

FOYERS & INSERTS
HEARTHS AND INSERTS

Art de vivre
selon *by* Invicta



INVICTA
FRANCE

B.P. 03 - 08350 DONCHERY - FRANCE
Tél. +33 (0) 3 24 27 71 71 - Fax. +33 (0) 3 24 26 62 42

www.invicta.fr

INVICTA S.A. - RC Sédan 57579 - Siret 66578079300012 - Edition février 2010 - BA1457 - Conception et réalisation : Val Production Graphique - Crédits photos : Studio GARNIER

INVICTA
FRANCE
LA FONTE AU QUOTIDIEN

édito / editorial

INVICTA, fondeur émailleur français depuis 1924 est implanté 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'études et de design, laboratoire d'essais accrédité COFRAC, fonderie, émaillerie et traitement de surface, logistique, services commercial et après-vente.

INVICTA conçoit et fabrique une des plus larges gammes d'appareils de chauffage au bois du marché et imagine de nouveaux modèles pour répondre aux besoins et envies de demain. Avec ses créations originales et ses innovations technologiques, INVICTA perpétue et renouvelle la tradition fonte dans un esprit de modernité et de respect de l'environnement.

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, enamel plant, surface treatment, marketing and distribution.

INVICTA creates and manufactures a large range of hearths and inserts to fulfil customer's expectations. INVICTA imagines next generation of fireboxes to meet tomorrow's needs and desires.

foyer à encastrer 04
built-in hearth 05

foyers 06
hearths 29

inserts 30
inserts 41

spécifique 42
specific

accessoires 42
accessories 43

caractéristiques 44
techniques 48
technical specifications

CHOISIR LE CONFORT ET LA PERFORMANCE ÉNERGÉTIQUES INVICTA C'EST :



— Profiter d'un large choix de styles, de formats, d'esthétiques et de comforts d'utilisation.

Quelque soit le type de votre cheminée ou votre projet d'habitat, parcourez toute la gamme de foyers inserts Invicta, et imaginez, chez vous, le modèle de votre choix diffusant chaleur et bien être dans votre intérieur.



— Bénéficier d'une conception et de matériaux de qualité.

Les hommes et les femmes du groupe Invicta mobilisent leurs savoir-faire, compétences et expérience pour donner toute son âme à la fonte.

- Les foyers et les corps de chauffe des inserts Invicta sont entièrement en fonte.

La fonte constitue le choix historique des grands constructeurs d'appareils de chauffage au bois pour ses nombreuses propriétés reconnues : excellente conductivité thermique, forte inertie, résistance aux contraintes thermiques et mécaniques. La fonte, par sa nature, est idéale pour emmagasiner, accumuler la chaleur, et la restituer ensuite par rayonnement. De plus, la fonte est un matériau entièrement recyclable.

- **les vitres vitrocéramiques résistent à 750°C** et ne peuvent en aucun cas se casser ou se fendre sous l'effet de la chaleur (coefficient de dilatation nul).

- L'étanchéité est assurée par du mastic réfractaire. Vis, écrous et tirants renforcent l'assemblage réalisé dans nos ateliers.

- Toutes les **pièces** en contact direct avec le feu sont **amovibles** : plaque de fond, chenet, déflecteur, grille foyère. Elles pourront donc être changées facilement auprès de notre service après-vente en cas d'usure.

— S'assurer d'une performance élevée et adaptée.

- Les foyers et inserts Invicta offrent dans leur grande majorité des **rendements énergétiques supérieurs à 70%**. Plus les rendements sont élevés, plus la consommation de bois est faible.

- De 8 à 20 kW, l'éventail des puissances nominales de nos foyers et inserts vous permet d'adapter l'appareil aux volumes à chauffer. Notez la **possibilité de moduler la puissance en fonction des besoins de votre habitat**. Un foyer d'une puissance nominale de 14 kW peut fonctionner avec une puissance modulée de 5 kW en allure réduite.

- Les foyers et inserts Invicta respectent les critères de **feu continu** définis dans la norme **EN13229**, offrant ainsi un maintien longue durée des braises.

- **Système vitre propre** : un voile d'air frais circule sur la face intérieure de la vitre de tous les appareils Invicta diminuant la fumée et le dépôt de suie.

— Obtenir des garanties de fiabilité et de sécurité.

- Tous les appareils Invicta sont préalablement testés dans un laboratoire d'essais. Notre laboratoire a été le premier à être accrédité COFRAC pour les essais **EN13229**.

- Tous les foyers et inserts Invicta sont **conformes** à la norme européenne **EN13229**. Un plaque rivetée derrière le cendrier des appareils atteste de toutes les caractéristiques du produit.

- Une **garantie de 5 ans** s'applique sur tous les foyers et inserts Invicta*.

- Une notice d'installation, d'utilisation et d'entretien très complète, vous rappelle les instructions de sécurité conformément aux réglementations et D.T.U.

— Participer au respect de l'environnement.

Les foyers et inserts Invicta, dans leur grande majorité, proposent des performances environnementales en conformité avec la charte qualité **Flamme verte 2010** :

- rendement énergétique supérieur à 70%
- taux de rejet de CO inférieur à 0,3%

— Réaliser des économies.

Le chauffage au bois avec un foyer fermé ou insert est l'une des énergies les plus **économiques**. Vous pouvez bénéficier d'un **crédit d'impôts en faveur des énergies renouvelables** (accordé par l'Etat suivant les conditions décrites dans l'article 200 quater du Code Général des Impôts).

— LES PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DU CRÉDIT D'IMPÔT :

- **son taux est de 25%**, applicable sur le prix TTC de l'appareil. Sous forme de réduction d'impôt ou de remboursement pour un contribuable peu ou non imposable.
- **l'appareil doit avoir un rendement supérieur à 70%**. Mesuré selon les protocoles des normes en vigueur (arrêté du 09 février 2005).
- **il est accordé sur présentation d'une facture unique comprenant la vente et l'installation de l'appareil.**



- **l'appareil doit être installé dans l'habitation principale** (quelque soit le statut de l'occupant : locataire, propriétaire, occupant à titre gratuit ou propriétaire bailleur).
- **il s'applique du 1^{er} Janvier 2005 au 31 décembre 2010**, (avec un plafond de 16 000 € pour un couple (marié ou pacsé), de 8000 € pour une personne célibataire, auxquels peuvent s'ajouter 400 € par personne à charge).

Attention ! Ces exigences sont cumulatives. La mesure de crédit d'impôt repose sur des critères d'éligibilités évolutifs qu'il faut vérifier à la date de l'achat.

— Créer une ambiance chaleureuse et conviviale dans votre habitat, profiter en famille des plaisirs du feu.

CHOOSE INVICTA'S COMFORT AND ENERGY PERFORMANCE AND :

— Enjoy a large choice of styles, sizes, esthetics and comforts of use.

Any type of chimney or house project will find an answer in our wide range of products. Look through our range and imagine the heating solution of your choice diffusing heat and well-being in your house.



— Take advantage of quality design and materials.

Men and women of Invicta group give a spirit to cast-iron through their expertise, knowhow and experience.

- Invicta hearths and insert's heating body are entirely made out of cast iron.

Cast iron is the historical choice of renowned wood-heating manufacturers for its recognized properties: excellent thermal conductivity, strong inertia, resistance to thermal and mechanical stresses. Cast iron by nature has a specific heat capacity. This material is ideal to store and accumulate the heat, and then release it by radiation. Moreover, the cast iron is a 100% recyclable material.

- **The glass-ceramic windows are resistant up to 750°C** and cannot break or split under the effect of heat (expansion ratio is 0).

- The assembly is performed in our workshops : components are sealed with refractory mastic and the assembly is reinforced with nuts, screws and tie rods.

- **All parts in direct contact with fire** can be **removed** : back fire plate, andiron, smoke baffle and fire grate. These can be easily replaced by contacting our after-sales service.

— Take advantage of high and adapted performance.

- Most of Invicta's hearths and inserts offer **more than 70% energy efficiency**. Highest efficiency will allow you to decrease wood consumption.

- The range of the nominal heat output of our hearts and inserts, 8 to 20 kW, enables you to adapt the appliance to volumes you have to heat. You have the **possibility to adjust the heat output according to your requirements** (an hearth with a 14 kW nominal heat output can operate with a modulated power of 5 kW at reduced burning rate).

- Invicta's hearths and inserts respect **continuous fire** criteria defined in **EN13229** standard, maintaining a long-lasting bed of embers.

- **Clean glass system**: an air flow is directed over interior surface of the glass in order to prevent soot and smoke from reaching the glass.

— Obtain reliability and safety guarantees.

- Invicta's appliances are preliminary tested in a certified laboratory. Our laboratory was the first to be granted COFRAC authorization to perform **EN13229 tests**.

- All Invicta's hearths and inserts are manufactured in **accordance with EN13229** European standard. An identification plate with main product's characteristics is riveted at the back of ashtray.

- A **5 years warranty** applies to all Invicta's hearths and inserts*

- A comprehensive installation, use and care notice, lists safety instructions detailed in D.T.U (Unified Technical Document). However, we advice you to call upon the service of a professional chimney installer to ensure installation with good engineering practice.

— Take part in environmental respect.

Most Invicta's hearths and inserts offer environmental performance in conformity with **2010 Flamme verte quality charter** :

- Energetic efficiency superior to 70%
- Carbon monoxide (CO) emission lower than 0,3%

— Save money.

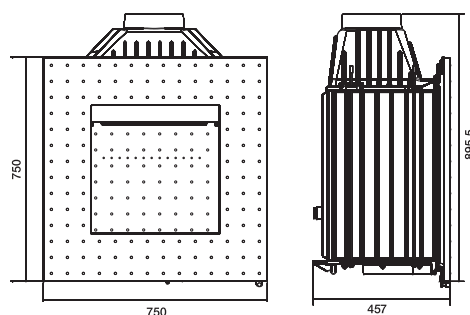
Wood-burning heating in fireboxes is one of the **most economic energy**.

— Create a convivial and warm atmosphere at home, and enjoy all pleasures of fire.

750 Foyer 750x750

REF. 6576-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 Rendement / Efficiency : 75%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 55 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 180 mm int. / 200 mm ext.
 Poids / Weight : 175 kg
 Option : cadre inox / Stainless steel frame : REF.6965-75



Les plus produits **Product avantages**

Le décor façade intégrée pour une solution de chauffage **esthétique et économique.**
 Incorporated decorative frame for an **aesthetic and economic heating solution.**



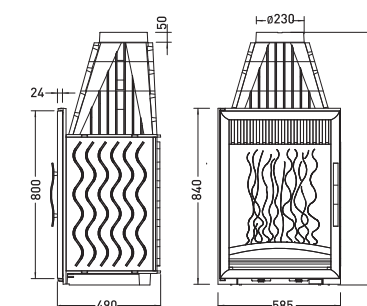
Les plus produits avantages

"Clip-tec" : système exclusif de fermeture de porte pour la gamme Vertical.
Clip-tec : exclusive locking system on the Vertical range.

840 Vertical

REF. 6550-44

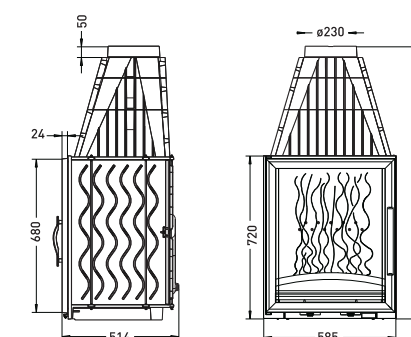
Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 16 kW
Rendement / Efficiency : 71,4%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 50 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 230 mm
Poids / Weight : 188 kg



720 Vertical

REF. 6540-44

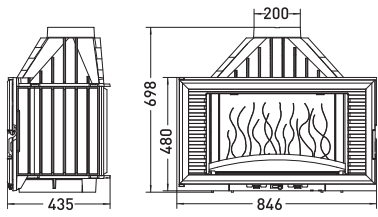
Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 16 kW
Rendement / Efficiency : 71,4%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 50 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 230 mm
Poids / Weight : 182 kg



840 Horizontal

REF. 6284-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 Rendement / Efficiency : 70%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 55 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 125 kg



REF. 9701
 Grille en option /
 Optional grid



Les plus
 produits avantages

Système vitre propre sur toute la gamme, une fine la-
 me d'air diminue le dépôt de suie sur la vitre.
 Airwash system on all the range : an air flow prevent
 soot and smoke from reaching the glass.



Les plus produits Product advantages

Le modèle le plus grand du marché, pour une **vision maximale du feu**. Pratique, ce foyer accepte des bûches de **1 mètre**.
The largest hearth on the market with a **maximal fire vision**. 1 meter log can be loaded in this practical hearth.

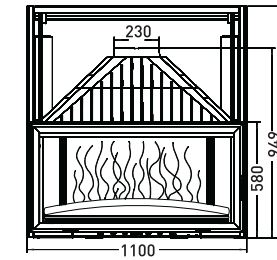
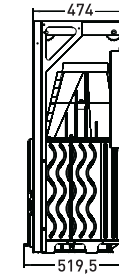
1100

Grande Vision

Relevable

REF. 6811-44

Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 18 kW
Rendement / Efficiency : 70%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 94 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 230 mm
Poids / Weight : 265 kg



REF. 6211-44

Poids / Weight : 215 kg



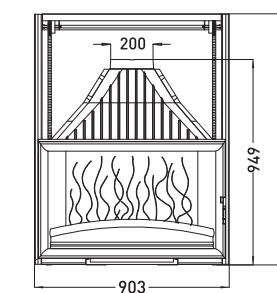
900

Grande Vision

Relevable

REF. 6890-44

Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 18 kW
Rendement / Efficiency : 70%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 73 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 219 kg



REF. 6290-44

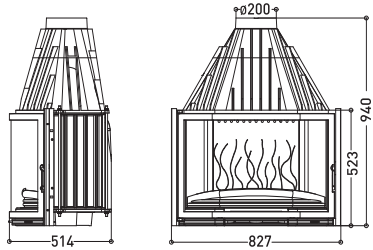
Poids / Weight : 176 kg



850 Prismatique

REF. 6385-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 16 kW
 Rendement / Efficiency : 71,4%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 64 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 167 kg

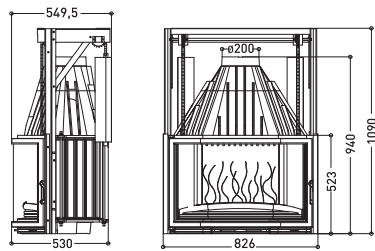


850 Prismatic

Relevable

REF. 6885-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 15 kW
 Rendement / Efficiency : 70%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 64 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 188 kg



REF. 6889-44

Version Carénée
 With casing
 Puissance 15kW
 Poids / Weight : 194 kg



Les plus produits **Product advantages**

Réglage d'arrivée d'air 4 positions pour un meilleur contrôle de l'allure de chauffe. 0 : fermé, 1 : économique, 2 : médium, 3 : vif
 Adjustable air input with 4 positions for a better burning pace control - 0 closed, 1 economic, 2 medium, 3 high



Les plus produits Product avantages

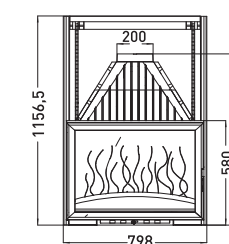
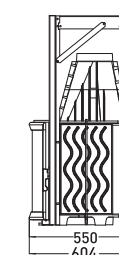
Pour les inconditionnels d'une flambée à l'ancienne, toute la gamme des relevables offre la possibilité d'ouvrir le foyer verticalement.
For traditional open-fire lovers : all "releuable" range offers the possibility to open the hearth vertically.

800

Panoramique Relevable

REF. 6887-44

Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 14 kW
Rendement / Efficiency : 70%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 63 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 207 kg

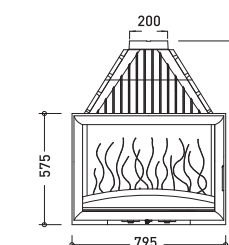
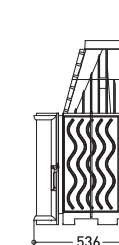


800

Panoramique

REF. 6285-44

Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 15 kW
Rendement / Efficiency : 70%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 63 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 177 kg



800 Chaudière

Le **foyer bouilleur** permet de profiter de la convivialité d'un feu de bois tout en bénéficiant de l'efficacité d'un chauffage central. La répartition de la chaleur se fait de façon optimale et homogène dans les différentes pièces de la maison contrairement à un simple foyer installé dans le salon. En plus des économies d'énergie, l'utilisation du chauffage au bois associée à notre foyer-chaudière, vous garantit sécurité, performance et rendement élevés.

The **water-heating hearth** offers conviviality of a traditional wood-burning fire and effectiveness of a central heating. Heat is homogeneously distributed in the entire house through hot water. In addition to energy savings, our wood-burning hearth with boiler guarantees security, performance and high efficiency.

REF. 6281-44

Norme / Standard : **EN 13229**

Puissance / Heat output : **20 kW dont 15 pour l'eau / 20 kW (15 kW for water)**

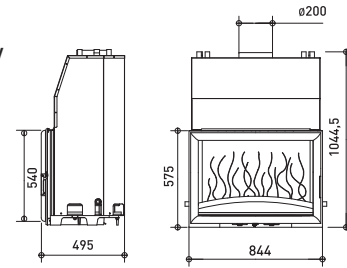
Rendement / Efficiency : **76%**

Utilisation : **en continu** / Continuous use

Longueur de bûches / Log length : **63 cm**

Diamètre de buse / Flue diameter : **200 mm**

Poids / Weight : **188 kg**



800 Grande Vision

REF. 6280-44

Norme / Standard : **EN 13229**

Puissance / Heat output : **15 kW**

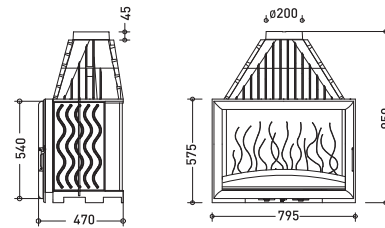
Rendement / Efficiency : **73,8%**

Utilisation : **en continu** / Continuous use

Longueur de bûches / Log length : **63 cm**

Diamètre de buse / Flue diameter : **200 mm**

Poids / Weight : **165 kg**



800 Grande Vision Relevable

REF. 6886-44

Norme / Standard : **EN 13229**

Puissance / Heat output : **14 kW**

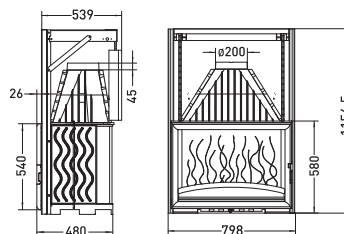
Rendement / Efficiency : **70%**

Utilisation : **en continu** / Continuous use

Longueur de bûches / Log length : **63 cm**

Diamètre de buse / Flue diameter : **200 mm**

Poids / Weight : **202 kg**



REF. 6881-44

Version avec système de relevage par ressorts
Version with spring lifting system

Puissance / Heat output : **15 kW**

Poids / Weight : **165 kg**





Les plus produits Product advantages

Profitez d'une **double vision du feu** grâce à notre gamme de foyers double-face.
Enjoy a **double vision** of fire thanks to the double-face range.

800

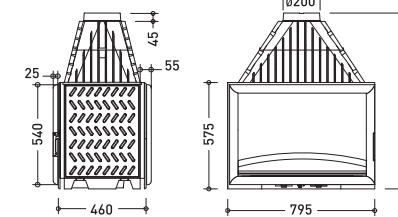
Grande Vision

Double face



REF. 6282-44

Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 15 kW
Rendement / Efficiency : 70%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 63 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 164 kg



800

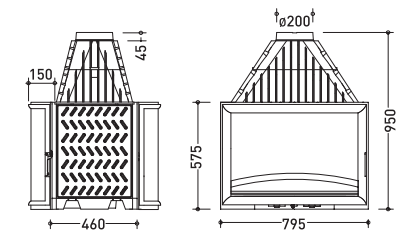
Panoramique

Double face



REF. 6288-44

Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 15 kW
Rendement / Efficiency : 70%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 63 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 191 kg



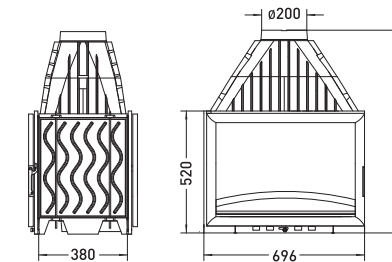
700

Grande Vision

Double face

REF. 6278-44

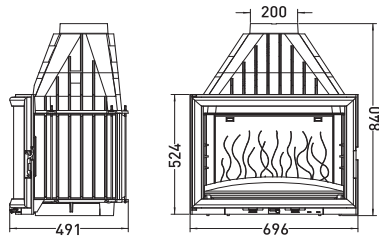
Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 14 kW
Rendement / Efficiency : 70%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 55 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 141 kg



700 Panoramique

REF. 6275-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 Rendement / Efficiency : 75,5%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 55 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 130 kg



REF. 9701
 Grille en option /
 Optional grid



700 Panoramique

Relevable

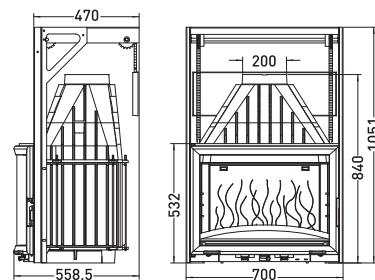


REF. 9701
 Grille en option /
 Optional grid



REF. 6877-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 Rendement / Efficiency : 70%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 55 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 165 kg



Les plus
 produits avantages

La grille foyer : amovible pour un nettoyage facile, elle amène de l'air de combustion sur les bûches et évacue les cendres dans le tiroir.
 Removable grate to ease the cleaning, it brings the combustion air on the logs and evacuates the ashes in the tray.



Les plus produits Product advantages

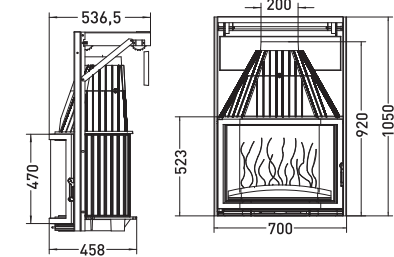
Entièrement en fonte, les foyers Invicta emmagasinent et accumulent la chaleur pour ensuite la restituer par rayonnement.
All cast iron, the Invicta hearths accumulate the heat and then restore it slowly by radiation.

700

Prismatique Relevable

REF. 6873-44

Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 14 kW
Rendement / Efficiency : 70%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 55 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 180 kg

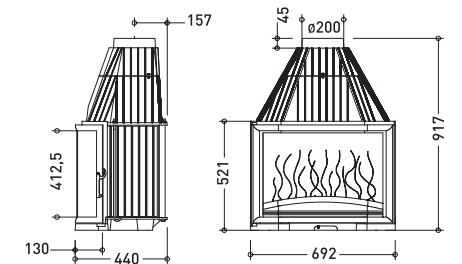


700

Prismatique

REF. 6370-46

Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 14 kW
Rendement / Efficiency : 74,7%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 55 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 145 kg



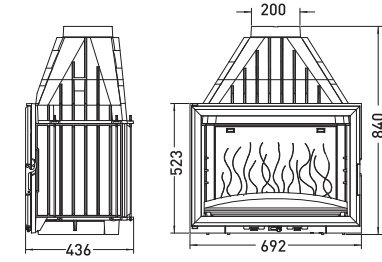


Les plus produits **Product advantages** Toutes les pièces en contact direct avec le feu sont **amovibles pour faciliter l'entretien** et être changées facilement.
 All parts in direct contact with fire are **removable to ease cleaning**.

700 Grande Vision

REF. 6270-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 15 kW
 Rendement / Efficiency : 72,7%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 55 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 130 kg



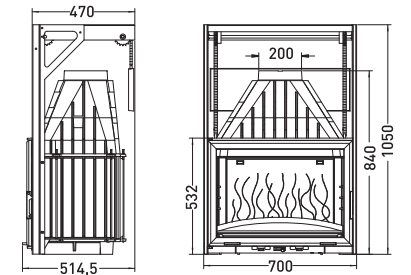
REF. 9701
 Grille en option /
 Optional grid



700 Grande Vision Relevable

REF. 6876-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 Rendement / Efficiency : 70%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 55 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 162 kg



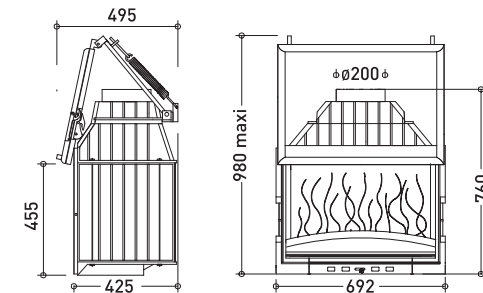
REF. 9701
 Grille en option /
 Optional grid



700 Grande Vision Relevable à ressorts

REF. 6871-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 Rendement / Efficiency : 70%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 55 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 142 kg



REF. 9701
 Grille en option /
 Optional grid



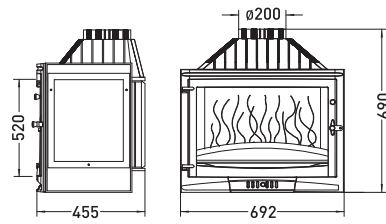
700

Sélénic

3 vitres / 3 glasses

REF. 6769-03

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 Rendement / Efficiency : 72,4%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 50 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 134 kg



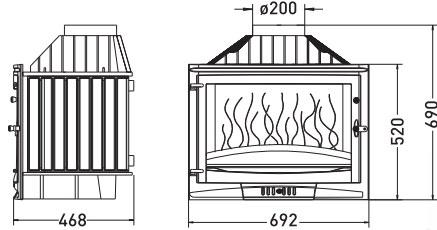
700

Sélénic

Chaudière

REF. 6781-00

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 12 kW dont 5 pour l'eau
 Rendement / Efficiency : 73,8%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 50 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 130 kg



REF. 6769-00

Sélénic
 Poids / Weight : 137 kg



REF. 6769-01

Version côté gauche vitré
 With left glass
 Poids / Weight : 134 kg



REF. 6769-02

Version côté droit vitré
 With right glass
 Poids / Weight : 134 kg



REF. 6769-05

Version avec volet
 With flue valve
 Poids / Weight : 139 kg

Les plus
produitsProduct
advantages

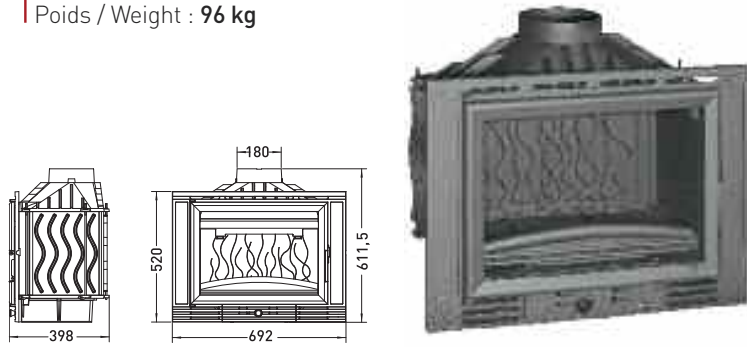
Plusieurs styles disponibles sur ce foyer Sélénic pour s'adapter à vos envies.
 Selenic range offers different styles to adapt your envies.

700

Minos

REF. 6772-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 Rendement / Efficiency : 70%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 50 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 180 mm
 Poids / Weight : 96 kg



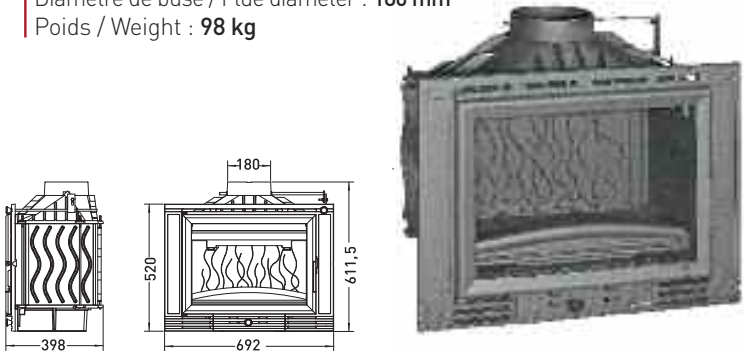
700

Minos

Avec volet / With flue valve

REF. 6772-45

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 Rendement / Efficiency : 70%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 50 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 180 mm
 Poids / Weight : 98 kg



Les plus
produits

Product
advantages

L'excentrique : réglage facile de la dureté de fermeture de la porte.
 Excentric system allows an easy adjustment of the door-locking hardness.



Les plus produits **Product advantages** **Un décor astucieux et discret** : la poignée d'ouverture du foyer est intégrée au cadre.
Clever and sober decorative frame : the opening handle is hidden behind the frame.

Flaméo

FLAMÉO, LA TECHNOLOGIE AU SERVICE DE VOTRE ENVIE. FLAMEO, OUR TECHNOLOGY FITS YOUR NEEDS.

• 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 hermétiques et de grande longévité.

• HAUTES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUE ET ENVIRONNEMENTALE

Gage d'économie et de respect de l'environnement, Flaméo affiche un rendement supérieur à 75% et un taux de CO inférieur à 0,3%.

• CONFORT D'UTILISATION ET ERGONOMIE

En plus d'une ergonomie soignée, Flaméo offre plusieurs caractéristiques facilitant son utilisation : fonctionnement en feu continu, et possibilité de modulation de puissance en fonction des besoins de l'habitat (variation de puissance de 14 à 5 kW).

• ALL CAST-IRON HEATING BODY WITH REINFORCED TIGHTNESS

Cast-iron is the historical choice of renowned wood-heating manufacturers. Cast-iron has many properties : high thermal conductivity, strong inertia, fully recyclable. INVICTA's expertise guarantees production of perfectly sealed and long-life heating body.

• HIGH ENERGETIC AND ENVIRONMENTAL PERFORMANCES

With more than 75% efficiency and less than 0,3% CO emission, Flameo is economic and environmentally friendly.

• CONFORT OF USE AND ERGONOMICS

In addition to its neat ergonomics, Flameo offers many advantages of use : continuous fire, possibility to adjust heat output to your house or room requirement (from 14 to 5 kW)



La technologie Optimum³

Ce label signe une avancée dans la conception des appareils de chauffage au bois INVICTA.

• SYSTÈME EXCLUSIF DE POST-COMBUSTION

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

• AIR SECONDAIRE RÉGLABLE DOUBLE FONCTION

L'air secondaire protège la vitre contre la fumée et le dépôt de suie. Il assure la combustion des matières volatiles. Le débit réglable de l'air secondaire permet d'adapter le fonctionnement de l'appareil à des conditions de tirage trop élevées.

• AIR PRIMAIRE RÉGLABLE PLUS EFFICACE

Le booster d'allumage facilite le démarrage du feu. Le montage du mécanisme de réglage sur pivot offre plus de précision et de souplesse pour choisir l'allure du feu.

With Optimum³ technology

Flameo benefits from INVICTA's latest innovative features.

• EXCLUSIVE POST-COMBUSTION SYSTEM

Preheated air is injected in the combustion chamber. Residues, dust and hydrocarbons are burned off at high temperature thanks to additional air flow at the back of the firebox. This upgraded combustion is ecological.

• ADJUSTABLE SECONDARY AIR WITH DOUBLE ACTION

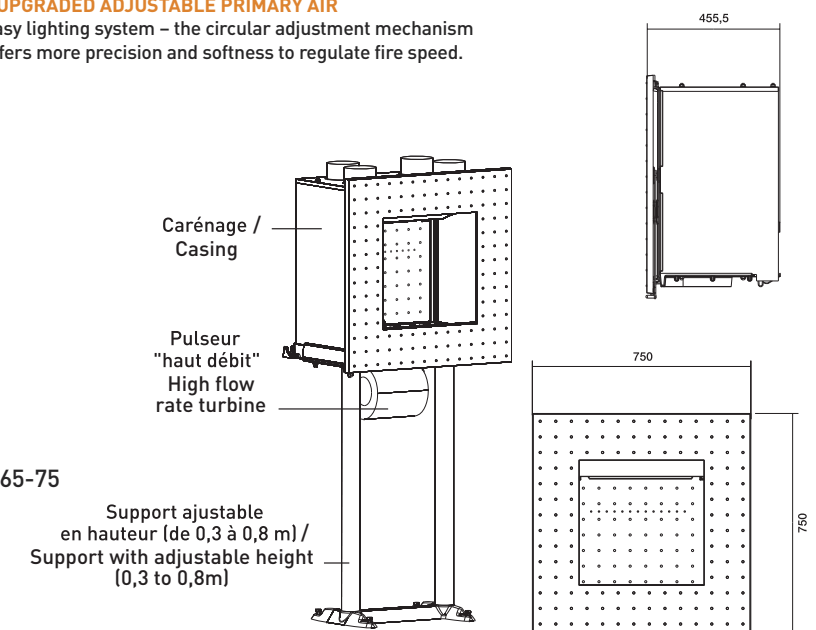
The secondary air circulates along the glass and protects it from the soot and smoke. It burns off volatile matters. The possibility to adjust secondary air allows adaptation of the appliance to excess draught conditions.

• UPGRADED ADJUSTABLE PRIMARY AIR

Easy lighting system – the circular adjustment mechanism offers more precision and softness to regulate fire speed.

REF. 6575-44

- Norme / Standard : EN 13229
- Puissance / Heat output : 14 kW
- Rendement / Efficiency : 75%
- Utilisation / Continuous use : en continu
- Longueur de bûches / Log length : 55 cm
- Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm ext. / 180 mm int.
- Poids / Weight : 200 kg
- Option : Cadre inox / Stainless steel frame : REF. 6965-75





Les plus produits

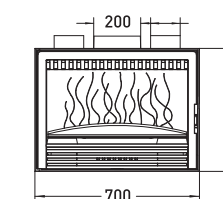
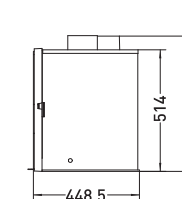
Les plus produits

Encombrement minimal, grande vision du feu et efficacité pour ce modèle Compact.
The compact requires minimal space and offers large view of fire and efficiency

700 Compact 520 C Turbo

REF. 6674-44

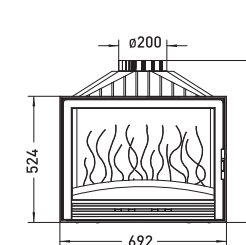
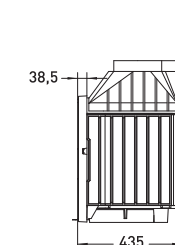
Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 14 kW
Rendement / Efficiency : 70,8%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Équipement / Equipment : **turbines**
Longueur de bûches / Log length : 55 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 144 kg



700 Compact

REF. 6274-44

Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 14 kW
Rendement / Efficiency : 75,4%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 55 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 121 kg



REF. 9701
Grille en option /
Optional grid

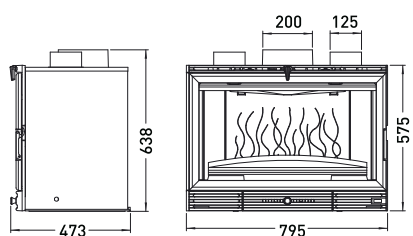
800

Vision Totale

Turbo

REF. 6682-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 18 kW
 Rendement / Efficiency : 76,5%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Equipement / Equipment : **turbines**
 Longueur de bûches / Log length : 64 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 151 kg



Les plus produits **Product advantages** **2 turbines axiales et un interrupteur thermique de sécurité** équipent tous les inserts Turbo. **All "turbo" inserts are equipped with 2 axial flow turbines and thermal protector**



Les plus produits Product advantages Ouverture centrale de la porte sur cette gamme originale de foyers-inserts. Original patterns with central opening of the door.

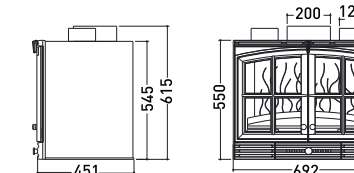
700 Double Porte Turbo

REF. 6669-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 Rendement / Efficiency : 70,8%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Equipement / Equipment : **turbines**
 Longueur de bûches / Log length : 55 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 142 kg



REF. 9701
 Grille en option /
 Optional grid



700 Double Porte

REF. 6271-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 Rendement / Efficiency : 74%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 55 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 140 kg



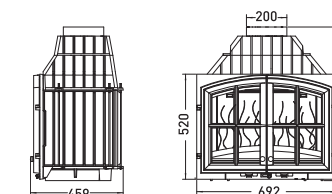
REF. 9701
 Grille en option /
 Optional grid

REF. 6271-45

Version avec volet
 Version with flue valve



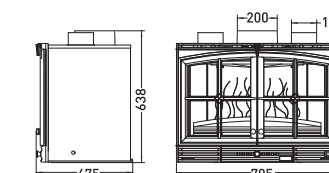
REF. 9701
 Grille en option /
 Optional grid



800 Double Porte Turbo

REF. 6684-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 18 kW
 Rendement / Efficiency : 76,5%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Equipement / Equipment : **turbines**
 Longueur de bûches / Log length : 64 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 164 kg



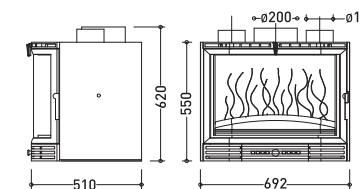


700 Prismatique Turbo



REF. 6673-44

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **14 kW**
 Rendement / Efficiency : **70,8%**
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Equipement / Equipment : **turbines**
 Longueur de bûches / Log length : **55 cm**
 Diamètre de buse / Flue diameter : **200 mm**
 Poids / Weight : **155 kg**

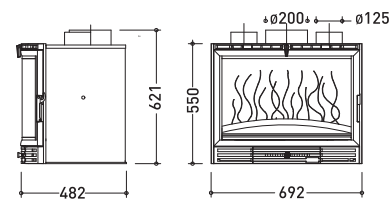


700 Panoramique Turbo



REF. 6676-44

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **14 kW**
 Rendement / Efficiency : **70,8%**
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Equipement / Equipment : **turbines**
 Longueur de bûches / Log length : **55 cm**
 Diamètre de buse / Flue diameter : **200 mm**
 Poids / Weight : **151 kg**



Les plus produits **Product avantages**

Le carénage : présent sur tous les inserts, il canalise l'air chaud sur l'avant des appareils et dans les pièces secondaires grâce aux 2 sorties supplémentaires.
The casing on all inserts allows a distribution of the heated air in the front of the apparatus and towards other rooms through the 2 additional ducts.

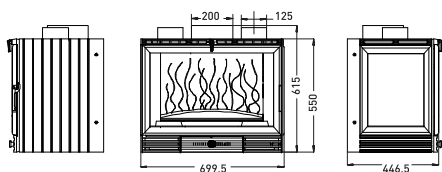
700

Grande Vision

Turbo, côté gauche vitré / With left glass

REF. 6677-44

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **14 kW**
 Rendement / Efficiency : **70,8%**
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Equipement / Equipment : **turbines**
 Longueur de bûches / Log length : **55 cm**
 Diamètre de buse / Flue diameter : **200 mm**
 Poids / Weight : **134 kg**



REF. 6671-44

Grande Vision
Turbo



REF. 6675-44

Côté droit vitré
With right glass



REF. 6679-44

3 côtés vitrés
With 3 glasses



REF. 6470-44

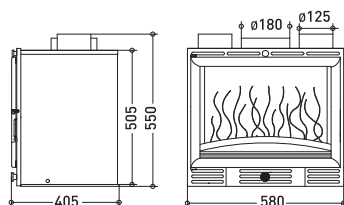
Existe également en version sans turbine / Also available in a version without turbine

600

Turbo

REF. 6660-14

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **8 kW**
 Rendement / Efficiency : **70%**
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Equipement / Equipment : **turbines**
 Longueur de bûches / Log length : **45 cm**
 Diamètre de buse / Flue diameter : **180 mm**
 Poids / Weight : **100 kg**



Les plus produits Product avantages

Pour les plus petits espaces, l'insert Turbo 600 propose une solution de chauffage performante. Perfect for small spaces, the insert 600 offers an effective heating solution.

Kit volet buse / Air flow control kit

Avec tringlerie / With linkage

Avec câble / With cable

REF. 6900-10

Diamètre de la buse / Flue diameter : Ø200
Tringlerie de 1 m / linkage



REF. 6900-30

Avec câble / with cable
Diamètre de la buse / Flue diameter : Ø200



REF. 9701

pour réf. 6284-44
réf. 6275-44
réf. 6877-44
réf. 6270-44
réf. 6274-44
réf. 6669-44
réf. 6271-44
réf. 6271-45



Les réductions de buses / Flue reducers

Pour foyers et inserts / For fireplaces

REF. 6945-50



Réduction en fonte / Cast iron reducers : Ø200 / Ø180
Poids / Weight : 2,9 kg
Emboîtement / Sockets : 40 mm

REF. 6945-60



Réduction en fonte / Cast iron reducers : Ø230 / Ø200
Poids / Weight : 3,2 kg
Emboîtement / Sockets : 40 mm

Les grilles d'aération / Ventilation grids

A glissière / With slides



REF. 6943-47

Dimensions : 218 x 108 x 20 mm
Poids / Weight : 0,9 kg



REF. 6943-48

Dimensions : 175 x 75 x 20 mm
Poids / Weight : 0,5 kg



REF. 106 - BATONNETS / Sticks

Poids à l'emballage / Packed weight : 150 g

REF. 107 - CUBES BLANCS / Solid cubes

Poids à l'emballage / Packed weight : 350 g



REF. 108 - GEL / Gel

Contenance / capacity : 1 L

REF. 109 - LIQUIDE / Liquid

Contenance / capacity : 1 L

Les carénages / casing

Pour foyers / For hearths



Sur certains de nos appareils, des carénages permettent de capter au plus près l'air chaud autour du foyer. Des gaines de Ø 125 mm placées sur le carénage vont ensuite répartir l'air chaud vers d'autres pièces de l'habitation. Nos carénages sont constitués d'un ensemble de pièces en tôle électro-zinguée, assemblées par vis. Ils sont équipés de 4 sorties d'air chaud de Ø 125 mm.

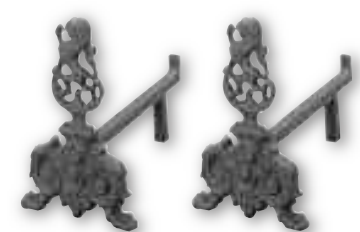
On some of our hearths, you can adapt a casing to capture the warm air diffused around the hearth. 125 mm air-ducts can be fitted on the casing to distribute the warm air in other rooms of the house. Our casings are an assembly of screwed electrogalvanized metal sheets. They are fitted with 4 warm air 125 mm connection flues.

LES MODÈLES DE CARÉNAGES / Casing models

REF. 6952-00 pour foyers / for hearths 6270 et / and 6275
REF. 6953-03 pour foyers / for hearths 6280 et / and 6285
REF. 6956-00 pour foyers / for hearths 6385

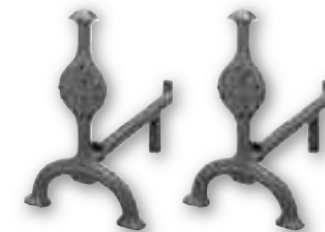
Les chenets / Andirons

En fonte / Cast iron



REF. 1910 - LION

Dimensions (L x H x P) : 200 x 295 x 400 mm
Poids / Weight : 4,2 kg



REF. 1900 - CROIX DE MALTE

Dimensions (L x H x P) : 230 x 360 x 400 mm
Poids / Weight : 4 kg



REF. 1920 - VOLUTE

Dimensions (L x H x P) : 160 x 340 x 380 mm
Poids / Weight : 3,2 kg



REF. 1930 - BOULE

Dimensions (L x H x P) : 210 x 410 x 410 mm
Poids / Weight : 5 kg

Les taques / Firebacks

Pour cheminées ouvertes / For open chimneys



REF. 1040 - LES GLANEUSES

Dimensions (H x L) : 480 x 580 mm
Poids / Weight : 28,3 kg



REF. 1020 - CHIEN ET BÉCASSE

Dimensions (H x L) : 460 x 500 mm
Poids / Weight : 19,6 kg



REF. 1080 - LE DEVIN

Dimensions (H x L) : 485 x 485 mm
Poids / Weight : 16,4 kg



REF. 1050 - SALAMANDRE

Dimensions (H x L) : 435 x 500 mm
Poids / Weight : 21,3 kg



REF. 1995 - PRÉSENTOIR GARNI / Display pack



REF. 1200 - CHEVAUX DE CAMARGUE

Dimensions (H x L) : 455 x 585 mm
Poids / Weight : 20,8 kg



REF. 1010 - LE CERF EN FORÊT

Dimensions (H x L) : 450 x 590 mm
Poids / Weight : 29,7 kg



| PAGE / Page DÉSIGNATION / Designation | 36 37 Insert | 36 37 Foyer/ hearth | 36 37 Foyer/ hearth | 38 39 Insert | 38 39 Insert | 40 41 Insert | 40 41 Insert | 40 41 Insert | 40 41 Insert | 40 41 Insert | 40 41 Insert | 42 43 Récupérateur de chaleur/ Heat recuperator | |
|---|-----------------|------------------------|------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|--|-------|
| DIMENSIONS ET POIDS / DIMENSIONS AND WEIGHT | | | | | | | | | | | | | |
| Hauteur / Height | 615 | 760 | 760 | 621 | 620 | 615 | 615 | 615 | 615 | 615 | 615 | 550 | 760 |
| Longueur / Width | 692 | 692 | 692 | 692 | 692 | 699,5 | 692 | 699,5 | 704 | 692 | 692 | 580 | 692 |
| Profondeur / Depth | 451 | 459 | 459 | 510 | 510 | 446,5 | 445 | 446,5 | 446,5 | 445 | 445 | 405 | 450 |
| Diamètre de buse (mm) Flue diameter | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 200 | 180 | 200 |
| Longueur de bûches (cm) / Log length | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 55 | 45 | 55 |
| Poids (kg) / Weight | 142 | 140 | 142 | 151 | 155 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 134 | 100 | 119 |
| PERFORMANCE / HEATING PERFORMANCE | | | | | | | | | | | | | |
| Puissance ① nominale (kW) Nominal heat output | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 14 | 8 | - |
| Modulation ② de puissance Heat output adjustment | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 3 | - |
| Puissance ③ maxi. indicative Indicative peak output | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 28 | 16 | - |
| Rendement (%) ④ Efficiency | 70,8 | 74 | 74 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,8 | 70,5 | 70,8 | 70,5 | 70,5 | 70 | - |
| Flamme verte ⑤ 2010 Flamme verte quality charte | | | | | | | | | | | | | - |
| Feu continu ⑥ Continuous fire | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| Volume de ⑦ chauffe (m³) Heating volume | 190/560 | 190/560 | 190/560 | 190/560 | 190/560 | 190/560 | 190/560 | 190/560 | 190/560 | 190/560 | 190/560 | 105/320 | - |
| Surface de ⑧ chauffe (m²) Heating surface | 76/224 | 76/224 | 76/224 | 76/224 | 76/224 | 76/224 | 76/224 | 76/224 | 76/224 | 76/224 | 76/224 | 43/128 | - |
| Système vitre ⑨ propre Clean glass system | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | ✓ | - |
| FIABILITÉ / RELIABILITY | | | | | | | | | | | | | |
| Garantie / Warranty ⑩ | 5 ans | 5 ans | 5 ans | 5 ans | 5 ans | 5 ans | 5 ans | 5 ans | 5 ans | 5 ans | 5 ans | 5 ans | 5 ans |
| Norme / Standard | EN13229 | EN13229 | EN13229 | EN13229 | EN13229 | EN13229 | EN13229 | EN13229 | EN13229 | EN13229 | EN13229 | EN13229 | - |
| Marquage CE / CE marketing | CE | CE | CE | CE | CE | CE | CE | CE | CE | CE | CE | CE | - |
| OPTION / OPTION | | | | | | | | | | | | | |
| Carénage / Casing | | | | | | | | | | | | | |
| Grille / Grid | 9701 | 9701 | 9701 | | | | | | | | | | |
| Cadre inox / Stainless steel frame | | | | | | | | | | | | | |

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.

① Possibilité de moduler la puissance en fonction des besoins de l'habitat - puissance indiquée pour un fonctionnement en allure réduite. / Possibility to adjust heat output to your house or room requirements. The minimum heat output is indicated for a reduced burning rate.

② 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). / 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 firebox (highest burning rate).

③ 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.

④ Flamme verte 2010 : 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 2010 : this quality chart guarantees a minimum of 70% efficiency and a CO emission lower than 0,3%.

⑤ 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. / 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.

⑥ 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.

⑦ 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).

⑧ 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.

⑨ 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.
INVICTA se réserve le droit de modifier ses modèles sans préavis.
Suggestion de présentation. Dimensions et poids approximatifs.

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