

Plaisir
Déco
Ambiance
convivialité
Bien-être
Confort
Harmonie
douceur
Design
Chaleur



Poêles décor à encastrer / Boxflam / Foyers à encastrer

INVICTA
FRANCE

FOYERS
ÉTANCHES

AIR-TIGHT
HEARTHES



2

900 AIR CONTROL



4

550 ROCHE

FOYER
ROCHE

ROCHE
HEARTH



6

750 ROCHE

BOXFLAM
1000

1000
BOXFLAM



8

1000 SYMPHONIE



10

1000 CUIR

BOXFLAM
800 / 900

800 / 900
BOXFLAM



12

800 / 900 ONDE



14

800 / 900
SYMPHONIE



16

800 / 900 CUIR

BOXFLAM
VERTICAUX

VERTICAL
BOXFLAM



18

VERTICAL CARO



20

VERTICAL ONDE



22

VERTICAL
SYMPHONIE



24

VERTICAL CUIR

LES NOUVEAUTÉS / NEW PRODUCTS



900 AIR CONTROL

PUISSANCE : 10 kW

RENDEMENT : 76 %

SYSTÈME DE
POSTCOMBUSTION

APPAREIL ÉTANCHE
COMPATIBLE BBC



550 ROCHE

PUISSANCE : 5 kW

RENDEMENT : 78 %

SYSTÈME DE
POSTCOMBUSTION

APPAREIL ÉTANCHE
COMPATIBLE BBC

ÉDITO

INVICTA, FONDEUR ÉMAILLEUR FRANÇAIS EST IMPLANTÉ DEPUIS 1924 À DONCHERY DANS LA RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE. AUJOURD'HUI SON SAVOIR-FAIRE S'ÉTEND DANS DES SECTEURS AUSSI DIFFÉRENTS QUE : LE CHAUFFAGE AU BOIS, LE BARBECUE, LA POTERIE CULINAIRE, LA DÉCORATION, LE MOBILIER.

AVEC UNE FABRICATION ANNUELLE DE 170 000 APPAREILS DE CHAUFFAGE AU BOIS, IL EST L'ACTEUR INCONTOURNABLE DE SON ACTIVITÉ.

INVICTA MAÎTRISE EN INTERNE 100 % DU PROCESS DE FABRICATION : BUREAU D'ÉTUDE ET DE DESIGN, LABORATOIRE D'ESSAI ACCRÉDITÉ, FONDERIE, ÉMAILLERIE TRAITEMENTS DE SURFACE, COMMERCIALISATION ET DISTRIBUTION.

INVICTA CONÇOIT ET FABRIQUE UNE LARGE GAMME D'APPAREILS DE CHAUFFAGE AU BOIS POUR SATISFAIRE LES ATTENTES DES CONSOMMATEURS. IL IMAGINE DES APPAREILS POUR RÉPONDRE AUX BESOINS ET ENVIES DE DEMAIN.

SAVOIR-FAIRE

LA CRÉATIVITÉ ET LES INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES D'INVICTA PERPÉTUENT ET RENOUVELLENT L'UNIVERS DE LA FONDERIE AVEC DES APPAREILS DE CHAUFFAGE AU BOIS MODERNES ET RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT.

- **CORPS DE CHAUFFE 100 % FONTE À ÉTANCHÉITÉ RENFORCÉE**
EXCELLENTE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE, FORTE INERTIE, TOTALEMENT RECYCLABLE, LA FONTE EST LE CHOIX HISTORIQUE DES GRANDS CONSTRUCTEURS D'APPAREILS DE CHAUFFAGE AU BOIS. LE SAVOIR FAIRE INVICTA GARANTIT LA RÉALISATION DE CORPS DE CHAUFFE DE GRANDE LONGÉVITÉ ET HERMÉTIQUES.
- **HAUTES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE**
GAGE D'ÉCONOMIE ET DE RESPECT DE L'ENVIRONNEMENT, NOS APPAREILS AFFICHENT UN RENDEMENT SUPÉRIEUR À 75 %, UN CLASSEMENT FLAMME VERTE 5* ET UN TAUX DE CO INFÉRIEUR À 0,3 %.
- **CONFORT D'UTILISATION ET ERGONOMIE**
EN PLUS D'UNE ESTHÉTIQUE SOIGNÉE, LES APPAREILS DE CHAUFFAGE AU BOIS INVICTA OFFRENT PLUSIEURS CARACTÉRISTIQUES FACILITANT LEUR UTILISATION : FONCTIONNEMENT EN FEU CONTINU, ET POSSIBILITÉ DE MODULATION DE PUISSANCE EN FONCTION DES BESOINS DE L'HABITAT (VARIATION DE PUISSANCE DE 5 À 30 KW).

EDITORIAL

INVICTA, FOUNDRY AND ENAMELLING PLANTS ARE ESTABLISHED SINCE 1924 IN DONCHERY IN THE FRENCH CHAMPAGNE-ARDENNE REGION. TODAY ITS KNOW-HOW EXTENDS TO SECTORS AS DIFFERENT AS : WOOD HEATING, BARBECUE, CULINARY POTTERY, FURNITURE AND DECORATION.

WITH AN ANNUAL OUTPUT OF 170 000 HEATING APPLIANCES, INVICTA IS THE LEADER IN ITS ACTIVITY.

INVICTA CONTROLS 100% OF THE MANUFACTURING PROCESS IN-HOUSE : DESIGN AND RESEARCH DEPARTMENT, CERTIFIED TEST LAB, FOUNDRY, ENAMELLING PLANT SURFACE TREATMENT, MARKETING AND DISTRIBUTION.

INVICTA CREATES AND MANUFACTURES A LARGE RANGE OF WOOD BURNING APPLIANCES TO FULFIL CUSTOMERS' EXPECTATIONS. INVICTA IMAGINES NEXT GENERATION OF FIREPLACES TO MEET TOMORROW'S NEEDS AND DESIRES.

KNOW-HOW

INVICTA'S CREATIVITY AND LATEST TECHNOLOGICAL INNOVATIONS PERPETUATE AND RENEW THE FOUNDRY UNIVERSE WITH UP-TO-DATE AND ECO-FRIENDLY WOOD HEATING FIREPLACES.

- **100 % CAST IRON & HIGHLY INSULATED HEATING APPLIANCES**
EXCELLENT THERMAL CONDUCTIVITY, STRONG INERTIA, COMPLETELY RECYCLABLE, CAST IRON IS THE HISTORICAL CHOICE OF THE LARGEST MANUFACTURERS OF WOOD-HEATING PRODUCTS. INVICTA'S EXPERTISE GUARANTEES THE ENGINEERING OF LONG-LASTING AND HERMETIC FIREBOXES.
- **HIGH ENERGETIC & ENVIRONMENTAL PERFORMANCES**
INVICTA'S FIREBOXES PRODUCE A HIGH EFFICIENCY (MINIMUM 75 %) AND A REDUCED CO RATE (LESS THAN 0,3%) WHICH IS A COST AND ENERGY SAVING GUARANTEE IN RESPECT WITH ENVIRONMENT.
- **COMFORT OF USE & ERGONOMICS**
IN ADDITION TO AN EXCELLENT DESIGN WORK, INVICTA'S BOXFLAM RANGE OFFERS SEVERAL CHARACTERISTICS FACILITATING ITS USE : CONTINUOUS FIRE, POWER MODULATION ACCORDING TO THE NEEDS OF THE HOME. (FROM 5 TO 30 KW).

900 AIR CONTROL



- ✓ Technologie AIR CONTROL
- ✓ Système de Post-combustion
- ✓ Appareil étanche compatible BBC
- ✓ Habillage du foyer en vermiculite



900 Air Control
Allumez votre foyer 900 Air Control et profitez du spectacle des flammes en full HD sur son écran grand angle. Bénéficiez d'une technologie de combustion intelligente qui améliore le confort et la simplicité d'utilisation.

900 Air Control
Light the 900 Air Control fireplace and enjoy magic fire in full HD on its wide angle screen. Benefit from intelligent combustion technology which improves comfort and user-friendliness.

FOYER ÉTANCHE

900 AIR CONTROL RÉF 6490-43

NORME : EN13229
STANDARD

PUISSANCE : 10 KW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 76 %
EFFICIENCY

SYSTÈME DE POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

APPAREIL ÉTANCHE COMPATIBLE BBC
AIR-TIGHT HEARTH COMPATIBLE WITH
LOW-ENERGY HOUSES

LONGUEUR DE BÛCHES : 54 CM
LOG LENGTH

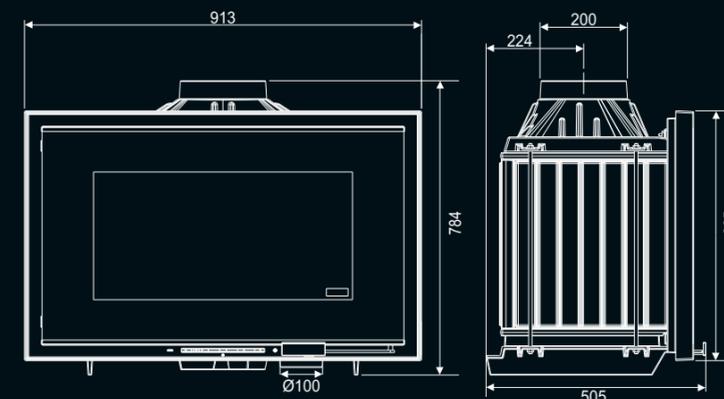
DIAMÈTRE DE BUSE : 200 MM
FLUE DIAMETER

POIDS : 233 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE



option chaise support



550 ROCHE

- ✓ Technologie AIR CONTROL
- ✓ Système de Post-combustion
- ✓ Appareil étanche compatible BBC
- ✓ Habillage du foyer en vermiculite



550 Roche
Compact et performant, le foyer 550 Roche s'intègre parfaitement dans les petits espaces. L'apparence pierre naturelle de son cadre met en scène avec élégance le spectacle des flammes.

550 Roche
Compact and efficient, the 550 Roche fits perfectly in small spaces. The natural and mineral aspect of its frame enhances elegantly the fire.

FOYER ÉTANCHE

550 ROCHE RÉF 6558-44

NORME : EN13240
STANDARD

PUISSANCE : 5 KW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 78 %
EFFICIENCY

SYSTÈME DE POST-COMBUSTION
POSTCOMBUSTION SYSTEM

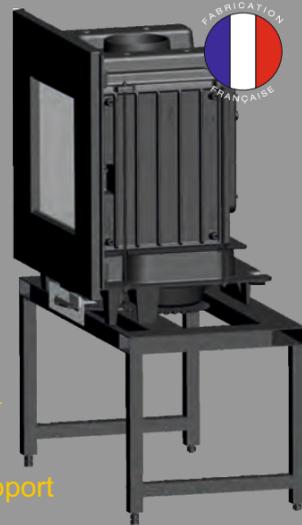
APPAREIL ÉTANCHE COMPATIBLE BBC
AIR-TIGHT HEARTH COMPATIBLE WITH
LOW-ENERGY HOUSES

LONGUEUR DE BÛCHES : 37 CM
LOG LENGTH

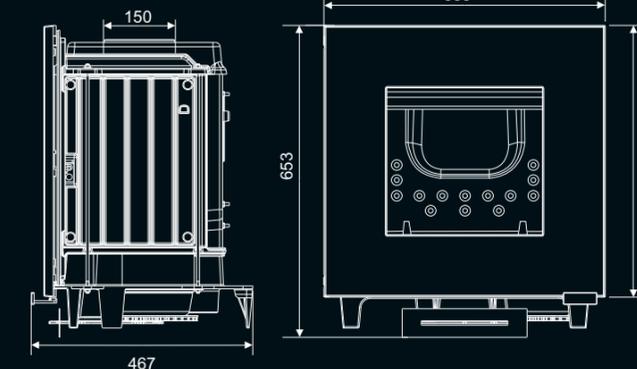
DIAMÈTRE DE BUSE : 150 MM
FLUE DIAMETER

POIDS : 114 KG
WEIGHT

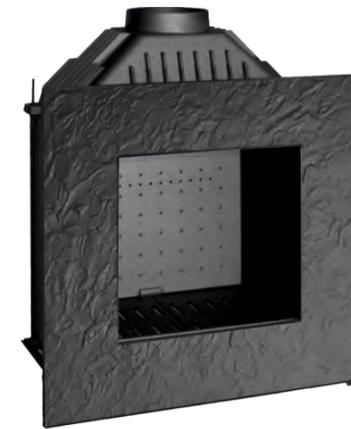
OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE



option chaise support



750 ROCHE



750 Roche
L'aspect brut et minéral du foyer 750 Roche invite à une escapade onirique dans un cadre naturel. Evadez-vous dans un monde de confort et de performance.

750 Roche
Rough and mineral finish of 750 ROCHE invites to an oneiric stroll in a natural environment. Escape into a world of comfort and performance.

750 ROCHE RÉF 6577-44

NORME : EN13229
STANDARD

PUISSANCE : 14 kW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 75 %
EFFICIENCY

SYSTÈME DE POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

FEU CONTINU
CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 55 CM
LOG LENGTH

DIAMÈTRE DE BUSE : 200 MM
FLUE DIAMETER

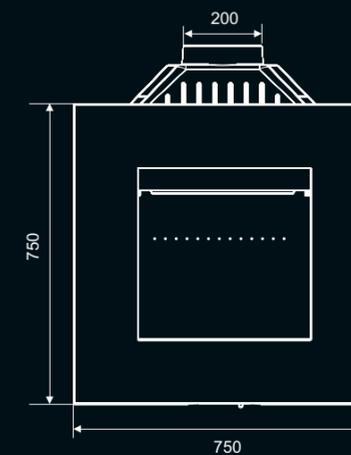
POIDS : 175 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE



option chaise support

B
O
X
F
L
A
M



1 000 SYMPHONIE



1000 Symphonie
Autour de ce Boxflam aux dimensions généreuses, les soirées en famille prennent une autre dimension. Rassemblez-vous devant de belles flambées et laissez chaleur et sérénité envahir vos sens.

1000 Symphonie
Gather around this wide Boxflam and give another dimension to your family evenings. Together, enjoy beautiful fire and sink into warmth and serenity.

1 000 SYMPHONIE RÉF 6523-44

NORME : EN13229
STANDARD

PUISSANCE : 14 KW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 75 %
EFFICIENCY

SYSTÈME DE POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

FEU CONTINU
CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 73 CM
LOG LENGTH

DIAMÈTRE DE BUSE : 200 MM
FLUE DIAMETER

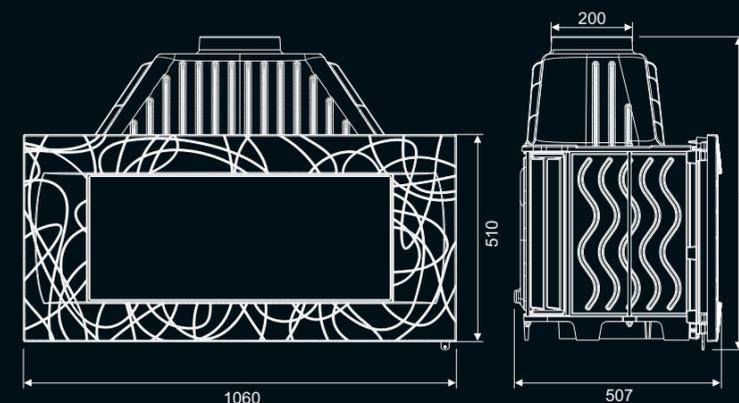
POIDS : 187 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE



option chaise support

BOXFLAM



1000 CUIR



1000 Cuir
Le décor « effet cuir » de ce Boxflam habille élégamment votre espace intérieur. L'ambiance est cosy, la chaleur se diffuse efficacement, la grande surface vitrée met en vedette la danse des flammes...

1000 Cuir
The leather appearance of this Boxflam, elegantly decorates the interior of a room. The atmosphere is cozy, the warmth spreads effectively, the large glass highlights the dance of flames...

1000 CUIR RÉF 6521-44

NORME : EN13229
STANDARD

PUISSANCE : 14 KW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 75 %
EFFICIENCY

SYSTÈME DE POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

FEU CONTINU
CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 73 CM
LOG LENGTH

DIAMÈTRE DE BUSE : 200 MM
FLUE DIAMETER

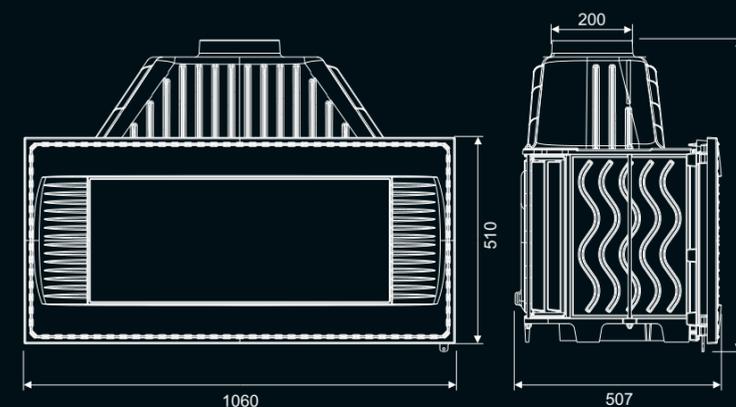
POIDS : 185 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE

BOXFLAM



option chaise support



800 ONDE



800 - 900 Onde
Un décor en trompe l'oeil, des reflets sur le cadre métallique qui donnent l'illusion de voir les flammes au milieu des vagues : le poêle décor Onde invite à la contemplation.

800-900 Onde
Sparkles on the metal frame have you imagine that flames are dancing in the middle of the waves. The Onde Boxflam invites you to contemplation.



800 ONDE RÉF 6582-44

NORME : EN 13229
STANDARD

PUISSANCE : 14 KW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 78 %
EFFICIENCY

POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

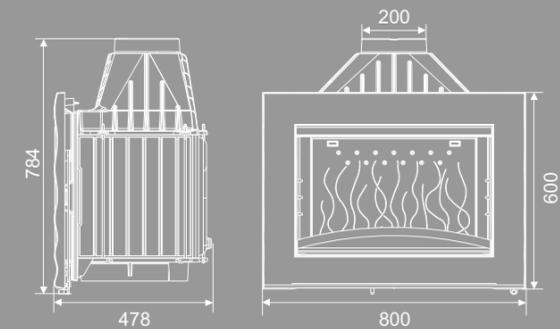
FEU CONTINU
CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 55 CM
LOG LENGTH

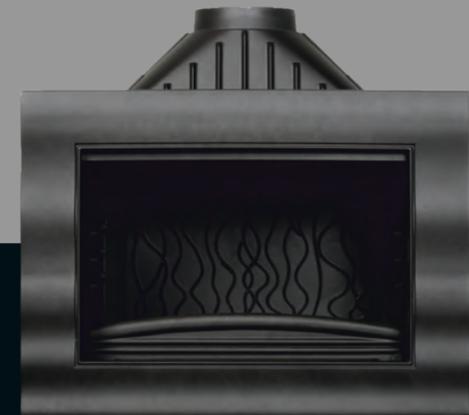
DIAMÈTRE DE BUSE : 200 MM
FLUE DIAMETER

POIDS : 137 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE



BOXFLAM



900 ONDE RÉF 6592-44

NORME : EN 13229
STANDARD

PUISSANCE : 14 KW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 78 %
EFFICIENCY

POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

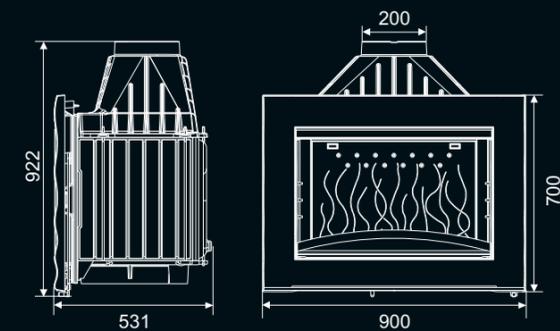
FEU CONTINU
CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 61 CM
LOG LENGTH

DIAMÈTRE DE BUSE : 200 MM
FLUE DIAMETER

POIDS : 173 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE



800 SYMPHONIE



800-900 Symphonie
La danse hypnotisante des flammes se prolonge sur le décor Symphonie. Cette harmonie de lignes entremêlées invite à la rêverie au coin du feu.

800-900 Symphonie
The mesmerizing dance of the flames extends on the Symphony frame. This harmony of intertwined lines invites you to daydream at the fireside.

800 SYMPHONIE RÉF 6583-44

NORME : EN 13229
STANDARD

PUISSANCE : 14 KW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 78 %
EFFICIENCY

POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

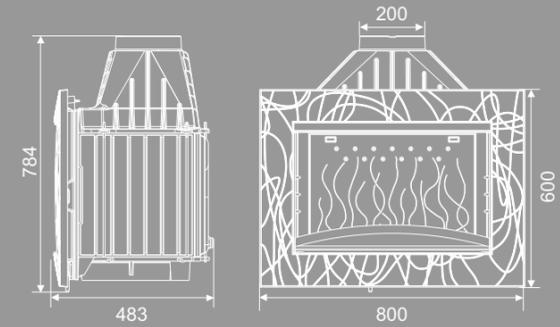
FEU CONTINU
CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 55 CM
LOG LENGTH

DIAMÈTRE DE BUSE : 200 MM
FLUE DIAMETER

POIDS : 137 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE



BOXFLAM



900 SYMPHONIE RÉF 6593-44

NORME : EN 13229
STANDARD

PUISSANCE : 14 KW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 78 %
EFFICIENCY

POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

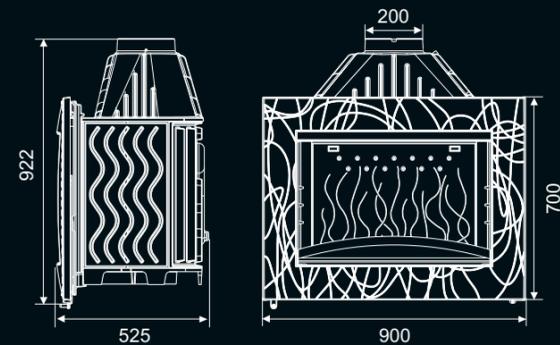
FEU CONTINU
CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 61 CM
LOG LENGTH

DIAMÈTRE DE BUSE : 200 MM
FLUE DIAMETER

POIDS : 173 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE



800 CUIR



800-900 Cuir
Le travail soigné de la fonte donne un rendu exceptionnel à ce modèle imitation cuir. Offrant un design contemporain, sobre et inédit, ce sublime écrin transforme le feu de bois en féerie.

800-900 Cuir
The elaborate cast-iron frame gives this Boxflam a remarkable leather aspect. With its contemporary, sober and unique design, this sublime setting transports you to a world of enchantment.

800 CUIR RÉF 6581-44

NORME : EN 13229
STANDARD

PUISSANCE : 14 KW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 78 %
EFFICIENCY

POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

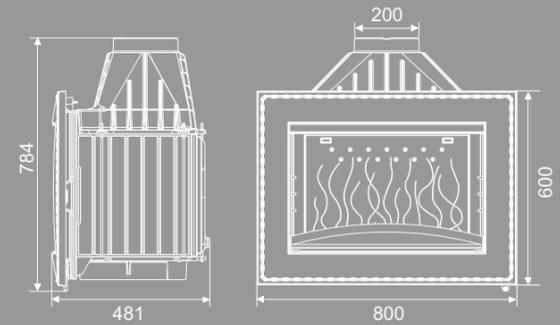
FEU CONTINU
CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 55 CM
LOG LENGTH

DIAMÈTRE DE BUSE : 200 MM
FLUE DIAMETER

POIDS : 137 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE



BOXFLAM



900 CUIR RÉF 6591-44

NORME : EN 13229
STANDARD

PUISSANCE : 14 KW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 78 %
EFFICIENCY

POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

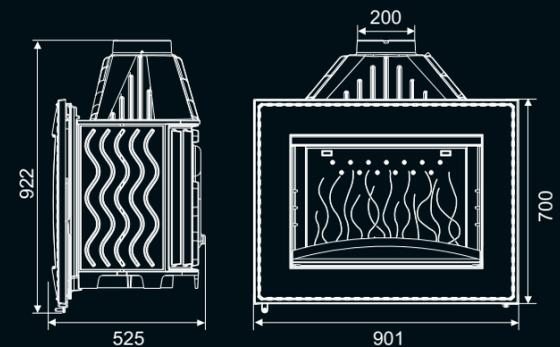
FEU CONTINU
CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 61 CM
LOG LENGTH

DIAMÈTRE DE BUSE : 200 MM
FLUE DIAMETER

POIDS : 173 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE



VERTICAL CARO



Vertical Caro
Les motifs géométriques du décor Caro donnent tout son relief à la magie du feu. Élégance des lignes, design épuré : l'équation est parfaite !

Vertical Caro
The geometric pattern of Caro Boxflam gives more relief to magic fire. Elegance of the lines and refined design: this is the perfect equation!

VERTICAL CARO RÉF 6560-44

NORME : EN 13229
STANDARD

PUISSANCE : 15 kW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 75 %
EFFICIENCY

SYSTÈME DE POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

FEU CONTINU
CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 50 CM
LOG LENGTH

DIAMÈTRE DE BUSE : 230 MM
FLUE DIAMETER

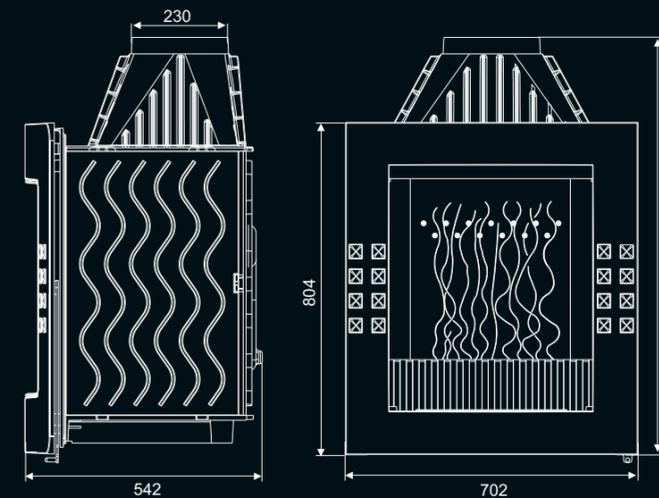
POIDS : 205 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE



option chaise support

BOXFLAM



VERTICAL ONDE



Vertical Onde
 Les regards sont captivés par le décor Onde.
 Les flammes dansent au milieu des vagues.
 Une sensation de bien-être et de chaleur se propage dans cette ambiance onirique.

Vertical Onde
 You are captivated by the dance of the flames among the waves. Well-being and warmth spreads in this dreamlike atmosphere.

VERTICAL ONDE RÉF 6562-44

NORME : EN13229
 STANDARD

PUISSANCE : 15 kW
 HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 75 %
 EFFICIENCY

SYSTÈME DE POST-COMBUSTION
 POST-COMBUSTION SYSTEM

FEU CONTINU
 CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 50 CM
 LOG LENGTH

DIAMÈTRE DE BUSE : 230 MM
 FLUE DIAMETER

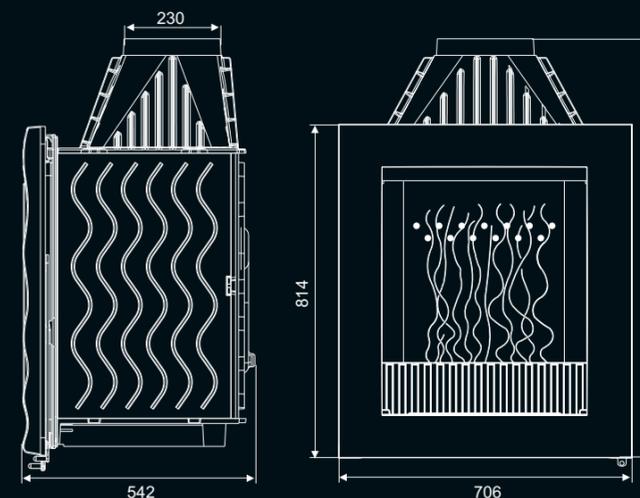
POIDS : 205 KG
 WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
 OPTION SUPPORT STRUCTURE



option chaise support

BOX FLAM



VERTICAL SYMPHONIE



Vertical Symphonie
A la manière d'un tableau contemporain, ce modèle vertical étonne par son design mêlant innovation et sobriété. Encastré dans le mur, le Boxflam Vertical Symphonie suscite l'admiration.

Vertical Symphonie
Like a contemporary painting, this Boxflam surprises by its innovative yet sober design. Embedded into the wall, the Vertical Symphony calls for admiration.

VERTICAL SYMPHONIE RÉF 6563-44

NORME : EN 13229
STANDARD

PUISSANCE : 15 kW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 75 %
EFFICIENCY

SYSTÈME DE POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

FEU CONTINU
CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 50 CM
LOG LENGTH

DIAMÈTRE DE BUSE : 230 MM
FLUE DIAMETER

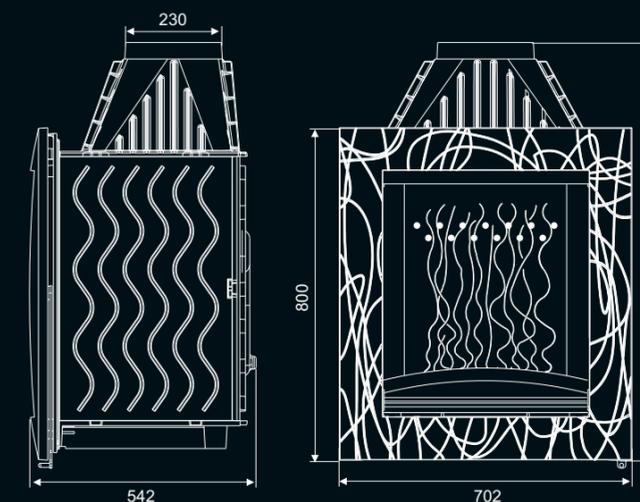
POIDS : 205 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE

option chaise support



BOXFLAM



VERTICAL CUIR



Vertical Cuir
L'effet cuir de ce Boxflam Vertical dynamise les soirées au coin du feu. Les bûches s'enflamment, les lumières scintillent, la chaleur se propage jusqu'au bout de la nuit.

Vertical Cuir
The leather aspect spices up your evenings by the fireplace. Logs ignite, lights sparkle, warmth spreads all night long.

VERTICAL CUIR RÉF 6561-44

NORME : EN13229
STANDARD

PUISSANCE : 15 KW
HEAT OUTPUT

RENDEMENT : 75 %
EFFICIENCY

SYSTÈME DE POST-COMBUSTION
POST-COMBUSTION SYSTEM

FEU CONTINU
CONTINUOUS FIRE

LONGUEUR DE BÛCHES : 50 CM
LOG LENGTH

DIAMÈTRE DE BUSE : 230 MM
FLUE DIAMETER

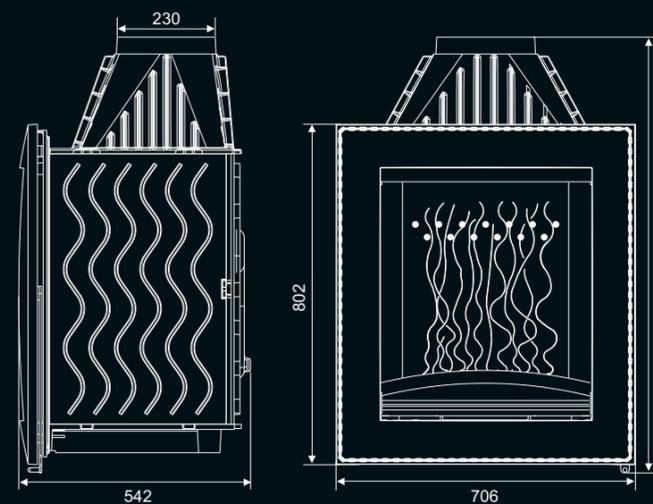
POIDS : 205 KG
WEIGHT

OPTION CHAISE SUPPORT : RÉF 6965-80
OPTION SUPPORT STRUCTURE



option chaise support

BOXFLAM

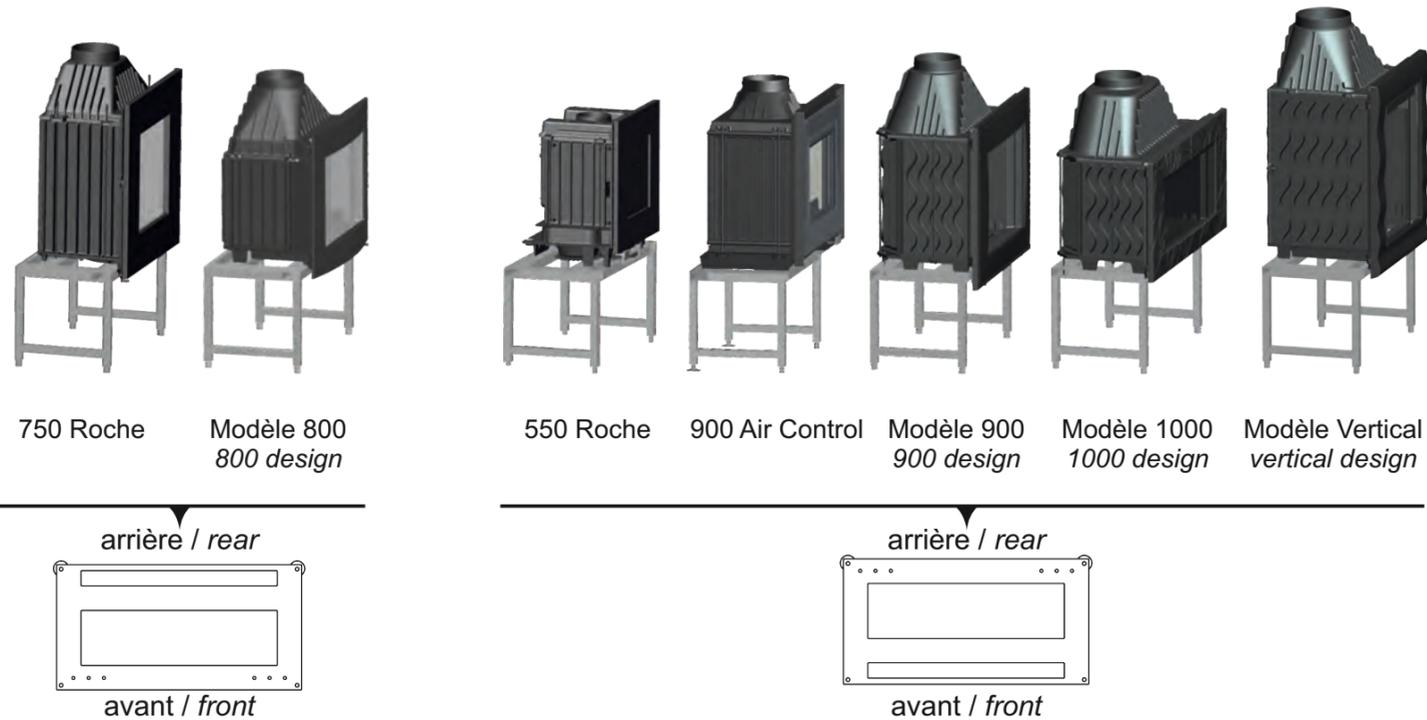


Positionnement de l'appareil sur la chaise.

Positioning the device on the support structure.

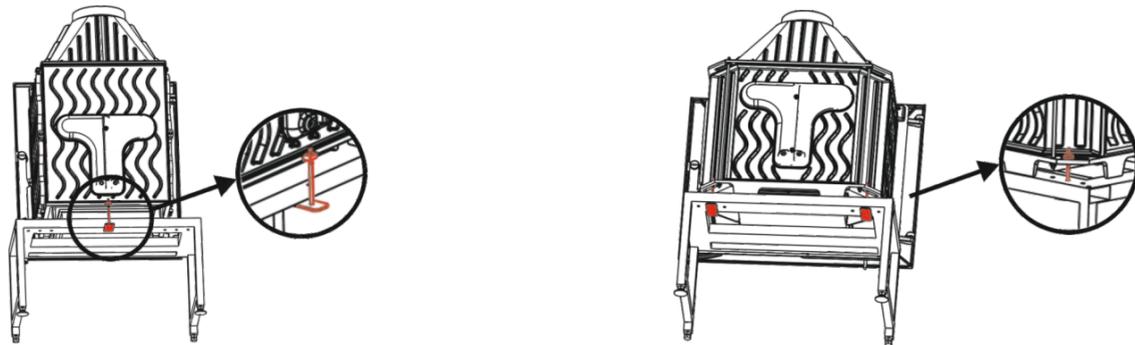
1/ Placer les patins sur les pattes arrières de la chaise et réaliser une fixation au sol à l'aide de vis (non fournies)
Place the pads on the rear legs of the support structure and fix it on the floor with screws (not provided)

2/ Positionner l'appareil comme indiqué sur les schémas ci-dessous en fonction du modèle
Place the device as shown on below drawings according to the design.



Fixation de l'appareil sur la chaise.

Fixing the device on the support structure.



Pour les modèles 800, verticaux et 750 roche.

For 800, vertical and 750 roche designs.

Placer une des deux pattes de fixations fournies comme sur le dessin ci-dessous (une seule utile pour ces modèles). Réaliser la fixation de la patte à l'aide de l'écrou fourni.

Place one of the two support-feet supplied as shown in the above drawing (only one support-foot useful for these designs). Fix the support-foot with provided nut.

Pour les modèles 900, 1000 et 550 roche.

For 900, 1000 and 550 roche designs.

Placer les deux pattes de fixations fournies en insérant les tiges des pattes dans les trous de la chaise prévus à cet effet. Réaliser la fixation de l'appareil à l'aide des écrous fournis.

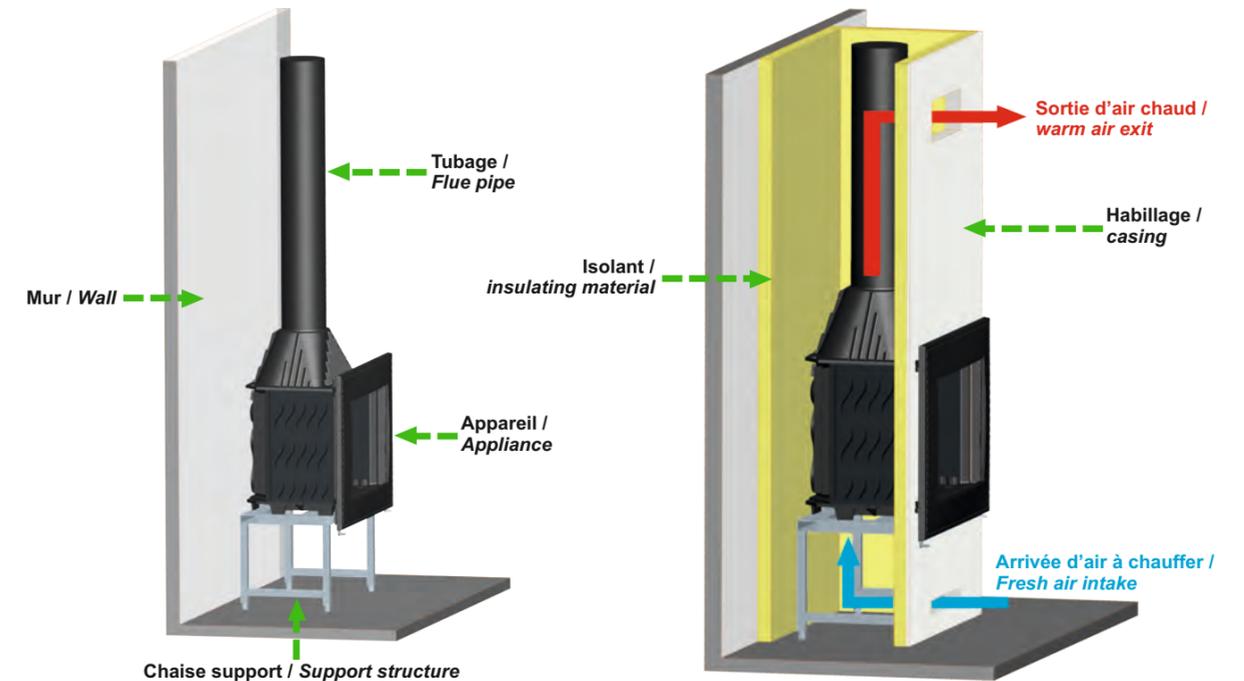
Place the two support-feet supplied by inserting the rods into the support structure holes designed for this purpose. Fix the device with supplied nuts.

Montage et installation

Assembly and installation

Tous nos appareils sont conformes aux normes en vigueur et répondent aux exigences de sécurité. L'installation de nos appareils doit être effectuée par un professionnel ou une personne qualifiée, en respect avec toutes les réglementations locales et nationales lors de l'installation et l'utilisation de l'appareil.

All our appliances conform to the standards in force and meet the safety requirements. The installation of our appliances must be done by competent personnel, respecting all the local and national regulations during installation and use of the appliances.



Pour limiter l'échauffement des parois constituant l'habillage de la cheminée à construire et obtenir un bon fonctionnement de l'appareil, il est nécessaire de respecter les instructions d'encastrement indiquées dans la notice, soit : dimensions minimales d'encastrement, exigences d'isolation des parois situées dans l'environnement de l'appareil, mise en place et dimensionnement du circuit d'air de convection.

En particulier il faut, sous l'appareil, une bouche d'arrivée d'air à chauffer, et au dessus de l'appareil, une bouche de sortie d'air chaud.

In order to limit overheating of the casing walls of the chimney in construction and obtain the best performance from the appliance, it is necessary to respect the embedding instruction given in the installation notice : minimum embedding dimensions, insulation requirements of the walls located in the appliance environment, setting and dimensions of a convection air flow.

Are specifically required, under the appliance, supply of the air to be warmed (fresh air intake) and on the top of the appliance, warm air exit.

Options

**Chaise support
Support structure**

Réf. 6965-80
H 42 x L 80 x P 40,5 cm
H 42 x W 80 x D 40.5 cm



**Kit volet avec câble
Air flow control kit with cable**

Réf. : 6900-30
Diamètre de la buse
Flue diameter : Ø 200 mm

Réf. : 6900-40
Diamètre de la buse
Flue diameter : Ø 230 mm



Invicta, la technologie au service de vos envies.

Invicta, technology to serve your needs.

LA TECHNOLOGIE OPTIMUM 3 / OPTIMUM 3 TECHNOLOGY

Ce label signe une avancée dans la conception des appareils de chauffage au bois Invicta.
This label certifies the latest technological progress in the engineering of Invicta fireboxes.

POST-COMBUSTION SYSTÈME EXCLUSIF DE POST-COMBUSTION EXCLUSIVE POST-COMBUSTION SYSTEM

Injection d'air préchauffé dans la chambre de combustion. L'arrivée d'air supplémentaire par l'arrière permet de détruire les hydrocarbures à haute température. La combustion est complète et la pollution réduite.

Injection of pre-heated air into the combustion chamber. The additional air arrival by the back of the firebox enables the re-lighting of combustion residues, dust and hydrocarbon thus obtaining a complete combustion and reduced pollution emission.

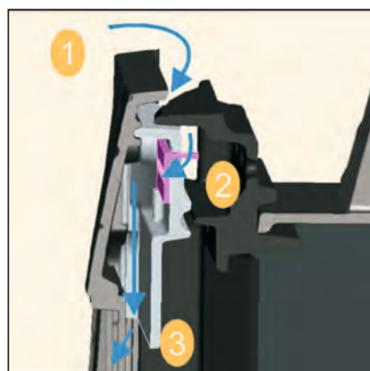


- 1 Arrivée d'air frais par l'arrière.
Fresh air arrival at the back.
- 2 Préchauffage de l'air dans la chambre située entre la taque et le fond de l'appareil.
The air is pre-heated in the space located between the cast-iron plate and the back of stove.
- 3 Propulsion de l'air préchauffé dans la chambre de combustion et déclenchement de la post-combustion.
Propulsion of the pre-heated air in the combustion chamber.

AIR SECONDAIRE DOUBLE FONCTION (SAUF MODELES 800) SECONDARY AIR WITH DOUBLE FUNCTION (EXCEPT 800 MODELS)

L'air secondaire protège la vitre contre la fumée et le dépôt de suie. Il assure la combustion des matières volatiles.

Secondary air protects the glass against smoke and soot deposit. It optimizes the combustion of volatile materials.

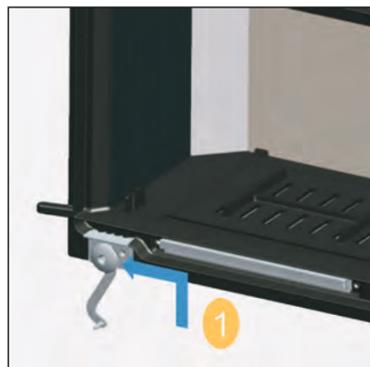


- 1 Arrivée d'air frais
Fresh air arrival
- 2 Préchauffage de l'air dans le collecteur et ajustement du débit.
The air is pre-heated in the collector and flow is adjusted
- 3 Propulsion de l'air le long du vitrage et déclenchement de la combustion des matières volatiles.
Air propulsion along the glass, and combustion of the volatile materials.

AIR PRIMAIRE RÉGLABLE PLUS EFFICACE MORE EFFECTIVE PRIMARY-AIR CONTROL

Le booster d'allumage facilite le démarrage du feu. Plus de précision et de souplesse pour choisir l'allure du feu.

The lighting booster facilitates the starting of the fire. More precision and flexibility to choose the fire pace.



- 1 Réglage de l'entrée d'air primaire en amont de la charge combustible.
Adjustment of primary air intake under the combustible load

LA TECHNOLOGIE AIR CONTROL / AIR CONTROL TECHNOLOGY

AIR CONTROL BOÎTIER DE RÉGLAGE DE COMBUSTION CENTRALISÉ AVEC COMMANDE UNIQUE CENTRALIZED MANUAL ADJUSTMENT OF AIR DISTRIBUTION WITH SINGLE CONTROL

Modulation de l'allure mini à maxi avec technologie collecteur / répartiteur respectant les équilibres nécessaires entre les différents flux d'air, ce qui permet d'obtenir :

- une gestion simple et équilibrée de la totalité de l'air distribué : primaire, secondaire et post-combustion
- un meilleur contrôle des allures de feu : mini, normale et maxi
- une maîtrise de la consommation de bois
- un flux d'air secondaire de protection de la vitre plus régulier
- une combustion, plus propre, plus efficace
- une interruption totale du flux d'air en cas d'arrêt prolongé de l'appareil.

Modulation of the fire pace from mini to maxi with collector / distributor technology meeting the necessary balance between the different air flows :

- Simple and balanced management of whole air distribution : primary, secondary and post-combustion / - better control the fire pace : mini, normal and maximum / - better control of wood consumption / - more effective and regular airwash (secondary air) / - cleaner and better combustion / - possibility to stop completely the airflow during extended interruption of the apparel.

BBC COMPATIBLE RT 2012 FOYER ÉTANCHE ET RACCORDABLE AIR-TIGHT HEARTH WITH POSSIBLE CONNECTION OF AIR SUPPLY

Compatible construction BBC / arrivée d'air frais centralisé sur la buse de raccordement :
- aucune prise d'air dans la pièce
- raccordement direct possible au vide sanitaire ou en prise d'air extérieur.

Compatible with sustainable houses / centralized fresh air supply from the duct:
- no outside air passage in the room
- possibility to connect an air supply duct drawing fresh air from the outside or crawl space.

LES ATOUTS DE NOS MATÉRIAUX DE FABRICATION THE ADVANTAGES OF OUR MANUFACTURING MATERIALS

100% FONTE APPAREIL 100 % FONTE 100 % CAST-IRON APPAREL

Matériau durable et 100% recyclable, c'est le matériau idéal pour le chauffage car il possède :
- une excellente conductivité thermique : source d'une chaleur douce
- une forte inertie : emmagasine la chaleur et la restitue progressivement.

Long-life material and 100% recyclable / ideal material for heating
- excellent thermal conductivity, gentle heat
- high inertia : stores the heat and releases it progressively

VERMICULITE HABILLAGE PANNEAUX DE VERMICULITE À L'INTÉRIEUR DU FOYER FIREBOX COVERED WITH CHAMOTTE BRICKS

Mise en chauffe plus rapide du foyer, ce qui contribue à la baisse des taux de CO et des émissions de poussières et à la propreté de la vitre.

Faster warming-up of the hearth / contributes to reduce CO level and dust emissions, and maintains the glass clean.

PAGE / PAGE	 02 / 03	 04 / 05	 06 / 07	 08 / 09	 10 / 11		 12 / 13	 12 / 13	 14 / 15	 14 / 15	 16 / 17
DÉSIGNATION / DESIGNATION	900 Air Control	550 Roche	750 Roche	1000 Symphonie	1000 Cuir		800 Onde	900 Onde	800 Symphonie	900 Symphonie	800 Cuir
RÉFÉRENCE / REFERENCE	6490-43	6558-44	6577-44	6523-44	6521-44		6582-44	6592-44	6583-44	6593-44	6581-44

DIMENSIONS ET POIDS / DIMENSIONS AND WEIGHT

HAUTEUR / HEIGHT	784	653	895	770	770		784	922	784	922	784
LARGEUR / WIDTH	913	585	750	1060	1060		800	900	800	900	800
PROFONDEUR / DEPTH	505	467	457	507	501		478	531	483	525	481
DIAMÈTRE DE BUSE (mm) FLUE DIAMETER	200	150	200	200	200		200	200	200	200	200
LARGEUR DE BÛCHES (cm) LOG LENGTH	54	37	55	73	73		55	61	55	61	55
POIDS (kg) / WEIGHT	233	114	175	187	185		137	173	137	173	137

PERFORMANCE / HEATING PERFORMANCE

PUISSANCE NOMINALE (kW) ① NOMINAL HEAT OUTPUT	10	5	14	14	14		14	14	14	14	14
MODULATION DE PUISSANCE ② HEAT OUTPUT ADJUSTEMENT	3,5 à 20	2 à 10	4,5 à 28	4,5 à 28	4,5 à 28		4,5 à 28				
TAUX DE CO (%) ③ CO LEVEL	0,08	0,08	0,15	0,15	0,15		0,15	0,15	0,15	0,15	0,15
RENDEMENT (%) ④ EFFICIENCY	76	78	75	75	75		78	78	78	78	78
FLAMME VERTE ⑤A FLAMME VERTE QUALITY CHARTER											
CLASSE ⑤B RATING	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★		★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
FEU CONTINU ⑥ CONTINUOUS FIRE											
VOLUME DE CHAUFFE (m³) ⑦ HEATING VOLUME	130 / 400	65 / 240	190 / 560	190 / 560	190 / 560		190 / 560	190 / 560	190 / 560	190 / 560	190 / 560
SURFACE DE CHAUFFE (m²) ⑧ HEATING SURFACE	52 / 160	25 / 96	76 / 224	76 / 224	76 / 224		76 / 224	76 / 224	76 / 224	76 / 224	76 / 224
SYSTÈME VITRE PROPRE ⑨ AIRWASH SYSTEM											
AIR SECONDAIRE RÉGLABLE ⑩ ADJUSTABLE SECONDARY AIR											
	POST-COMBUSTION	POST-COMBUSTION	POST-COMBUSTION	POST-COMBUSTION	POST-COMBUSTION		POST-COMBUSTION	POST-COMBUSTION	POST-COMBUSTION	POST-COMBUSTION	POST-COMBUSTION

FIABILITÉ / RELIABILITY

GARANTIE / WARRANTY ⑪	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans		5 ans				
NORME / STANDARD	EN13229	EN13240	EN13229	EN13229	EN13229		EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229
MARQUAGE CE CE MARKING											

OPTION / OPTION

CHAISE SUPPORT SUPPORT STRUCTURE	Réf. 6965-80		Réf. 6965-80								
-------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

PAGE / PAGE	 16 / 17	 18 / 19	 20 / 21	 22 / 23	 24 / 25
DÉSIGNATION / DESIGNATION	900 Cuir	Vertical Caro	Vertical Onde	Vertical Symphonie	Vertical Cuir
RÉFÉRENCE / REFERENCE	6591-44	6560-44	6562-44	6563-44	6561-44

DIMENSIONS ET POIDS / DIMENSIONS AND WEIGHT

HAUTEUR / HEIGHT	922	1029	1029	1029	1029
LARGEUR / WIDTH	901	702	706	702	706
PROFONDEUR / DEPTH	525	542	542	542	542
DIAMÈTRE DE BUSE (mm) FLUE DIAMETER	200	230	230	230	230
LARGEUR DE BÛCHES (cm) LOG LENGTH	61	50	50	50	50
POIDS (kg) / WEIGHT	173	205	205	205	205

PERFORMANCE / HEATING PERFORMANCE

PUISSANCE NOMINALE (kW) ① NOMINAL HEAT OUTPUT	14	15	15	15	15
MODULATION DE PUISSANCE ② HEAT OUTPUT ADJUSTMENT	4,5 à 28	5 à 30	5 à 30	5 à 30	5 à 30
TAUX DE CO (%) ③ CO LEVEL	0,15	0,06	0,06	0,06	0,06
RENDEMENT (%) ④ EFFICIENCY	78	75	75	75	75
FLAMME VERTE ⑤A FLAMME VERTE QUALITY CHARTER					
CLASSE ⑤B RATING	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★	★★★★★
FEU CONTINU ⑥ CONTINUOUS FIRE					
VOLUME DE CHAUFFE (m ³) ⑦ HEATING VOLUME	190 / 560	200 / 600	200 / 600	200 / 600	200 / 600
SURFACE DE CHAUFFE (m ²) ⑧ HEATING SURFACE	76 / 224	80 / 240	80 / 240	80 / 240	80 / 240
SYSTÈME VITRE PROPRE ⑨ AIRWASH SYSTEM					
AIR SECONDAIRE RÉGLABLE ⑩ ADJUSTABLE SECONDARY AIR	 POST-COMBUSTION	 POST-COMBUSTION	 POST-COMBUSTION	 POST-COMBUSTION	 POST-COMBUSTION

FIABILITÉ / RELIABILITY

GARANTIE / WARRANTY ⑪	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
NORME / STANDARD	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229
MARQUAGE CE CE MARKING					

OPTION / OPTION

CHAISE SUPPORT SUPPORT STRUCTURE	Réf. 6965-80				
-------------------------------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------

- ① Exprimée en kW, la puissance nominale représente la puissance utile moyenne obtenue par l'utilisateur en allure de chauffe normale, en assurant les charges de bois nécessaires à l'alimentation du feu. Elle est directement comparable à la puissance nominale obtenue avec d'autres moyens de chauffage ou d'autres énergies.
Measured in kW, the nominal heat output is the average useful heat delivered to the user at normal burning rate, while providing necessary wood. It can be directly compared to nominal output delivered by other heating systems or energies.
- ② Possibilité de moduler la puissance en fonction des besoins de l'habitat. La puissance mini indiquée correspond au fonctionnement en allure réduite. La vitesse de combustion du bois varie au cours de l'essai d'une heure. La puissance maximale est obtenue pendant 1/4 d'heure au moment du pic d'activité du foyer (consommation la plus élevée).
Possibility of adjusting heat output to your house or room requirements. The minimum heat output indicated correspond for a reduced burning rate. Wood combustion speed varies during the 1 hour lab test. The maximal heat output is observed during a quarter hour at the peak activity of the fire (highest burning rate).
- ③ Taux de CO : le monoxyde de carbone est un gaz issu de la combustion incomplète du bois. Le taux de CO est l'indicateur principal de la propreté de la combustion. CO level: Carbon monoxide is a gas produced by incomplete combustion of wood. CO level is the main indicator of combustion cleanliness.
- ④ Désigne le rapport entre la quantité d'énergie restituée et la quantité d'énergie consommée. Plus le rendement est élevé, plus la consommation de combustible est faible.
Tells how much of the energy in the wood will be given in the room / house when you use a firebox. Highest efficiency will allow you to decrease wood consumption.
- ⑤a Flamme verte : la charte qualité flamme verte garantit des rendements énergétiques supérieurs ou égal à 70% et un taux d'émission de CO inférieur à 0,3%.
Flamme verte : this quality chart guarantees a minimum of 70% efficiency and a CO emission lower than 0,3%.
- ⑤b Classe de performance environnementale (1 à 5 étoiles). Tous nos appareils ont obtenus 5 étoiles.
Environmental performances rating (1 to 5 stars). All our apparels are 5 stars rated.
- ⑥ La continuité désigne la capacité d'un appareil à fonctionner en combustion lente pendant une période minimale sans recharge en combustible et sans intervention extérieure, de telle sorte qu'une réserve de braises puisse être retrouvée à l'issue de cette période. L'intermittence caractérise un fonctionnement dans lequel l'appareil est alimenté avec des petites charges. Performant et respectueux de l'environnement, ce mode de fonctionnement est à privilégier.
A continuous fire guarantees that the firebox will continue to operate at a reduced burning rate during a minimum period of time without any log supply. The embers will last over this period. intermittent fire use is characterized by small and regular wood feeding. Efficient and environment-friendly this use is preferable.
- ⑦ Volume de chauffe corrigé donné à titre indicatif. Cette donnée dépend de nombreux facteurs dont l'isolation et la configuration de votre habitat, la région où vous vous situez, l'altitude...
Indicative heating volume. This data depends on many factors such as house insulation or lay out, altitude and region where you are living.
- ⑧ Surface de chauffe corrigée donnée à titre indicatif en prenant en compte une hauteur de plafond moyenne de 2,50 m.
Indicative heating surface (with a 2,50 m room height).
- ⑨ Un voile d'air circule sur la surface intérieure de la vitre diminuant la fumée et le dépôt de suie.
An air flow is directed over interior surface of the glass in order to prevent soot and smoke from reaching the glass.
- ⑩ L'air secondaire protège la vitre contre la fumée et le dépôt de suie. Il assure la combustion des matières volatiles (système vitre propre). Le débit réglable de l'air secondaire permet d'adapter le fonctionnement de l'appareil à des conditions de tirage trop élevées.
The secondary air circulates along the glass and protects it from the soot and smoke. It burns off volatile substances. The possibility to adjust secondary air allows adaptation of the appliance to excess draught conditions.
- ⑪ Selon conditions d'application indiquées dans la notice de l'appareil.
Terms of the warranty are listed in the firebox manual of use.

Modèles déposés. Tous droits réservés. Document non contractuel.
Suggestion de présentation. INVICTA se réserve le droit de modifier ses modèles sans préavis.
Dimensions et poids indicatifs.

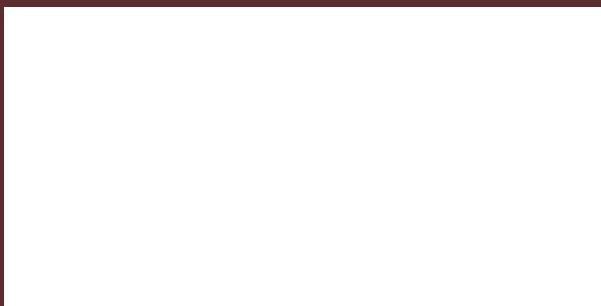
Registered models. All rights reserved. This document is not contractually binding.
Suggestion of presentation. INVICTA reserves the right to modify its models without notice.
The weights and dimensions indicated in this catalogue are indicatives.



INVICTA
FRANCE

B.P. 03 - 08350 DONCHERY

Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 - Fax +33 (0) 3 24 26 62 42



www.invicta.fr