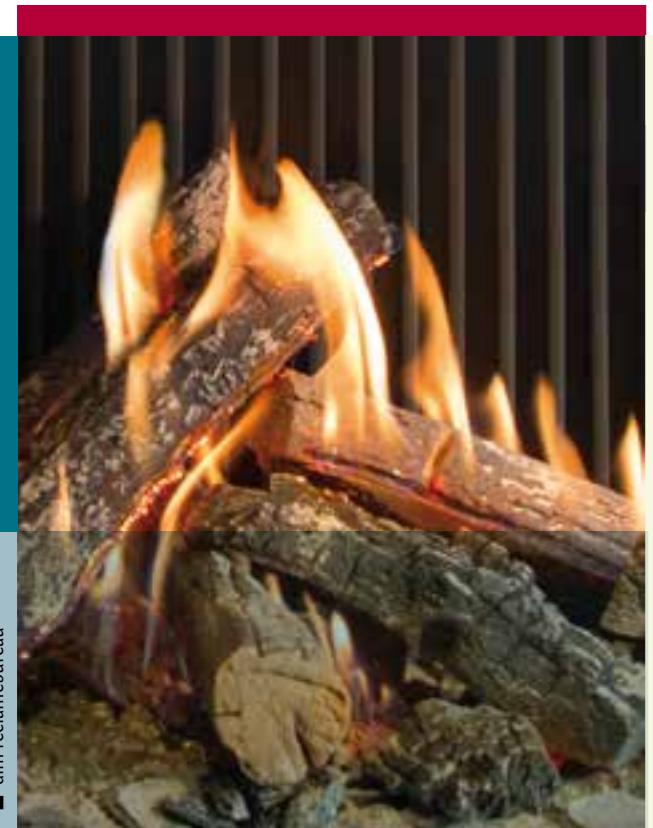


Geloerweg 21
5951 DH Belfeld (NL)
info@kal-fire.nl
www.kal-fire.nl



Fairo ECO-prestige

Fairo ECO PRESTIGE

Fairo ECO 
PRESTIGE



**Gesloten
gashaarden
met ongekend
realistisch vuur**

La chaleur authentique
d'un foyer fermé à gaz



In dit gloednieuwe magazine stel ik u trots onze allernieuwste creatie voor: de Fairo ECO-prestige. Deze werkelijk revolutionaire gashaard biedt een ongeëvenaard vuurbeeld dankzij de modernste technieken, in combinatie met een stijlvol en minimalistisch design. Dit gesloten model weet perfect de look en feel van een traditionele open haard te evenaren. Hiermee bewijzen we opnieuw de titel van 'Nederlands meest innovatieve haardenbouwer' meer dan waard te zijn. Om u decennialang warmte, comfort en gezelligheid te garanderen, informeren en begeleiden we u in dit magazine graag bij de optimale keuze voor een model op uw maat.

De Fairo ECO-prestige is de nieuwste telg in een lange traditie van innovaties bij Kal-fire. Aanvankelijk – dertig jaar terug – importeerden mijn ouders Duitse en Zwitserse



Beijke van Melick
Algemeen directeur Kal-fire | Directeur général

Met een warm groet

haarden. Gezien onze hoge kwaliteitseisen ontstond echter algaauw de behoefte om zelf haarden te bouwen. En met succes: vandaag worden onze haarden internationaal gewaardeerd en verdelen we ons productgamma inmiddels in 16 landen via een zorgvuldig geselecteerd en goed opleid dealernetwerk.

De ontwikkeling van ons bedrijf kenmerkt zich door een continue queste naar verbetering en perfectie. Zo is de Fairo ECO-prestige ontstaan na een grondige analyse van een kampvuur, dat onze experts treffend hebben weten te vertalen naar een gashaard. Nooit eerder was het vlammenspel zo natuurgetrouw. De gekende ingrediënten van de succesvolle Fairo ECO-line-serie zijn eveneens in dit model aanwezig: de gebruiksvriendelijke iMatch-afstandsbediening, de unieke ECO-stand met maar liefst 40% minder gasverbruik, het hoge rendement, de conformiteit met de strengste milieunormen, enz. Laat u dus in dit magazine inspireren door deze unieke gashaard. Zorg dat u een kenner wordt, want kenners kiezen voor Kal-fire!

Paroles chaleureuses

Dans ce nouveau magazine, j'ai la grande fierté de vous présenter notre toute dernière création : le Fairo ECO-prestige, un foyer à gaz totalement révolutionnaire offrant un spectacle visuel inégalé de par la combinaison de techniques innovantes associées à un design élégant et minimaliste. Ce modèle de foyer à gaz recrée à la perfection le style et l'ambiance des cheminées traditionnelles. Les différents atouts ont permis à notre entreprise de s'imposer naturellement comme le « constructeur de foyers le plus innovant des Pays-Bas ». Afin de vous garantir des décennies de chaleur, de confort et d'atmosphère détendue, ce magazine a pour but de vous informer et de vous accompagner dans le choix optimal d'un modèle sur mesure.

Le foyer Fairo ECO-prestige est le dernier-né d'une longue tradition d'innovations au sein de Kal-fire. Mes parents ont débuté il y a une trentaine d'années comme importateurs de foyers suisses et allemands. Nos exigences étant élevées en termes de qualité, nous

avons rapidement entrepris de construire nos propres modèles de foyers, et ce, avec succès : nos foyers sont actuellement réputés internationalement, et nous livrons notre gamme de produits vers seize pays via un réseau de revendeurs soigneusement sélectionnés et dotés d'une excellente formation.

L'évolution de notre entreprise se caractérise par une recherche continue de l'amélioration et de la perfection. Le modèle Fairo ECO-prestige a notamment été créé suite à l'observation scrupuleuse d'un feu de camp que nos experts ont pu traduire efficacement dans un concept de foyer à gaz. Jamais un jeu de flammes n'a été aussi vrai que nature. Les ingrédients du succès de la série Fairo ECO-line sont également présents dans ce modèle : la télécommande à distance iMatch, le mode ECO unique avec une réduction de 40% de la consommation de gaz, le haut rendement, la conformité aux normes environnementales les plus strictes, etc. Laissez-vous inspirer par ce foyer à gaz unique. **Devenez vous-même un vrai connaisseur, car les connaisseurs choisissent Kal-fire !**



Inhoud

| Sommaire



Colofon | colophon

Deze Fairo ECO-prestige brochure is een uitgave van Kal-fire BV

Concept, vormgeving en redactie: Dim reclamebureau, Tegelen

Fotografie: Zebra fotostudio's, Venlo

Drukwerk: Drukkerij Hub.Tonnaer

Meubelen: Berden Wonen, Venlo

Styling: Jan van der Spank

Alle waarden en getoonde vlambeelden in dit magazine zijn gebaseerd op gassoort G20.

Toutes les valeurs indiquées et les images des flammes reproduites dans ce magazine résultent de feux réalisés avec des appareils alimentés au gaz G20.



Fronthaarden Foyers frontaux

Fairo ECO-prestige 75	6
Heerlijk thuis komen met de Fairo ECO-prestige fronthaarden Le plaisir de rentrer chez soi avec les foyers frontaux de Fairo ECO-prestige	6
Fairo ECO-prestige 105/59	8
40% minder gasverbruik Une réduction de 40 % de la consommation de gaz	8
Fairo ECO-prestige 105/79	10
Schitterend in elk interieur	10
Séduisant dans chaque intérieur	10
Een ongekend realistisch vuurbeeld	12
Un spectacle aussi réaliste qu'inédit	12
Kal-fire, het verhaal van een haardenbouwer...	14
Kal-fire, l'histoire d'un constructeur de foyers...	14



Doorlopende achterwand 30

Hoekhaarden Foyers en coin

Fairo ECO-prestige 80 hoek links coin à gauche	16
Hoekhaarden: zicht van 2 zijden Les foyers en coin : une vue sur deux côtés	16
Fairo ECO-prestige 110/55 hoek rechts coin à droite	18
Luchtdicht Étanche à l'air	18
Fairo ECO-prestige 110/75 hoek rechts coin à droite	20
Veiligheid Sécurité	20
De ECO-stand: een mooier vlammenbeeld en een lagere gasrekening	22
La position ECO : un jeu de flammes plus beau et une facture de gaz réduite	22
Eén druk op de knop Appuyez sur l'icône	24

3-zijdige haarden Foyers 3-côtés

Fairo ECO-prestige 85 3-zijdig 3-côtés	26
3 zijden glas, nog meer zicht	26
3 côtés vitrés, plus de visibilité	26
Fairo ECO-prestige 115/55 3-zijdig 3-côtés	28
Vrijwel overal te installeren À installer pratiquement partout	28
Fairo ECO-prestige 115/75 3-zijdig 3-côtés	30
Doorlopende achterwand Un design mural ininterrompu	30
Fairo ECO-line	32
Heat Pure	33
Waarom kiezen voor een Fairo ECO-prestige?	34
Pourquoi choisir un Fairo ECO-prestige ?	34
Achterwanden Fonds arrière	36
Easy door system Système Easy Door	37
Productoverzicht Vue d'ensemble des produits	38

Techniek | Technique

Afmetingstekeningen Dessins cotés	40
Duurzaamheidsmeetpunten Points de mesure intégrés	46
Technische box Le boîtier technique	46
Concentrisch rookkanaal Conduits concentriques	47



De Fairo ECO-prestige past met zijn 3 verschillende uitvoeringen in ieder interieur. Er is keuze uit een front-, een hoek- of een driezijdig model, die we u hier achtereenvolgens graag meer in detail voorstellen. Op de eerstvolgende pagina's komen de fronthaarden met een breedte van 75 of 105 cm aan bod. De 105-variant is in twee hoogtes verkrijgbaar: 59 en 79 cm.

75

Le foyer ECO-prestige s'adapte dans tout type d'intérieur grâce à la déclinaison de ses trois concepts. Nos modèles sont disponibles en versions frontale, en coin ou à trois côtés, dont voici la présentation avec de plus amples détails.

Les pages suivantes commencent par la description des foyers frontaux d'une largeur de 75 à 105 cm. La variante la plus large est disponible en deux hauteurs : 59 et 79 cm.



Fairo ECO-prestige 105 / 59

Naast de 8 ‘normale’ gasstanden heeft de Fairo ECO-prestige een extra ECO-stand. Door de elektronische gasklep wordt in deze stand afwisselend iets meer of iets minder gas naar de haard aangevoerd, wat een levendig vlammen spel oplevert met mooi opflakkerend vuur. Niet alleen vormt dit een prachtig schouwspel, ook ligt het gasverbruik en de warmte maar liefst 40% lager dan bij de hoogste stand, die voorheen gebruikt werd voor dergelijke realistische vlammen. Zo wordt het dus mogelijk om zelfs bij een lagere stand met minder warmte te genieten van een sfeervol vlammenbeeld.

105/59



Outre les huit modes normaux, le Fairo ECO-prestige dispose d'une possibilité supplémentaire : la fonction ECO. Grâce à ce mode de fonctionnement, la vanne électrique varie l'alimentation du foyer en gaz, produisant ainsi un jeu de flammes vivant et agréable. En plus de générer un magnifique rendu visuel, le mode ECO permet aussi de réduire la consommation de gaz et la chaleur de 40 % par rapport au mode le plus intense qui était auparavant nécessaire pour produire des flammes aussi réalistes. De cette manière, il est maintenant possible de profiter d'un jeu de flammes élégant et bien visible, quel que soit le mode d'utilisation.



Schitterend in elk interieur

Fairo ECO-prestige 105/79 met schouw Maarten | avec cheminée Maarten



Séduisant dans
chaque intérieur

Het 105/79-frontmodel van de Fairo ECO-prestige leent zich perfect voor zowel moderne als klassieke interieurs. Dankzij het minimalistische design en het realistische vuurbeeld van de haard komt deze ook in de traditionele schouw Maarten uitstekend tot zijn recht. Zo krijgt een stijlvolle haard tevens een stijlvolle omlijsting en ontstaat er een klassieke, rustieke sfeer in uw huis. Bij deze haard kunt u optioneel ook kiezen voor een gemetselde achterwand, gemetselde dorpel en/of ontspiegeld glas. **Met ontspiegeld glas is uw gesloten gashaard nauwelijks meer van een open haard te onderscheiden.**

105/79



Le modèle frontal 105/79 Fairo ECO-prestige se prête parfaitement aux intérieurs tant modernes que classiques. Grâce au design minimaliste et à l'image réaliste du foyer, ce dernier est parfaitement mis en valeur dans une cheminée traditionnelle. Ce foyer plein de style est alors pourvu d'un encadrement tout aussi élégant, ce qui crée une atmosphère classique et rustique au sein de votre maison.

Pour ce foyer, vous pouvez également choisir un fond arrière en briques (option), un enjoliveur horizontal en briques (option) et une vitre antireflet (option).

L'option du verre antireflet donne à ce foyer fermé à gaz l'aspect esthétique d'un foyer ouvert.

Een ongekend realistisch vuurbeeld



Het geheim achter het unieke vurige schouwspel van de Fairo ECO-prestige schuilt in de waldoordachte piramidele opstelling van de keramische houtstammetjes en in de positie van de extra brander. De vlammen zijn volumineuzer en ze reiken hoger. Bovendien is de gepatenteerde brander niet enkel in het vuurbed geïntegreerd, maar eveneens verwerkt tot bovenin de stammetjes waardoor de vlammen er rechtstreeks uitkomen. Het vlammenbeeld wordt ondersteund door speciale gloeivezels die in de stammetjes verwerkt zijn. Een extra groot, kaderloos glaspaneel geeft maximaal zicht op dit ongekend realistische vuurbeeld.

"Al ruim dertig jaar specialiseren we ons in stijlvolle, duurzame en gebruiksvriendelijke haarden", vertelt Beijko Van Melick, algemeen directeur van Kal-fire. "Onze uitgebreide knowhow stelt ons in staat om met de Fairo ECO-prestige werkelijk een state-of-the-art product te lanceren. Na een grondige analyse van alle facetten van een reëel houtvuur hebben we deze verenigd tot een perfect brandend vuur, dat in een gesloten gashaard nog nooit eerder vertoond is en nauwelijks nog te onderscheiden valt van een traditionele open haard."

De Fairo ECO-prestige is tevens optioneel verkrijgbaar met een hybride functie, waarbij ledverlichting op de stookbodem zorgt voor een bijzonder sfeerrijke imitatie van het natuurlijke gloedbed bij een vuur. De steeds veranderende lichtintensiteit ervan is zelfs middels drie verschillende programma's geheel naar eigen smaak in te stellen. En heeft u even geen behoefte aan warmte dan kunt u de ledverlichting ook onafhankelijk van de vlammen laten branden. Zo kunt u het hele jaar door genieten van uw haard.



Scan voor bewegend beeld | Scanner pour voir la vidéo.

Un spectacle aussi réaliste qu'inédit

Le secret du jeu de flammes unique associé au Fairo ECO-prestige réside dans l'empilement pyramidal bien étudié des bûchettes en céramique ainsi que dans l'emplacement du brûleur supplémentaire. Les flammes gagnent ainsi tant en volume qu'en hauteur, et sortent directement des bûches puisque le brûleur supplémentaire breveté est intégré dans la zone de combustion située sous les bûchettes. L'image du foyer est sublimée par des fibres incandescentes intégrées aux bûchettes. En outre, une vitre extralarge sans cadre offre une vue optimale sur le jeu de flammes le plus réaliste jamais produit.

« Depuis plus de trente ans, nous nous spécialisons dans la création de foyers aussi élégants que durables et aisés d'utilisation », souligne Beijko Van Melick, directeur général de Kal-fire. « Grâce à notre vaste savoir-faire, nous sommes en mesure de lancer avec le Fairo ECO-prestige un véritable produit de pointe. Après une analyse approfondie de toutes les facettes d'un véritable feu de bois, nous avons relevé le défi de créer au sein d'un foyer à gaz un jeu de flammes inédit qui se distingue à peine d'une cheminée ouverte traditionnelle. »

Le Fairo ECO-prestige est également disponible en option dans sa version hybride. Il est alors accompagné d'un éclairage LED situé sur le lit de braises, ajoutant ainsi une dimension supplémentaire et produisant un effet de tison particulièrement réaliste. L'intensité lumineuse fluctuante peut même être personnalisée grâce à trois programmes différents. En outre, l'éclairage LED peut être activé indépendamment des flammes, si vous n'avez pas besoin de chauffage. Vous pourrez donc profiter de votre foyer durant toute l'année.

Kal-fire, het verhaal van een haardenbouwer die nooit tevreden is.



Het verhaal van Kal-fire is een verhaal dat leest als een jongensboek. Kal-fire begon als een winkel in kachels en haarden, die werden geïmporteerd uit het buitenland. Deze haarden voldeden echter zowel technisch als qua rendement en design niet aan de eisen die de heer en mevrouw Van Melick en hun klanten aan de haarden stelden. Zij toonden zich visionaire ondernemers en startten met het in eigen beheer ontwikkelen en bouwen van zowel gas- als houthaarden. Zij toonden veerkracht en visie en Kal-fire groeide.

Innovaties volgden elkaar in snel tempo op. Daarbij ging het niet alleen om talrijke technische innovaties, maar ook om spraakmakende ontwerpen. Tot op de dag van vandaag wordt bij Kal-fire gewerkt aan nieuwe modellen en nieuwe technieken. Zeker niet iedere innovatie haalt ook daadwerkelijk de showroom.

Inmiddels is een tweede generatie binnen het bedrijf gekomen, maar de vernieuwingsdrang is daarmee zeker niet verminderd.

Wij spraken de nieuwe directeur (zoon van de oprichters) Beijko van Melick over zijn visie op groei en innovatie. **Blijft Kal-fire zichzelf in de komende jaren nog steeds opnieuw uitvinden?**

Kal-fire, l'histoire d'un constructeur de foyers éternellement insatisfait

L'histoire de Kal-fire se lit comme un conte pour enfants. Kal-fire a commencé comme distributeur de poêles et de foyers d'importation. Toutefois, ces foyers ne répondaient pas aux exigences techniques, de rendement et de design du couple Van Melick et de leurs clients. Entrepreneurs visionnaires, ils commencèrent alors à concevoir et construire leurs propres foyers à gaz et au bois. Leur énergie et leur clairvoyance permirent à Kal-fire de grandir constamment.

Les innovations se succéderent rapidement tant sur le plan technique qu'en matière de conception.

Kal-fire continue aujourd'hui à produire de nouveaux modèles et solutions techniques, même si les innovations ne parviennent pas toujours jusqu'à la salle d'exposition. Une deuxième génération a maintenant intégré l'entreprise, et la nécessité de renouvellement s'est ainsi certainement maintenue.

Nous avons demandé au nouveau directeur, Beijko Van Melick (le fils des fondateurs de l'entreprise), de nous décrire sa vision de croissance et d'innovation.

Est-ce que Kal-fire continuera à se réinventer dans les années à venir ?

Beijko van Melick: "Het assortiment van Kal-fire blijft in beweging. Er is geen enkele reden om niet in iedere haard de allerbeste techniek toe te passen. Dus dat doen we. Iedere gashaard die we leveren, heeft dezelfde zeer hoogwaardige techniek aan boord. Voor de consument betekent dit, dat men altijd het beste krijgt. Terwijl de gashaarden in technische zin allemaal exact op elkaar zijn gaan lijken, is het aantal variaties juist toegenomen. Met varianten in breedte, kaders, vullingen en achterwanden kan de consument de haard volledig 'customizen'. Dat is het nieuwe Kal-fire waar ik voor sta."

Beijko Van Melick : " Le catalogue Kal-fire évolue constamment. Il n'y a aucune raison de ne pas appliquer les meilleures technologies disponibles à tous nos foyers. C'est aussi ce que nous faisons. Chaque foyer à gaz que nous livrons intègre les mêmes solutions de pointe. Cela signifie que le client reçoit toujours le foyer le plus moderne. Bien que les foyers à gaz soient tous techniquement identiques, le nombre de variantes possibles augmente sans cesse. Le client peut ainsi personnaliser entièrement son foyer en sélectionnant la largeur, l'encadrement, la garniture ou le panneau arrière qui lui conviennent le mieux. Voilà le nouveau Kal-fire que je défends. "



Een hoekhaard biedt met zijn twee zijden uiteraard nog een beter zicht op de vlammen en creëert extra mogelijkheden voor de originele indeling van een ruimte. Kal-fire levert hoekhaarden in de Fairo ECO-prestige-reeks in drie maten, met respectievelijk een breedte en hoogte van **80-55 cm, 110-55 cm of 110-75 cm**. Er is tevens de keuze tussen een linker- of rechterversie, alsook tussen een vlakke, keramisch glazen of design-achterwand. De exacte inbouwmaten vindt u achteraan in dit magazine, waar alle technische details vermeld staan.

80

De par ses deux côtés, un foyer en coin donne évidemment une vue encore bien meilleure sur les flammes, et crée davantage de possibilités afin de moduler vos espaces de façon originale. Kal-fire livre des foyers en coin de la gamme Fairo ECO-prestige en trois tailles, avec respectivement une longueur et une hauteur de **80-55 cm, 110-55 cm ou 110-75 cm**. Il est en outre possible d'opter pour la version à gauche ou à droite, ou encore pour la face arrière lisse, en verre céramique ou design. Les dimensions exactes des parties encastrables se trouvent à la fin du magazine où sont également repris tous les détails techniques.





Fairo ECO-prestige 110/55 hoek rechts | coin à droite

De Fairo ECO-prestige wordt dankzij de ingenieuze passiefhuissluiting nagenoeg luchtdicht afgesloten. Afzuigkappen of centrale ventilatiesystemen hebben bijgevolg geen invloed op de werking van de haard. Zelfs in optimaal geïsoleerde huizen, de zogenaamde passiefhuizen, blijft de haard perfect functioneren.

110/55

Étanche à l'air

Grâce à son système ingénieux de fermeture pour maison passive, le Fairo ECO-prestige est pratiquement étanche à l'air. Les hottes d'aspiration ou les dispositifs de ventilation centrale n'influent donc pas sur le fonctionnement du foyer. Même dans les bâtiments parfaitement isolés (ou maisons passives), le foyer continue à œuvrer de manière optimale.



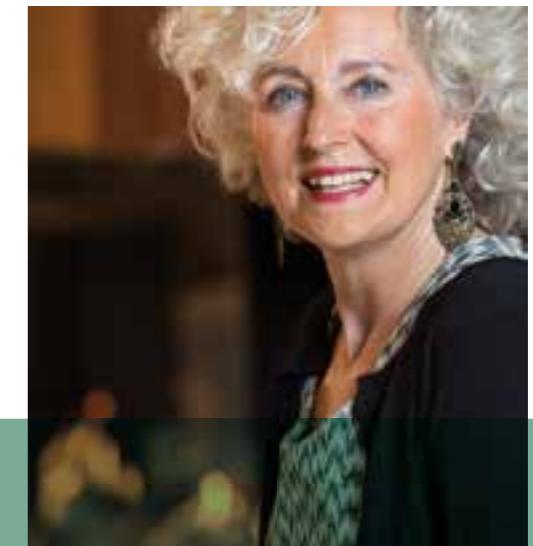


Sécurité

Kal-fire besteedt uiteraard ook enorm veel aandacht aan de veiligheid van haar gashaarden.

Zo is de Fairo ECO-prestige uitgerust met meerdere veiligheidssystemen, die speciaal ontworpen zijn om eventuele problemen of onregelmatigheden vroegtijdig op te sporen. Dit verhoogt de inherente veiligheid en betrouwbaarheid van de haard. Ons geroemd vakmanschap in combinatie met al deze extra zekerheden maken van de Fairo ECO-prestige één van de meest veilige gashaarden ter wereld.

110/75



Kal-fire accorde énormément d'attention à la sécurité de ses foyers à gaz. Le Fairo ECO-prestige est notamment équipé de plusieurs systèmes de sécurité, spécialement développés dans le but de détecter au plus tôt les éventuels problèmes ou dysfonctionnements. Ceci contribue à améliorer à la fois la sécurité et la fiabilité inhérentes au foyer. La combinaison de notre expertise renommée et de toutes ces précautions permet de positionner le Fairo ECO-prestige comme un des foyers à gaz les plus sûrs au monde.

De ECO-stand: een mooier vlammenbeeld en een lagere gasrekening



Naast de acht 'normale' gasstanden kent de Fairo ECO-prestige een negende: de ECO-stand. In deze stand geeft de elektronische gasklep van de haard in een zogenaamde sinusvorm steeds iets meer en iets minder gas door aan de haard. Dat zorgt voor een heel levendig vlammenbeeld, waarbij het vuur steeds opflakkert. Het beeld van de haard is dus prachtig, maar zowel de warmte als het gasverbruik zijn wel 40% lager. Ook als de haard op de laagste stand brandt, is het vlammenspel nog even fraai. Dat is belangrijk, want huizen zijn steeds beter geïsoleerd. Een haard is daarmee steeds vaker eerder een sfeermaker dan een warmtemaker. Dankzij de ECO-stand en het fraaie vuurbeeld bij lage standen kan de haard dus ook sfeer brengen als minder warmte gewenst is. Daarbij wordt met de ECO-prestige een spectaculair rendement behaald van minimaal 82%. Deze haard voldoet daarmee nu al aan de internationale keuringseisen die over 5 jaar gaan gelden.

La position ECO : un jeu de flammes plus beau et une facture de gaz réduite

Outre les huit positions de gaz « normales », le Fairo ECO-prestige dispose d'une neuvième position : la fonction ECO. Dans cette configuration, la vanne de gaz électronique du foyer module l'alimentation en gaz selon une courbe sinusoïdale, procurant ainsi un jeu de flammes variable, ce qui rend le feu très vivant. L'image du foyer est superbe, tandis que l'émission de chaleur et la consommation de gaz sont réduites de 40 %. Même lorsque le foyer fonctionne dans sa position la plus basse, le jeu de flammes reste impressionnant. Ce point est important du fait que les maisons sont de mieux en mieux isolées. Le foyer est par conséquent utilisé plus pour l'esthétique du feu que pour chauffer la pièce. Grâce à la fonction ECO et au beau jeu de flammes aux positions basses, le foyer peut donc contribuer à créer une atmosphère chaleureuse sans consommer beaucoup d'énergie. On obtient ainsi un rendement spectaculaire d'au moins 82 %. Par conséquent, ce foyer répond déjà aujourd'hui aux exigences de certifications qui entreront en application dans cinq ans.



Eén druk op de knop

iMatch, iPhone, Android... eigentijdse afstandbediening

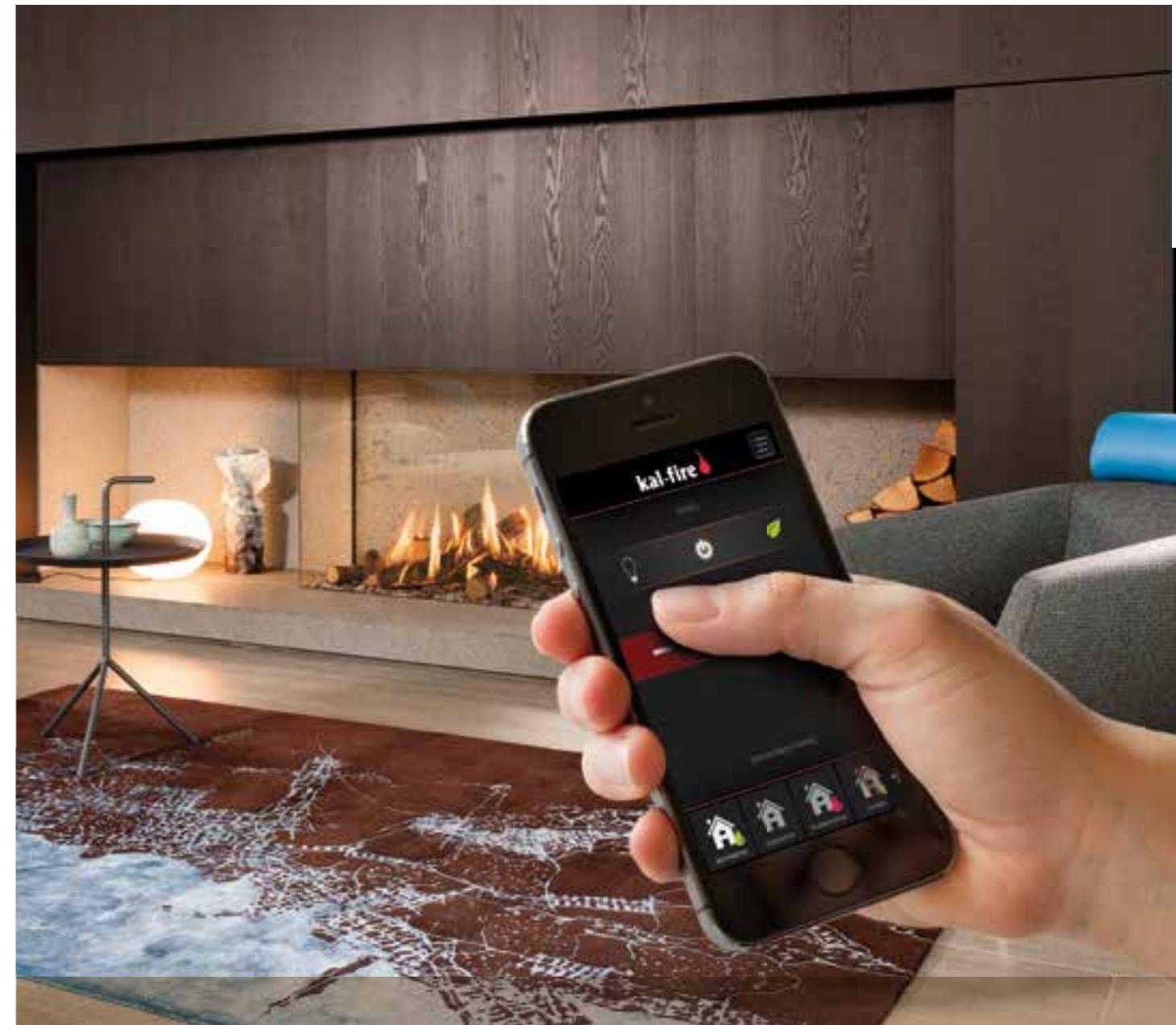
De eigentijdse haard wordt op een eigentijdse wijze bediend: met de iMatch afstandsbediening. Met deze afstandsbediening kunt u vanuit de stoel de haard aan of uit zetten en de hoogte van de vlammen regelen. Kies voor één van de acht normale standen of voor de speciale ECO-stand. De stand die een steeds wisselend vlambeeld genereert en voor een aanzienlijke energiebesparing zorgt.



Appuyez sur l'icône

iMatch, iPhone, Android... bienvenue à la télécommande moderne

Un foyer moderne doit être contrôlé avec une commande moderne : la télécommande iMatch. Cette télécommande permet d'allumer ou d'éteindre le foyer, et de régler la hauteur des flammes depuis votre fauteuil. Sélectionnez sur l'iMatch une des huit positions normales ou la fonction ECO. Cette dernière procure un jeu de flammes qui varie continuellement, tout en réduisant sensiblement la consommation d'énergie.



U bedient uw Fairo ECO-prestige op afstand dus heel gemakkelijk met de iMatch afstandsbediening. Die biedt doordacht gebruiksgemak. En het kan nog eigentijdser.. u kunt er namelijk ook voor kiezen uw Fairo ECO-prestige uit te rusten met een ontvanger zodat u de haard met een iPad, iPhone, iPod of Android-telefoon aan kunt sturen. Dat werkt heel eenvoudig en het betekent in menig huishouden één apparaat minder op tafel. Gebruikt u een uitgebreid domotica-systeem in huis, dan kunt u de bediening van de Fairo ECO-prestige ook volledig in dit systeem integreren. Zelfs in zijn bediening is deze gashaard dus zeer eigentijds.

Le Fairo ECO-prestige est par conséquent très facile à contrôler avec la télécommande iMatch, qui confère un confort d'utilisation bien étudié. Et la modernité ne s'arrête pas là... Vous pouvez notamment équiper votre Fairo ECO-prestige d'un récepteur pour piloter le foyer avec un iPad, un iPhone, un iPod ou un téléphone Android. L'application est très simple à utiliser, et permettra d'éliminer un appareil sur la table de beaucoup de ménages. Si votre maison est équipée d'un système domotique évolué, vous pourrez aussi intégrer complètement la commande du Fairo ECO-prestige dans votre installation. Comme vous pouvez le constater, même le système de commande de ce foyer à gaz est très actuel.



Het driezijdig model van de Fairo ECO-prestige bestaat aan de drie zijden uit kaderloos glas. Het vuur wordt dus enkel en alleen door glas omgeven, zodat de belangstelling volledig gaat naar waar die hoort: u ziet uitsluitend vlammen, vlammen en nog eens vlammen.

85

3 côtés vitrés, plus de visibilité

Le modèle à trois côtés du Fairo ECO-prestige est composé de trois côtés vitrés sans encadrement. Le feu n'est donc entouré que de vitres, de sorte que l'attention visuelle est accaparée par l'essentiel : vous ne verrez que des flammes, des flammes et encore des flammes.





Fairo ECO-prestige 115/55 3-zijdig | 3-côtés

De Fairo ECO-prestige is vrijwel in gelijk welke woning te plaatsen. Het kanaalsysteem van de haard werkt namelijk onafhankelijk van de ruimte, waardoor allerlei verrassende configuraties voor de inbouw mogelijk worden. Het aan-en afvoerkanaal hoeft slechts 1 meter omhoog te gaan en kan daarna tot maar liefst 5 meter horizontaal lopen. Dankzij een ingenieuus systeem van concentrische kanalen binnen eenzelfde buis worden zowel verse lucht aangevoerd via de buitenbuis, als verbrandingsgassen afgevoerd via de binnenbuis.

115/55



Le Fairo ECO-prestige peut être placé dans quasiment n'importe quelle habitation. Doté d'un système de conduits qui fonctionne indépendamment de l'espace, il rend de cette façon possible un grand nombre de configurations surprenantes au niveau de l'agencement des pièces du foyer.

Le conduit de cheminée ne doit monter que d'un mètre, après quoi il peut parcourir jusqu'à cinq mètres à l'horizontale. Grâce à un système ingénieux de conduits de cheminée concentriques au sein du même tuyau, le foyer assure d'une part l'alimentation en air frais dans le tuyau externe, et d'autre part l'évacuation des gaz de combustion via le tuyau interne.

Doorlopende achterwand



Un design mural
ininterrompu

Geen enkele gashaard ter wereld biedt interieurontwerpers zo veel vrijheid en mogelijkheden als de Fairo ECO-prestige. Dankzij het minimalistische, kaderloze design strekt het natuurstenen plateau zich volledig uit tot tegen het glas en loopt de achterwand naadloos door tot buiten de haard. Metalen lijsten en technische onderdelen worden geheel aan het zicht onttrokken. Het resultaat is een onbelemmerd zicht op het fraaie vlammenspel.

115/75



Pas un foyer à gaz au monde n'offre autant de liberté et de possibilités que le Fairo ECO-prestige. Grâce au design minimaliste dépourvu d'encadrement, le plateau en pierre naturelle s'étend complètement jusqu'à la vitre, et le fond arrière peut se prolonger en continu jusqu'à l'extérieur du foyer. Aucun encadrement métallique ou composant technique n'interrompt le champ de vision, permettant ainsi une vue saisissante sur le jeu de flammes.



Nog meer gashaarden

In dit magazine presenteren we u in de eerste plaats de gloednieuwe Fairo ECO-prestige met zijn unieke eigenschappen en diverse uitvoeringen. Kal-fire heeft natuurlijk nog veel meer te bieden...

Denk bijvoorbeeld maar aan de succesvolle Fairo ECO-line-reeks. Qua techniek en design zitten deze haarden op één lijn met de Fairo ECO-prestige en bovendien is er in dit gamma nog meer keuze uit verschillende modellen en variaties in haardvulling.

ECO-line

Encore plus de foyers à gaz

Dans ce magazine, nous vous présentons d'abord le tout nouveau Fairo ECO-prestige avec ses caractéristiques uniques et ses applications multiples. Kal-fire a naturellement encore beaucoup à offrir...

La gamme à succès des foyers Fairo ECO-line en constitue un exemple parmi tant d'autres. Celle-ci s'aligne idéalement sur la gamme Fairo ECO-prestige en termes de technique et de design. Cette série de produits propose encore plus de modèles et de personnalisation dans le choix des pièces encastrables des foyers.

Fairo ECO-line 90 3-zijdig / 3-côtés



Stookt u toch liever met hout?

Kal-fire produceert eveneens innovatieve gesloten houthaarden, die alle uitblinker in schoonheid en techniek, met een onvergelijkbaar hoog rendement. Zowel voor gas of hout is Kal-fire uw meest betrouwbare partner.

Heat Pure

Vous préférez vous chauffer au bois ?

Kal-fire produit également des foyers fermés innovants qui se distinguent par leur esthétique et leur technologie tout en procurant un rendement énergétique incomparable. Que vous optiez pour le gaz ou pour le bois, **vous avez toujours intérêt à choisir Kal-fire.**

Heat Pure 90 3-zijdig | 3-côtés

Waarom kiezen voor een Fairo ECO-prestige?

Pourquoi choisir un Fairo ECO-prestige ?

Better than real

Het meest realistische vuurbeeld ooit vertoond in een gashaard, dankzij de unieke gepatenteerde brander en de natuurgetrouw gestapelde houtstammen. Een nadrukkelijke knipoog naar de open haard van vroeger.

Hybride functie: gas en elektriciteit

Optionele ledverlichting in de stookbodem creëert een levendig gloedbed wanneer de gashaard ontstoken is of zorgt voor sfeervol licht wanneer de vlammen gedoofd zijn. Zo kan u het hele jaar door genieten van uw haard.

ECO-stand: 40% minder gasverbruik

In de ECO-stand (stand 9) verbruikt de Fairo ECO-prestige 40% minder gas. De haard wisselt zelf hoog- en laagstand met elkaar af, waardoor een bijzonder levendig vlammenspel ontstaat.

Naadloze inbouwmogelijkheden

Natuursteen tot aan de kaderloze ruit én een achterwand die kan doorlopen tot buiten de haard: de Fairo ECO-prestige laat zich naadloos inbouwen met optimaal zicht op het vuur.

Duurzaamheidsmeetpunten

Ingebouwde gepatenteerde duurzaamheidsmeetpunten helpen bij de periodieke controle voor een optimale verbranding. De garantie van een correct functionerend rookkanaal en een schone brander zorgen voor een duurzaam fraai vlammenbeeld en de toegelaten emissiewaarden.

Klik-kakadeursysteem (Easy door system)

Het reinigen van de ruit van een gashaard was nog nooit zo makkelijk. Met enkele eenvoudige handelingen en zonder extra gereedschap kan de ruit verwijderd en teruggeplaatst worden.

Passiefhuissluiting

De Fairo ECO-prestige is nagenoeg luchtdicht. De haard blijft hierdoor zelfs in optimaal geïsoleerde huizen (de zgn. passiefhuizen) perfect functioneren.

Hoog rendement

Met een rendement van minimaal 82% en de modernste verbrandingstechnieken voldoet de Fairo ECO-prestige aan de strengste milieueisen. Dit verzekert u van een milieuvriendelijke, duurzame en zuinige haard.

Digitale bediening

Eenvoudige bediening vanuit de luie stoel met de iMatch-afstandbediening of optioneel met de Kal-fire-app via uw telefoon of tablet.

Veiligheid eerst

De 5 verschillende beveiligingssystemen maken de Fairo ECO-prestige tot een van de meest veilige gashaarden die momenteel op de markt verkrijgbaar zijn.

De keuze van kenners

De Fairo ECO-prestige is exclusief verkrijgbaar via erkende Kal-fire-dealers. Deze worden met de grootste zorg geselecteerd en opgeleid voor een vakkundig advies, een perfecte service en een vlotte installatie.

Plus vrai que nature

Le jeu de flammes le plus réaliste jamais produit par un foyer à gaz, grâce au brûleur breveté exceptionnel et à des bûchettes empilées très réalistes. Une cheminée élégante et stylée offrant l'ambiance des cheminées ouvertes d'antan.

Fonctionnement hybride : au gaz et à l'électricité

L'éclairage LED optionnel sous le lit de braise procure un rougeoiement incandescent lorsque la cheminée est en marche, et un éclairage d'ambiance lorsque les flammes sont éteintes. Votre foyer pourra ainsi vous assurer une atmosphère optimale tout au long de l'année.

La fonction ECO : 40 % de réduction de la consommation de gaz

En mode ECO (position 9), le Fairo ECO-prestige consomme 40 % de gaz en moins. Le foyer fait varier lui-même son alimentation, ce qui procure un jeu de flammes particulièrement vivant.

Une intégration sans rupture dans votre intérieur

La pierre naturelle va jusqu'à la vitre dépourvue de cadre et le fond arrière peut s'étendre à l'extérieur du foyer. Le Fairo ECO-prestige s'intègre ainsi parfaitement dans votre environnement et garantit une vision optimale sur le feu.

Des points de mesure intégrés

Des sondes brevetées intégrées permettent de prendre périodiquement des mesures pour assurer une combustion optimale. Ceci donne la possibilité de contrôler que le conduit fonctionne correctement et que le brûleur est propre, produisant de cette manière des flammes brillantes et des émissions réduites pendant très longtemps.

Système Easy Door

Le nettoyage de la vitre n'a jamais été aussi simple. La vitre est facile à démonter ou à replacer moyennant quelques manipulations aisées et ne nécessitant pas d'outillage.

Connexion pour maison passive

Le Fairo ECO-prestige est pratiquement étanche à l'air. Même dans les bâtiments parfaitement isolés (ou maisons passives), le foyer continue à fonctionner de manière optimale.

Haut rendement

Avec un rendement minimal de 82 % et les technologies de combustion les plus avancées, les appareils Fairo ECO-prestige répondent aux réglementations environnementales les plus strictes. Ainsi, vous avez la garantie de disposer d'un foyer propre et économique.

Télécommande digitale

À partir de votre fauteuil, vous activez la cheminée en toute simplicité avec la télécommande iMatch ou, en option, grâce à l'application Kal-fire téléchargeable sur votre smartphone ou tablette.

Une sécurité rassurante

La sécurité reste la priorité. Le foyer Fairo ECO-prestige comporte cinq sécurités différentes, ce qui en fait actuellement un des foyers à gaz les plus sûrs du marché.

Le choix des experts

Le Fairo ECO-prestige est disponible uniquement auprès des revendeurs agréés par Kal-fire, formés et rigoureusement sélectionnés par nos soins. Vous bénéficiez ainsi d'un conseil professionnel, d'un service d'expert et d'une installation irréprochable.

Achterwanden

U krijgt bij de Fairo ECO-prestige verder de keuze uit drie verschillende achterwanden, om de haard zo nog beter in te passen in het interieur. Naast de minimalistische vlakke achterwand die standaard geleverd wordt, biedt Kal-fire tegen een geringe meerprijs ook een keramisch glazen achterwand en een design achterwand met een robuust patroon van verticale lijnen.

Vlakke achterwand (hoekhaard, 3 zijdige haard)
Fond arrière plat (foyer en coin, foyer 3-côtés)



Vlakke achterwand (front model)
Fond arrière plat (modèle frontal)

Fonds arrière

Avec les foyers Fairo ECO-prestige, vous avez également la possibilité de choisir entre différents fonds arrière pour les intégrer encore mieux dans votre intérieur. Outre la face arrière sobre et minimaliste livrée en série, Kal-fire vous permet d'opter, moyennant un surcoût réduit, pour une face arrière en verre céramique ou une face arrière design avec un motif robuste à lignes verticales.

Design achterwand | Fond arrière design



Keramische glazen achterwand | Fond arrière verre céramique



Het verwijderen van de ruit was nog nooit zo eenvoudig.
Met vier simpele handelingen en zonder extra
gereedschap kan de ruit eenvoudig worden verwijderd
en weer teruggeplaatst.

Easy door system



1.



2.



3.



4.

Système Easy Door

Le nettoyage de la vitre n'a jamais été aussi simple.
La vitre est facile à démonter ou à remplacer
moyennant quatre manipulations simples et ne
necessitant pas d'outillage.

		Achterwanden Steenmotief Vlak Keramisch glas Design	Ontspiegel glas Steenmotief dorpel	Inbouwkaders 3 cm diep, 4-zijdig, 4 mm dik 7 cm diep, 4-zijdig, 8 mm dik 10 cm diep, 4-zijdig, 8 mm dik Kaderloos tbv schouw Maarten	Glasmaten breedte (mm) breedte zijglas (mm) hoogte (mm)	ϕ Schoorsteenkanaal (mm)	Rendement	Vermogen	pag. 6 Fairo ECO-prestige 75	pag. 8 Fairo ECO-prestige 105/59	pag. 10 Fairo ECO-prestige 105/79	
pag. 6	Fronthaarden	• • •	• • •	760 590 130/200 83% 8,7 kW								
pag. 8		• • •	• • •	1060 590 130/200 82% 8,9 kW								
pag. 10		• • •	• • •	1060 790 130/200 - 10,8 kW								

		Achterwanden Steenmotief Vlak Keramisch glas Design	Ontspiegel glas Steenmotief dorpel	Inbouwkaders 3 cm diep, 4-zijdig, 4 mm dik 7 cm diep, 4-zijdig, 8 mm dik 10 cm diep, 4-zijdig, 8 mm dik Kaderloos tbv schouw Maarten	Glasmaten breedte (mm) breedte zijglas (mm) hoogte (mm)	ϕ Schoorsteenkanaal (mm)	Rendement	Vermogen	pag. 16 Fairo ECO-prestige 80 hoek L/R	pag. 18 Fairo ECO-prestige 110/55 hoek L/R	pag. 20 Fairo ECO-prestige 110/75 hoek L/R	
pag. 16	Hoekhaarden	• • •	•	806 314 590 130/200 83% 8,7 kW								
pag. 18		• • •	•	1106 364 550 130/200 82% 8,9 kW								
pag. 20		• • •	•	1106 364 750 130/200 - 10,8 kW								

		Achterwanden Steenmotief Vlak Keramisch glas Design	Ontspiegel glas Steenmotief dorpel	Inbouwkaders 3 cm diep, 4-zijdig, 4 mm dik 7 cm diep, 4-zijdig, 8 mm dik 10 cm diep, 4-zijdig, 8 mm dik Kaderloos tbv schouw Maarten	Glasmaten breedte (mm) breedte zijglas (mm) hoogte (mm)	ϕ Schoorsteenkanaal (mm)	Rendement	Vermogen	pag. 26 Fairo ECO-prestige 85 3-zijdig	pag. 28 Fairo ECO-prestige 115/55 3-zijdig	pag. 30 Fairo ECO-prestige 115/75 3-zijdig	
pag. 26	3-zijdige haarden	• • •	•	852 314 790 130/200 83% 8,7 kW								
pag. 28		• • •	•	1152 364 550 130/200 82% 8,9 kW								
pag. 30		• • •	•	1152 364 750 130/200 - 10,8 kW								

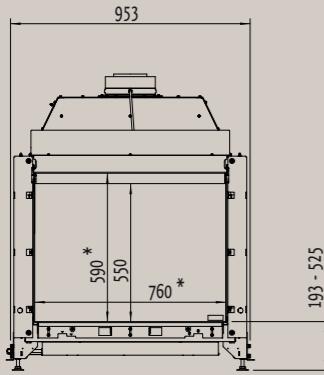
Product-overzicht

Vue d'ensemble des produits

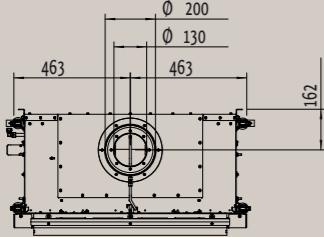
Aan getoonde maattekeningen (pag. 40 t/m 45) kunnen geen rechten worden ontleend.
Les dimensions indiquées (pag. 40-45) ne sont pas contractuelles.

Fairo ECO-prestige 75
pag. 6

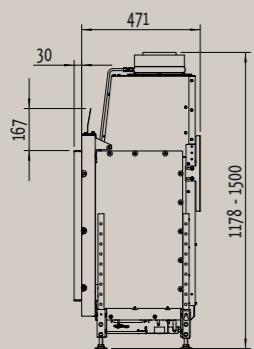
Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Zijaanzicht | Vue de côté

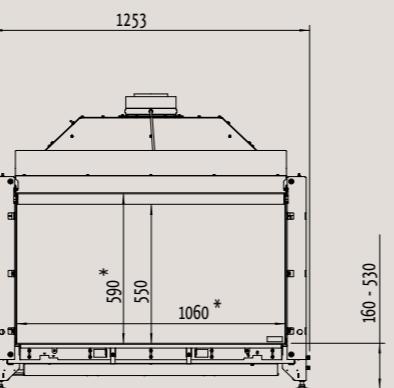


Capaciteit | Puissance: 8,7 kW
Rendement: 83%

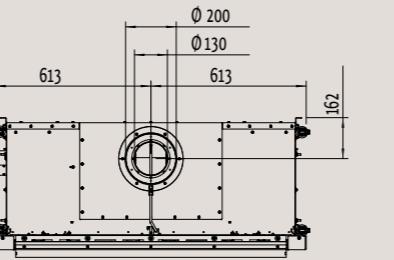
* inwendige maat | dimensions internes

Fairo ECO-prestige 105/59
pag. 8

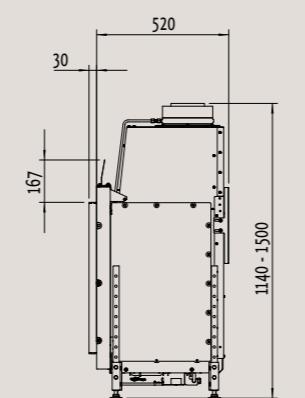
Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Zijaanzicht | Vue de côté

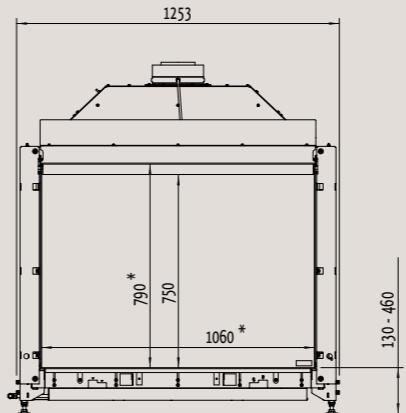


Capaciteit | Puissance: 8,9 kW
Rendement: 82%

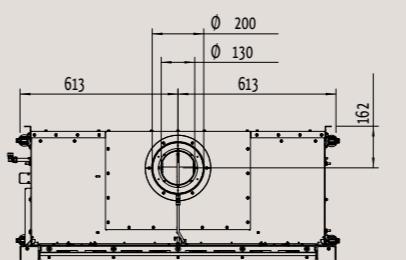
* inwendige maat | dimensions internes

Fairo ECO-prestige 105/79
pag. 10

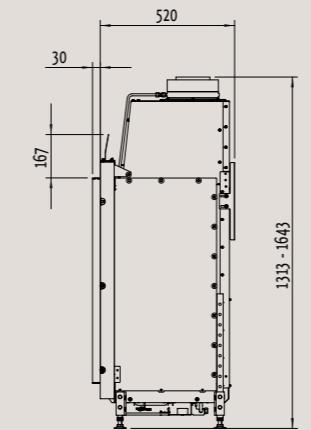
Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Zijaanzicht | Vue de côté

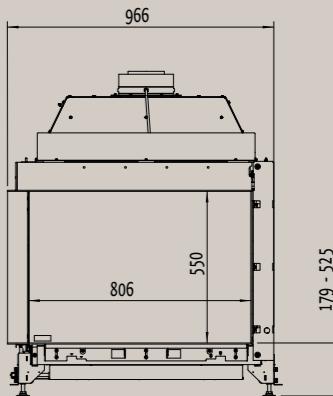


Capaciteit | Puissance: 10,8 kW
Rendement: -

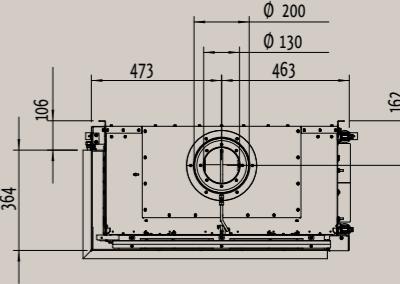
* inwendige maat | dimensions internes

Fairo ECO-prestige 80
hoek links | coin à gauche pag. 16

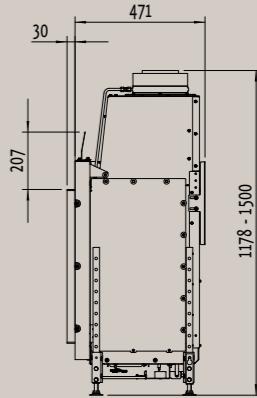
Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Zijaanzicht | Vue de côté

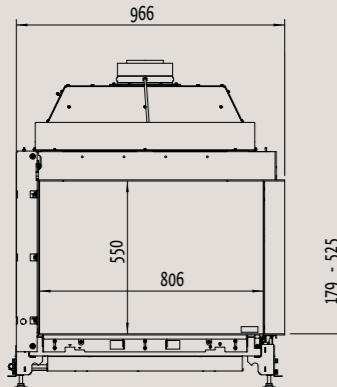


Capaciteit | Puissance: 8,7 kW
Rendement: 83%

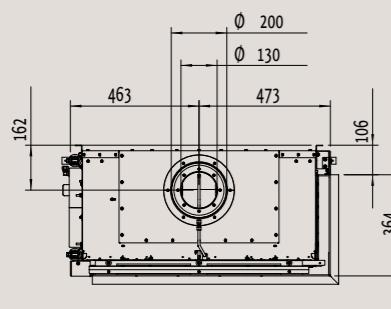
* inwendige maat | dimensions internes

Fairo ECO-prestige 80
hoek rechts | coin à droite

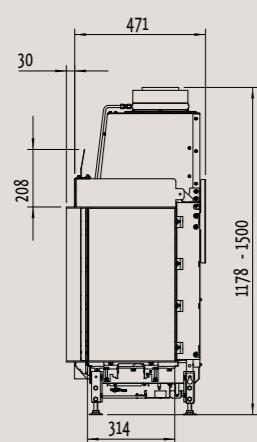
Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



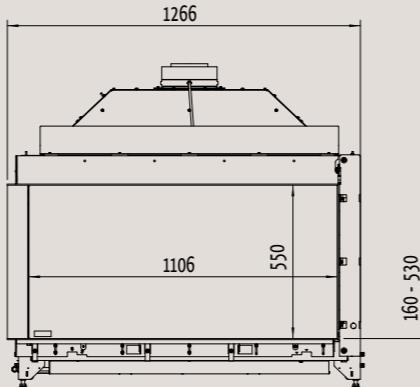
Zijaanzicht | Vue de côté



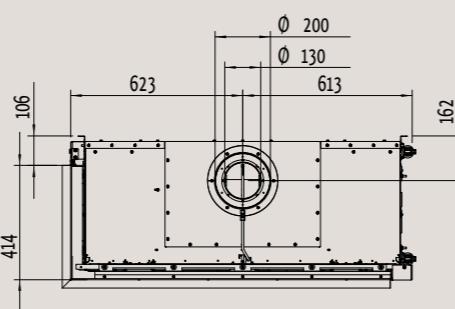
Capaciteit | Puissance: 8,7 kW
Rendement: 83%

Fairo ECO-prestige 110/55
hoek links | coin à gauche

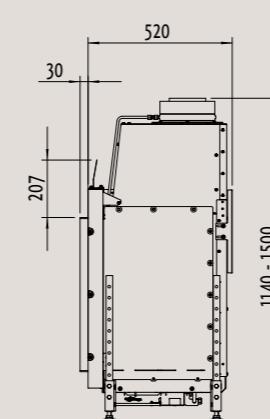
Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



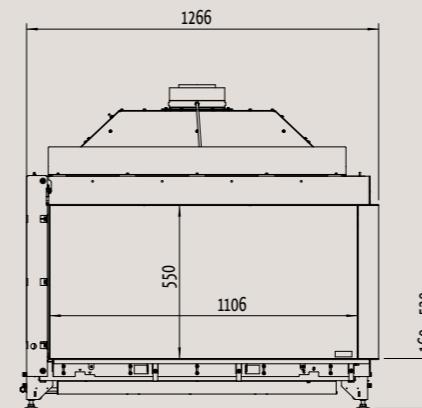
Zijaanzicht | Vue de côté



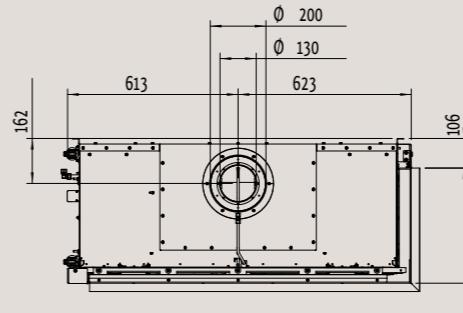
Capaciteit | Puissance: 8,9 kW
Rendement: 82%

Fairo ECO-prestige 110/55
hoek rechts | coin à droite pag. 18

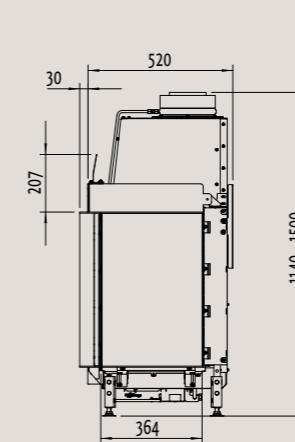
Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



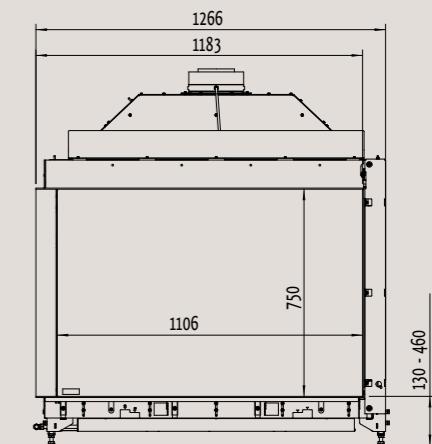
Zijaanzicht | Vue de côté



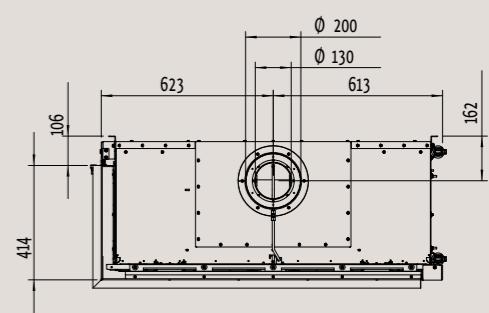
Capaciteit | Puissance: 8,9 kW
Rendement: 82%

Fairo ECO-prestige 110/75
hoek links | coin à gauche

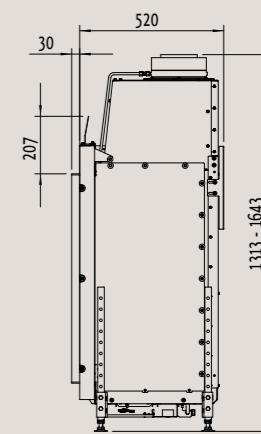
Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



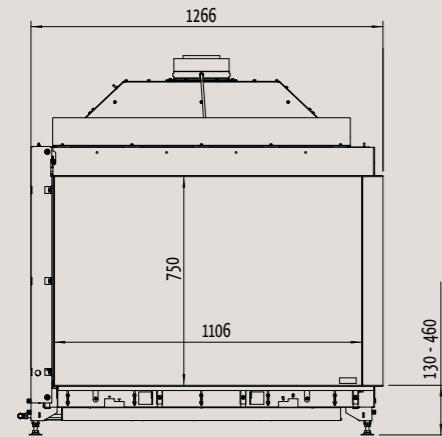
Zijaanzicht | Vue de côté



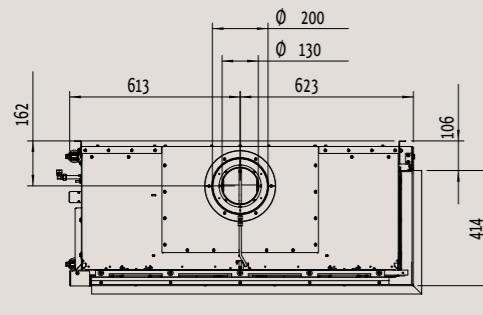
Capaciteit | Puissance: 10,8 kW
Rendement: -

Fairo ECO-prestige 110/75
hoek rechts | coin à droite pag. 20

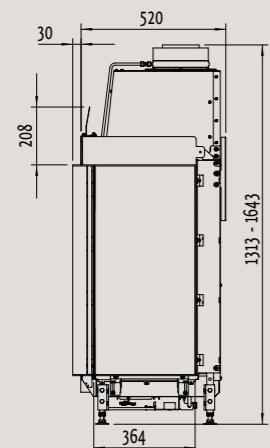
Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



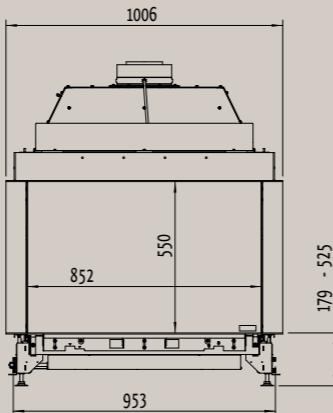
Zijaanzicht | Vue de côté



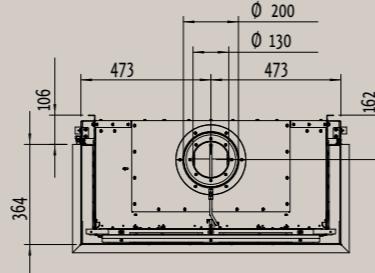
Capaciteit | Puissance: 10,8 kW
Rendement: -

Fairo ECO-prestige 85
3-zijdig / 3-côtés pag. 26

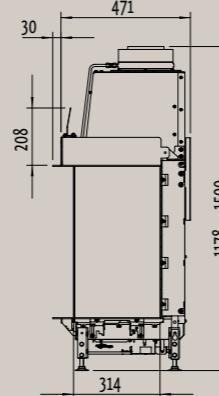
Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



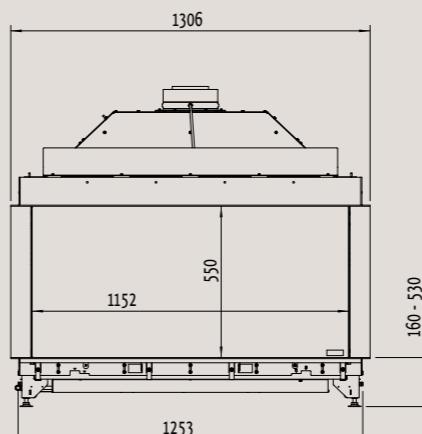
Zijaanzicht | Vue de côté



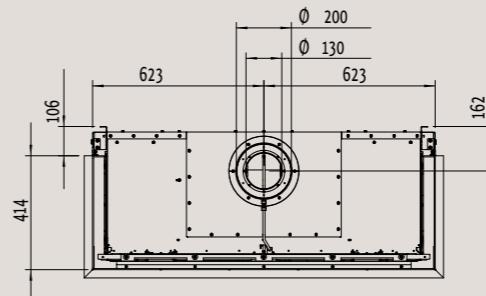
Capaciteit | Puissance: 8,7 kW
Rendement: 83%

Fairo ECO-prestige 115/55
3-zijdig / 3-côtés pag. 28

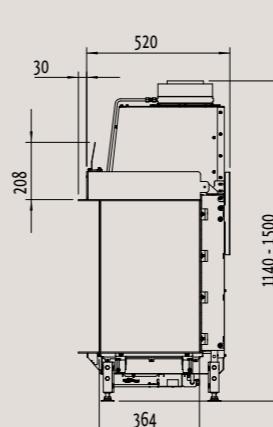
Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



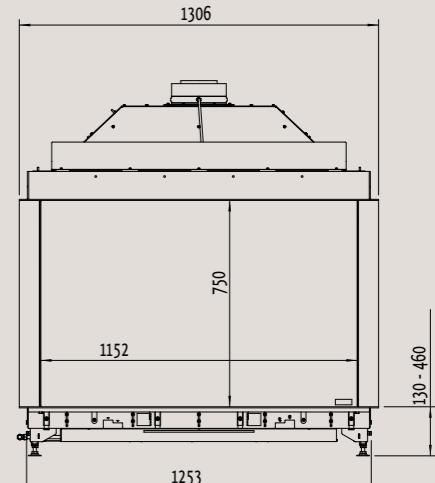
Zijaanzicht | Vue de côté



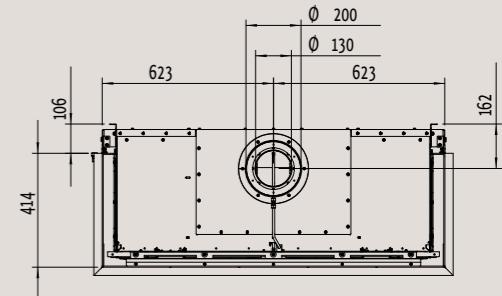
Capaciteit | Puissance: 8,9 kW
Rendement: 82%

Fairo ECO-prestige 115/75
3-zijdig / 3-côtés pag. 30

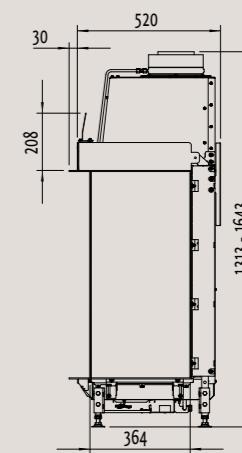
Voorzijde | Vue de face



Bovenzijde | Vue du dessus



Zijaanzicht | Vue de côté



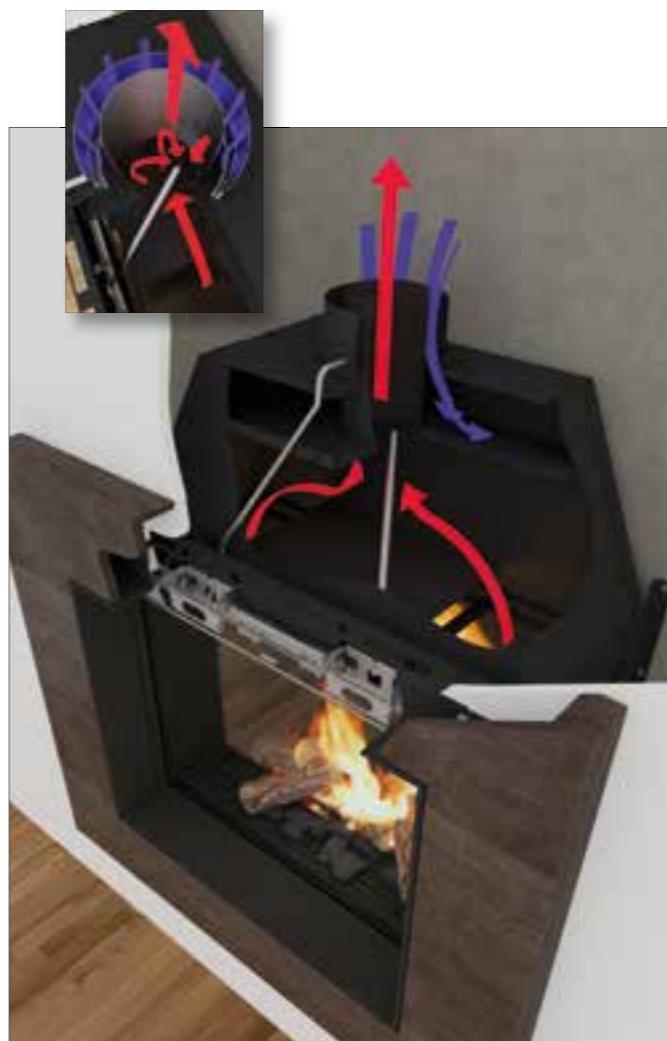
Capaciteit | Puissance: 10,8 kW
Rendement: -

Duurzaamheidsmeetpunten | Points de mesure de performance

De Fairo ECO-prestige staat garant voor jarenlang stookplezier en is tot in het kleinste detail doordacht. Niet alleen de haard zelf, maar ook het rookkanaal heeft een invloed op de kwaliteit van de verbranding en het vlammenspel. Daarom zijn in de Fairo ECO-prestige duurzaamheidsmeetpunten geïntegreerd – onttrokken aan het oog – zodat uw installateur tijdens het periodieke onderhoud makkelijk de O₂(verse lucht)- en CO(rookgassen)-waarden kan meten. Die eerste waarde vertelt namelijk meer over de werking van het rookkanaal, de tweede over de kwaliteit van de verbranding. Onregelmatigheden in het rookkanaal worden zo tijdig opgespoord, zodat u jarenlang kunt blijven genieten van een optimaal functionerende, schone haard.

Points de mesure intégrés

Le Fairo ECO-prestige garantit le plaisir du foyer durant de nombreuses années, et sa conception est poussée jusque dans les moindres détails. Mais au-delà du foyer, c'est également le conduit de cheminée qui influence la qualité de la combustion et la beauté du jeu de flammes. Chaque Fairo ECO-prestige est équipé de points de mesure de performance intégrés qui permettent un contrôle périodique du conduit de cheminée. Ces points de mesure de performance sont entièrement cachés et permettent à l'installateur de mesurer les paramètres d'air frais (O₂) et de fumée (CO) lors des entretiens périodiques. La concentration en O₂ renseigne sur le fonctionnement du conduit de cheminée, alors que la concentration en CO indique la qualité de la combustion. Les dysfonctionnements du conduit de cheminée peuvent ainsi être détectés à temps pour que vous puissiez continuer à profiter d'un fonctionnement optimal et écologique de votre foyer.



Concentrisch rookkanaal | Conduits concentriques

