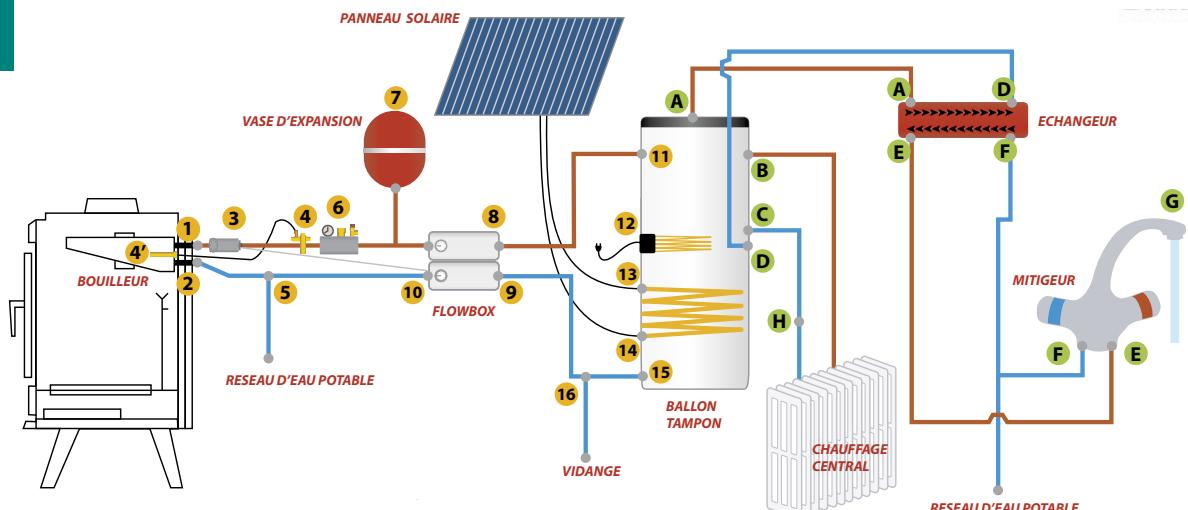
Contemporains



## Côté personnalisé

Grâce à un procédé unique de fabrication, vous pouvez personnaliser votre poêle à bois émaillé (impressions numériques de photo, texte, dessin...). Nous contacter pour plus d'informations.

Ci-dessus «Cigogne Alsace»

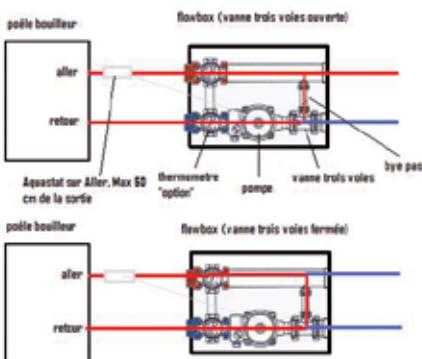
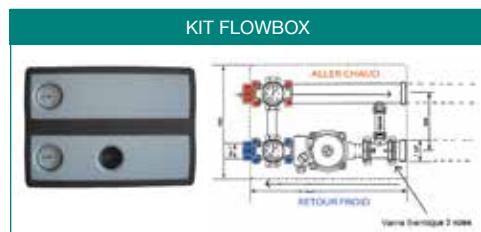


### PRODUCTION

- 1) Sortie eau chaude
- 2) Retour eau tiède
- 3) Aquastat
- 4) Souape de décharge thermique
- 4') Sonde
- 5) Remplissage automatique
- 6) Batterie : manomètre / purge / souape
- 7) Vase d'expansion (fermé)
- 8) Bypass
- 9) Vanne thermique 3 voies
- 10) Pompe
- 11) Arrivée d'eau chaude dans le ballon
- 12) Chauffage électrique
- 13) Circuit solaire
- 14) Circuit solaire (2)
- 15) Retour vers bouilleur
- 16) Vidange

### DISTRIBUTION

- A) Sortie d'eau chaude vers l'échangeur
- B) Aller (chauffage central)
- C) Retour (chauffage central)
- D) Retour d'eau de l'échangeur
- E) Sortie eau chaude sanitaire (potable)
- F) Aller de l'eau vers l'échangeur
- G) Sortie de mélangeur (eau sanitaire)
- H) Pompe



### Composant

Le kit flowbox se compose d'une pompe, d'une vanne trois voies thermique, d'un bye-pass, de deux thermomètres, de deux vannes à sphère (poignée bleu = froid, poignée rouge = chaud).

### Utilisation

Le flowbox s'utilise pour une installation avec poêle/bouilleur, cuisinière/bouilleur, ou avec une chaudière. Il garantit une température constante dans le bouilleur, évite la corrosion et l'encrassement du conduit de fumée. Celui ci peut être raccordé sur un ballon tampon (hydroaccumulation) ou directement sur les radiateurs.

### Principe de fonctionnement

Au départ, l'eau froide circule en circuit fermé : aller - bye pass - retour. Le retour est bloqué à l'entrée du flowbox. Après plusieurs passages de l'eau dans le bouilleur en circuit fermé et que la température de l'eau arrive à 60°, la vanne 3 voies thermique s'ouvre graduellement ; le retour se débloque et l'eau chaude circule dans les radiateurs/ballon tampon. Lorsque la température diminue, le processus s'inverse.

# Le poêle bouilleur

Grâce à la conception de notre bouilleur, vous bénéficiez d'une convection naturelle dans la pièce (contrairement à d'autres systèmes), ceci permettant de réduire le nombre de radiateurs.

Le poêle bouilleur est la solution idéale et économique pour chauffer directement toutes les pièces de votre intérieur.

Il peut être combiné à plusieurs sources d'énergie telles qu'une chaudière au fioul, à gaz, des capteurs solaires, etc.

L'accumulation de l'eau chaude dans le ballon tampon offre la possibilité de fournir de l'eau chaude sanitaire, améliore le fonctionnement et les performances de l'installation et réduit considérablement la consommation de bois.

**Principe:** Le poêle - chaudière chauffe directement les pièces de votre intérieur durant la journée et accumule simultanément une réserve d'eau chaude dans un ballon tampon.

Lorsque le feu dans le poêle est éteint (matin, nuit...) le ballon tampon prend le relais et distribue l'eau chaude stockée dans les radiateurs, chauffage au sol...



Pour installation bouilleur système fermé



Pour installation bouilleur fermé. Mesure la pression en bars/ évacue l'air du système



Pour réguler la pompe

# GAMME DESIGN

« Solution de chauffage écologique et efficace »

Cette gamme de poêles contemporains a été conçue en utilisant les dernières innovations technologiques de l'industrie du poêle à bois. La production de chauffage par convection, le confort d'utilisation et la facilité d'entretien, font de ces appareils la solution idéale de chauffage pour une vie moderne. La faible température de surface sur les côtés et l'arrière du poêle offrent une sécurité parfaite pour les familles avec enfants, et permet de placer son poêle plus près des meubles qu'avec des poêles en fonte traditionnelle.



GAMME DESIGN



## Ballina



### Poêle à bois étanche 5 kW

- Pierres d'accumulation de chaleur (4 pierres / 60kg)
- Triple vision du foyer (face et côtés)
- Parois en vermiculite
- Poêle à bois étanche
- Vitre sérigraphiée (version Deluxe)

### LES +

- Stockage de la chaleur
- Large vision du feu
- Haut rendement
- Installation en configuration étanche possible
- Faibles émissions
- Conforme aux normes EN 13240 et Ecodesign
- Éligible à MaPrimeRénov'

	Puissance nominale (kW)	Puissance Mini - Maxi (kW)	Volume de chauffe (m3)	Rendement (%)	Taux de Co - 13% O2 (%)	OGC (mg/m3)	Diamètre de buse (mm)	Raccordement évacuation fumées	Dimensions (H. x L. x P.)	Poids (kg)	Longueur des bûches maxi (cm)	Classe d'efficacité énergétique
<b>Ballina</b>	5	2 - 7	150	82.8	0.06	26.04	150	Dessus	1560 x 500 x 415	177	35	A



## Carlow



### Poêle à bois étanche 5 kW

- Pierre d'accumulation de chaleur (1 pierre / 15kg)
- Triple vision du foyer (face et côtés)
- Parois en vermiculite
- Poêle à bois étanche
- Vitre sérigraphiée (version Deluxe)

### LES +

- Stockage de la chaleur
- Large vision du feu
- Haut rendement
- Installation en configuration étanche possible
- Faibles émissions
- Conforme aux normes EN 13240 et Ecodesign

	Puissance nominale (kW)	Puissance Mini - Maxi (kW)	Volume de chauffe (m³)	Rendement (%)	Taux de Co - 13% O2 (%)	OGC (mg/m³)	Diamètre de buse (mm)	Raccordement évacuation fumées	Dimensions (H. x L. x P.)	Poids (kg)	Longueur des bûches maxi (cm)	Classe d'efficacité énergétique
<b>Carlow</b>	5	2 - 7	150	82.8	0.06	26.04	150	Dessus	1290 x 500 x 415	120	35	A



## Bray

### Poêle à bois étanche 5 kW

- Triple vision du foyer (face et côtés)
- Parois en vermiculite
- Poêle à bois étanche
- Vitre sérigraphiée (version Deluxe)

### LES +

- Large vision du feu
- Haut rendement
- Faibles émissions
- Installation en configuration étanche possible
- Conforme aux normes EN 13240 et Ecodesign

	Puissance nominale (kW)	Puissance Mini - Maxi (kW)	Volume de chauffe (m³)	Rendement (%)	Taux de Co - 13% O2 (%)	OGC (mg/m³)	Diamètre de buse (mm)	Raccordement évacuation fumées	Dimensions (H. x L. x P.)	Poids (kg)	Longueur des bûches maxi (cm)	Classe d'efficacité énergétique
<b>Bray</b>	5	2 - 7	150	82.8	0.06	26.04	150	Dessus	1040 x 500 x 415	107	35	A



## Galway

### Poêle à bois étanche 5 kW

- Triple vision du foyer (face et côtés)
- Parois en vermiculite
- Poêle à bois étanche
- Vitre sérigraphiée (version Deluxe)

#### LES +

- Large vision du feu
- Haut rendement
- Installation en configuration étanche possible
- Faibles émissions
- Conforme aux normes EN 13240 et Ecodesign

	Puissance nominale (kW)	Puissance Mini - Maxi (kW)	Volume de chauffe (m³)	Rendement (%)	Taux de Co - 13% O2 (%)	OGC (mg/m³)	Diamètre de buse (mm)	Raccordement évacuation fumées	Dimensions (H. x L. x P.)	Poids (kg)	Longueur des bûches maxi (cm)	Classe d'efficacité énergétique
<b>Bray Piédestal</b>	5	2 - 7	150	82.8	0.06	26.04	150	Dessus	1160 x 500 x 415	107	35	A



# GAMME CUISINIÈRES

Découvrez nos cuisinières en fonte. Pour les grands espaces ou pour les plus petits.

Véritable objet de décoration vous pourrez vous faire plaisir tout en faisant plaisir.

---

LA

# FAMILLE IRONHEART



IRONHEART

La famille Ironheart est notre gamme phare incorporant tout ce que nous devons savoir sur la cuisson et le chauffage grâce à une cuisinière admirablement simple.



BAKEHEART

Ces cuisinières à bois offrent une vue dégagée sur les flammes de la chambre de combustion et constituent une source fiable de chaleur et de subsistance. Son design intemporel et son style simple reflètent une pièce d'ingénierie britannique de qualité intégrant plus de 160 ans d'innovation et de design chez ESSE. Fabriquées à la main en Grande-Bretagne par une équipe d'artisans dévoués, avec une expérience de plusieurs décennies, les cuisinières Ironheart combinent leurs aspects de tradition et de praticité.



WARMHEART

L'extérieur durable dissimule une technologie de combustion propre extrêmement efficace qui extrait le maximum d'énergie du processus de combustion et stocke la chaleur pendant plusieurs heures après l'allumage.

RÉCHAUFFER  
VOTRE COEUR  
ET VOTRE  
MAISON

DEPUIS  
1854

DE  
**L'ÉBULLITION  
RAPIDE**  
JUSQU'AU  
**MIJOTAGE**  
(MÊME PLAQUE CHAUFFANTE,  
DIFFÉRENTES ZONES DE  
TEMPÉRATURE)

— DE QUOI —  
SE RÉJOUIR  
POUR UNE  
**CUISINIÈRE**



Images de la courtoisie  
de "deVol kitchens"

# 3 FAÇONS D'UTILISER

LA CUISINIÈRE IRONHEART D'ESSE

## DIRECTEMENT À LA PLAQUE DE CUISSON



## SUR LES BRAISES



## ROTI AU FOUR



Maximisez l'énergie créée par votre cuisinière à bois. Pour Ironheart & Bakeheart, la chaleur générée dans votre chambre de combustion est transférée dans un four. Les fours sont conçus plus profonds que larges pour minimiser les pertes de chaleur lors de l'ouverture de la porte du four. Cela crée un environnement de chaleur ambiante pour un cuissage ou rôtissage parfait. Le four intègre également un thermomètre ESSE. Avec la régulation de votre feu, sur le guide du cadran, vous pouvez cuire à partir de ESSE COOK (100-120 °C) jusqu'au ESSE TRÈS CHAUD (260 °C). La position variable des étagères et la possibilité de cuisiner directement sur le fond du four accordent une capacité et une polyvalence accrues au four.

**IRONHEART**  
AU COEUR DE VOTRE MAISON

**CUISINER  
CHAUFFER  
RELAXER**

— TOUT À LA FOIS —





**IRONHEART** est un poêle et une cuisinière à la fois combinant le meilleur de nos deux gammes de produits. Avec une puissance de chaleur de 7kW, beaucoup de place pour cuire, faire bouillir, rôtir et griller au four ; la cuisson et le chauffage sont réunis dans une cuisinière robuste pour votre maison.

Contrairement à nos cuisinières de la gamme standard, qui sont conçues pour contenir la chaleur, le Ironheart est équipée de panneaux de convection qui émettent une chaleur semblable à celle d'un poêle à bois.

La grande chambre de combustion peut brûler des bûches allant jusqu'à 500mm. Et vous aurez le plaisir de regarder les flammes scintiller à travers la fenêtre en verre, une image sublime.

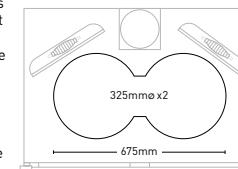
Le Ironheart est équipé pour faire ressortir le meilleur des cuisiniers créatifs. Il n'est donc pas étonnant qu'il soit devenu un favori du chef cuisinier Gill Meller et de son équipe au siège social de River Cottage.

Le four a une capacité de 47 litres et vous pouvez également cuire directement dans la chambre de combustion. En addition, la plaque chauffante en fonte «dogbone»

peut accueillir confortablement jusqu'à six casseroles.

Une «étagère pour hôtesses» en option a été conçue pour s'ajuster parfaitement sur le côté de la cuisinière Ironheart. Ceci permet d'allonger plateau pour offrir un espace de préparation supplémentaire et/ou peut également convenir à une table de cuisson domino standard.

#### PLAQUE CHAUFFANTE EN FONTE



**81,8% D'EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE CLASSE À  
UNE PUISSEANCE DE 7,2kW**

UNE PLAQUE CHAUFFANTE

**À 6  
CASSEROLES!**

**PARFAIT  
POUR CUISINER**

AVEC UNE GRANDE  
VUE DU FEU

**PARFAIT  
POUR MANGER**

EQUIPE DE FOUS VASTES  
ET UNE PLAQUE  
DE CUISSON LARGE

**SÉCURITÉ  
+ DE CONVECTION**

**FONTE EN FER  
CONÇU POUR  
DURER LONGTEMPS**

& MADE IN BRITAIN

# BAKEHEART

Le Bakeheart est une cuisinière à bois élégante qui offre de la chaleur également répartie dans votre pièce, une plaque de cuisson graduée et un four de cuisson généreux.



# BOULANGERIE DE PARADIS DU PAIN QUOTIDIEN AUX GÂTEAUX DIVINS



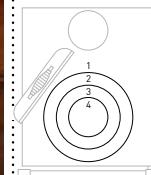
Utilisant les mêmes principes que notre best-seller Ironheart, et offrant une vue dégagée sur les flammes à travers la grande porte vitrée de la chambre de combustion, la cuisinière **BAKEHEART** fournit suffisamment de chaleur pour garder votre cuisine bien au chaud.

- Conforme à la norme Ecodesign
- Norme VFK (Suisse)
- Éligible à MaPrimeRénov'



La technologie du poêle à transfert de chaleur ESSE permet de canaliser la chaleur de la chambre de combustion jusqu'au four de 32 litres et à la plaque de cuisson avec efficacité, ce qui produit ensuite une température de cuisson en moins de 30 minutes après l'allumage.

## PLAQUE CHAUFFANTE EN FONTE A TEMPÉRATURE GRADUÉE



Zone 1	190°
Zone 2	250°
Zone 3	290°
Zone 4	300°

Le Bakeheart est conçu pour accueillir des bûches sèches d'une longueur maximale de 360 mm, et peut être installé pratiquement n'importe où pour fournir une source de chaleur fiable pendant de longues périodes.

Qu'il s'agisse de fournir de la chaleur dans les montagnes ou des pizzas au feu de bois dans la véranda de la maison de la plage, on peut toujours compter sur Bakeheart pour offrir de la chaleur et de la nourriture tous les jours.

**SORTIE DE CHALEUR  
5KW EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE DE 82,3%**

**FAITES-EN LE COEUR DE VOTRE MAISON**

# WARMHEART

Cette cuisinière compacte et charmante est la solution pour un chauffage idéal dans une maison de campagne, un relais de charme ou une yourte.



EFFICACITÉ  
ÉNERGÉTIQUE À 82,3%

UNE PUSSANCE  
THERMIQUE DE 5KW

HORS RÉSEAU :  
SERVICES ÉLECTRIQUES  
NON REQUIS



- Conforme à la norme Ecodesign
- Norme VFK (Suisse)
- Éligible à MaPrimeRénov'



STEAKS SUR  
LA PLAQUE  
CHAUFFANTE

— ou —  
DU POISSON DANS  
LE FOYER

POLYVALENCE CULINAIRE SPECTACULAIRE

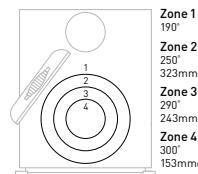
UN  
RAYONNEMENT  
DE CHALEUR  
QUI REMPLIT  
TOUTE LA  
CUISINE

ICÔNE DE  
CONCEPTION

CONSTRUCTION EN FONTE  
LIGNES CLASSIQUES  
BEAUTÉ PERSISTENT

Pendant que nos cuisinières de la gamme standard sont conçues pour contenir de la chaleur, la **WARMHEART** intègre également des panneaux de convection qui diffusent de la chaleur dans la pièce, comme un poêle à bois.

PLAQUE CHAUFFANTE EN FONTE  
A TEMPÉRATURE GRADUÉE



Le Warmheart produit suffisamment de chaleur pour garder la pièce bien au chaud en même temps que de bouillir un ragout sur la plaque de cuisson ou de griller des steaks dans la chambre de combustion.

La technologie du poêle à transfert de chaleur ESSE canalise la chaleur de la chambre de combustion jusqu'à la plaque de cuisson à température graduée, ce qui donne une température de cuisson en quelques minutes d'allumage.

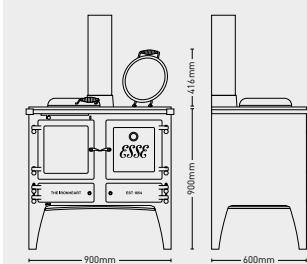
Le Warmheart est conçu pour accueillir des bûches sèches d'une longueur maximale de 360 mm, et peut être installé pratiquement n'importe où pour fournir une source de chaleur fiable sur de longues périodes – services électriques non requis.

Qu'il s'agisse de fournir de la chaleur dans une cabane de montagne isolée ou des steaks grillés après une journée de pêche sur le lac, on peut toujours compter sur Warmheart pour offrir de la chaleur et de la nourriture en continu, où et quand vous en avez besoin.



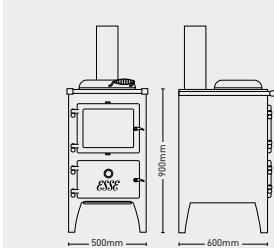
# CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

## IRONHEART



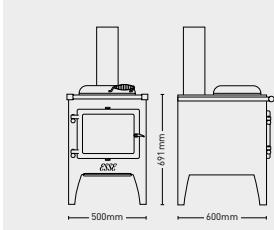
Classe énergétique	A	Diamètre du conduit de fumée	150mm
Efficacité maximale %	81,8%	Event d'aération supplémentaire requis	57mmØ
Puissance thermique	7kW	Grille de la chambre de combustion	En option
Poids	370kg	Combustion en continue	Oui
CAPACITÉ DU FOUR	47,8L	Entrée d'air extérieur diamètre 80 mm	
L: 320mm I: 340mm P: 440mm		Alimentation en air secondaire préchauffé	Oui
Chambre de combustion peut accueillir des bûches	Jusqu'à 500mm de longueur	Approuvé pour une utilisation sur les âtres décoratifs	Oui
Capacité de la plaque chauffante	Jusqu'à 6 poêles		
Émissions de CO2 corrigées à 13% d'O	0,27	DÉGAGEMENT AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES	
		Des côtés: 300mm; Arrière: 500mm; Surface: 500mm	

## BAKEHEART

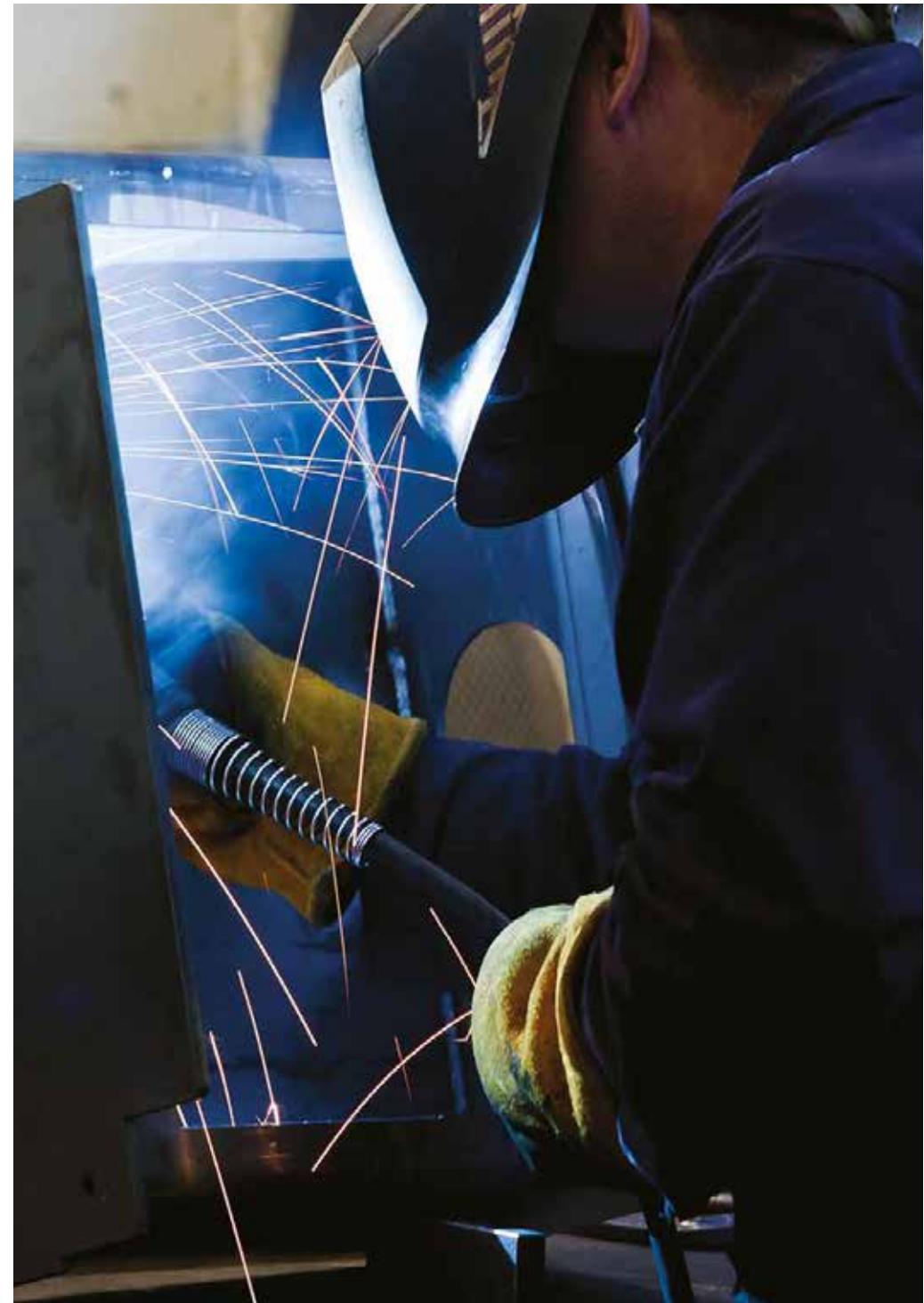


Classe énergétique	A	Diamètre du conduit de fumée	150mm
Efficacité	77%	Event d'aération supplémentaire	Non
Puissance thermique	5kW	Entrée d'air extérieur diamètre 80 mm	
Poids	195kg	Contrôle aération simple	Oui
CAPACITÉ DU FOUR	32L	Approuvé pour une utilisation sur les âtres décoratifs	Oui
L: 350mm I: 200mm P: 450mm		DÉGAGEMENT AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES	
Plaque chauffante en fonte à température graduée	190-300°C	Des côtés: 400mm; Arrière: 500mm; Surface: 500mm	
Chambre de combustion peut accueillir des bûches	Jusqu'à 360mm de longueur	Éco-conception 2022	

## WARMHEART



Classe énergétique	A	Event d'aération supplémentaire	Non
Efficacité	77%	Entrée d'air extérieur diamètre 80 mm	
Puissance thermique	5kW	Contrôle aération simple	Oui
Poids	155kg	Approuvé pour une utilisation sur les âtres décoratifs	Oui
Plaque chauffante en fonte à température graduée	190-300°C	DÉGAGEMENT AUX MATERIAUX COMBUSTIBLES	
Chambre de combustion peut accueillir des bûches	Jusqu'à 360mm de longueur	Des côtés: 350mm; Arrière: 400mm; Surface: 500mm	
Diamètre du conduit de fumée	150mm	Éco-conception 2022	



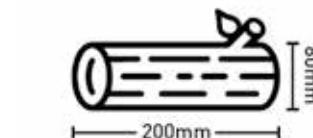
# NOUVEAUTÉ 2024-2025

*Meet the*

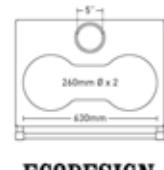
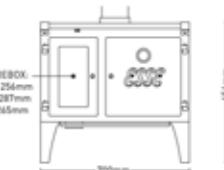
## LIGHTHEART



- Puissance nominale 4.6kW
- Rendement 81%
- Sortie de fumée Ø125
- Four 50 litres
- Conçu spécialement pour les petits volumes
- Ecodesign 2022



THE LADY WITH  
THE  
**ESSE**  
**FLORENCE**  
**NIGHTINGALE**  
WAS SO PASSIONATE  
ABOUT ESSE  
**STOVES**  
SHE WOULD USE  
NO OTHER BRAND  
AT HER HOSPITAL  
IN BALACLAVA



ECODESIGN  
COMPLIANT

654mm

700mm

200mm

80mm

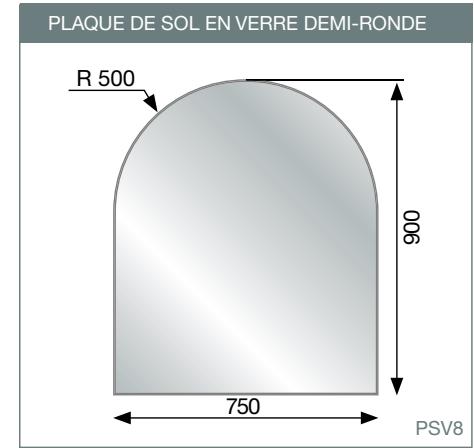
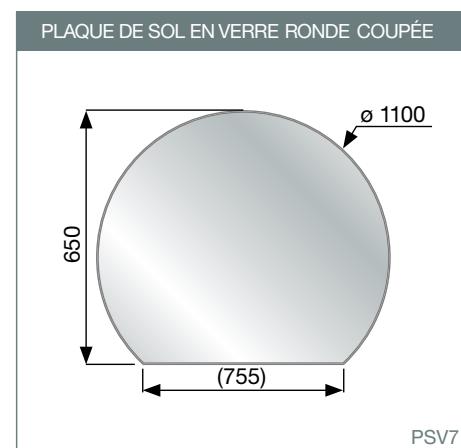
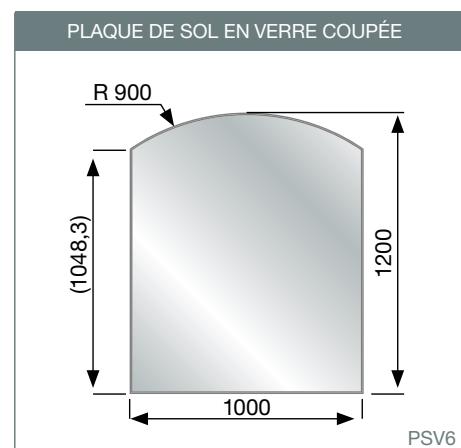
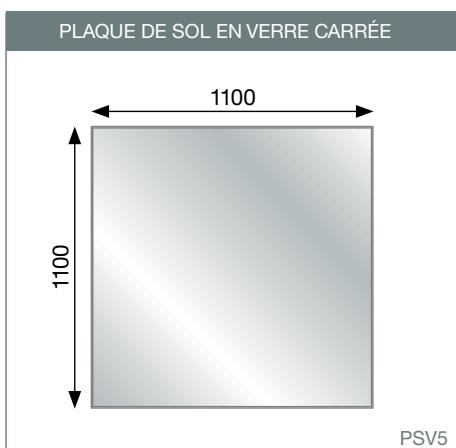
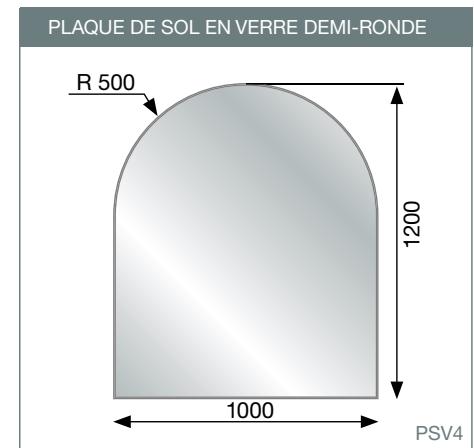
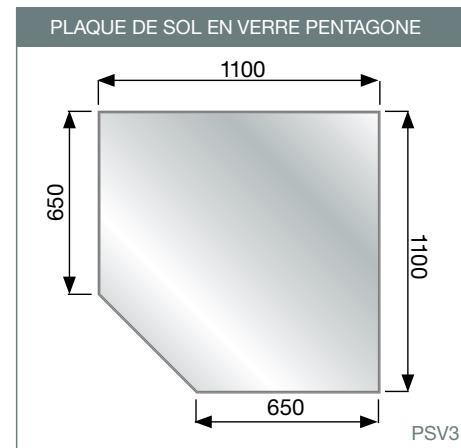
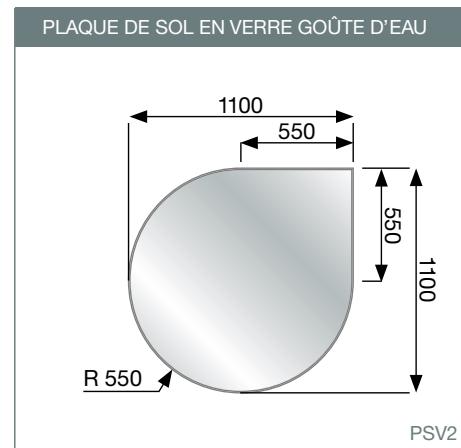
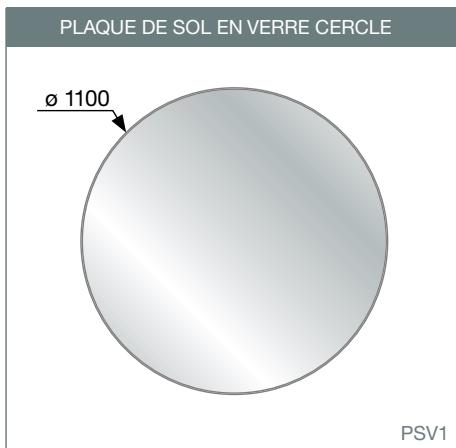
# ACCESSOIRES



## Les Plaques de sol en verre

**Les plaques de sol présentent deux avantages :**

- elles mettent en valeur votre poêle et favorisent son assise.
- elles protègent de la chaleur, de l'usure du sol et des risques de brûlures. 0,6 mm d'épaisseur.





# Les ventilateurs

Modèle	Dimensions	Fonctionnement	Descriptif
<b>VENTILATEUR ECOFAN 800</b>	12,10 x 22,30 x 7,60 cm	Fonctionne à partir de 110°	
<b>VENTILATEUR ECOFAN 810</b>	12,10 x 22,30 x 7,60 cm	Fonctionne à partir de 100°	
<b>VENTILATEUR ECOFAN 812</b>	27,00 x 31,00 x 14,00 cm	Fonctionne à partir de 85°	
<b>VENTILATEUR ECOFAN AIR DECO 1</b>	10,2 x 22,30 x 6,6 cm	Fonctionne à partir de 65°	
<b>VENTILATEUR ECOFAN AIR DECO 2</b>	10,2 x 23,9 x 7,6 cm	Fonctionne à partir de 70°	
<b>VENTILATEUR REMORA AILES MAGNETIQUES</b>	19 x 18 x 12,5 cm	Pour fixation sur le tuyau de poêle. Le Remora polyvalent s'attache à la plupart des tuyaux de cheminée à l'aide de ses ailes magnétiques.	Le ventilateur Remora est un nouveau produit qui vous permettra de profiter des avantages d'un ventilateur de poêles, même lorsque ceux ci ne peuvent en accueillir. Il est conçu pour les poêles qui n'ont pas une surface sur laquelle aimanter votre ventilateur.



ECOFAN 800  
Convection 170 m3/h



ECOFAN 810  
Convection 212 m3/h



ECOFAN 812  
Convection 297 m3/h



AIR DECO 1  
Convection 272 m3/h



AIR DECO 2  
Convection 322 m3/h



REMORA

# Caractéristiques techniques

Modèle	Référence	Dimensions (H. x L. x P.)	Poids (kg)	Ø buse en mm	Puissance Nominale (Kw)	Volume (m3)	Rendement (%)	Longueur des bûches (cm)	Option bouilleur (chauffage central)	Emission CO (%)	OGC	Nox	Poussières	ETAS
	<b>Charleston C2</b>	780 x 675 x 510	150	150	7	200	86.50%	45	oui	0.01	67	108	21	76.50%
	<b>Charleston C3</b>	780 x 675 x 610	187	150	8	350	76.30%	45	oui	0.09	98	79	21	68.60%
	<b>Charleston C4</b>	780 x 775 x 510	201	150	9	400	86.50%	50	oui	0.01	67	108	21	76.50%
	<b>Charleston C5</b>	780 x 775 x 610	250	150	10	450	76.30%	50	oui	0.09	98	79	21	68.60%
	<b>Ballina</b>	1560 x 500 x 415	177	150	5	135	82.80%	35	non	0.06	26	92	27	72.8%
	<b>Carlow</b>	1290 x 500 x 415	120	150	5	135	82.80%	35	non	0.06	26	92	27	72.8%
	<b>Bray</b>	1040 x 500 x 415	107	150	5	135	82.80%	35	non	0.06	26	92	27	72.8%
	<b>Galway</b>	1160 x 500 x 415	107	150	5	135	82.80%	35	non	0.06	26	92	27	72.8%
	<b>Warmheart</b>	691 x 500 x 600	155	150	5	135	77.00%	35	non	0.08	54	82	23	67.30%
	<b>Bakeheart</b>	900 x 500 x 600	195	150	5	135	77.00%	35	non	0.08	54	82	23	67.30%
	<b>Ironheart</b>	900 x 900 x 600	370	150	7	300	81.80%	50	non	0.07	25	90	21	70.60%
	<b>Lightheart</b>	654 x 700 x 500	140	125	4.6	120	81.00%	20	non	0.08	70	116	29	67.30%

# Tarifs France 2024 - Départ Usine\*

Référence	Prix HT public conseillé	Code article	Référence	Prix HT public conseillé	Code article
<b>Cashin Charleston</b>					
<b>Série Platinium peint anthracite</b>					
<b>C2-01 (sans cendrier) 7 kw</b>	1790	046251016LC	<b>Bray Deluxe (porte sérigraphiée)</b>	<b>2500</b>	06513112000
<b>C3-02 (porte latérale &amp; cendrier) 8 kw</b>	1995	046253026	<b>Carlow Deluxe (porte sérigraphiée)</b>	<b>2600</b>	06513312000
<b>C4-02 (porte latérale &amp; cendrier) 9 kw</b>	2290	046254026	<b>Ballina Deluxe (porte sérigraphiée)</b>	<b>3150</b>	06513912000
<b>C5-02 (porte latérale &amp; cendrier) 10 kw</b>	2590	046255026	<b>Galway Deluxe (porte sérigraphiée)</b>	<b>2490</b>	06514012000
<b>Série Cristal émaillé noir, blanc et bordeaux</b>					
	Noir	Blanc	Bordeaux	<b>Gamme Cuisinière Esse</b>	
<b>C2-01 (sans cendrier) 7 kw</b>	2890	046252010LC	046252019LC	046252019LC	Ironheart 6900 017129011
<b>C3-02 (porte latérale &amp; cendrier) 8 kw</b>	2990	046253020	046253029	046253028	Bakeheart 4350 083BAKEHEART 000
<b>C4-02 (porte latérale &amp; cendrier) 9 kw</b>	3490	046254020	046254029	046254028	Warmheart 2890 017129012
<b>C5-02 (porte latérale &amp; cendrier) 10 kw</b>	3690	046255020	046255029	046255028	Lightheart 5490 017129014
<b>Options</b>					
<b>Bouilleur C2</b>	510.31		002151	<b>Accessoires</b>	
<b>Bouilleur C3</b>	525.77		002153	<b>Plaque de sol en verre</b>	
<b>Bouilleur C4</b>	541.24		002154	<b>PSV1</b> 176.66 00220017,PSV1	
<b>Bouilleur C5</b>	556.24		002156	<b>PSV2</b> 176.66 00220017,PSV2	
<b>Kit de raccordement comprenant :</b>	945			<b>PSV3</b> 176.66 00220017,PSV3	
<b>Flowbox KLS</b>	680		0022161	<b>PSV4</b> 176.66 00220017,PSV4	
<b>STS (sécurité thermique)</b>	138.71		022155	<b>PSV5</b> 176.66 00220017,PSV5	
<b>KSG (soupape de sécurité)</b>	92.16		022156	<b>PSV6</b> 176.66 00220017,PSV6	
<b>Alimat (alimentateur automatique)</b>	75.44		022158	<b>PSV7</b> 176.66 00220017,PSV7	
<b>Aquastat d'applique</b>	44.53		021154	<b>PSV8</b> 125 00220017,PSV8	
<b>Socle C2/C3</b>	285		010220023	<b>Ventilateur Ecofan</b>	
<b>Socle C4/C5</b>	285		010220045		
<b>Cashin Design (Gamme Acier)</b>					
<b>Bray</b>	2290		0651312000	Noir / Argent	
<b>Carlow</b>	2490		0651332000	800 118 0088000	
<b>Ballina</b>	2690		0651392000	810 156 0088011 0088015	
<b>Galway</b>	2389		0651402000	812 210 0088024 0088023	
<b>Noir</b>					
<b>Air Deco</b>			182 0088033		
<b>Air Deco 2</b>			222 AR00014		
<b>Remora (Vaillant)</b>			120 0088030		
<b>Thermomètre de poêle magnétique</b>			21.55 0298001		

\*Tarifs indicatifs et non contractuels

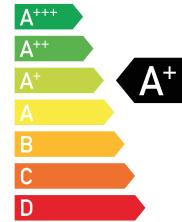
# Calidéal, solutions de chauffage écologique

## Chaudières à granulés



### LES +

- Etiquette énergétique A+
- Technologie BIOLOGIC
- Installation facile
- Haute efficacité
- Très faibles émissions
- Faible consommation
- Conception fonctionnelle



### C15

Surface de chauffe	50 - 200 m <sup>2</sup>
Puissance thermique	17,1 kW (5,0 - 17,1 kW)
Efficacité	> 93%
Raccordement à la cheminée	Ø 80 mm
Volume d'eau chaudière	37 l
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz
Capacité du réservoir de pellets	60 (+82) kg
Consommation de pellets par heure	min: 1,1 kg/h, max: 3,8 kg/h
Dimensions H x L x P (cm)	121 (+45) x 57 x 79
Poids	215 (+35) kg

### 27 A

Surface de chauffe	80 - 350 m <sup>2</sup>
Puissance thermique	25,3 kW (7,6 - 25,3 kW)
Efficacité	> 92%
Diamètre sortie de gaz de combustion	Ø 80 mm
Volume d'eau chaudière	61 l
Alimentation électrique	230 V, 50 Hz
Capacité du réservoir de pellets	170 kg
Consommation de pellets par heure	min: 1,7 kg/h, max: 5,7 kg/h
Dimensions H x L x P (cm)	144 x 93 x 73
Poids	299 kg



**calidéal**

[www.calideal.com](http://www.calideal.com)



## Capteurs solaires thermiques



### Capteur solaire 2.31 m<sup>2</sup>

Référence FK8203

Surface brute (m<sup>2</sup>) 2.51

Surface nette (m<sup>2</sup>) 2.31

Longueur (mm) 2150

Largeur (mm) 1170

Epaisseur (mm) 83

Emission (%) 5

Ø tube capteur (mm) 22

Ø tube grille hydraulique (mm) 8

Raccords FK8203

Surface brute (m<sup>2</sup>) 4 nus (bague coupante)

Revêtement verre verre de sécurité durci 3.2 mm

Transmission (%) 90

Isolation thermique Laine minérale 40 mm

Mélange propylène glycol / eau

Inclinaison admissible min 15° maxi 75°

Pression de service maxi (bar) 10

Température d'arrêt maxi (°C) 192

### LES +

- Aspect unique grâce au design ondulé du cadre combiné au verre solaire à cadre noir
- 3 possibilités de montage
- Intégration possible au bâti
- Verre de sécurité durci (3.2 mm)



## Distributeur Nordica Extraflame depuis 1998



Nordica Dante



Nordica Liu Pierre



Nordica Larissa



Extraflame Peggy



Extraflame Pamela



Extraflame Sharon plus pierre

STOCK IMPORTANT DISPONIBLE

# CASHIN



Z.A Les Grands Près  
68370 ORBEY  
**Tél. 03 89 71 26 67**  
[info@cashin-france.com](mailto:info@cashin-france.com)  
[www.cashin-france.com](http://www.cashin-france.com)



*Le bois*  
une énergie  
renouvelable...

### Revendeur agréé

Remarque : Impératif ! Pour un bon rendement, veuillez vous assurer que votre bois est sec et que le tirage de votre cheminée soit suffisant. Les volumes de chauffe indiqués peuvent varier suivant l'isolation de la maison, du climat et du positionnement du poêle. Le fabricant se réserve le droit de modifier sans préavis les caractéristiques du produit. Document non contractuel.