

# Foyer étanche 900 Air Control

## 900 air tight hearth with air control

foyer étanche / air-tight hearth 04.105

### PRENEZ LE CONTRÔLE ! / TAKE CONTROL OF FIRE !

Foyer de nouvelle conception, le «900 air control» intègre la dernière innovation technologique Invicta : le boîtier de réglage de combustion centralisé AIR CONTROL. Une unique commande de réglage des arrivées d'air (primaire, secondaire et postcombustion) permet de maîtriser facilement l'allure du feu et la combustion du bois. Totalement étanche, ce foyer peut être raccordé à une arrivée d'air frais extérieur, ce qui le rend compatible avec les constructions BBC.

The newly designed hearth "900 Air control" features the latest technological innovation from Invicta: centralized manual adjustment of air distribution (AIR CONTROL). A single control organ of fresh air supply (primary, secondary and post-combustion) allows an easy control of the fire pace and wood burning rate. Completely tight, this hearth can be connected to an external fresh air supply, which makes it compatible with sustainable houses.

### CONFORT ET SIMPLICITÉ D'UTILISATION TECHNOLOGIE AIR CONTROL / COMFORT AND EASE OF USE WITH AIR CONTROL TECHNOLOGY

#### BOÎTIER DE RÉGLAGE DE COMBUSTION CENTRALISÉ AVEC COMMANDE UNIQUE

Modulation de l'allure mini à maxi avec technologie collecteur/répartiteur respectant les équilibres nécessaires entre les différents flux d'air : - gestion simple et équilibrée de la totalité de l'air distribué : primaire, secondaire et postcombustion / - meilleur contrôle des allures de feu : mini, normale et maxi / - maîtrise de la consommation de bois / - flux d'air secondaire de protection de la vitre plus régulier / - combustion, plus propre, plus efficace / - interruption totale du flux d'air en cas d'arrêt prolongé de l'appareil.

#### CENTRALIZED MANUAL ADJUSTMENT OF AIR DISTRIBUTION WITH SINGLE CONTROL

Modulation of the fire pace from mini to maxi with collector/distributor technology meeting the necessary balance between the different air flows : - Simple and balanced management of whole air distribution : primary, secondary and post-combustion / - better control the fire pace : mini, normal and maximum / - better control of wood consumption / - more effective and regular airwash (secondary air) / - cleaner and better combustion / - possibility to stop completely the airflow during extended interruption of the apparatus.

#### FOYER ÉTANCHE ET RACCORDABLE

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

#### AIR-TIGHT HEARTH WITH POSSIBLE CONNECTION OF AIR SUPPLY

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

### HAUTES PERFORMANCES ÉNERGÉTIQUES ET ENVIRONNEMENTALES TECHNOLOGIE OPTIMUM 3 / HIGH ENERGETIC AND ENVIRONMENTAL PERFORMANCES WITH OPTIMUM 3 TECHNOLOGY

#### POST COMBUSTION

L'injection d'air supplémentaire préchauffé à mi-hauteur de la chambre de combustion permet de brûler les gaz et poussières issues de la combustion du bois. La combustion est complète, la pollution réduite et le chauffage très performant.

#### POST COMBUSTION

The injection of additional heated air from the back of the hearth burns gases and dust coming from wood combustion. Post-combustion allows full combustion, reduced emissions, and high performance heating.

#### APPAREIL 100% FONTE

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

#### 100% CAST-IRON APPAREIL

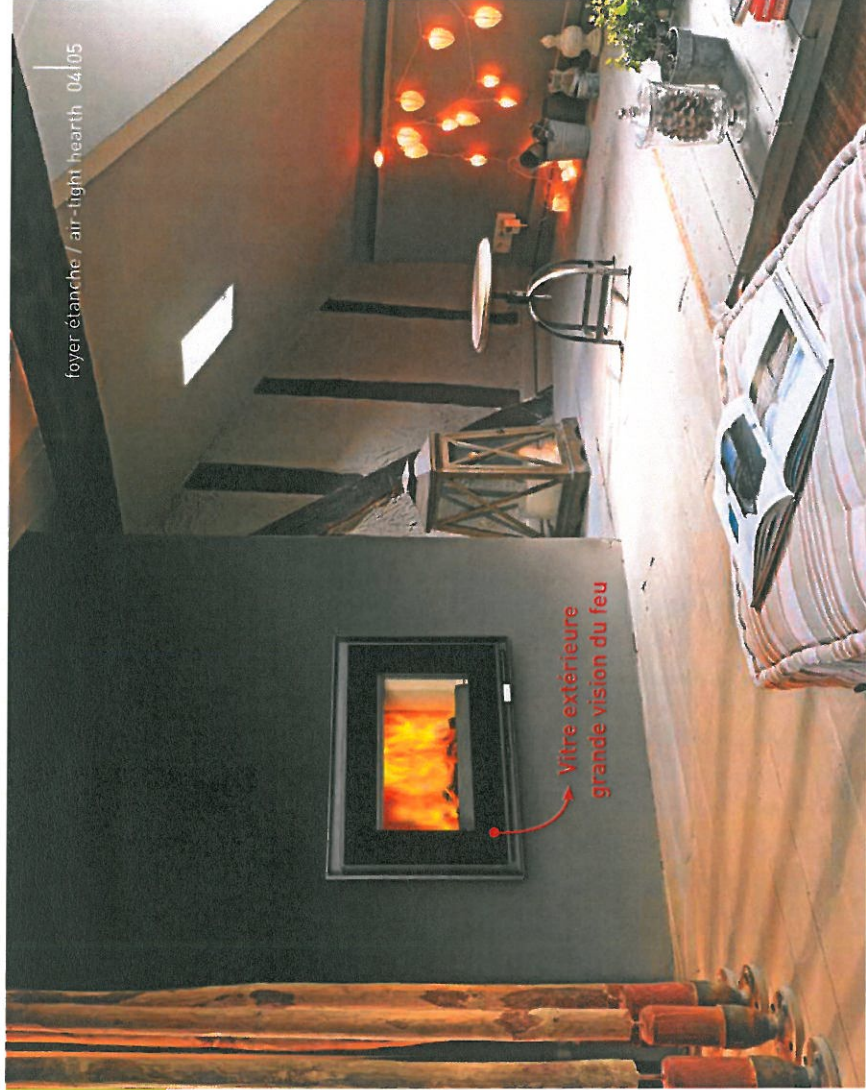
Long-life material & 100% recyclable / ideal material for heating - excellent thermal conductivity, gentle heat - high inertia : stores the heat and release it progressively.

#### PANNEAUX DE VERMICULITE À L'INTÉRIEUR DU FOYER

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

#### FIREBOX COVERED WITH CHAMOTTE BRICKS

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



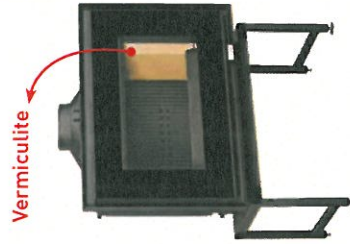
Vitre extérieure grande vision du feu

006

## Air control

REF. 6490-43

- Norme / Standard : EN 13229
- Puissance / Heat output : 10 KW
- Rendement / Efficiency : 76%
- Appareil étanche compatible construction BBC / Air-tight stove suitable to hermetically sealed houses
- Raccordement du circuit d'air frais / Fresh air intake : Diam 100 mm
- Habillage du foyer vermiculite / Firebox covered with chamotte bricks
- Utilisation : en continu / Continuous use
- Longueur de bûches / Log length : 54 cm
- Diamètre de buse / Flue diameter : 200 mm
- Poids / Weight : 233 kg



Option : chaise support / Support structure : REF 6965-80

