



FOYERS & INSERTS
HEARTH'S 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 Sedan 57879 - Siret 48578079300012 - Edition février 2012 - BCT190 - Conception et réalisation :  Valeo - Crédits photos : Studio GARNIER

INVICTA
FRANCE
LA FONTE AU QUOTIDIEN

foyer à encastrer 06
built-in hearth 07

foyers 08
hearths 33

inserts 34
inserts 45

accessoires 46
accessories 47

caractéristiques 48
techniques 53
technical specifications



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 burning apparels, barbecues, culinary pottery, furniture and decoration.

With an annual output of 170 000 heating appliances, INVICTA is the leader in its field.

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.

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 foyer. 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**. Une 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, proposent des performances environnementales en conformité avec la charte qualité **Flamme verte 2012**. Classe de performance environnementale : 4 ou 5 étoiles

— 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 15% pour les primo-acquisitions** et de **26% dans le cadre d'un renouvellement** (reprise et destruction de l'ancien appareil), applicable sur le prix TTC de l'appareil. Sous forme de réduction d'impôt ou de remboursement pour un contribuable peu ou pas imposable.
- Les appareils « Flamme Verte » **des catégories 4 et 5 étoiles** sont éligibles.
- **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** (quel que soit le statut de l'occupant : locataire, propriétaire, occupant à titre gratuit).
- **Il s'applique du 1^{er} janvier 2005 au 31 décembre 2012**, (avec un plafond sur 5 années consécutives de 16000 € 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'éligibilité évolutifs qu'il faut vérifier à la date de l'achat. Pour en savoir plus, consultez l'article 200 quater du Code général des impôts.

— 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.

- 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.

- **Airwash 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.

Invicta's hearths and inserts offer environmental performance in conformity with **2012 Flamme verte quality charter**. Environmental performance rating : 4 or 5 stars.

— 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.



RECEVEZ JUSQU'À 145€* ET PROFITEZ DU CHAUFFAGE AU BOIS AVEC LA PRIM'BOIS CEE TOTAL INVICTA

PROGRAMME PRIM'BOIS CEE TOTAL INVICTA

TOTAL, en partenariat avec INVICTA, vous attribue une PRIM'BOIS pour l'acquisition et l'installation d'un appareil indépendant de chauffage au bois pour votre logement existant (résidence principale, secondaire ou locatif).

LES BÉNÉFICES POUR VOUS

- ↳ Profiter d'une aide à l'investissement de la part de TOTAL
- ↳ Favoriser l'économie locale en choisissant une énergie renouvelable de proximité
- ↳ Participer doublement à la réduction des gaz à effet de serre en limitant le transport et en valorisant une énergie neutre en émission CO₂ (qui restitue à l'atmosphère une quantité de CO₂ égale à celle absorbée pendant sa phase croissance)
- ↳ Cumulable avec les crédits d'impôt et le prêt à taux zéro.

LES CRITÈRES D'ATTRIBUTION DE LA PRIM'BOIS CEE

Conditions d'éligibilité de l'opération et du matériel :

- ↳ Matériel installé par un professionnel
- ↳ Maison individuelle ou appartement achevé(e) depuis plus de 2 ans
- ↳ Poêle, foyer fermé, insert de cheminée intérieure et cuisinière utilisée comme mode de chauffage :
 - rendement énergétique supérieur ou égal à 70 %
 - concentration en monoxyde de carbone (CO) inférieure ou égale à 0,3 %.



L'OBTENTION DE LA PRIM'BOIS

- ↳ ETAPE 1 : Le commercial de l'enseigne réalise le devis du matériel choisi et remplit une fiche de premier contact. Le magasin envoie par fax cette fiche de premier contact au service CEE TOTAL INVICTA
- ↳ ETAPE 2 : Après vérification de l'éligibilité de votre demande, vous recevez une attestation de fin de travaux pré-remplie
- ↳ ETAPE 3 : Une fois les travaux réalisés, vous renvoyez, par courrier à l'adresse indiquée ci-dessous, l'attestation de fin de travaux cosignée par l'installateur accompagnée de la copie de la facture acquittée et d'un RIB :
CEE TOTAL INVICTA - CS 40010 - 68025 COLMAR Cedex
- ↳ ETAPE 4 : Après traitement par l'Administration de votre dossier, vous recevez directement de la part de TOTAL un virement correspondant au montant de la PRIM'BOIS.

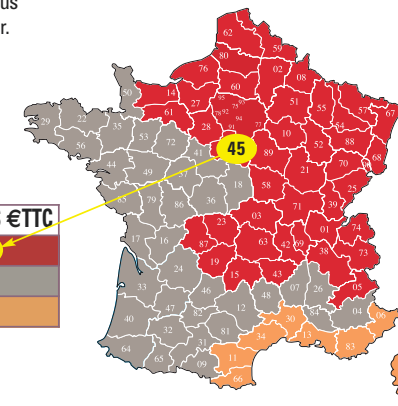
CONDITIONS D'ATTRIBUTION

- Liste de matériels éligibles disponible chez votre professionnel
- PRIM'BOIS susceptible de varier selon les mesures gouvernementales
- *PRIM'BOIS modulable en fonction de la localisation du projet (H1, H2, H3)
- Obtention de la PRIM'BOIS sous réserve d'envoi de l'attestation de fin de travaux accompagnée de la copie de la facture acquittée.

Pour toute question, renseignez-vous auprès de votre magasin revendeur.

* Zone H1 Zone H2 Zone H3

Zone climatique	PRIM'BOIS €TTC
H1	145
H2	120
H3	80



Exemple de simulation :
Vous choisissez de faire installer un foyer fermé dans votre résidence située à Orléans (zone climatique H1),

vous recevrez une aide de 145€ TTC

Un partenariat

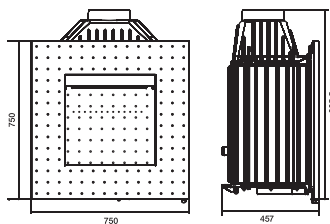
INVICTA
Poêles à bois



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 : **200 mm**
 Poids / Weight : **175 kg**
 Option : cadre inox / Stainless steel frame : REF.6965-75



Les plus produits avantages

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



Les plus produits avantages

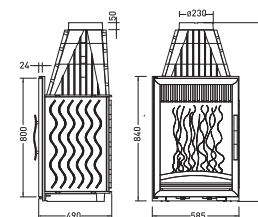
"Clip-tec" : système exclusif de fermeture de porte pour la gamme Vertical.
Clip-tec : exclusive locking system on the Vertical range.

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

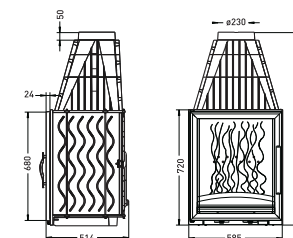


720 Vertical

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

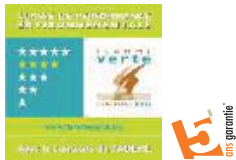
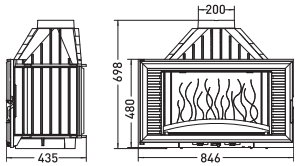
Horizontal

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

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
produits avantages

Le modèle le plus grand du marché, pour une vision maximale du feu.
The largest hearth on the market with a maximal fire vision.

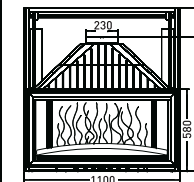
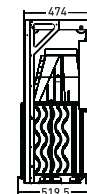
1100

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



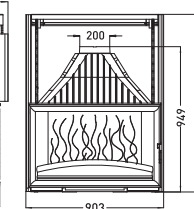
900

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



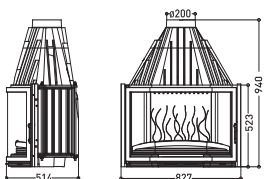
REF. 6290-44

Poids / Weight : 176 kg
Rendement / Efficiency : 71,1%

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

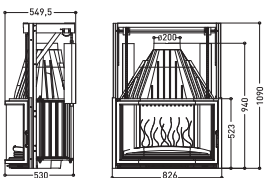


850 Prismatique

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 avantages

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

advantages

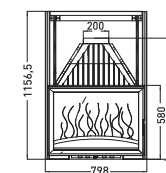
Pour les inconditionnels d'une flambée à l'ancienne, toute la gamme des relevables offre la possibilité d'ouvrir le foyer verticalement.
For traditional open-fire lovers : all "relevable" range offers the possibility to open the hearth vertically.

800 Panoramique

Relevable

REF. 6887-44

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

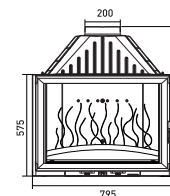


5 ans garantie

800 Panoramique

REF. 6285-44

Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 14 kW
Rendement / Efficiency : 75%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 63 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 175 kg



POST-COMBUSTION

5 ans garantie

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)

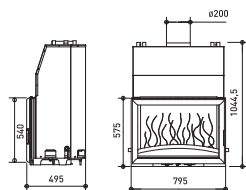
Rendement / Efficiency : 76%

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 : 14 kW

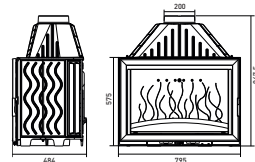
Rendement / Efficiency : 75%

Utilisation : en continu / Continuous use

Longueur de bûches / Log length : 63 cm

Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm

Poids / Weight : 162 kg



800 Grande Vision Relevable

REF. 6886-44

Norme / Standard : EN 13229

Puissance / Heat output : 14 kW

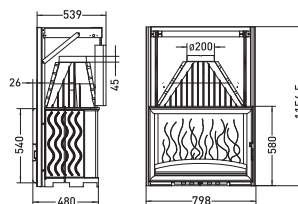
Rendement / Efficiency : 70%

Utilisation : en continu / Continuous use

Longueur de bûches / Log length : 63 cm

Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm

Poids / Weight : 202 kg





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.

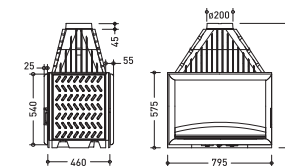
800

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



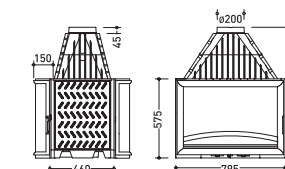
800

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



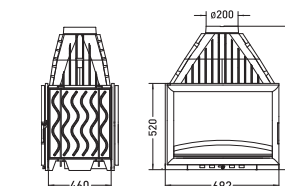
700

Grande Vision

Double face

REF. 6278-44

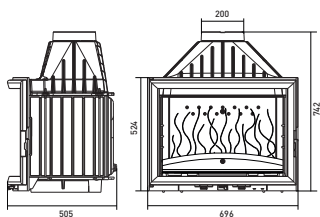
Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 14 kW
Rendement / Efficiency : 70%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 55 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 141 kg



700 Panoramique

REF. 6275-44

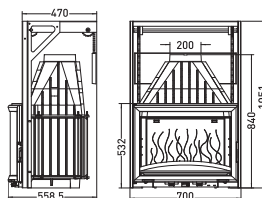
Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 14 kW
 Rendement / Efficiency : 75%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 55 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 124 kg
 Grille en option / Optional grid : Réf. 9701



700 Panoramique Relevable

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
 Grille en option / Optional grid : Réf. 9701



Les plus produits
Product advantages

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 avantages

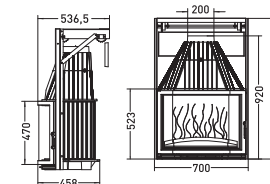
Entièrement en fonte, les foyers Invicta emmagasinent et accumulent la chaleur pour ensuite la restituer par rayonnement.
All cast iron, the Invicta hearths accumulate the heat and then restore it slowly by radiation.

700 Prismatique

Relevable

REF. 6873-44

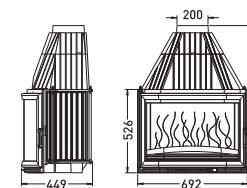
Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 14 kW
Rendement / Efficiency : 70%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 55 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 180 kg



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





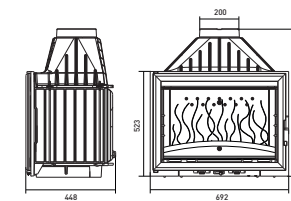
Les plus produits avantages

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 : 14 kW
Rendement / Efficiency : 75%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Longueur de bûches / Log length : 55 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 124 kg
Grille en option / Optional grid : Réf. 9701



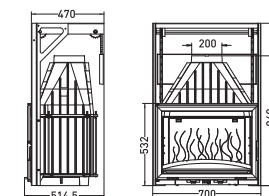
POST-COMBUSTION

5 ans garantie

700 Grande Vision Releable

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
Grille en option / Optional grid : Réf. 9701

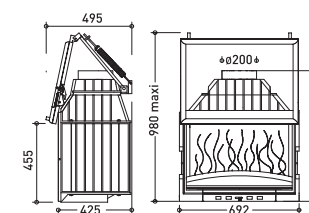


5 ans garantie

700 Grande Vision Releable 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
Grille en option / Optional grid : Réf. 9701



5 ans garantie



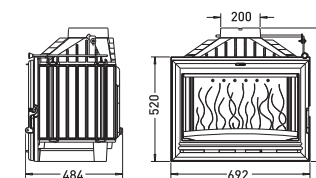
700

Foyer Options

Avec volet / With flue valve

REF. 6774-45

Norme / Standard : EN 13229
 Puissance / Heat output : 12 kW
 Rendement / Efficiency : 75%
 Utilisation : **en continu** / Continuous use
 Longueur de bûches / Log length : 55 cm
 Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
 Poids / Weight : 127 kg



Les plus produits avantages

Foyer multi-options, Post Combustion, air primaire et secondaire réglables, clapet de buse.
 Hearth with multi-features : adjustable primary and secondary air, post-combustion, and flue valve.

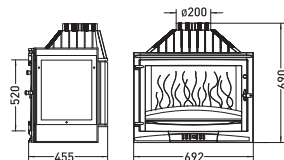
700

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



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

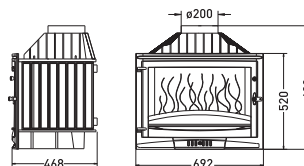
700

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



Les plus produits

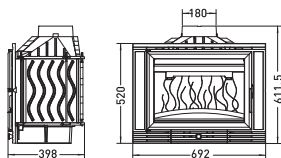
Product avantages

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

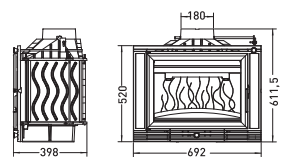


700 Minos

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.

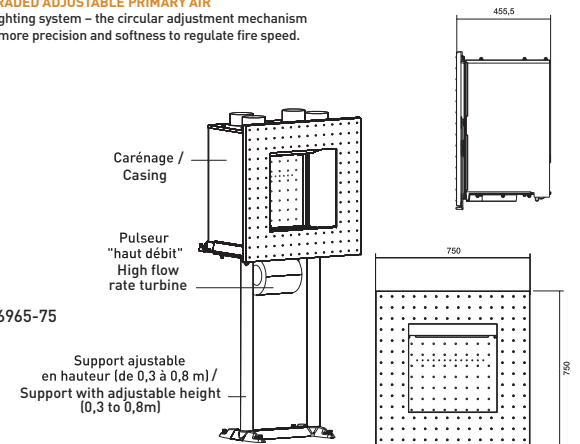
• ADJUSTABLE SECONDARY AIR WITH DOUBLE ACTION
The secondary air circulates along the glass and protects it from the soot and smoke. It burns off volatile matters. The possibility to adjust secondary air allows adaptation of the appliance to excess draught conditions.

• 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
- Poids / Weight : 200 kg
- Option : Cadre inox / Stainless steel frame : REF. 6965-75



*Voir conditions d'application dans la notice de l'appareil / See application terms in the appliance manual of use



Les plus produits

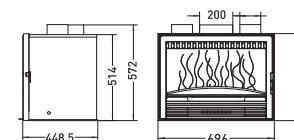
Les plus produits

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

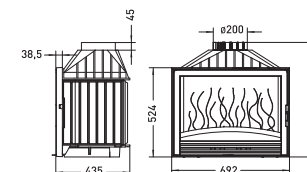
Norme / Standard : EN 13229
Puissance / Heat output : 14 kW
Rendement / Efficiency : 70,8%
Utilisation : **en continu** / Continuous use
Équipement / Equipment : **turbines**
Longueur de bûches / Log length : 55 cm
Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
Poids / Weight : 144 kg



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
Grille en option / Optional grid : Réf. 9701



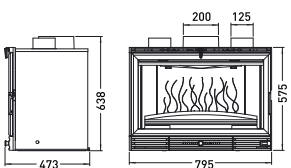
800

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 avantages

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
avantages

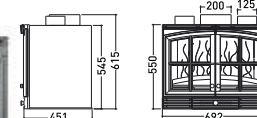
Ouverture centrale de la porte sur cette gamme originale de foyers-inserts.
Original patterns with central opening of the door.

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
Grille en option / Optional grid : Réf. 9701

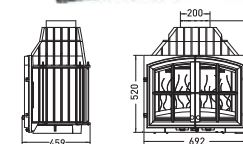


700

Double Porte

REF. 6271-45

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
Grille en option /
Optional grid : Réf. 9701



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



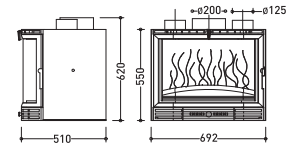


700

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

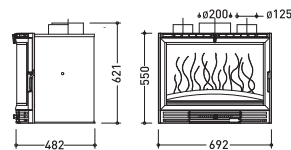


700

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 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 apparel and towards other rooms through the 2 additional ducts.

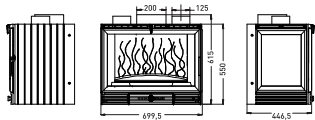
700

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

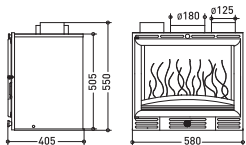
Existe également en version sans turbine / Also available in a version without turbine

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. 6900-40

Avec câble / with cable
Diamètre de la buse / Flue diameter : **Ø230**

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
réf. 6876-44
réf. 6871-44



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. 6952-00B pour foyers / for hearths 6270 et / and 6275

REF. 6953-03B pour foyers / for hearths 6280 et / and 6285

REF. 6956-00 pour foyer / for hearth 6385

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. 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**



REF. 1995 - PRÉSENTOIR GARNI / Display pack

Les chenets / Andirons

En fonte / Cast iron



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**



	700 Panoramique	700 Panoramique	700 Panoramique	700 Prismatique	700 Grande Vision	700 Grande Vision	700 Grande Vision	Foyer Options	700 Selenitic	700 Selenitic
PAGE / Page DÉSIGNATION / Designation	22 23 Foyer/ hearth	22 23 Foyer/ hearth	24 25 Foyer/ hearth	24 25 Foyer/ hearth	26 27 Foyer/ hearth	26 27 Foyer/ hearth	26 27 Foyer/ hearth	28 29 Foyer/ hearth	30 31 Foyer/ hearth	30 31 Foyer/ hearth
DIMENSIONS ET POIDS / DIMENSIONS AND WEIGHT										
Hauteur / Height	742	1051	1050	929	742	1050	ouvert 980x692x495	664	690	690
Longueur / Width	696	700	700	692	692	700	fermé 760x692x425	692	692	692
Profondeur / Depth	503	558,5	536,5	449	448	514,5		484	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	124	165	180	145	124	162	142	127	134	137
PERFORMANCE / HEATING PERFORMANCE										
Puissance ① nominale (kw) Nominal heat output	14	14	14	14	14	14	14	12	14	14
Modulation ② de puissance Heat output adjustment	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4	4,5	4,5
Puissance ③ maxi. indicative Indicative peak output	28	28	28	28	28	28	28	24	28	28
Rendement (%) ④ Efficiency	75	70	70	74,7	75	70	70	75	72,4	73,4
Flamme verte ⑤ 2012 Flamme verte quality charte										
Classe ⑥ Rating	*****	****	****	****	*****	****	****	*****	****	****
Feu continu ⑦ Continuous fire	post-combustion				post-combustion			post-combustion		
Volume de ⑧ chauffe (m³) Heating volume	190/560	190/560	190/560	190/560	190/560	190/560	190/560	160/480	190/560	190/560
Surface de ⑨ chauffe (m²) Heating surface	76/224	76/224	76/224	76/224	76/224	76/224	76/224	64/192	76/224	76/224
Système vitre ⑩ propre Clean glass system										
FIABILITÉ / RELIABILITY										
Garantie / Warranty ⑪	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
Marquage CE / CE marketing	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
OPTION / OPTION										
Carénage / Casing	6952-00B				6952-00B					
Grille / Grid	9701	9701			9701	9701	9701			
Cadre inox / Stainless steel frame										6965-75

	700 Selenitic	700 Selenitic	700 Selenitic	700 Selenitic	700 Minos	700 Minos	Frambo	700 Compact	700 Compact	800 Vision Totale
PAGE / Page DÉSIGNATION / Designation	30 31 Foyer/ hearth	30 31 Foyer/ hearth	30 31 Foyer/ hearth	30 31 Foyer/ hearth	32 33 Foyer/ hearth	32 33 Foyer/ hearth	34 35 Insert	36 37 Insert	36 37 Foyer/ hearth	38 39 Insert
DIMENSIONS ET POIDS / DIMENSIONS AND WEIGHT										
Hauteur / Height	690	690	690	690	611,5	611,5	1010→1660	572	680	638
Longueur / Width	692	692	692	692	692	692	750	700	692	795
Profondeur / Depth	455	455	455	468	398	398	455,5	448,5	435	473
Diamètre de buse (mm) Flue diameter	200	200	200	200	180	180	200	200	200	200
Longueur de bûches (cm) / Log length	50	50	50	50	50	50	55	55	55	64
Poids (kg) / Weight	134	134	139	130	96	98	200	144	121	151
PERFORMANCE / HEATING PERFORMANCE										
Puissance ① nominale (kw) Nominal heat output	14	14	14	12 dont 5 pour l'eau	14	14	14	14	14	18
Modulation ② de puissance Heat output adjustment	4,5	4,5	4,5	4	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	6
Puissance ③ maxi. indicative Indicative peak output	28	28	28	24	28	28	28	28	28	36
Rendement (%) ④ Efficiency	72,4	72,4	73,4	73,8	70	70	75	70,8	75,4	76,5
Flamme verte ⑤ 2012 Flamme verte quality charte										
Classe ⑥ Rating	****	****	****	****	****	****	*****	****	****	****
Feu continu ⑦ Continuous fire							post-combustion			
Volume de ⑧ chauffe (m³) Heating volume	190/560	190/560	190/560	160/480	190/560	190/560	190/560	190/560	190/560	240/720
Surface de ⑨ chauffe (m²) Heating surface	76/224	76/224	76/224	64/192	76/224	76/224	76/224	76/224	76/224	96/288
Système vitre ⑩ propre Clean glass system										
FIABILITÉ / RELIABILITY										
Garantie / Warranty ⑪	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
Marquage CE / CE marketing	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
OPTION / OPTION										
Carénage / Casing										
Grille / Grid									9701	
Cadre inox / Stainless steel frame							6965-75			



PAGE / Page DÉSIGNATION / Designation	40 41 Insert	40 41 Insert	40 41 Foyer/ hearth	40 41 Foyer/ hearth	42 43 Insert	42 43 Insert	44 45 Insert	44 45 Insert	44 45 Insert	44 45 Insert
DIMENSIONS ET POIDS / DIMENSIONS AND WEIGHT										
Hauteur / Height	638	615	760	760	621	620	615	615	615	615
Longueur / Width	795	692	692	692	692	692	699,5	692	699,5	704
Profondeur / Depth	475	451	459	459	510	510	446,5	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	64	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Poids (kg) / Weight	164	142	140	142	151	155	134	134	134	134
PERFORMANCE / HEATING PERFORMANCE										
Puissance ① nominale (kw) Nominal heat output	18	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Modulation ② de puissance Heat output adjustment	6	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5	4,5
Puissance ③ maxi. indicative Indicative peak output	36	28	28	28	28	28	28	28	28	28
Rendement (%) ④ Efficiency	76,5	70,8	74	74	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8	70,8
Flamme verte 2012 Flamme verte quality charte										
Classe ⑤ Rating	****	****	****	****	****	****	****	****	****	****
Feu continu ⑥ Continuous fire										
Volume de ⑦ chauffe (m³) Heating volume	240/720	190/560	190/560	190/560	190/560	190/560	190/560	190/560	190/560	190/560
Surface de ⑧ chauffe (m²) Heating surface	96/288	76/224	76/224	76/224	76/224	76/224	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	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 marketing	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
OPTION / OPTION										
Carénage / Casing										
Grille / Grid		9701	9701	9701						
Cadre inox / Stainless steel frame										



PAGE / Page DÉSIGNATION / Designation	44 45 Insert	44 45 Insert
DIMENSIONS ET POIDS / DIMENSIONS AND WEIGHT		
Hauteur / Height	615	550
Longueur / Width	692	580
Profondeur / Depth	445	405
Diamètre de buse (mm) Flue diameter	200	180
Longueur de bûches (cm) / Log length	55	45
Poids (kg) / Weight	134	100
PERFORMANCE / HEATING PERFORMANCE		
Puissance ① nominale (kw) Nominal heat output	14	8
Modulation ② de puissance Heat output adjustment	4,5	3
Puissance ③ maxi. indicative Indicative peak output	28	16
Rendement (%) ④ Efficiency	70,8	70
Flamme verte 2012 Flamme verte quality charte		
Classe ⑤ Rating	****	****
Feu continu ⑥ Continuous fire		
Volume de ⑦ chauffe (m³) Heating volume	190/560	105/320
Surface de ⑧ chauffe (m²) Heating surface	76/224	43/128
Système vitre ⑨ propre Clean glass system		
FIABILITÉ / RELIABILITY		
Garantie / Warranty ⑩	5 ans	5 ans
Norme / Standard	EN13229	EN13229
Marquage CE / CE marketing	☑	☑
OPTION / OPTION		
Carénage / Casing		
Grille / Grid		
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.
- 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 2012 : 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%.
- ⑥ Classe de performance environnementale (1 à 5 étoiles). / Environmental performances rating (1 to 5 stars).
- ⑦ 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.
- ⑧ 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.
- ⑨ 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).
- ⑩ 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.
- ⑪ Selon conditions d'application indiquées dans la notice de l'appareil. / Terms of the warranty are listed in the firebox manual of use.

Modèles déposés. Tous droits réservés. Document non contractuel.
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.