BECAFIRE

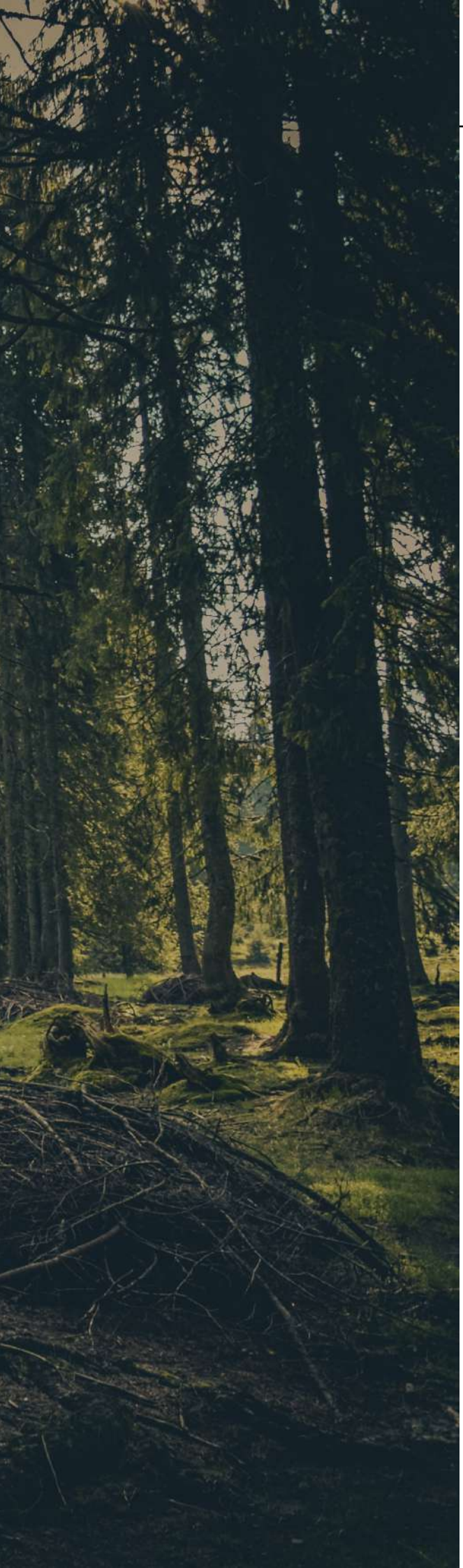
Les inserts et Box'r ECO

2021

UNE INSPRIRATION VENUE DU *Nord*

Cela fait des années déjà que le fabricant Belge Becafire dessine et produit des Inserts fermés de toute grande qualité et propose une gamme exceptionnelle.

Cet amour des détails purs, la simplicité des matériaux et des formes permettent à Becafire de créer avant tout des produits de design intégrés à une vaste gamme standard et de proposer de nombreuses possibilités d'options et de travail sur mesure. Des produits parfaitement intégrables dans tout type d'intérieur, de paroi ou de mobilier. Grâce à ces multiples possibilités de personnalisation des dimensions, Les cadres et les prolongements, s'intègrent subtilement à la conception de l'intérieur dans son ensemble.



Contenu

Technologie

7 Rénovation de cheminées
8 Economique et écologique
15 Facilite d'utilisation

Produits

16 Les inserts FRONT
18 L'insert TUNNEL
19 Les inserts avec ventilateur
20 Les cadres

23 Socle range buche
24 Socles obliques
25 Socles steel-C
26 Socles wood-mas
27 Socles stone
28 Socles scala
30 Socle stark
31 Socle harkavy
32 Socle estrade

33 Wall'r
34 Les Box'r FRONT
36 Le Box'r TUNNEL

37 Les matériaux
38 Dessins techniques
40 Spécifications techniques

LA MARQUE QUI SE DEMARQUE

La marque BECAFIRE propose une Gamme complète d'insert fermés Ultra-performants dont la fiabilité n'est plus à prouver.

Grace à de multiples possibilités De personnalisation et de formats, Les produit BECAFIRE s'integrent subtilement à votre intérieur.

BECAFIRE c'est la garantie d'un produit de qualité alliant la performance calorifuge et le design contemporain.

L'AMOUR DU FEU

Le concept nouvelle génération d'insert bois **BECAFIRE** se base sur une technique de combustion optimale avec un rendement supérieur aux foyers traditionnels. Toute la gamme **BECAFIRE** est composée de produits à la technique la plus avancée.

Nos produits sont conçus avec le plus grand soin, par et pour des gens qui aiment le feu, nos inserts sont fabriqués avec un grand souci de qualité et d'innovation technique au design minimaliste et adaptable à chaque type de décoration intérieure.

BECAFIRE offre une collection avec un intérieur en fonte, pour une qualité optimale de restitution de la chaleur dans la pièce à vivre. Cet insert vous assure la durabilité de la chambre à combustion dans le temps et pour longtemps.

Installation en maison neuve

Le plaisir du chauffage compatible maison basse consommation RT2012
Becafire propose une gamme d'insert fermés de dernière génération spécialement développés pour respecter les exigences d'etancheité liées à l'isolation
des maisons basse consommation à la nouvelle norme.

Rénovation d'ancienne cheminée

Intégrez un système de chauffage performant dans votre cheminée actuelle
Vous possédez déjà une cheminée mais vous souhaitez profiter des hautes performances
des appareils actuels. Becafire propose des solutions
simples et efficaces grâce à sa large gamme d'inserts.

Service et garantie

Un appareil haut de gamme Becafire mérite ce qu'il y a de mieux en matière de service. Becafire accorde 5 ans de garantie sur la structure de votre appareil
(hors peinture) et 2 ans sur l'ensemble des autres
pièces et mécanismes.
Pour les pièces sujettes à usure (voir notices)
et pour la vitre, la garantie s'achève dès la première utilisation.
Becafire garantit que les pièces nécessaires au bon fonctionnement de votre appareil resteront disponibles et livrables
pendant au moins 10 ans après l'arrêt de la production.
Nos appareils sont livrés exclusivement par le biais d'un réseau de revendeurs Becafire compétents, qui garantissent une installation responsable et sûre.

La fonte

Nous avons choisi de produire nos Appareils à partir de fonte pour sa haute qualité et sa longévité.
Les appareils Becafire avec l'interieur Fonte restent fiables meme apres de longues années d'utilisation.
De plus, les pieces de rechange permettent de prolonger la durée de vie de votre Becafire.

Rénovation de Cheminée

En installant un insert Becafire dans une cheminée,
vous faites le choix de la performance, des économies et de l'ecologie
au service de la qualité de l'air.
En effet, grâce aux progrès réalises ces dernières années en matière de conception,
les inserts Becafire vous proposent des performances de combustion très importantes.
Réduisez considérablement l'usage de vos radiateurs, chaudière, etc. tout en
faisant des économies sur la consommation de bois.
Plus économiques donc mais aussi plus écologiques, ils vous apporteront
un confort supérieur en rejetant 10 fois moins de particules que les foyers ouverts,
limitant également les émissions de gaz à effet de serre.
Vous agissez contre le réchauffement climatique et pour un air plus sain.

Que vous possédiez une cheminée à foyer ouvert ou que vous souhaitiez remplacer
votre ancien foyer fermé par un foyer dernière génération, les inserts Becafire
Vous apporteront toutes les qualités d'un réel appareil de chauffage au bois.

Le bois
Économique et écologique

Choisir l'energie bois c'est faire un geste ecologique pour réduire les gaz à effet de serre et utiliser une énergie renouvelable. Mais c'est aussi choisir le combustible le plus économique sur le marché.
Une économie à laquelle s'ajoutent les aides financières de l'etat.

Energie

À rentabilité rapide
Et intéressante

L'achat d'un foyer fermé à bois
Se rentabilise en moins de 4 ans
Avec son excellent retour sur
Investissement. C'est le chauffage
utilisant une énergie
Renouvelable le plus
Intéressant financièrement.

Comparatif des prix d'achat
Des énergies pour le particulier

Comparatif de prix d'achat
Des énergies pour le particulier

Source	Centimes d'euro / Kwh
Electricité	17,08
Fioul	9,66
Gaz naturel	7,30
Granulés	6,31
Bois	4,4

TVA

Taux de TVA réduit

Pour une installation
De chauffage au bois

Profitez dun abaissement du
Taux de tva sur votre
équipement de chauffage au
bois (pose et materiel inclus)
Ainsi que sur l'habillage
de votre insert.
Votre logement devra avoir ete
Acheve depuis plus de deux ans.
De plus le taux de la tva réduit
est cumulable avec le credit
d'impot *

* Selon conditions en vigueur

Crédit d'impot*

Avec tous les foyers
À bois et granules

Le gouvernement accorde
Des avantages fiscaux afin de
Developper la part des energies
Renouvelables dans les modes
de chauffage domestiques
Vous beneficiez ainsi d'un
Credit d'impot grace à l'achat
De votre appareil de chauffage
Renseignez-vous aupres
De votre revendeur pour
Connaître les conditions en
vigueur et savoir comment
En profiter.

Le bois une énergie renouvelable

La neutralité du bilan carbon

En brulant, la buche de bois dégage la même quantité de CO2 que celle absorbée par l'abre lors de sa croissance. Son impact environnemental sur le réchauffement climatique est globalement nul à la différence des energies fossiles.

* Selon disposition gouvernementales en vigueur

LA
FONDERIE,
MAITRISE
DU Feu
ET DE LA MATIERE

DEPUIS PLUS DE 300 ANS

Becafire fournit tous les appareils avec un intérieur fonte, pour une meilleure qualité de restitution de la chaleur dans la pièce à vivre. Ceci assure aussi la durabilité à travers les années de la chambre de combustion.

Riche d'un savoir-faire transmis de génération en génération, La fonderie **Becafire située sur les rives du Douro, au Portugal,** est un véritable atout et un gage de qualité maitrisée.

Plus de 40 fondeurs qualifiés œuvrent au quotidien pour la fabrication des inserts en fonte qui font la différence des produits proposés par l'entreprise Belge.

L'EXIGENCE DE LA QUALITE

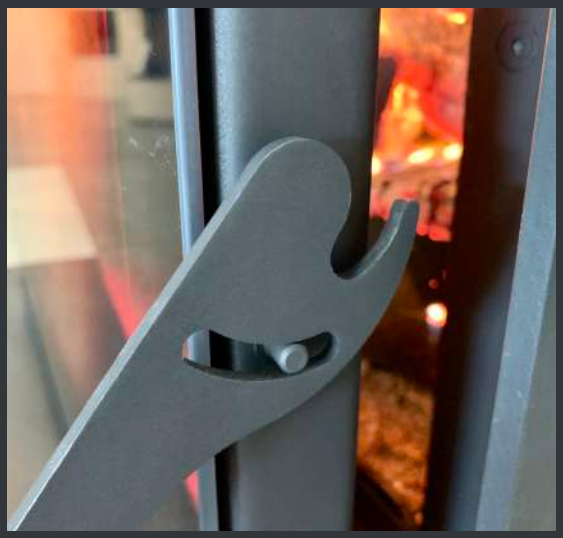
En choisissant **Becafire**, vous choisissez **un concepte belge apprécié pour son élégance et sa simplicité, qui se distingue par une qualité exceptionnelle** vous permettant d'en profiter pendant de nombreuses années.

Les inserts ECO

Insert fermé au bois avec porte ouverture latérale

Le confort D'une vitre propre

Lors de la conception des produits BECAFIRE, la propreté
de la vitre fait partie des principales priorités.
Le système d'amenèe de l'air de combustion est conçu de manière
À ce que l'air balaie la vitre dans la chambre de combustion.
Le flux d'air crée un écran dynamique qui repousse la suie et
la poussière dans la chambre de combustion.
Ce système maintient la propreté de la vitre et rèduit la fréquence de l'entretien.
L'humidité du bois, le tirage de la cheminée et le réglage de
L'amenée d'air influencent également la propreté de la vitre.



Poignée de porte

Commande d’entrée d’air.

Bac à cendres

Facilite d’utilisation

La chambre de combustion des produits BECAFIRE est tellement hermétique que le feu réagit
Au moindre mouvement de la clapette d’apport d’air. Les organes de commande sont conçus
De manière à refroidir naturellement.
Les formes et les mouvements des organes de commande sont particulièrement naturels et intuitifs.

L’air de l’extérieur

Le dernier né de la famille des inserts est un système très performant, aux consommations énergétiques extrêmement faibles, reposant sur un système de fonctionnement particulier.
Ce qu’il faut retenir, c’est que les inserts à bois raccordables n’aspirent pas l’air à l’intérieur de la pièce où ils se situent, mais récupèrent l’air venu de l’extérieur ou du vide sanitaire via une buse de raccordement située sur le bas de l’insert.

60 / 50 Eco

Puissance : 3- 8,8*kW
Bûche : 45 cm

A

Insert simple face

70 / 50 Eco

Puissance : 4,5- 9*kW
Bûche : 50 cm

A

80 / 50 Eco

Puissance : 5,5- 9,5*kW
Bûche : 50 cm

A

90 / 50 Eco

Puissance : 6- 10*kW
Bûche : 50 cm

A

100 / 50 Eco

Puissance : 8- 11*kW
Bûche : 50 cm

A

60 / 60 Eco

Puissance : 4,7 – 9,2*kW
Bûche : 45 cm

A

70 / 60 Eco

Puissance : 6,2 – 10,7*kW
Bûche : 50 cm

A

80 / 60 Eco

Puissance : 7 – 11,2*kW
Bûche : 50 cm

A

90 / 60 Eco

Puissance : 7,9 – 11,7*kW
Bûche : 50 cm

A

100 / 60 Eco

Puissance : 8,5 – 13,4*kW
Bûche : 50 cm

A

Insert double face

DF 80 / 60 Eco

Puissance : 7 – 11,2*kW
Bûche : 50 cm

A

DF 100 / 60 Eco

Puissance : 8,5 – 13,4*kW
Bûche : 50 cm

A

Le tunnel 80/60 a une porte tournante sur deux côtés.
cette cheminée est idéale pour séparer les pièces dans les grandes salles.

Insert simple face

Avec Ventilateur

V 70 / 60 Eco

Puissance : 6,2 – 10,7*kW
Bûche : 50 cm

A

V 80 / 60 Eco

Puissance : 7 – 11,2*kW
Bûche : 50 cm

A

Cadre acier de finition

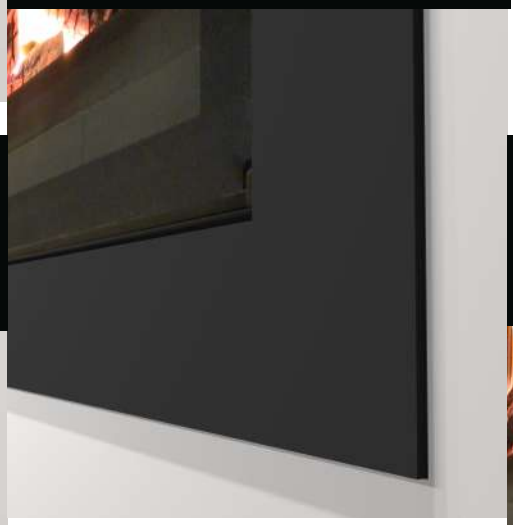
Cadres pour insert front et tunnel

Cadre 3s

30 mm haut, gauche et droit,

Cadre 4s

80 mm tout autour,

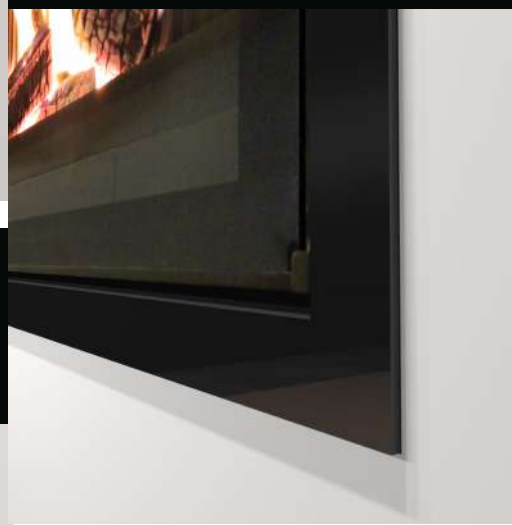


Cadre 4s

30 mm tout autour,

Cadre verre noir 4s

45 mm tout autour,

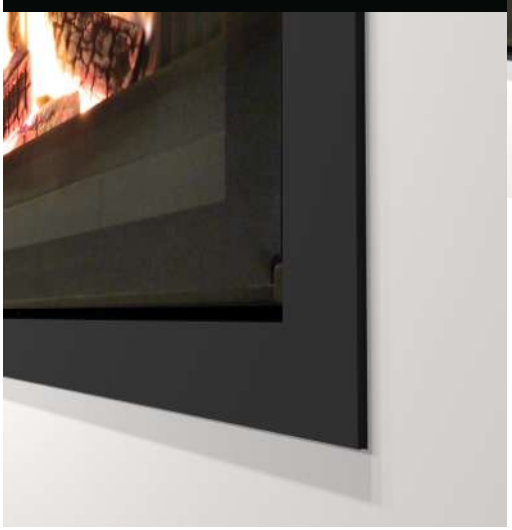


Cadre fin

Cadre de finition,

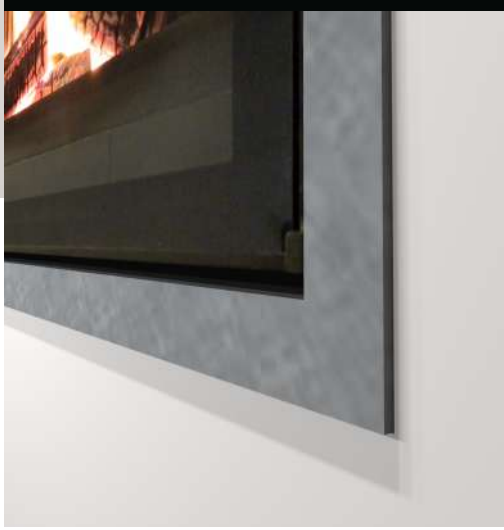
Cadre 4s

50 mm tout autour,



Cadre inox 4s

45 mm tout autour,



Les Box'r ECO

Habillages en acier adaptables aux
Différents modéles Becatrans.

Les BOX Becafire dispensent une chaleur agréable, conviviale, efficace et respectueuse de l'environnement. Ils sont conçus pour délivrer un maximum de rendement et d'agrément. Les BOX sont disponibles dans de nombreux formats et dimensions, plus ou moins volumineux en fonction de leur puissance de chauffe. Ils ont tous en commun un design unique et une qualité à toute épreuve.

Box’r avec socle range buche

Profondeur : 47 cm Hauteur : 38 cm

60 cm

70 cm

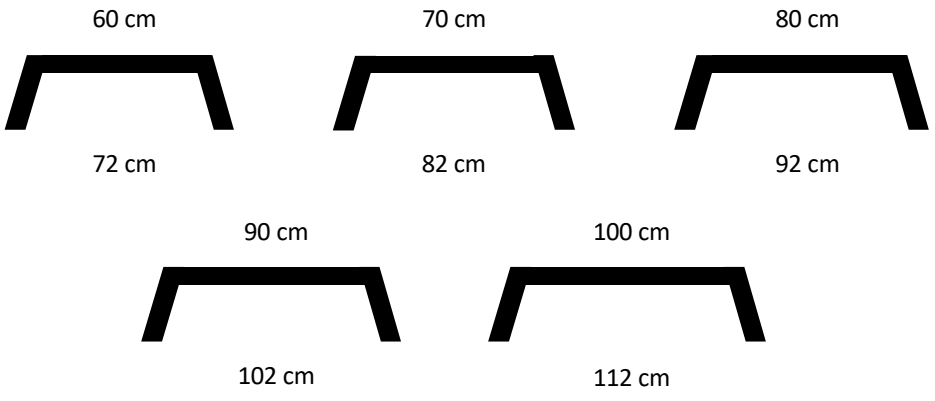
80 cm

90 cm

100 cm

Les Socles obliques

Profondeur: 47 cm Hauteur: 38



Les Socles Steel-C

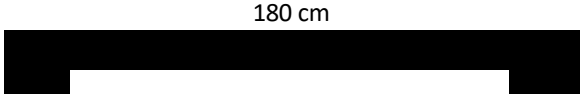
Profondeur: 47 cm Hauteur: 38

100 cm

120 cm

140 cm

180 cm



Les Socles Wood-Mas

2 hauteurs disponibles

Modèle 2 étages de **30 cm** et
le modèle 3 étages de **45 cm**
Avec une profondeur de 47 cm

Collection de couleurs de
Pierre voir page 37

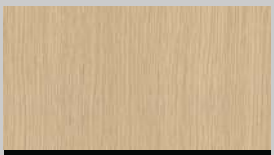
120 cm

140 cm

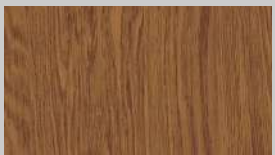
180 cm

200 cm

Collection de couleurs du bois disponible



Chêne clair



Chêne foncé

Les Socles Stone

Une collection unique en pierre naturelle a été créée pour s’harmoniser avec nos appareils Box.

Profondeur: 47 cm Hauteur: 30

120 cm

140 cm

180 cm

Collection de couleurs et de matière voir page 37

Les Socles Scala

SOYEZ CREATIF

Simples ou originaux, pour décorer – concevez vos meubles modulaires,
Avec la tablette supérieure en pierre pour s'harmoniser avec nos appareils BOX'R

Profondeur: 47 cm Hauteur: 40

Scala 120 cm Scala 60 cm

Scala 120 cm Scala 60 cm

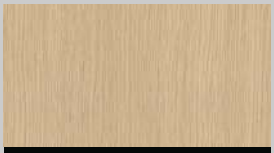
ou

Le Socle Stark

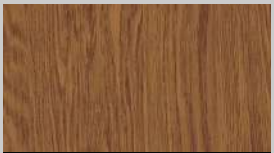
Profondeur: 50 cm Hauteur: 38

190 cm

Collection de couleurs disponible



Chêne clair

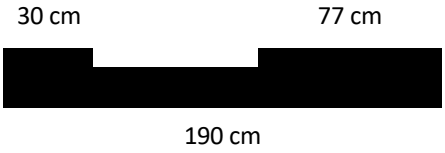


Chêne foncé

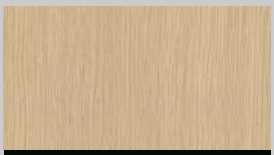
Le Socle Harkavy

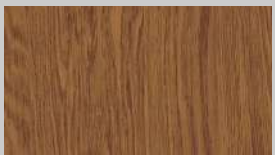
Socle Harkavy disponible seulement pour le box'r 60,70 et 80 de largeur

Profondeur: 50 cm Hauteur: 38



Collection de couleurs disponible


Chêne clair


Chêne foncé

Les Socles Estrade

Profondeur: 47 cm Hauteur: 15

80 cm

[redacted]

100 cm

[redacted]

Wall'r suspendu

Habillage en acier adaptable aux différents modeles BOX'R

Foyer suspendu : le choix de l'esthétique et de l'audace

En offrant une vision panoramique sur le feu, un foyer suspendu vous permet de profiter totalement des plaisirs d'une belle flambée.
Les foyers suspendus s'accordent particulièrement aux décorations intérieures contemporaines
et s'affichent comme de véritables

œuvres d'art.

Box'r simple face

Box'r 60 / 50 Eco

Puissance : 3- 8,8*kW
Bûche : 45 cm

A

Box'r 70 / 50 Eco

Puissance : 4,5- 9*kW
Bûche : 50 cm

A

Box'r 80 / 50 Eco

Puissance : 5,5- 9,5*kW
Bûche : 50 cm

A

Box'r 90 / 50 Eco

Puissance : 6- 10*kW
Bûche : 50 cm

A

Box'r 100 / 50 Eco

Puissance : 8- 11*kW
Bûche : 50 cm

A

Box'r 60 / 60 Eco

Puissance : 4,7 – 9,2*kW
Bûche : 45 cm

A

Box'r 70 / 60 Eco

Puissance : 6,2 – 10,7*kW
Bûche : 50 cm

A

Box'r 80 / 60 Eco

Puissance : 7 – 11,2*kW
Bûche : 50 cm

A

Box'r 90 / 60 Eco

Puissance : 7,9 – 11,7*kW
Bûche : 50 cm

A

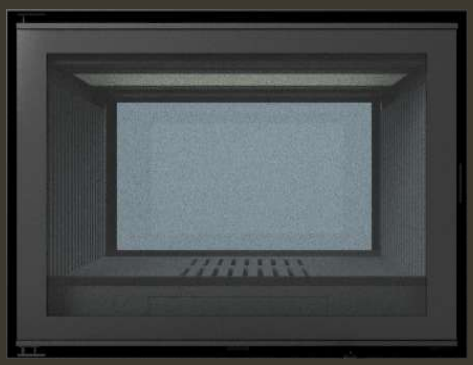
Box'r 100 / 60 Eco

Puissance : 8,5 – 13,4*kW
Bûche : 50 cm

A

Box'r
double face

Box'r DF 80 / 60 Eco



Puissance : 7 – 11,2*kW
Bûche : 50 cm

A

Box'r DF 100 / 60 Eco

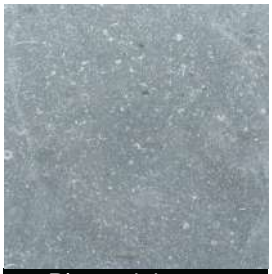
Puissance : 8,5 – 13,4*kW
Bûche : 50 cm

A

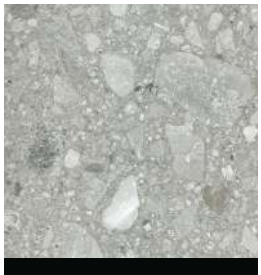
Les matériaux

Les pierres

Crema Marfil


Pierre bleue
adoucie claire

Pierre bleue
adoucie foncée

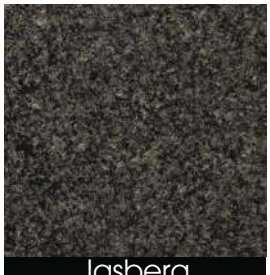

Ceppo di gre

Les granits

Zimbabwé
Adouci

Zimbabwé
flammé

Jasberg antiek


Jasberg
poli ou adouci

Les bois

Chêne clair

Chêne foncé

L'Acier

Acier noir

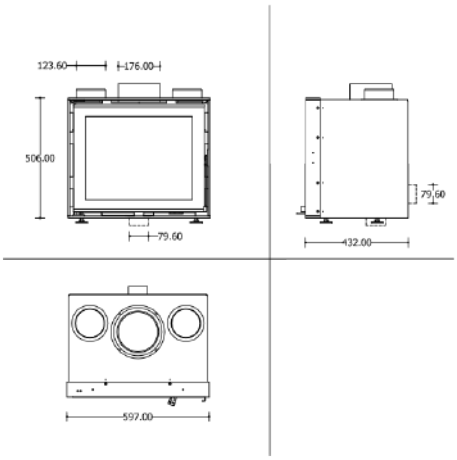
Les composites

Marbre composite
bianco C

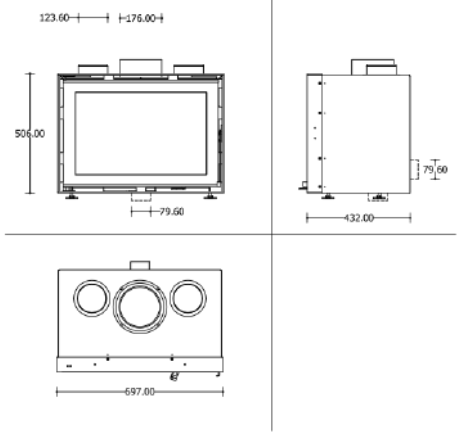
Attention : les pierres, les marbres et granits que nous utilisons, peuvent varier d'aspect, de coloris et de nuance, d'un approvisionnement à l'autre, et ne peuvent en aucun cas donner lieu à des réclamations.

Dessins Techniques Les Inserts

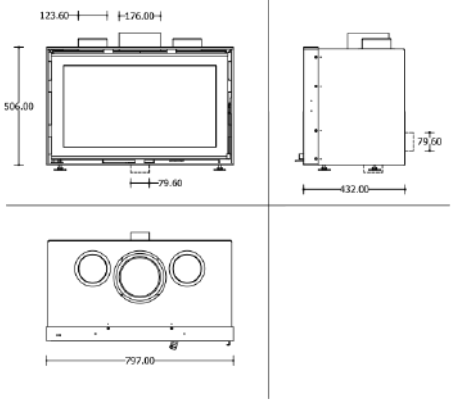
60 / 50



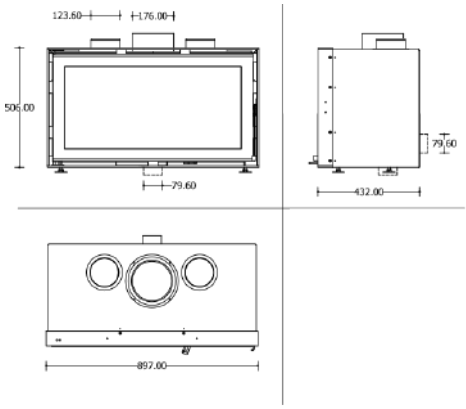
70 / 50



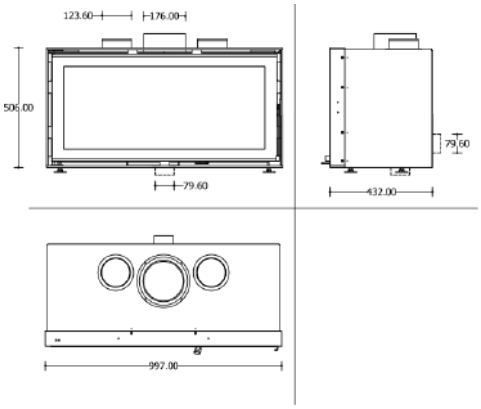
80 / 50



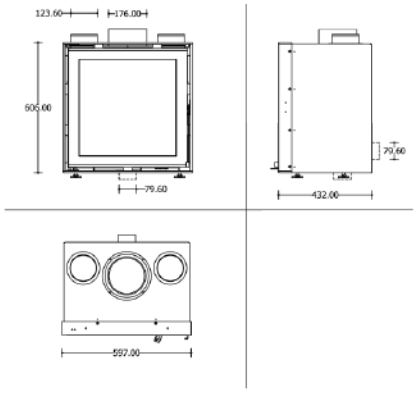
90 / 50



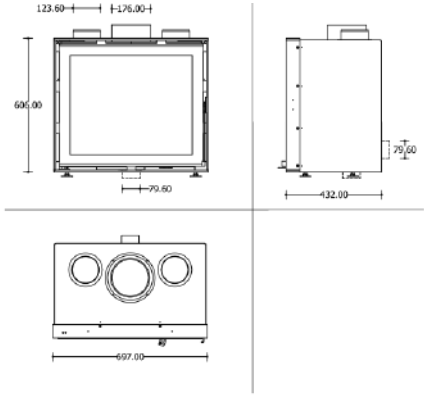
100 / 50



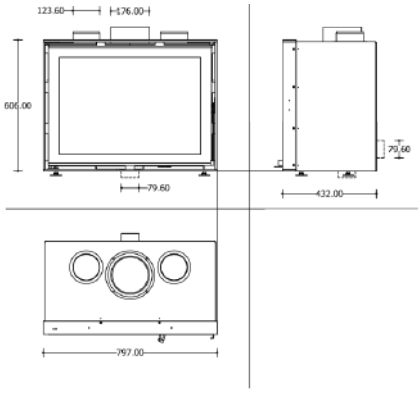
60 / 60



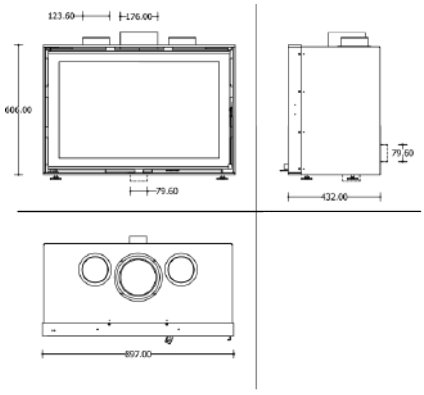
70 / 60



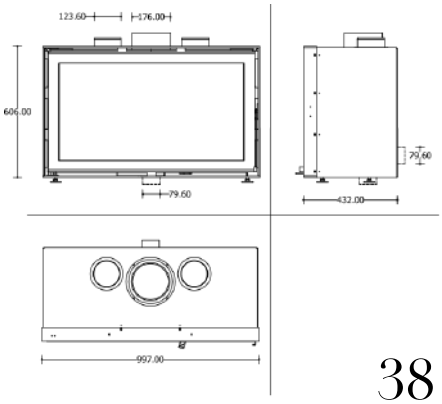
80 / 60



90 / 60

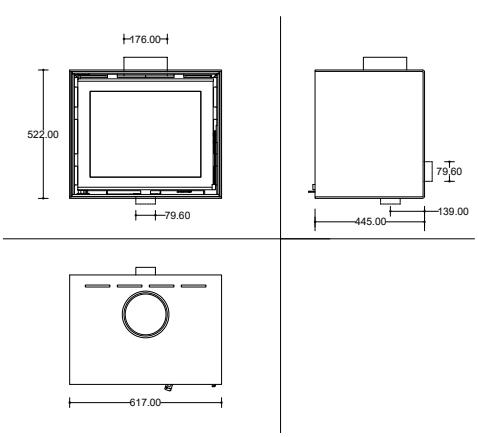


100 / 60

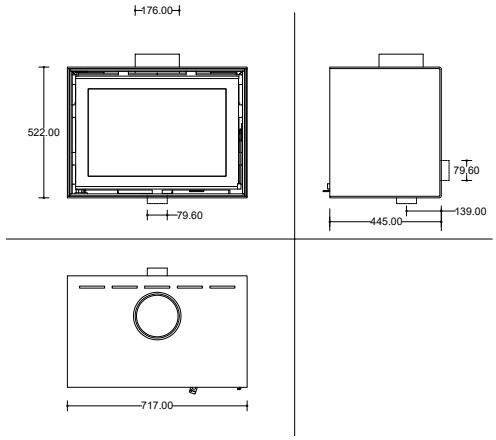


Dessins Techniques Les Box

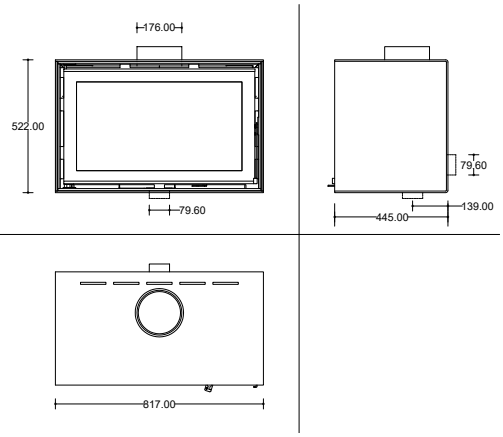
60 / 50



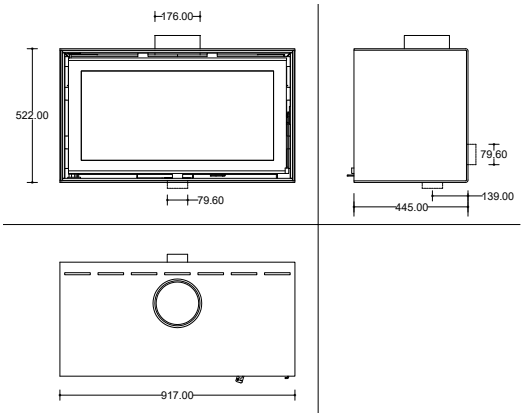
70 / 50



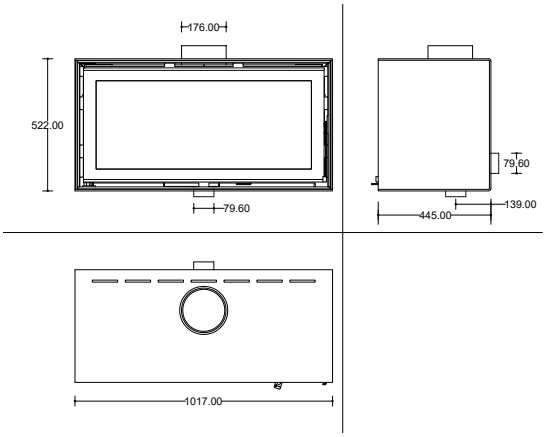
80 / 50



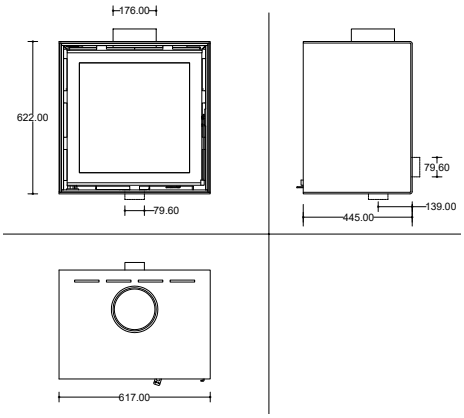
90 / 50



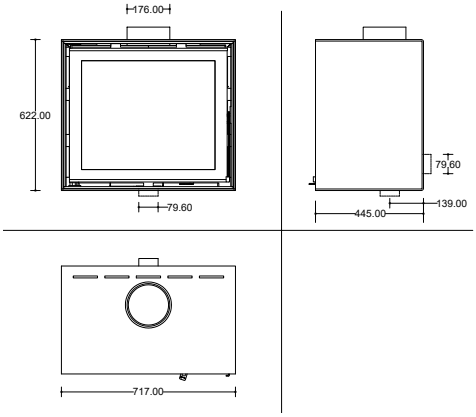
100 / 50



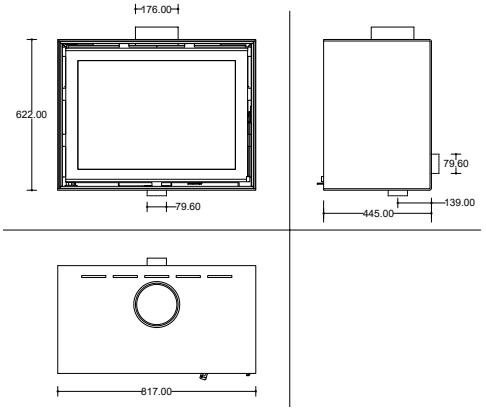
60 / 60



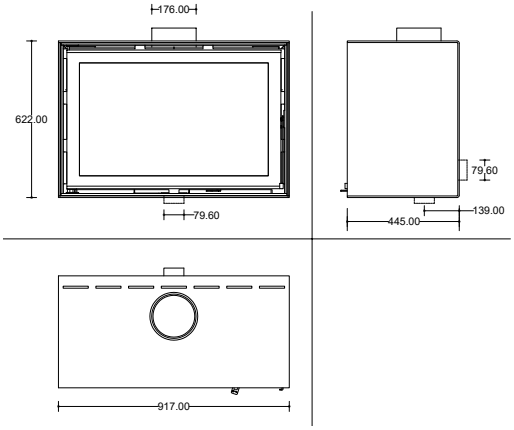
70 / 60



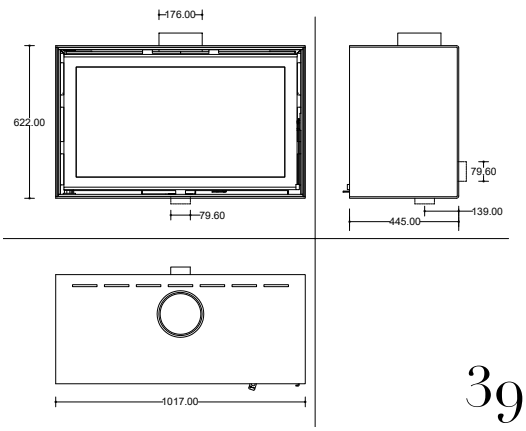
80 / 60



90 / 60

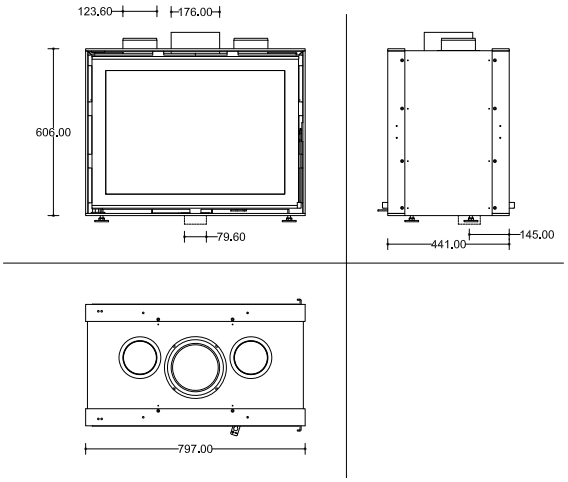


100 / 60

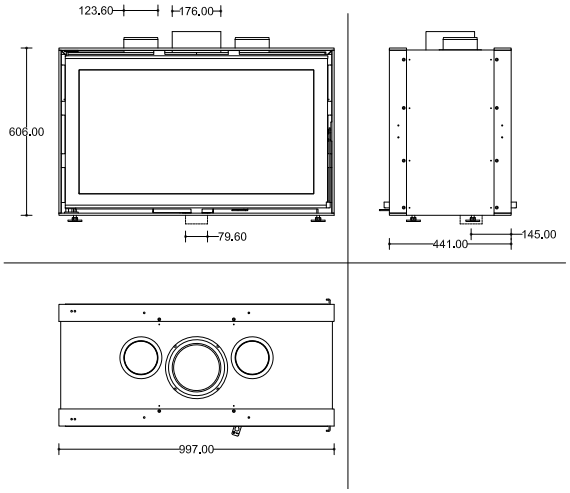


Dessins Techniques Les Inserts Tunnel

80 / 60

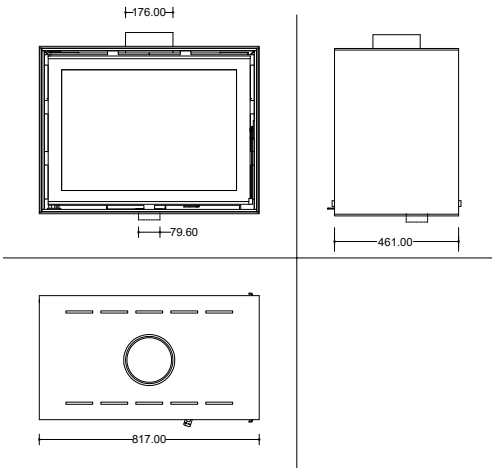


100 / 60

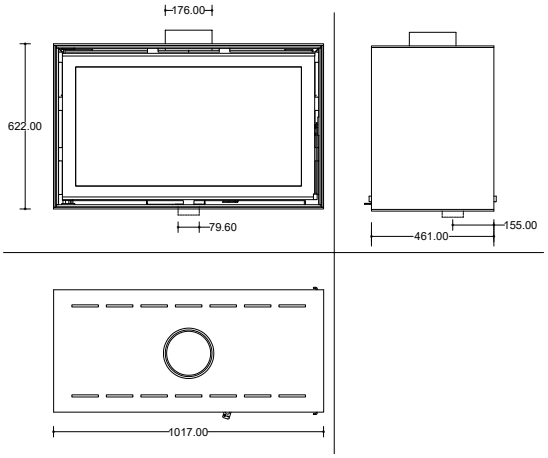


Dessins Techniques Les Box'r Tunnel

80 / 60



100 / 60



spécifications techniques

	Becatrans ECO	Puissance (kW)	Rendement (%)	conduit Ø (mm)	Poids	Indice I'	Bûche (cm)	sortie 150 Ø
	INSERT ECO							
Insert	**60/50**	3 - 8,8*	75	180	142	0,8	45	o
	70/50	4,5 - 9*	75	180	163	0,8	50	o
	80/50	5,5 - 9,5*	75	180	178	0,8	50	/
	90/50	6 - 10*	75	180	198	0,8	50	/
	100/50	8 -11*	75	180	240	0,8	50	/
	60/60	4,7 - 9,2*	75	180	156	0,8	45	o
	70/60	6,2 - 10,7*	75	180	178	0,8	50	o
	80/60	7 - 11,2*	75	180	200	0,8	50	/
	90/60	7,9 - 11,7*	75	180	220	0,8	50	/
	100/60	8,5 - 13,4*	75	180	252	0,8	50	/
	DF 80/60	8,5 - 13,4*	75	180	200	0,8	50	/
	DF 100/60	8,5 - 13,4*	75	180	252	0,8	50	/
	V 70/60	6,2 - 10,7*	75	180	188	0,8	50	o
	V 80/60	7 - 11,2*	75	180	210	0,8	50	o
	BOX'R ECO (b) / Wall'R (w)							
Box'r	**60/50 b/w**	3 - 8,8*	75	180	183	0,8	45	o
	70/50 b/w	4,5 - 9*	75	180	212	0,8	50	o
	80/50 b/w	5,5 - 9,5*	75	180	234	0,8	50	/
	90/50 b/w	6 - 10*	75	180	269	0,8	50	/
	100/50 b/w	8 -11*	75	180	282	0,8	50	/
	60/60 b/w	4,7 - 9,2*	75	180	197	0,8	45	o
	70/60 b/w	6,2 10,7*	75	180	232	0,8	50	o
	80/60 b/w	7 - 11,2*	75	180	262	0,8	50	/
	90/60 b/w	7,9 - 11,7*	75	180	275	0,8	50	/
	100/60 b/w	8,5 - 13,4*	75	180	310	0,8	50	/
	DF 80/60 b/w	7 - 11,2*	75	180	262	0,8	50	/
	DF 100/60 b/w	8,5 - 13,4*	75	180	310	0,8	50	/

o = option / = pas disponible

Votre distributeur

DE PANNE

Administration Showroom

Zwartenhoekstraat 2
B-8660 De Panne
E : becafire@bernard-cailliau.be

www.becafire.fr