



FOYERS & INSERTS
HEARTH^S AND INSERTS

Art de vivre
selon *by* Invicta



INVICTA
FRANCE
LA FONTE AU QUOTIDIEN

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 confort 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 2009** :

- 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 40%**, 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 2009, (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 **2009 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**

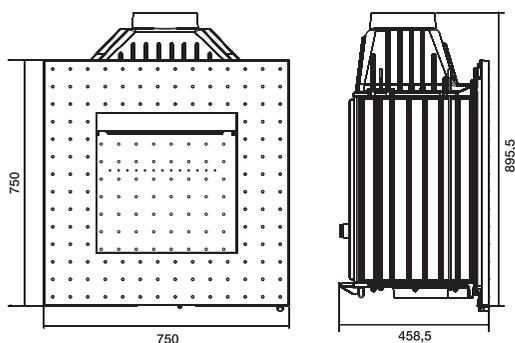
Puissance / Heat output : **14 kW**

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**



Les plus produits

Product avantages

Le décor façade intégrée pour une solution de chauff
Incorporated decorative frame for an aesthetic and e



Design esthétique et économique.
Economic heating solution.



Les plus
produits

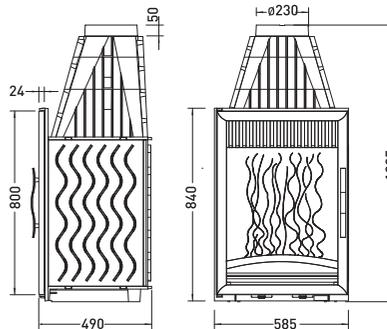
Product
advantages

“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

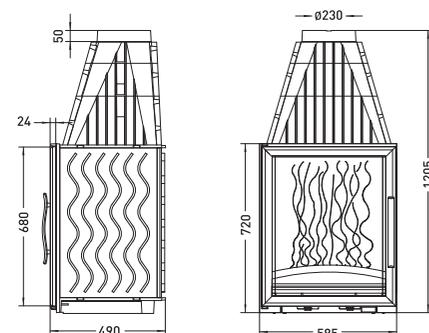
Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **16 kW**
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : **50 cm**
 Diamètre de buse / Flue diameter : **230 mm**
 Poids / Weight : **188 kg**



720 Vertical

REF. 6540-44

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

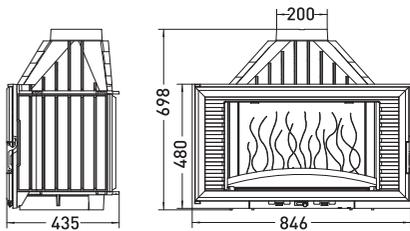


840

Horizontal

REF. 6284-44

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



Les plus produits Product advantages

Système vitre propre sur toute la gamme, une fine la Airwash system on all the range : an air flow prevent



me d'air diminue le dépôt de suie sur la vitre.
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.



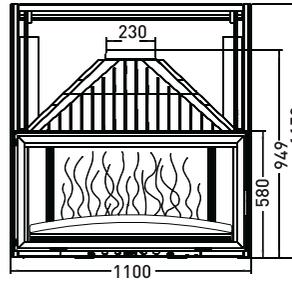
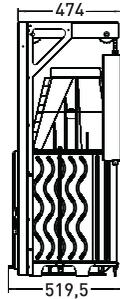
1100

Grande Vision

Relevable

REF. 6811-44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 18 kW
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 100 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 230 mm
 Poids / Weight : 265 kg



REF. 6211-44

Poids / Weight : 220 kg



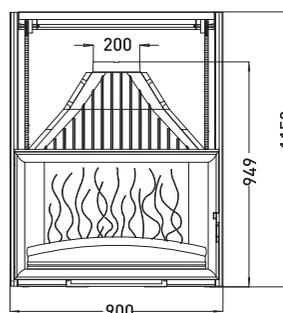
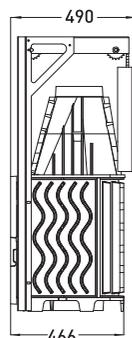
900

Grande Vision

Relevable

REF. 6890-(0)44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 18 kW
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 70 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 215 kg



REF. 6290-44

Poids / Weight : 176 kg

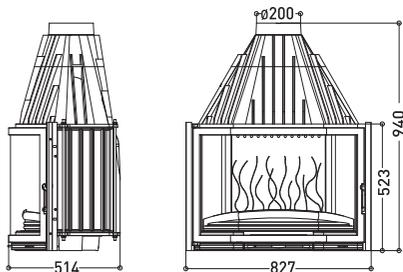


850

Prismatique

REF. 6385-44

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



REF. 6388-44

Version
Double face
 Puissance 12 kW



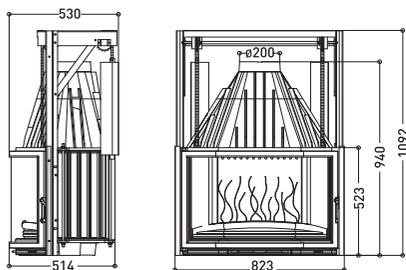
850

Prismatique

Relevable

REF. 6885-(0)44

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **15 kW**
 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-(0)44

Version Carénée
 With casing
 Puissance 15kW

Les plus
produitsProduct
advantagesRéglage d'arrivée d'air 4 positions pour
Adjustable air input with 4 positions for a



un meilleur contrôle de l'allure de chauffe. 0 : fermé, 1 : économique, 2 : médium, 3 : vif
better burning pace control - 0 closed, 1 economic, 2 medium, 3 high



Les plus produits **Product advantages**

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 "relevable" range offers the possibility to open the hearth vertically.

800

Panoramique

Relevable

REF. 6887-(0)44

Norme / Standard : EN 13229

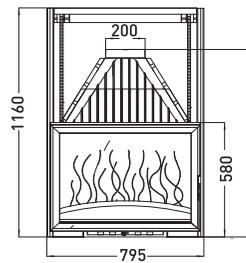
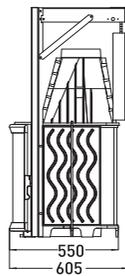
Puissance / Heat output : 14 kW

Utilisation : **en continu** / Continuous use

Longueur de bûches / Log length : 61 cm

Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm

Poids / Weight : 203 kg



800

Panoramique

REF. 6285-44

Norme / Standard : EN 13229

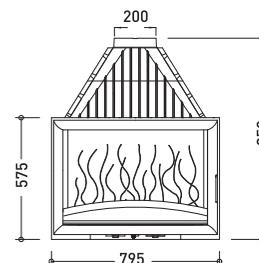
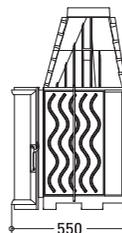
Puissance / Heat output : 15 kW

Utilisation : **en continu** / Continuous use

Longueur de bûches / Log length : 61 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 homogenously 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**

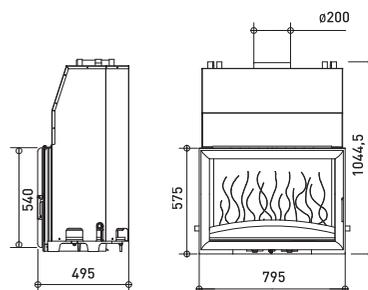
Puissance / Heat output : **20 kW dont 15 pour l'eau / 20 kW (15 kW for water)**

Utilisation : **en continu** / Continuous use

Longueur de bûches / Log length : **61 cm**

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

Poids / Weight : **197 kg**



800

Grande Vision

REF. 6280-44

Norme / Standard : **EN 13229**

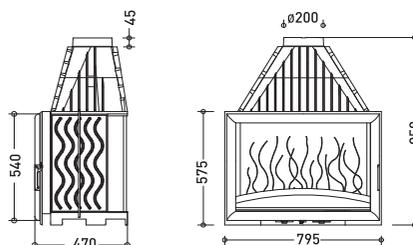
Puissance / Heat output : **15 kW**

Utilisation : **en continu** / Continuous use

Longueur de bûches / Log length : **61 cm**

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

Poids / Weight : **165 kg**



800

Grande Vision Relevable

REF. 6886-(0)44

Norme / Standard : **EN 13229**

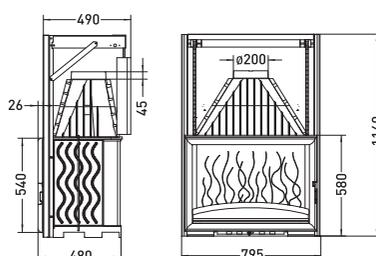
Puissance / Heat output : **14 kW**

Utilisation : **en continu** / Continuous use

Longueur de bûches / Log length : **61 cm**

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

Poids / Weight : **198 kg**

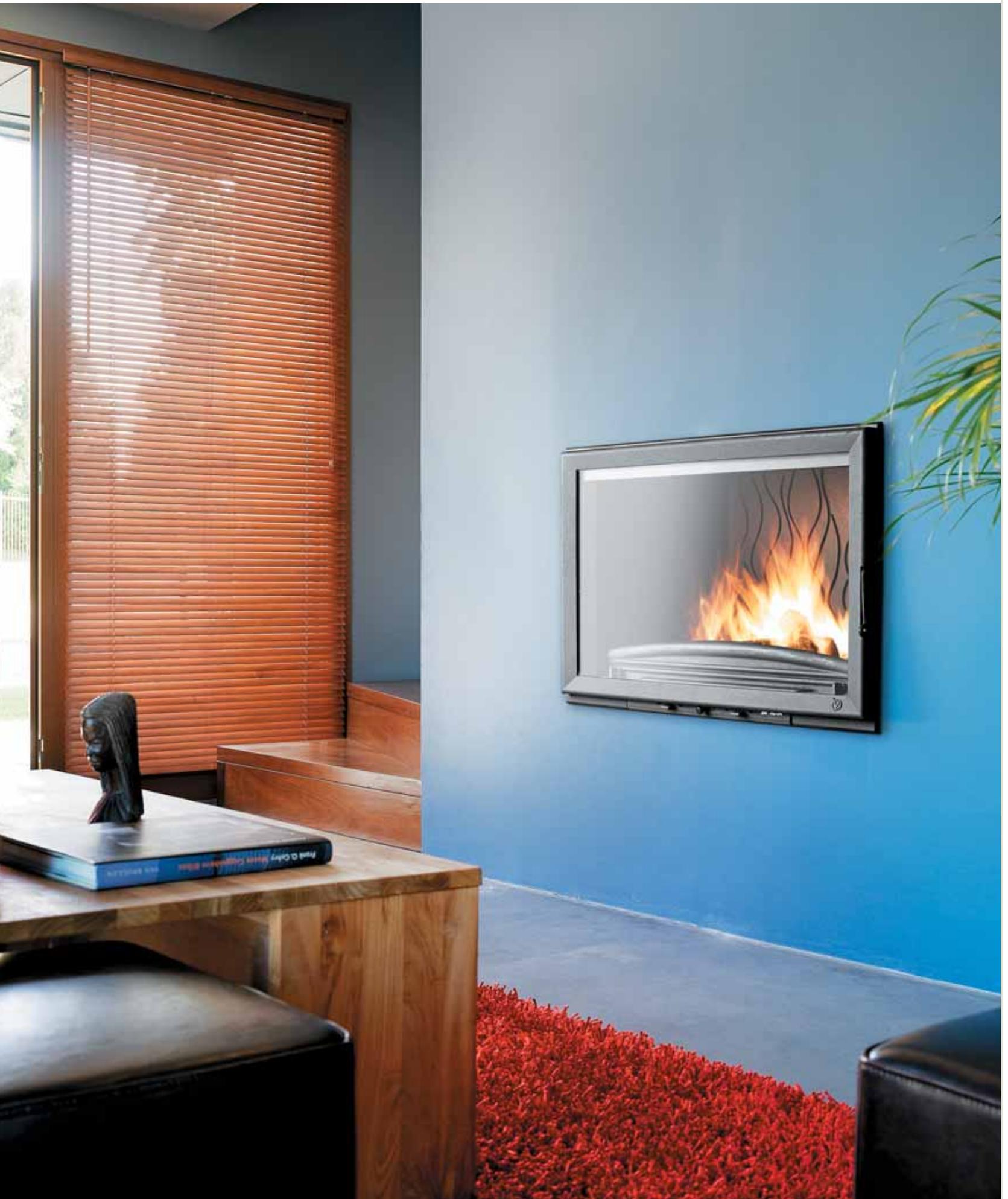


REF. 6881-44

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

Puissance / Heat output : **15 kW**







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.

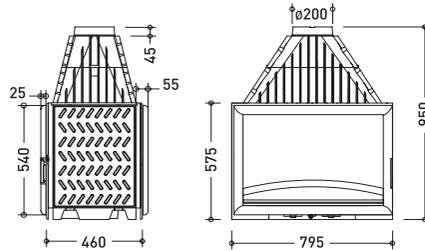
800

Grande Vision

Double face

REF. 6282-44

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **15 kW**
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : **61 cm**
 Diamètre de buse / Flue diameter : **200 mm**
 Poids / Weight : **164 kg**



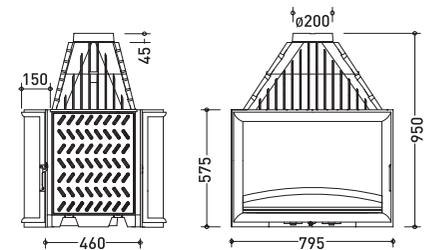
800

Panoramique

Double face

REF. 6288-44

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **15 kW**
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : **61 cm**
 Diamètre de buse / Flue diameter : **200 mm**
 Poids / Weight : **191 kg**



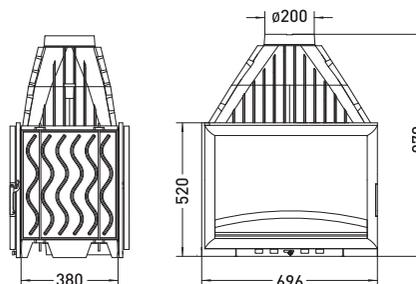
700

Grande Vision

Double face

REF. 6278-44

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

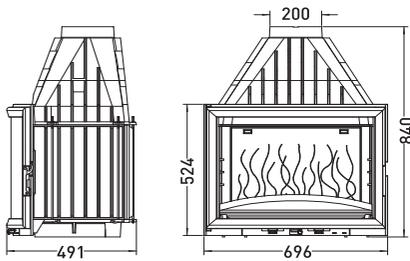


700

Panoramique

REF. 6275-44

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



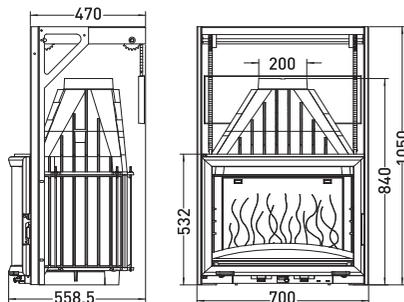
700

Panoramique

Relevable

REF. 6877-(0)44

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 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

Product
advantages

La grille foyer : amovible pour un n
Removable grate to ease the cleani



etteoyage facile, elle amène de l'air de combustion sur les bûches et évacue les cendres dans le tiroir.
ng, 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.

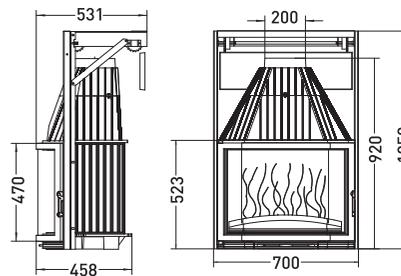
700

Prismatique

Relevable

REF. 6873-(0)44

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

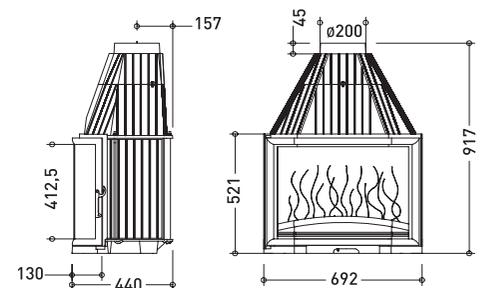


700

Prismatique

REF. 6370-46

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **14 kW**
 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**

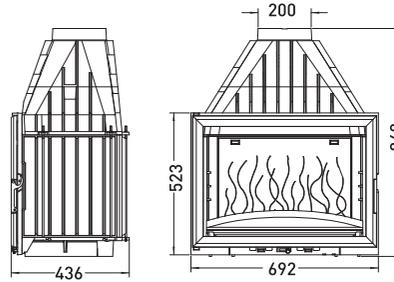
Toutes les pièces en contact direct avec le feu sont **amovibles pour faciliter l'entretien** et être changées facilement.
All parts in direct contact with fire **are removable to ease cleaning.**

700

Grande Vision

REF. 6270-44

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



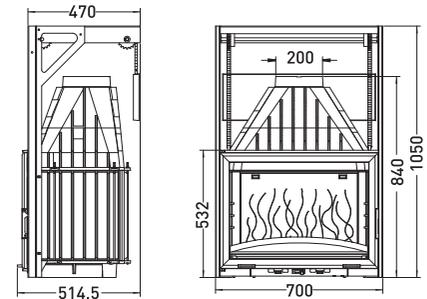
700

Grande Vision

Relevable

REF. 6876-(0)44

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



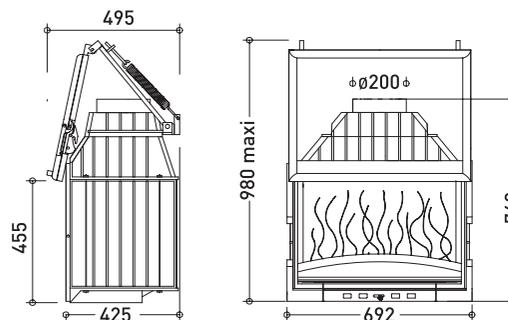
700

Grande Vision

Relevable à ressorts

REF. 6871-44

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



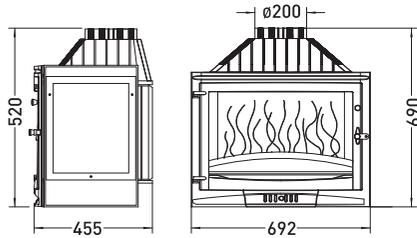
700

Sélénic

3 vitres / 3 glasses

REF. 6769-03

Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 14 kW
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



REF. 6769-00

| Sélénic



REF. 6769-01

| Version côté gauche vitré
| With left glass



REF. 6769-02

| Version côté droit vitré
| With right glass



REF. 6769-05

| Version avec volet
| With flue valve



Les plus produits Product advantages

Plusieurs styles disponibles sur ce f Selenic range offers different styles



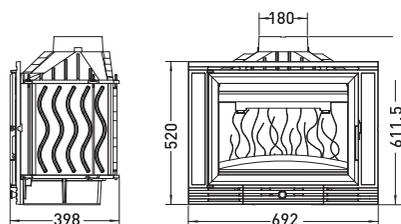
oyer Sélénic pour s'adapter à vos envies.
to adapt your envies.

700

Minos

REF. 6772-44

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **14 kW**
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : **50 cm**
 Diamètre de buse / Flue diameter : **180 mm**
 Poids / Weight : **134 kg**



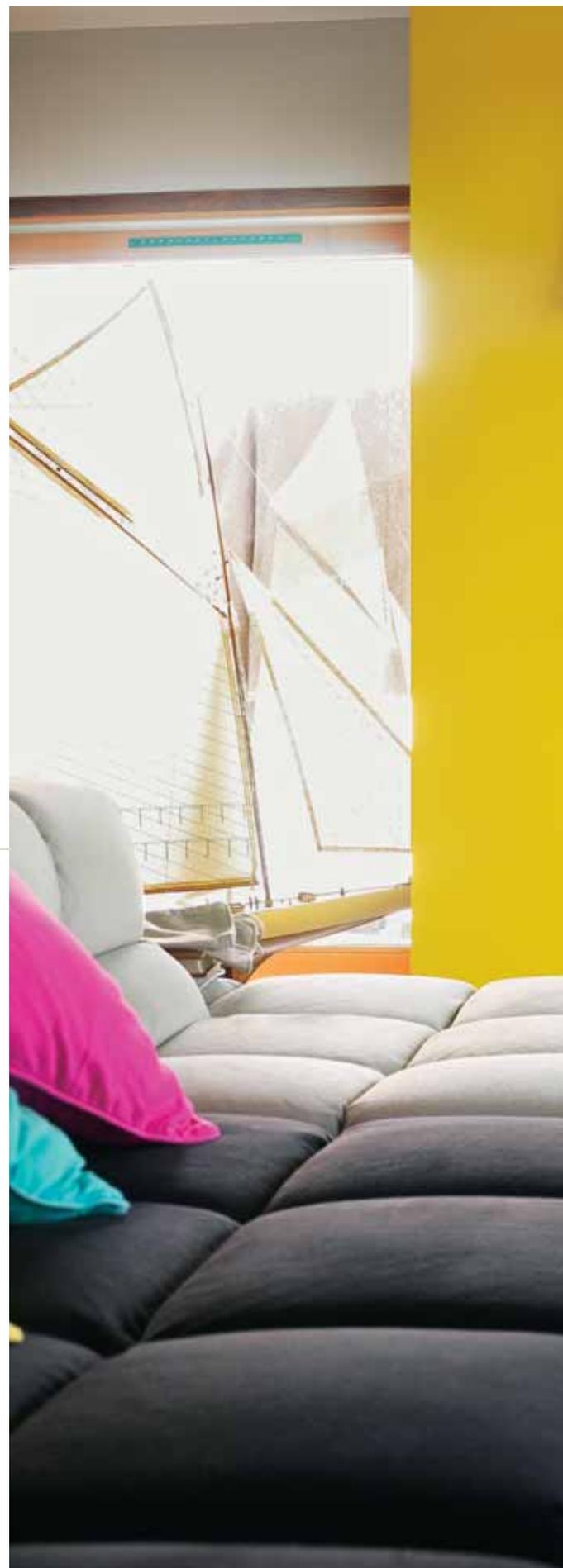
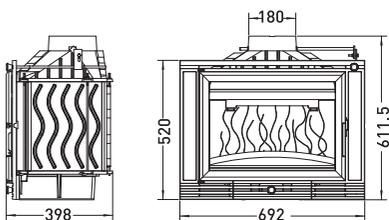
700

Minos

Avec volet / With flue valve

REF. 6772-45

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **14 kW**
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : **50 cm**
 Diamètre de buse / Flue diameter : **180 mm**
 Poids / Weight : **134 kg**



Les plus
produits

Product
avantages

L'excentrique : réglage facile de la dur
Excentric system allows an easy adju



été de fermeture de la porte.
tment 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

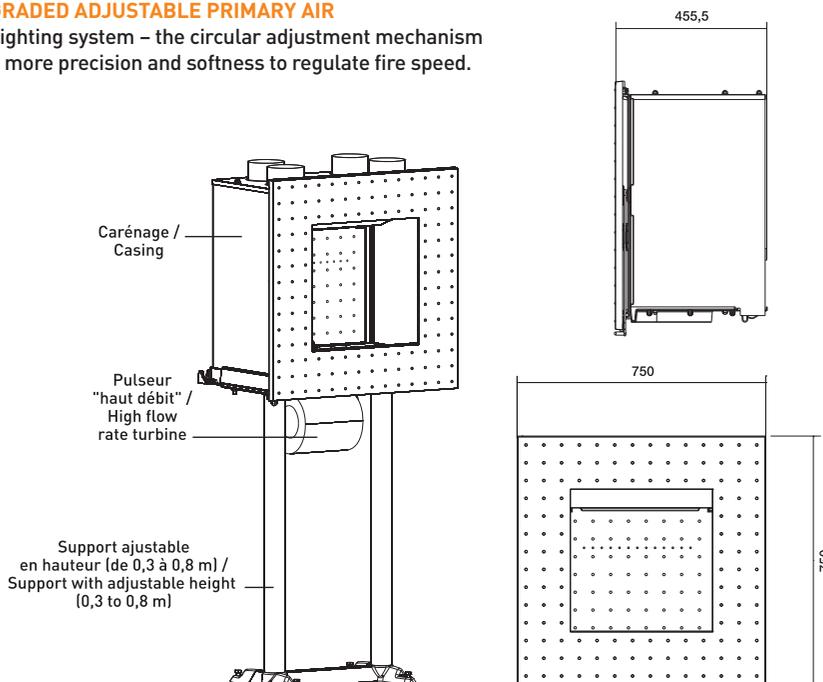
Puissance / Heat output : 14 kW

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





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



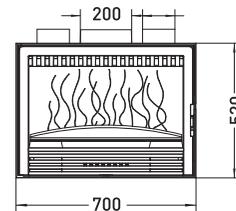
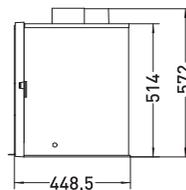
700

Compact 520 C

Turbo

REF. 6674-44

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **12 kW**
 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**

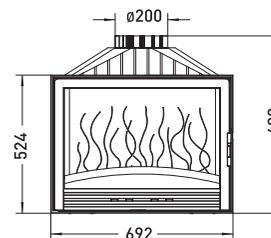
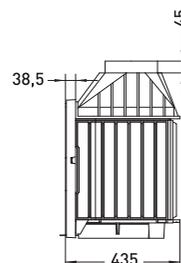


700

Compact

REF. 6274-44

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



800

Vision Totale

Turbo

REF. 6682-44

Norme / Standard : EN 13229

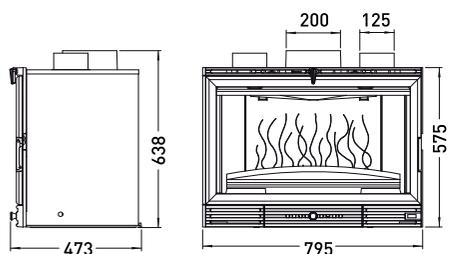
Puissance / Heat output : 18 kW

Utilisation : **en continu** / Continuous useÉquipement / Equipment : **turbines**

Longueur de bûches / Log length : 64 cm

Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm

Poids / Weight : 151 kg

Les plus
produitsProduct
avantages2 turbines axiales et un interrupteur thermique de séc
All "turbo" inserts are equipped with 2 axial flow turbin



urité éqúipent tous les inserts Turbo.
es 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.

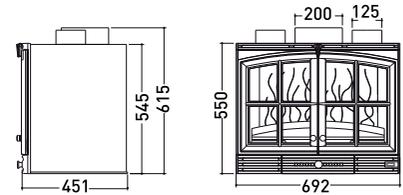
700

Double Porte

Turbo

REF. 6669-44

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **12 kW**
 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**

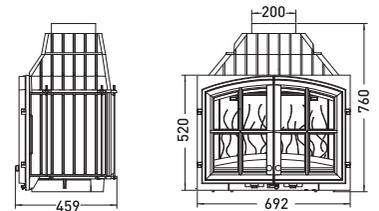


700

Double Porte

REF. 6271-44

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



REF. 6271-45

Version avec volet
 Version with flue valve

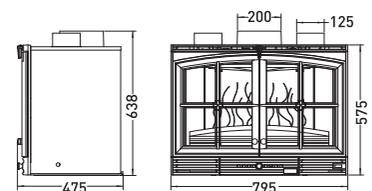
800

Double Porte

Turbo

REF. 6684-44

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **18 kW**
 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**





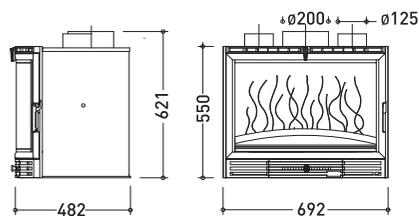
700

Panoramique

Turbo

REF. 6676-44

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **12 kW**
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Equipement / Equipment : **turbines**
 Longueur de bûches / Log length : **55 cm**
 Diamètre de buse / Flue diameter : **200 mm**
 Poids / Weight : **145 kg**

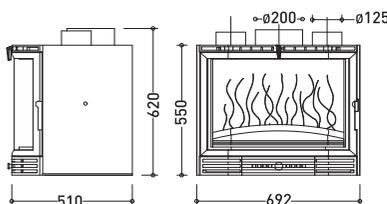


700

Prismatique

Turbo

REF. 6673-44

Norme / Standard : **EN 13229**Puissance / Heat output : **12 kW**Utilisation : **en continu** / Continuous useEquipement / Equipment : **turbines**Longueur de bûches / Log length : **55 cm**Diamètre de buse / Flue diameter : **200 mm**Poids / Weight : **145 kg**

Les plus
produits Product
advantages

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.

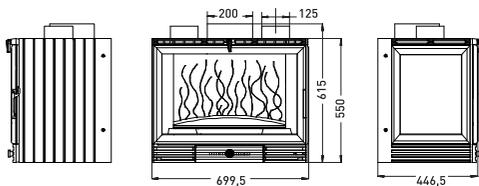
700

Grande Vision

Turbo, côté gauche vitré / With left glass

REF. 6677-44

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **12 kW**
 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

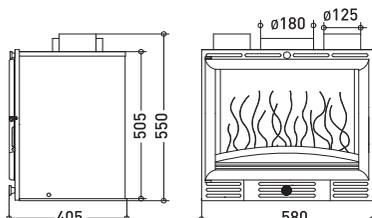
| Existe également en version sans turbine / Also available in a version without turbine

600

Turbo

REF. 6660-14

Norme / Standard : **EN 13229**
 Puissance / Heat output : **8 kW**
 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
Perfect for small spaces,



es, l'insert Turbo 600 propose une solution de chauffage performante.
the insert 600 offers an effective heating solution.

700

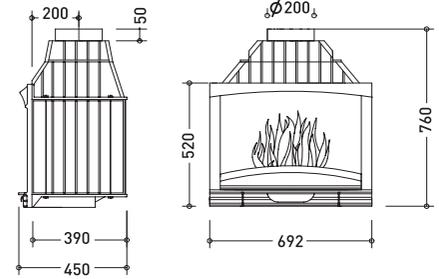
Recupérateur de chaleur

Heat recuperator



REF. 6197-10

Longueur de bûches / Log length : 55 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 119 kg



Kit volet buse / Air flow control kit

Avec tringlerie / With linkage

REF. 6900-10

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



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

Les allume-feu / Fire starters



REF. 106 - BATONNETS / Sticks

Poids à l'emballage / Packed weight : 150 g

REF. 107 - CUBES BLANCS / Solid cubes

Poids à l'emballage / Packed weight : 400 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



▲ 6576-44
Foyer 750x750

▲ 6550-44
840 Vertical

▲ 6540-44
720 Vertical

▲ 6284-44
840 Horizontal

▲ 6811-44
1100 Grande Vision
Relevable

▲ 6211-44
1100 Grande Vision

▲ 6890-10144
900 Grande Vision
Relevable

▲ 6290-44
900 Grande Vision

▲ 6385-44
850 Prismatique

▲ 6388-44
850 Prismatique
Double face

PAGE / Page

04|05

06|07

06|07

08|09

10|11

10|11

10|11

10|11

12|13

12|13

DÉSIGNATION /
Designation

Foyer/ hearth

DIMENSIONS ET POIDS / Dimensions and weight

Encombrement

extérieur (mm) /

External dimensions

Hauteur / Height

Longueur / Width

Profondeur / Depth

895,5

1205

1205

698

1158

949

1158

949

940

940

750

585

585

846

1100

1100

900

900

827

827

458,5

490

490

435

520

490

490

457

514

578

Diamètre

de buse (mm) /

Flue diameter

180/200

230

230

200

230

230

200

200

200

200

Longueur de

bûches (cm) / Log length

55

50

50

55

100

100

70

70

64

64

Poids (kg) / Weight

175

188

182

125

265

220

215

176

167

138

PERFORMANCE / Heating performance

Puissance ①

nominale (kW) /

Nominal heat output

14

16

16

14

18

18

18

18

16

12

Modulation ②

de puissance /

Heat output adjustment

4,5

5,5

5,5

4,5

6

6

6

6

5,5

4

Puissance ③

maxi. indicative /

Indicative peak output

28

32

32

28

36

36

36

36

32

24

Rendement (%) / ④

Efficiency

75

71,4

71,4

70

70

70

≥70

71,1

71,4

58,6

Flamme verte ⑤

2009 /

Flamme verte

quality charte



Feu continu / ⑥

Continuous fire



Volume de ⑦

chauffe (m³) /

Heating volume

190/560

210/640

210/640

190/560

240/720

240/720

240/720

240/720

210/640

160/480

Surface de ⑧

chauffe (m²) /

Heating surface

76/224

84/256

84/256

76/224

96/288

96/288

96/288

96/288

84/256

64/192

Système vitre ⑨

propre /

Clean glass system



FIABILITÉ / Reliability

Garantie / Warranty ⑩

5 ans

Norme / Standard

EN13229

Marquage CE /

CE marking

CE

Option carénage /

Casing option

6956-00



 6885-10 44 850 Prismatique Relevable	 6889-10 44 850 Prismatique Version carénée Relevable	 6887-10 44 800 Panoramique Relevable	 6285-44 800 Panoramique	 6281-44 800 Chaudière	 6280-44 800 Grande Vision	 6886-10 44 800 Grande Vision Relevable	 6881-44 800 Grande Vision Relevable par ressorts	 6282-44 800 Grande Vision Double face	 6288-44 800 Panoramique Double face
12 13	12 13	14 15	14 15	16 17	16 17	16 17	16 17	18 19	18 19
Foyer/ hearth	Foyer/ hearth	Foyer/ hearth	Foyer/ hearth	Foyer/ hearth	Foyer/ hearth	Foyer/ hearth	Foyer/ hearth	Foyer/ hearth	Foyer/ hearth
1092	1092	1160	950	1044,5	950	1160	ouvert 1055x795x540	950	950
823	823	795	795	844	795	795	fermé 950x795x455	795	795
530	530	605	550	495	470	515		510	710
200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
64	64	61	61	61	61	61	61	61	61
188	188	203	177	197	165	198	165	164	191
15	15	14	15	20 15 pour eau	15	14	15	15	15
5	5	4,5	5	-	5	4,5	5	5	5
30	30	28	30	-	30	28	30	30	30
≥70	≥70	≥70	70	76	73,8	≥70	70	70	70
									
↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
200/600	200/600	190/560	200/600	Suivant installation	200/600	190/560	200/600	200/600	200/600
80/240	80/240	76/224	80/240	Suivant installation	80/240	76/224	80/240	80/240	80/240
↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙	↙
5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans
EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229
☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
			6953-03		6953-03				



										
PAGE / Page	18 19	20 21	20 21	22 23	22 23	24 25	24 25	24 25	26 27	26 27
DÉSIGNATION / Designation	Foyer/ hearth	Foyer/ hearth	Foyer/ hearth	Foyer/ hearth	Foyer/ hearth					
DIMENSIONS ET POIDS / Dimensions and weight										
Encombrement extérieur (mm) / External dimensions										
Hauteur / Height	870	840	1050	1050	917	840	1050	ouvert 980x692x495	690	690
Longueur / Width	696	696	700	700	692	692	700	fermé 760x692x425	692	692
Profondeur / Depth	460	491	558,5	531	440	436	514,5		455	455
Diamètre de buse (mm) / Flue diameter	200	200	200	200	200	200	200	200	200	200
Longueur de bûches (cm) / Log length	55	55	55	55	55	55	55	55	50	50
Poids (kg) / Weight	141	130	165	180	145	130	162	142	134	137
PERFORMANCE / Heating performance										
Puissance ① nominale (kW) / Nominal heat output	14	14	14	14	14	15	14	14	14	14
Modulation ② de puissance / Heat output adjustment	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	5	4,5	4,5	4,5	4,5
Puissance ③ maxi. indicative / Indicative peak output	28	28	28	28	28	30	28	28	28	28
Rendement (%) / ④ Efficiency	70	75,5	≥70	≥70	74,7	72,7	≥70	70	72,4	73,4
Flamme verte ⑤ 2009 / 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	200/600	190/560	190/560	190/560	190/560
Surface de ⑧ chauffe (m²) / Heating surface	76/224	76/224	76/224	76/224	76/224	80/240	76/224	76/224	76/224	76/224
Système vitre ⑨ propre / Clean glass system	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
FIABILITÉ / Reliability										
Garantie / Warranty ⑩	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans	5 ans					
Norme / Standard	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229	EN13229
Marquage CE / CE marking	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE	CE
Option carénage / Casing option		6952-00				6952-00				



6669-44
700 Double Porte
Turbo

6271-44
700 Double Porte

6271-45
700 Double Porte
Avec volet

6676-44
700 Panoramique
Turbo

6673-44
700 Prismatique
Turbo

6677-44
700 Grande Vision
Turbo
Côté gauche vitré

6671-44
700 Grande Vision
Turbo

6470-44
700 Grande Vision
Sans turbine

6675-44
700 Grande Vision
Turbo
Côté droit vitré

6679-44
700 Grande Vision
Turbo
3 vitres

PAGE / Page

36|37

36|37

36|37

38|39

38|39

40|41

40|41

40|41

40|41

40|41

DÉSIGNATION /
Designation

Insert

Foyer/ hearth

Foyer/ hearth

Insert

Insert

Insert

Insert

Insert

Insert

Insert

DIMENSIONS ET POIDS / Dimensions and weight

Encombrement
extérieur (mm) /
External dimensions

Hauteur / Height

Longueur / Width

Profondeur / Depth

615

760

760

621

620

615

615

615

615

615

692

692

692

692

692

699,5

692

692

699,5

704

451

459

459

482

510

446,5

445

445

446,5

446,5

Diamètre
de buse (mm) /
Flue diameter

200

200

200

200

200

200

200

200

200

200

Longueur de
bûches (cm) / Log length

55

55

55

55

55

55

55

55

55

55

Poids (kg) / Weight

142

140

142

145

145

134

134

134

134

134

PERFORMANCE / Heating performance

Puissance ①
nominale (kW) /
Nominal heat output

12

14

14

12

12

12

12

12

12

12

Modulation ②
de puissance /
Heat output adjustment

4

4,5

4,5

4

4

4

4

4

4

4

Puissance ③
maxi. indicative /
Indicative peak output

24

28

28

24

24

24

24

24

24

24

Rendement (%) / ④
Efficiency

75

74,8

74,8

75

75

75

75

75

75

75

Flamme verte ⑤
2009 /
Flamme verte
quality charte



Feu continu / ⑥
Continuous fire



Volume de ⑦
chauffe (m³) /
Heating volume

160/480

190/560

190/560

160/480

160/480

160/480

160/480

160/480

160/480

160/480

Surface de ⑧
chauffe (m²) /
Heating surface

64/192

76/224

76/224

64/192

64/192

64/192

64/192

64/192

64/192

64/192

Système vitre ⑨
propre /
Clean glass system



FIABILITÉ / Reliability

Garantie / Warranty ⑩

5 ans

Norme / Standard

EN13229

Marquage CE /
CE marking

CE

Option carénage /
Casing option



6660-14 600 Turbo	6197-10 Récupérateur de chaleur
40 41 Insert	42 43 Récupérateur de chaleur/ Heat recuperator
550	760
580	692
405	450
180	200
45	55
100	119
8	-
3	-
16	-
70	-
	-
	-
105/320	-
42/128	-
	-
5 ans	5 ans
EN13229	-
CE	-

- 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 - 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.
- ③ 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).
- 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.
- ⑤ Flamme verte 2009 : 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 2009 : this quality chart guarantees a minimum of 70% efficiency and a CO emission lower than 0,3%.
- 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. / 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.
- 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 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.



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