



# iFiRE®

BELGIUM'S MOST ADVANCED FIREPLACES

iGREEN<sup>®</sup>  
by iFiRE



# iFiRE®

Vuur spreekt altijd tot de verbeelding. iFiRE vertaalt dit voor u naar een exclusief gamma aan houthaarden.

De vooruitstrevende verbrandingstechnologie, het minimalistisch design en de oerdegelijke kwaliteit maken van iFiRE een echte trendsetter.

Depuis toujours, le feu frappe l'imagination. Ce sentiment, iFiRE le traduit spécialement pour vous dans un vaste assortiment d'appareils à bois. La technologie de combustion de pointe combinée à un design minimaliste à une qualité inusable, ainsi qu'une attention soutenue pour l'environnement, font d'iFiRE un véritable avant-gardiste.

BELGIUM'S MOST ADVANCED FIREPLACES



**i GREEN**<sup>®</sup>  
by iFIRE

## Houthaarden

De iGreen haard is met de grootste zorg ontwikkeld door en voor mensen die houden van vuur, met oog voor detail en technische innovatie. Het resultaat is een minimalistisch en kwaliteitsvol design.

- strak ontwerp met slechts 5 mm glasprofiel
- vervaardigd uit hoogwaardig staal van 4 mm
- staat voor zuinig, zuiver, robuust en is vooral milieuvriendelijk
- standaard voorzien van een vlakke binnenbekleding in keramisch materiaal, optioneel uitgerust met geribde binnenbekleding
- voldoet dankzij zijn vooruitstrevende techniek aan het DIN *plus* label, één van de strengste emissienormen

## Foyers à bois

Le foyer iGreen a été conçu avec le plus grand soin, par et pour des gens qui aiment le feu, et fabriqué avec un grand souci du détail et de l'innovation technique. Il en résulte un design à la fois minimaliste et de qualité.

- design sobre avec un bord de seulement 5 mm
- est fabriqué dans de l'acier de haute qualité de 4 mm
- est pur, propre, solide et surtout respectueux de l'environnement
- équipé par défaut d'un revêtement intérieur plat en céramique, équipé en option d'un revêtement strié
- grâce à sa technique de pointe, satisfait à l'une des normes les plus strictes en matière d'émissions: le label DIN *plus*



### INGENIEUS CONCEPT

Alle iFIRE toestellen worden ontwikkeld door een gespecialiseerd team van ontwerpers, ingenieurs en architecten. Haardenbouw en metaalbewerking is hun passie.

De iGreen houthaarden worden gemaakt uit hoogwaardig en 4 mm dik staal, met uiterst stabiele tand-in-groef-verbindingen en een minimum aan bewegende delen. Zo heeft u nooit last van storende uitzet- en inkrimpgeluiden.

### 3 BELUCHTINGSSYSTEMEN

De iGreen werkt met drie beluchtings-systemen. Het primaire en secundaire kunt u afzonderlijk bedienen. De secundaire en tertiaire beluchting worden continu voorverwarmd door speciale kanalen rondom de stookruimte.

**Dankzij deze verschillende luchtregelingen en de volledige luchtdichtheid van de iGreen - als enige in zijn soort - kunt u het vuur perfect en direct regelen.**

Dankzij de luchtstroom langs de ruit naar de stookruimte blijft de ruit proper.

### UN CONCEPT INGENIEUX

Tous les appareils iFIRE ont été développés par une équipe spécialisée composée de concepteurs, d'ingénieurs et d'architectes, passionnés par la construction de foyers et le traitement du métal.

Les foyers à bois iGreen sont fabriqués en acier de première qualité de 4 mm d'épaisseur, avec des assemblages à rainures et languettes extrêmement stables. Nous utilisons par ailleurs le moins de pièces mobiles possible, afin d'éviter que celles-ci ne se bloquent et ne provoquent des bruits gênants lors de la combustion.

### 3 SYSTÈMES DE VENTILATION

iGreen fonctionne selon trois systèmes de ventilation. Les systèmes primaire et secondaire peuvent être actionnés distinctement. Les ventilations secondaire et tertiaire sont préchauffées en continu par des canaux spéciaux situés autour du foyer. **Grâce à ces différents régulateurs d'air et à l'étanchéité parfaite à l'air du foyer iGreen, unique en son genre, le feu peut être réglé parfaitement et directement.**

L'air secondaire circule par ailleurs le long de la vitre vers le foyer, maintenant la vitre propre.



## Liftdeurhaarden Foyers à porte escamotable



L 900/535



L 1050/535



L 825/635

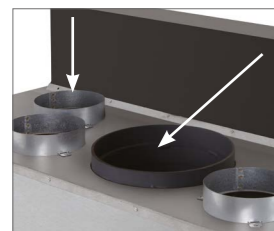


L 900/735



L 1050/735

Uitlaat convectielucht  
Sortie de l'air de convection



Kleine rookuitgang door een optimale verbranding en een hoog rendement.  
Toepasbaar in bijna elke situatie.  
Petite sortie de fumée grâce à une combustion optimale et à un rendement élevé. Applicable à presque toutes les situations.



Inlaat convectielucht  
Entrée de l'air de convection



Het glas kantelt voor reiniging  
Panneau en verre inclinable pour le nettoyage

iFIRE bedieningshendel  
Clé de commande iFIRE

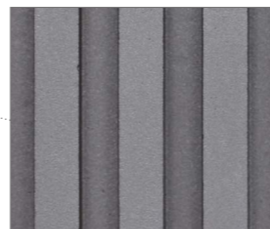


Gepatenteerd liftdeursysteem  
Système breveté de porte escamotable

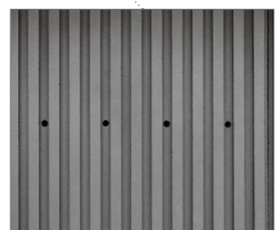
Eenvoudig te bedienen liftdeur  
Porte escamotable facile à manipuler



Geribbelde binnenbekleding (optioneel)  
Revêtement intérieur strié (en option)



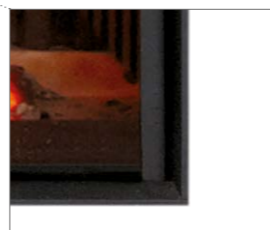
Regeling primaire beluchting  
Réglage de la ventilation primaire



Tertiaire beluchting  
Ventilation tertiaire



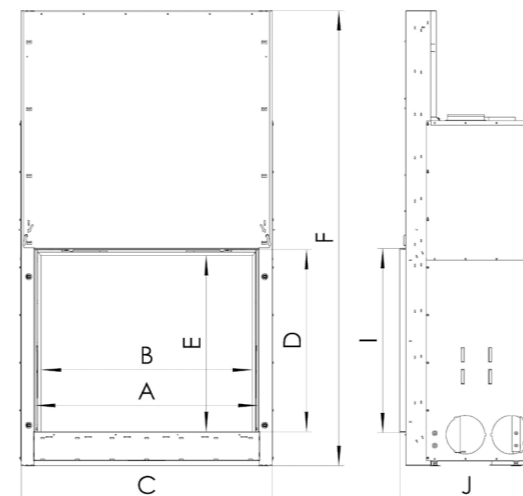
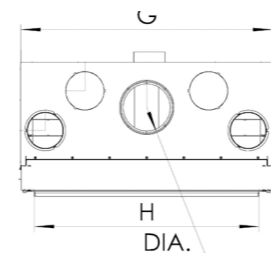
Regeling secundaire beluchting  
Réglage de la ventilation secondaire



Strak ontwerp, slechts 5 mm glasprofiel  
Design sobre avec profilé de seulement 5mm

**A**

Energie-efficiëntieklasse voor alle iGreen haarden -  
Classe d'efficacité énergétique pour tous les foyers iGreen



	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	Ø			
<b>L 900/535</b>	900	854	1014	535	505	1400 1700	1014	<b>908</b>	<b>543</b>	<b>542</b>	200	16,5	76	
<b>L 1050/535</b>	1050	1003	1164	535	505	1400 1700	1164	<b>1058</b>	<b>543</b>	<b>542</b>	200	18,5	76	
<b>L 825/635</b>	825	799	939	635	597	1640 1940	939	<b>833</b>	<b>643</b>	<b>542</b>	180	17	76	
<b>L 900/735</b>	900	854	1014	735	711	1840 2140	1014	<b>908</b>	<b>743</b>	<b>542</b>	200	18	76	
<b>L 1050/735</b>	1050	1003	1164	735	711	1840 2140	1164	<b>1058</b>	<b>743</b>	<b>542</b>	200	20	76	

binnenbreedte kader  
largeur intérieure du cadre

binnenbreedte screen  
largeur intérieure de l'écran

totale breedte  
largeur totale

binnenhoogte kader  
hauteur intérieure du cadre

binnenhoogte screen  
hauteur intérieure de l'écran

totale hoogte (met en zonder regelbare poten)  
hauteur totale (avec et sans les pieds réglables)

breedte convectiemantel  
largeur du manteau de convection

**inbouwbreedte kader**  
**largeur d'encastrement du cadre**

**inbouwhoogte kader**  
**hauteur d'encastrement du cadre**

**totale inbouwdiepte**  
**profondeur d'encastrement totale**

diameter rookkanaal  
diamètre du canal de fumée

vermogen in Kw  
puissance en Kw

rendement in %  
rendement en %



#### MINIMALE UITSTOOT DANKZIJ ZUIVERE VERBRANDING

Door de uitgekiende productontwikkeling behaalde de iGreen met glans het gerenommeerde DIN *plus*-label. Het iGreen concept is thermodynamisch geoptimaliseerd. Daardoor ontstaat een perfect samenspel tussen de verschillende luchtstromen en is de verbranding uiterst traag en zo zuiver mogelijk.

Dit kon alleen dankzij onze ervaring in verbrandingstechniek en onze uitgebreide materiaalkennis bij het hele ontwerp- en productieproces.

**Uniek in EUROPA! iGreen voldoet aan de strengste Europese DIN *plus*-normen!**

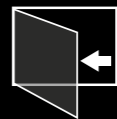
#### DES EMISSIONS MINIMES GRACE A UNE COMBUSTION PURE

Le développement de produit de pointe a permis au foyer iGreen de remporter brillamment le renommé label DIN *plus*. Le concept iGreen est optimisé thermodynamiquement. Il en découle une parfaite combinaison entre les différents flux d'air et la combustion est aussi lente et pure que possible.

La mise en place de ce système fut uniquement possible grâce à notre expérience dans les techniques de combustion et à nos connaissances poussées des matériaux tout au long des processus de conception et de production.

**Unique en EUROPE! iGreen satisfait aux normes DIN *plus* européennes les plus strictes!**





69/52



75/55



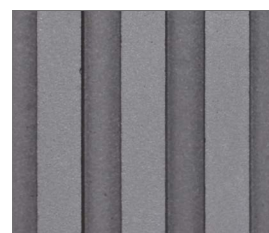
90/55



80/60



Regelbare vlamplaat  
Plaque de récupération réglable



Geribbelde binnenbekleding  
(optioneel)  
Revêtement intérieur strié  
(en option)



Voorzetkader (optioneel)  
Cadre décoratif (en option)

iFIRE bedieningshendel  
Clé de commande iFIRE



Regelbare poten (optioneel)  
Pieds réglables (en option)



Principe luchtregeling via airbox  
Principe de réglage de l'air via  
airbox



Regeling primaire en secundaire  
beluchting  
Réglage des ventilations primaire  
et secondaire



Tertiaire beluchting  
Ventilation tertiaire



Omkeerbare deur  
Porte inversable

Kleine rookuitgang door een optimale verbranding en een hoog rendement.  
Petite sortie de fumée grâce à une combustion optimale et à un rendement élevé.

Uitlaat convectielucht met uitblaasrooster  
Sortie de l'air de convection avec grille d'évacuation



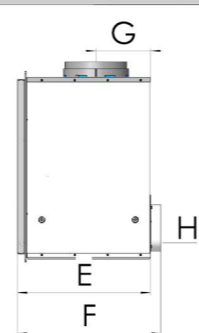
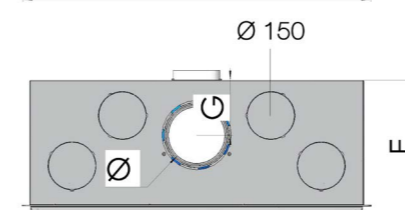
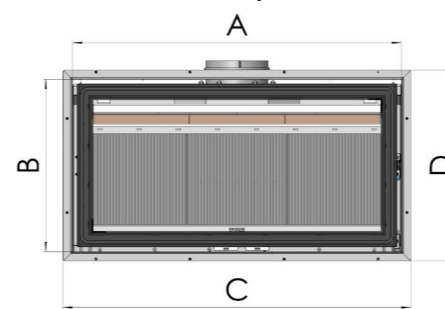
Externe luchttoevoer  
Apport d'air extérieur



Ventilator (optioneel)  
Ventilateur (en option)



**A** Energie-efficiëntieklasse voor alle iGreen haarden -  
Classe d'efficacité énergétique pour tous  
les foyers iGreen



	binnenbreedte kader largeur intérieure du cadre	binnenhoogte kader hauteur intérieure du cadre	totale breedte largeur totale	totale hoogte hauteur totale	diepte profondeur	totale inbouwdiepte profondeur d'encastrement totale	centrum rookkanaal tot achterzijde roestel centre du canal de fumée à l'arrière de l'appareil	diameter luchttoevoerkanaal diamètre du canal d'apport d'air	diameter rookkanaal diamètre du canal de fumée	vermogen in Kw puissance en Kw	rendement in % rendement en %
	A	B	C	D	E	F	G	H	Ø		
<b>69/52</b>	690	520	750	580	423	463	175	150	150	8	76
<b>75/55</b>	750	550	810	610	423	463	175	150	150	9	76
<b>90/55</b>	900	550	960	610	423	463	175	150	180	10	76
<b>80/60</b>	800	600	860	610	423	463	175	150	180	10	76

# iCUBE<sup>®</sup>

by iFiRE

Het iCube afwerkingsdesign voor de iGreen haard is met de grootste zorg ontwikkeld door en voor mensen die houden van vuur, met oog voor detail en technische innovatie.

Het resultaat is een uitgepuurd ontwerp met kubistische look. iCube kan zowel vrijstaand als hangend geïntegreerd worden in uw interieur. De oplossing voor wie op zoek is naar een voorbouwhaard met hoog rendement. iCube bestaat uit 8 mm hoogwaardig staal.

Les finitions iCube du foyer iGreen ont été réalisées avec le plus grand soin par et pour ceux qui aiment le feu et se soucient du détail et de l'innovation technique.

Le résultat est un concept épuré au look cubiste. iCube s'intègre dans votre intérieur en version autonome ou suspendue. Il constitue la solution idéale pour ceux qui recherchent un foyer en applique à haut rendement. iCube est réalisé en acier de première qualité de 8 mm.



Afwerkingsrosas  
Rosace de finition



Houtnis  
Niche à bois

Aanzuigen verbrandingslucht  
bovenaan mogelijk  
Aspiration de l'air de combustion  
dans le haut possible

Uitlaat convectielucht dankzij roosters  
Sortie de l'air de convection grâce à des grilles



Stalen ophangbeugel indien u kiest voor een hangende look  
Patte de fixation en acier si vous optez pour un look suspendu

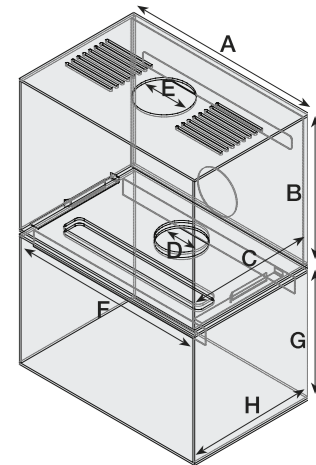


## ICUBE

TYPE	Vermogen Puissance (KW)	totale breedte (mm) largeur totale (mm)	totale hoogte (mm) hauteur totale (mm)	totale diepte (mm) profondeur totale (mm)	Diameter luchttoevoerkanaal (mm) Diamètre du conduit d'arrivée d'air (mm)	Diameter rookkanaal (mm) Diamètre du conduit de fumée (mm)
69/52	8	710	546	500	150	150
75/55	9	770	576	500	150	150
90/55	10	920	576	500	150	180
80/60	10	820	626	500	150	180

## ICUBE HOUTNIS NICHE A BOIS ICUBE

TYPE	totale breedte (mm) largeur totale (mm)	totale hoogte (mm) hauteur totale (mm)	totale diepte (mm) profondeur totale (mm)
69/52	F	G	H
75/55	710	500	500
90/55	770	500	500
80/60	920	500	500











# iFiRE®

## **iFiRE Belgium**

Gentsebaan 50, 9890 Asper-Gavere

T + 32 (0)9 384 44 40

F + 32 (0)9 390 80 44

info@ifire.be

**WWW.IFIRE.BE**

Uw dealer | Votre distributeur

iGREEN is een handelsmerk van bvba iFiRE. Alle rechten en wijzigingen voorbehouden. Printed in Belgium. Niets uit deze brochure mag worden gekopieerd of verspreid zonder voorafgaande toestemming van bvba iFiRE.

iGREEN est une marque déposée d'iFiRE sprl. Tous droits et modifications réservés. Imprimé en Belgique. Reproduction ou diffusion partielle ou complète de cette brochure interdites sans accord préalable de iFiRE sprl.