

Fairo ECO
PRESTIGE

Fairo ECO 
PRESTIGE



Fairo ECO-prestige



Die authentische
Wärme eines
geschlossenen
Gaskamins

The authentic warmth
of a closed gas fire



Ich bin sehr stolz, Ihnen unsere allerneueste Kreation in diesem neuen Magazin vorstellen zu können: Der Fairo ECO-prestige, ein absolut revolutionärer Gaskamin, der mit seinen innovativen Technologien und einem elegant-minimalistischen Design ein visuell atemberaubendes Schauspiel anbietet. Diese Gasfeuerstelle schafft es, den Stil und die Stimmung traditioneller Feuerstellen täuschend echt wiederzugeben. Dank unserer verschiedenen Wettbewerbsvorteile hat es unser Unternehmen verstanden, sich als der „innovativste Kaminhersteller der Niederlande“ zu etablieren. Um Ihnen Jahrzehnte lang Wärme, Komfort und eine entspannte Atmosphäre zu garantieren, ist es das Ziel dieses Magazins, Sie umfassend zu informieren und bei der optimalen Wahl eines passenden Kaminmodells zu begleiten.



Beijko van Melick
Geschäftsführender Direktor | General Manager

Die Feuerstelle Fairo ECO-prestige ist die allerneueste Entwicklung einer jahrzehntelangen und von Innovationen geprägten Tradition von Kal-fire. Meine Eltern fingen vor rund dreißig Jahren an Kamine für den niederländischen Markt zu importieren. Aufgrund unserer hoch gesteckten Qualitätsansprüche fingen wir rasch damit an, unsere eigenen Kaminmodelle herzustellen. Der Erfolg gab uns Recht: Unsere Feuerstellen genießen mittlerweile internationalen Ruf und so liefern wir unsere Produktpalette in insgesamt sechzehn Länder, wobei wir uns auf ein Netzwerk sorgfältig ausgewählter Fachhändler stützen, die über eine ausgezeichnete Ausbildung verfügen.

Die Entwicklung unseres Unternehmens zeichnet sich durch die kontinuierliche Recherche nach Verbesserung und Perfektion aus. So war die Grundlage für die Konzeption des Modells Fairo ECO-prestige die genaue Beobachtung und Analyse des Flammenspiels eines Lagerfeuers, das unsere Spezialisten hervorragend in das Konzept einer Gasfeuerstelle übertragen konnten: Noch nie wurde das Flammenspiel so täuschend echt in einem Kamin imitiert. Und die Elemente, die den Erfolg unserer Produktlinie Fairo ECO-line ausmachen, sind ebenfalls in diesem neuen Modell präsent: Die Fernbedienung iMatch, der einzigartige ECO-Stand-Modus, der eine Reduzierung des Gasverbrauchs um 40 % ermöglicht, die erstklassige Wärmeleistung, und das unter Einhaltung der strengsten Umweltschutznormen. Lassen Sie sich von diesem einzigartigen Gaskamin inspirieren! **Werden Sie selbst ein regelrechter Kenner, denn Kenner kaufen Kal-fire!**

Warme Wörter

Warm words

In this new brochure, I'm very proud to present our latest model: the Fairo ECO-prestige, a totally revolutionary gas fire that offers an incomparably realistic play of flames in addition to its innovative technology and stylish, minimalist design. This gas fire perfectly recreates the appearance and atmosphere of a traditional fireplace. The unique features of our fires have established our company as the most innovative fire manufacturer in the Netherlands. We hope that this brochure will help to guide you in your choice of finding a model made to measure to give you many long years of warmth and comfort.

The Fairo ECO-prestige is the latest in a long line of innovations from Kal-fire. Some 30 years ago, my parents started importing fires to the Netherlands. As our quality requirements were very high, we soon began to design and produce our own models, which achieved rapid success: today our fires are recognized internationally, and our range is available in 16 countries through a carefully selected network of experienced and rigorously trained dealers.

Our company has based its development on continually striving to improve and perfect our products. The Fairo ECO-prestige, to cite one example, was designed following the scrupulous observation of a campfire, whose effects our experts were able to reproduce in a gas fire. Never before has the play of flames been as real as in nature. In addition, this model boasts all the key features of the Fairo ECO-line range: the iMatch remote control, the unique ECO mode that allows a 40% reduction in gas use, excellent performance, compliance with the strictest environmental standards, and more. Let yourself be inspired by this outstanding gas fire. **Because connoisseurs choose Kal-fire!**

Inhalt

| Contents



Gemütlich nach Hause kommen... 6



Sicht auf 2 Seiten

16



iMatch Fernbedienung 24



Impressum | colophon

Dieses Fairo ECO-prestige Magazin ist eine Ausgabe von Kal-fire BV

Konzept, Design und Gestaltung:

Dim Werbeagentur | Dim Design Agency (NL)

Fotografie: Zebra fotostudio's

Druck: Drukkerij Hub.Tonnaer

Mobilär: Berden Wonen, Venlo

Styling: Jan van der Spank

Alle Werte und Flammenbilder in dieser Broschüre basieren auf einer G20-Funktionsweise.

All the performance data and photos of flames in this brochure are based on fires fuelled with G20 natural gas.

Frontkamine | Front models

Fairo ECO-prestige 75 6

Gemütlich nach Hause kommen mit dem Fairo ECO-prestige | Come home to a warm welcome with the Fairo ECO-prestige 6

Fairo ECO-prestige 105/59 8

Ein um 40 % reduzierter Gasverbrauch 40% less gas consumption 8

Fairo ECO-prestige 105/79 10

Überzeugend für jedes Ambiente 10

Attractive in any setting 10

Ein täuschend echtes und einzigartiges Flammenspiel 12

An amazingly realistic fire 12

Kal-fire oder: Das Märchen vom unzufriedenen 14

Ofenbauer | Kal-fire - the story of the stove builder who never gave up 14

Eckkamine | Corner models

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

Eckkamine: freie Sicht auf 2 Seiten 16
Corner models: twice the view

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

Luftdicht | Airtight 18

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

Sicherheit | Safety 20

Der ECO-Modus: Ein schöneres Flammenbild 22

und ein niedrigerer Gasverbrauch 22

The ECO mode: more realistic and attractive flames 22

with a lower gas bill 22

iMatch Fernbedienung | iMatch remote controle 24

Dreiseitig verglaste Kamine | Glass on 3 sides

Fairo ECO-prestige 85 3-zijdig | 3-côtés 26

3 verglaste Seiten - noch mehr Sicht 26
Three sides of glass for even more visibility 26

Fairo ECO-prestige 115/55 3-zijdig | 3-côtés 28

Praktisch überall einbaubar 28

Can be installed anywhere 28

Fairo ECO-prestige 115/75 3-zijdig | 3-côtés 30

Ein durchgehendes Wanddesign | Uninterrupted rear panel 30

Fairo ECO-line 32

Heat Pure 33

Warum einen Fairo ECO-prestige? 34

Why choose a Fairo ECO-prestige? 34

Rückwände | Rear panels 36

Easy-Door-System | Easy Door system 37

Produkt-Übersicht | Product overview 38

Technische Daten | Technology

Maßzeichnungen | Dimensional drawings 40

Integrierte Schornsteinfeger-Messpunkte | 46

Measurement probes to check optimal operation 46

Technische Box | Technical box 46

Luft-Abgas-System | Concentric flue pipes 47



Ein durchgehendes Wanddesign 30



Gemütlich nach Hause kommen mit dem Fairo ECO-prestige

Fairo ECO-prestige 75

Come home to a warm
welcome with the Fairo
ECO-prestige front models

Der Fairo ECO-prestige passt in jedes Interieur, da er in drei verschiedenen Konzepten gestaltet werden kann. Unsere Modelle sind mit einer Front-, Eck- oder dreiseitigen Glasscheibe erhältlich, die Ihnen hier mit den entsprechenden Detailinformationen präsentiert werden. Auf den folgenden Seiten wird Ihnen die Version der Frontkamine mit einer Breite von 75 bis 105 cm vorgestellt. Das Modell mit der größten Breite ist in zwei verschiedenen Höhen erhältlich: 59 und 79 cm.

75

The ECO-prestige fire comes in three different versions to suit any type of interior: front models (glass on one side), corner models (glass on two sides) and 3-sided models (glass on three sides). In the following pages we present these versions in more detail, starting with the front models, which come in a width of 75 or 105 cm. The larger width is available in two heights: 59 or 79 cm.

Ein um 40 %
reduzierter
Gasverbrauch

Fairo ECO-prestige 105 / 59

Außer den acht klassischen Flammenstufen verfügt der Fairo ECO-prestige über einen zusätzlichen Modus: die ECO-Funktion. Bei diesem Betriebsmodus variiert das elektronisch gesteuerte Ventil die Gaszufuhr im Brennraum, wodurch ein lebendiges und angenehmes Flammenbild entsteht. Aber der ECO-Modus bietet nicht nur eine wundervolle Flammenoptik, sondern ermöglicht auch eine Reduzierung des Gasverbrauchs und der Wärmeleistung um 40 %, verglichen mit der höchsten Stufe, die bisher erforderlich war, um ein solch realistisches Flammenspiel zu erzeugen. Auf diese Weise ist es nun möglich, bei jeder Flammenstufe ein schönes und elegantes Feuer zu genießen.

105/59

40% less gas consumption



Aside from its eight standard settings, the Fairo ECO-prestige also has the additional option of an ECO mode. When operating on this setting, an electronic valve varies the gas supply to the fire, creating a lively, captivating play of flames. As well as producing an amazingly realistic display, the ECO setting allows a reduction in gas use and heat of 40% relative to the highest setting, which was previously required to produce such realistic flames. This allows the enjoyment of a vibrant fire at a lower output.



Überzeugend
für jedes Ambiente

Fairo ECO-prestige 105/79 mit Stilkamin Maarten | with Maarten fireplace

Das Frontmodell 105/79 des Fairo ECO-prestige bietet sich hervorragend für moderne wie klassische Wohnungseinrichtungen an. Dank des minimalistischen Designs der Feuerstelle und seines realistischen Flammenbilds lässt sich dieses Modell perfekt in einen traditionellen Kamin einbauen. Eine stilvolle Feuerstelle, die mit ihrem eleganten Rahmen für ein klassisch-rustikales Ambiente in Ihrem Zuhause sorgt. Für dieses Modell bieten wir Ihnen außerdem folgende Optionen an: Rückwand aus Backstein, horizontale Zierschwelle aus Backstein und Anti-Reflex-Glas. **Die Anti-Reflex-Glas-Version dieses geschlossenen Gaskamins sorgt dafür, dass er praktisch nicht von einem offenen Kamin zu unterscheiden ist.**

105/79



Attractive in any setting

The Fairo ECO-prestige 105/79 front model is suited to all types of interiors, from period to contemporary. Its minimalist design and the realism of the fire allow it to be seamlessly integrated into settings of any style, sober and elegant or framed to resemble a traditional fireplace for a rustic or period feel. In the latter case, you can choose a rear panel in brick and/or black ceramic glass. For this model, you can also choose as options a rear wall in brick, a decorative brick hearth step and anti-reflective glass. The latter gives this closed gas fire the appearance of an open fire.

Ein täuschend echtes und einzigartiges Flammenspiel

An amazingly realistic fire

Das Geheimnis des einzigartigen Flammenspiels des Fairo ECO-prestige liegt in der triangulären Stapelanordnung der Keramikholzscheite und der besonderen Form des zusätzlichen patentierten Brenners. Dieser befindet sich nicht nur unterhalb der Scheite, sondern wurde auch ins Innere der Keramikscheite integriert. Die Flammen flackern somit höher und voluminöser und strömen direkt aus den Scheiten heraus. Das Schauspiel wird noch zusätzlich durch spezielle Glutfasern verschönert, die sich ebenfalls in den Scheiten befinden. Desweiteren gewährt die rahmenlose extrahohe Sichtscheibe einen großzügigen Einblick auf ein für Gasfeuerstellen bislang unerreicht realistisches Flammenbild.

The secret of the Fairo ECO-prestige's unique play of flames lies in the carefully designed pyramidal stacking of the ceramic logs and the positioning of the additional patented burner both in the ceramic logs and the combustion area underneath them. These features increase the volume and height of the flames, which come directly out of the logs. The naturalistic effect is enhanced by glowing fibres incorporated in the logs. In addition, the large, frameless glass panel gives maximum visibility of the stunningly lifelike display of flames.

„Seit mehr als dreißig Jahren spezialisieren wir uns auf die Gestaltung von Kaminmodellen, die nicht nur elegant sondern auch langlebig und einfach zu bedienen sind“, unterstreicht Beijko Van Melick, geschäftsführender Direktor von Kal-fire. „Dank unseres umfassenden Know-hows sind wir imstande, mit dem Fairo ECO-prestige ein regelrechtes Spitzenprodukt auf den Markt zu bringen. Nach einer eingehenden Analyse sämtlicher Aspekte eines echten Holzfeuers, haben wir uns der Herausforderung gestellt, in einem Gaskamin ein bisher einzigartiges Flammenspiel zu erzeugen, das sich kaum von einem klassischen offenen Kaminfeuer unterscheidet.“

‘For more than 30 years, we have been specializing in producing fires that are stylish, durable and easy to use,’ explains Beijko Van Melick, Managing Director of Kal-fire. ‘Our extensive expertise has allowed us to launch the state-of-the-art Fairo ECO-prestige. After a thorough analysis of all the aspects of a real wood fire, we met the challenge of creating a gas fire with an unprecedented play of flames that is virtually indistinguishable from an open wood-burning fire.’

Der Fairo ECO-prestige ist optional auch mit Hybridbetrieb erhältlich. In diesem Fall ist er mit einer LED-Beleuchtung ausgestattet, die sich im Glutbett befindet und so das Flammenspiel zusätzlich verschönert, da ein glimmendes Glutbett außergewöhnlich realistisch imitiert wird. Die Lichtintensität kann sogar mithilfe von drei verschiedenen Programmen personalisiert werden. Außerdem kann die LED-Beleuchtung unabhängig von den Flammen eingeschaltet werden, wenn Sie nicht heizen möchten. Auf diese Weise können Sie Ihren Kamin das ganze Jahr über genießen.

The Fairo ECO-prestige is also available with an optional hybrid mode. This includes oscillating LED lighting in the hearth, creating the particularly realistic effect of a glowing bed of embers. The intensity and fluctuation of the lighting can be set at three different levels. The LED lighting can even be activated without turning on the fire, so you can enjoy your fire year round, with or without heat.



Code scannen und Video anschauen |
Scan the code to see the video

Kal-fire oder: Das Märchen vom unzufriedenen Ofenbauer



Kal-fire - the story of the stove builder who never gave up

Das Leben schreibt die besten Geschichten: Anfangs verkaufte Kal-fire Öfen und Heizkamine, die aus dem Ausland importiert wurden. Sie entsprachen aber sowohl technisch als auch im Wirkungsgrad und Design nicht den Anforderungen, die Herr und Frau van Melick und ihre Kunden an die Kamine stellten. Als Unternehmer mit Vision begannen sie damit, selbst sowohl Gasfeuerstellen als auch Holzkamine zu entwickeln und herzustellen. Dank ihrer Liebe zum Detail und ihrem Weitblick wuchs Kal-fire zu einem bedeutenden Unternehmen heran. Innovationen folgten in schnellem Tempo aufeinander. Dabei handelte es sich nicht nur um zahlreiche technische Innovationen, sondern auch um aufsehenerregende Entwürfe, und daran hat sich bis heute nichts geändert.

Mittlerweile wird das Unternehmen in zweiter Generation geführt und der Innovationsdrang ist größer denn je. Was sagt der jetzige Geschäftsführer Beijko van Melick, Sohn der Firmenbegründer, zur weiteren Entwicklung seines Unternehmens?

The story of Kal-fire reads like a fairytale with a happy ending. Kal-fire started out as a shop selling stoves and fireplaces imported from abroad. But the specifications and designs of these fireplaces were not up to the exacting standards demanded by Pierre and Tiny van Melick and their customers. So this enterprising couple decided to pursue their vision and design and build their own gas and log burning fireplaces. Their persistence and efforts paid off and Kal-fire began to grow. Innovations followed in quick succession: from technical enhancements to revolutionary designs. And today Kal-fire is still relentless in its quest to produce new models and new technology.

The second generation of the family has now come on board, and the desire to innovate continues unabated. We spoke to the new director and the founders' son, Beijko van Melick, about his philosophy of expansion and innovation. Will Kal-fire continue to reinvent itself in the coming years?

Beijko van Melick: „Das Sortiment von Kal-fire wird sich auch künftig weiterentwickeln. Es gibt keinen Grund, nicht grundsätzlich in jedem Kamin die allerbeste Technik einzubauen. Also machen wir das. Jede Gasfeuerstelle, die wir liefern, verfügt über dasselbe hochwertige Innenleben. Für den Kunden bedeutet dies, dass er immer das Beste bekommt. Während sich die Gasfeuerstellen in technischer Hinsicht immer mehr einander gleichen, hat die Zahl der Variationsmöglichkeiten zugenommen. Dank einer großen Auswahl bei Dimensionen, Rahmen, Füllungen und Rückwänden kann der Kunde seinen Kamin genau nach seinen Wünschen gestalten. Das ist das Neue an Kal-fire, für das ich stehe.“

Beijko van Melick: “The Kal-fire product range is dynamic. There is absolutely no reason not to install the very best technology in each and every fireplace. So we do just that. Each gas fire we supply is equipped with the same high calibre technology. That means that consumers always get the very best product on the market. Although gas fires are all much the same from a technical point of view these days, the number of variations has rocketed. Different widths, frames, fillings and interior linings - consumers can customise them exactly the way they want. That is the new Kal-fire that I believe in.”



Eckkamine: freie Sicht auf 2 Seiten

Fairo ECO-prestige 80 Eck links | left corner

Mit seinen beiden verglasten Seiten gestattet ein Eckmodell natürlich eine noch bessere Sicht auf das Flammenspiel und gibt Ihnen so vielseitigere Möglichkeiten, Ihren Wohnraum originell zu gestalten. Kal-fire bietet die Eckmodelle der Serie Fairo ECO-prestige in drei verschiedenen Größen an, wobei Breite und Höhe jeweils **80-55 cm**, **110-55 cm** oder **110-75 cm** betragen. Dazu kann man sich bei den Eckmodellen eine links oder rechts stehende Version aussuchen, wie auch unterschiedliche Rückwände: glatt, aus Keramikglas oder mit Designer-Optik. Die genauen Maßangaben der Einbauteile sowie die technischen Einzeldaten sind am Ende dieses Magazins aufgeführt.

80

Corner models: twice the view

The two glass sides of a corner fireplace offer an even better view of the fire, and create more opportunities for an original use of space in a room. Fairo ECO-prestige corner models come in three sizes, **W 80 x H 55 cm**, **W 110 x H 55 cm** and **W 110 x H 75 cm**. There is also the choice of having the glass corner to the left or right, as well as between a range of rear panels: solid, ceramic glass or patterned. The exact dimensions of the models can be found at the back of the brochure, along with the technical details.

Luftdicht

Mit seiner speziell für Niedrigenergiehäuser entwickelten raffinierten Verschlussvorrichtung ist der Fairo ECO-line praktisch luftdicht. Abzugshauben oder zentralen Lüftungsvorrichtungen haben deshalb keinen Einfluss auf die Betriebsweise der Gasfeuerstelle. Auch in perfekt isolierten und abgedichteten Gebäuden (oder Niedrigenergiehäusern) kann der Kamin optimal betrieben werden.

110/55

Airtight

The Fairo ECO-prestige is virtually airtight thanks to its innovative closure system. This means that extractor hoods and central ventilation systems do not affect the operation of the fire. Even in the most well-insulated buildings ("passive houses"), the fire continues to function in an optimal way.



Sicherheit

Fairo ECO-prestige 110/75 Eck rechts | right corner

Safety

Kal-fire legt größten Wert auf die Sicherheit seiner Gasfeuerstellen. Der Fairo ECO-prestige ist deshalb mit mehreren Sicherheitssystemen ausgestattet, die speziell zu dem Zweck entwickelt wurden, eventuelle Fehlfunktionen so schnell wie möglich festzustellen. Auf diese Weise werden Sicherheit und Zuverlässigkeit der Feuerstelle verbessert. Dank der Kombination unserer bewährten Fachkenntnis und all dieser Vorsichtsmaßnahmen kann der Fairo ECO-prestige als eine der sichersten Gasfeuerstellen der Welt eingestuft werden.

110/75



Kal-fire gives the utmost consideration to the safety of its gas fires. The Fairo ECO-prestige is equipped with several security systems that have been specially designed for the early detection of any problems or malfunctions. These features increase both the safety and the reliability of the fire. Backed by our renowned expertise, the multiple security measures of the Fairo ECO-prestige make it one of the safest gas fires on the market.

Der ECO-Modus: Ein schöneres Flammenbild und ein niedrigerer Gasverbrauch

Neben den acht ‚normalen‘ Gasstufen hat der Fairo ECOline eine neunte: den ECO-Modus. In dieser Stufe führt das elektronische Gasventil der Gasfeuerstelle gemäß dem Verlauf einer Sinuskurve abwechselnd etwas mehr und etwas weniger Gas zu. Dadurch entsteht ein äußerst lebendiges Flammenbild mit immer wieder aufflackerndem Feuer. Die Gasfeuerstelle sieht also nicht nur großartig aus, sondern senkt dabei auch die Wärme und den Gasverbrauch um 40 %. Auch wenn der Kamin auf der niedrigsten Stufe brennt, bleibt das Flammenspiel lebendig. Das ist wichtig, denn heutzutage sind die Häuser immer besser gedämmt und ein Kamin ist immer öfter dazu da, bei kontrollierbarer Wärme Stimmung zu erzeugen. Dank des ECO-Modus und des schönen Flammenbildes bei niedrigeren Stufen sorgt die Gasfeuerstelle also auch für Atmosphäre, wenn weniger Wärme erwünscht ist. Ein sensationeller Wirkungsgrad von mindestens 82% wird dennoch erreicht. Die Fairo ECO-line-Kamine erfüllen damit schon jetzt die internationalen Prüfkriterien, die erst in 5 Jahren gelten werden.

The ECO mode: more realistic and attractive flames with a lower gas bill

As well as the eight standard gas settings, the Fairo ECO-prestige has a ninth: the ECO mode. In this setting the electronic gas valve in the fireplace emits a sinus-form ventilation pattern and pulsates the gas supply to the fire. This produces lively, realistic flames that die down before flickering back to life. A stunningly lifelike real fire display, but with 40% less heat output and using 40% less gas. Even with the fire set to its lowest setting the flames are still breathtakingly beautiful. And that's important now that homes are so much better insulated. These days, a fireplace is much more likely to be used to enhance the ambiance than to heat the room. With the ECO mode and attractive flames even on low settings, the fire still looks great even when you don't want extra heat.

The Fairo ECO-prestige produces an amazing output of at least 82% - so it already complies with the international standards that will come into force in five years' time.



iMatch: This contemporary fireplace is operated in a contemporary way using the

iMatch remote controle

This remote control allows you to switch the fire on or off and regulate the height of the flames from the comfort of your own chair. You can choose from one of the eight standard settings or the special ECO mode on the iMatch. This setting creates an ever-changing pattern of flames and is extremely economical.

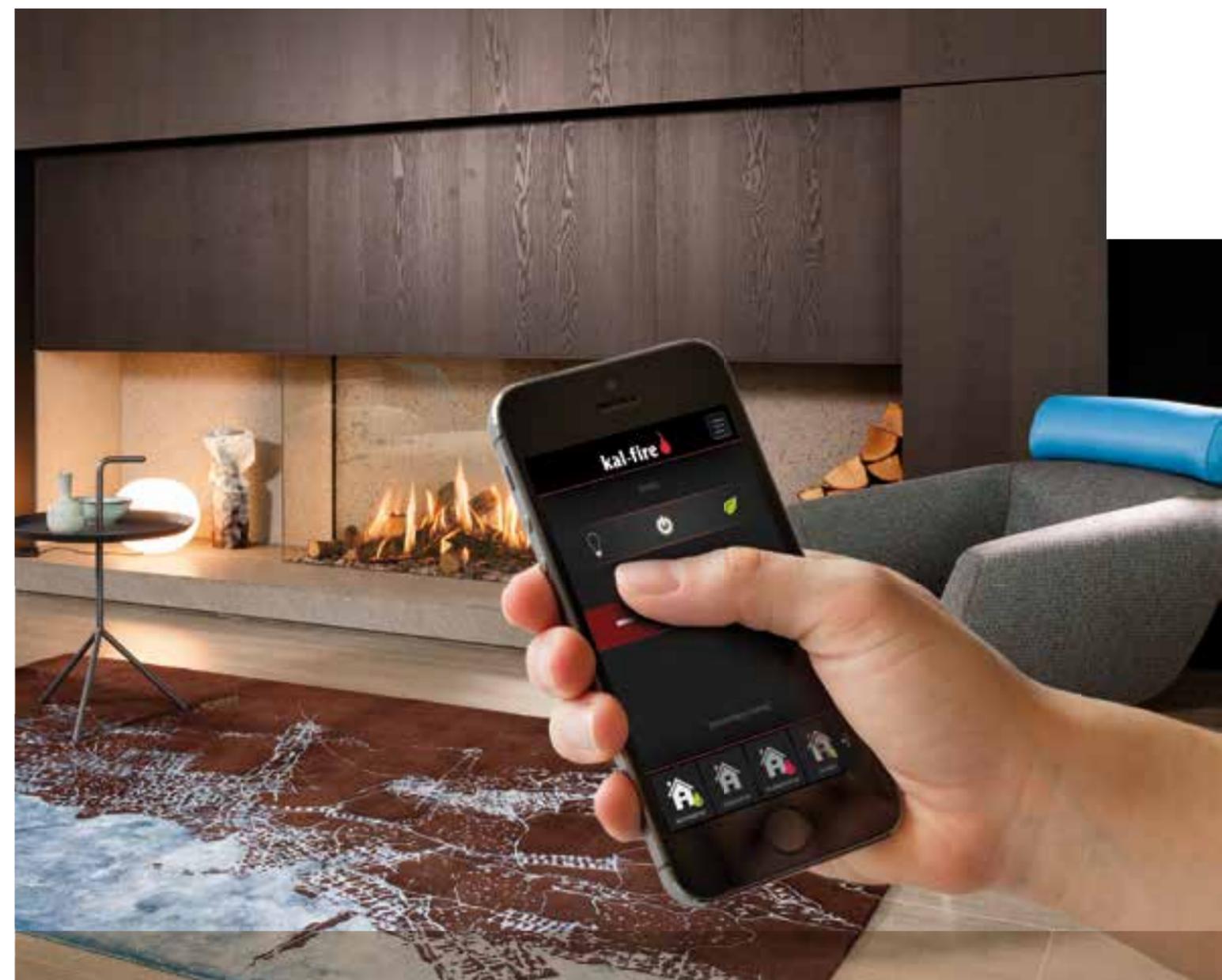
iMatch, iPhone, Android, ...
moderne Fernbedienung

iMatch Fern- bedienung

Die moderne Gasfeuerstelle wird auf moderne Art bedient: mit der iMatch-Fernbedienung. Mit dieser Fernbedienung können Sie die Gasfeuerstelle bequem vom Sessel aus ein- und ausschalten und die Flammenhöhe regulieren. Wählen Sie mittels iMatch eine der acht normalen Stufen oder den speziellen ECO-Modus, die Stufe, die ein stets wechselndes Flammenbild erzeugt und für eine beträchtliche Energieeinsparung sorgt.



 i-match



Sie bedienen Ihren Fairo ECO-prestige-Kamin mit der iMatch-Fernbedienung ganz einfach aus der Ferne. Sie bietet durchdachte Benutzerfreundlichkeit. Und es geht noch moderner ... Sie können Ihren Fairo ECO-prestige nämlich auch mit einem Empfänger ausrüsten lassen und ihn dann mit einem iPad, iPhone, iPod oder Android-Telefon bedienen. Das funktioniert bestens und bedeutet in so manchem Haushalt, dass eine Fernbedienung weniger auf dem Tisch liegt. Wenn Sie in Ihrem Zuhause Hausautomation nutzen, können Sie die Bedienung des Fairo ECO-prestige auch in dieses System integrieren. Sogar bei der Bedienung ist diese Gasfeuerstelle also sehr modern.

The Fairo ECO-prestige is easy to operate with the iMatch remote control. Yet another way to make life easier. And you can keep right up to date too: your Fairo ECO-prestige can be fitted with a receiver so you can operate it with an iPad, iPhone, iPod or Android phone. It's incredibly simple and it means one less remote control on the coffee table. And if you have domotics technology in your home, the ECO-prestige can be fully integrated into the system. This fireplace is a shining example of modern living: even right down to the way it's operated.



3 verglaste Seiten – noch mehr Sicht

Fairo ECO-prestige 85 3-seitig | 3-sided

Das dreiseitige Modell des Fairo ECO-prestige besteht aus drei verglasten, rahmenlosen Sichtscheiben. Das Feuer wird so nur von Glasscheiben eingerahmt und das visuelle Augenmerk wird auf das Wesentliche gelenkt: Sie sehen nichts als Flammen, Flammen und nochmals Flammen.

85

Three sides of glass for even more visibility

The 3-sided Fairo ECO-prestige is surrounded by frameless glass panels on three sides. This allows you to concentrate your full attention on the essential: an uninterrupted view of the fire.



Praktisch überall einbaubar

Fairo ECO-prestige 115/55 3-seitig | 3-sided

Der Fairo ECO-prestige ist mit einem sogenannten LAS-System ausgestattet, welches aus konzentrischen Zu- und Abgasleitungen innerhalb ein- und desselben Rohrs besteht.

Diese Technik bietet eine große Anzahl an überraschenden Einbaukonfigurationen. Die Feuerstelle kann praktisch in jeden Wohnungstyp eingebaut werden.

Das Abzugsrohr muss nur einen Meter vertikal verlaufen, danach kann es bis zu fünf Metern horizontal verlegt werden. Dank des LAS-Systems gewährleistet der Kamin nicht nur die Frischluftzufuhr durch das externe Rohr, sondern auch die Abgasableitung durch das interne Rohr.

115/55

Can be installed anywhere



The Fairo ECO-prestige can be installed in virtually any home. Equipped with a flue system that functions independently of the space, a large number of installation configurations are possible in terms of the layout of the room. Only one metre of vertical flue is required, after which the duct can extend horizontally up to five metres. An ingenious concentric flue system within a single duct draws fresh air through the outer tube while discharging combustion gases from the inner tube.

Ein durchgehendes Wanddesign



Uninterrupted rear panel

Fairo ECO-prestige 115/75 3-seitig | 3-sided

Weltweit gibt es keinen Gaskamin, der so viele Freiheiten in der Gestaltung anbietet wie der Fairo Eco-prestige. Dank seines minimalistischen und rahmenlosen Designs verläuft der Feuertisch komplett bis zur Glasscheibe, und die Kaminrückwand kann fugenlos auch außerhalb des Feuerraums verlängert werden. Der faszinierende Anblick des Flammenspiels wird so weder durch eine Metalleinfassung noch durch andere technische Elemente gestört.

115/75



No other gas fire offers as much design freedom as the Fairo ECO-prestige. Its minimalist design features a natural stone hearth that seamlessly meets the frameless glass panel. The rear panel can also be extended outside the fire in unbroken continuity. No metal frame or technical components are visible, giving an unobstructed view of the fire.

Noch mehr Gaskamine

In diesem Magazin präsentieren wir Ihnen zunächst das allerneueste Modell des Fairo ECO-prestige mit seinen einzigartigen Merkmalen und zahlreichen Anwendungsmöglichkeiten. Aber Kal-fire hat Ihnen selbstverständlich noch mehr zu bieten ...

Die Erfolgsserie der Kaminmodelle Fairo ECO-line ist hierfür nur ein Beispiel unter anderen. Hinsichtlich Technik und Design wurde sie idealerweise an die Produktlinie Fairo ECO-prestige angepasst. Diese neue Produktpalette bietet noch mehr Modelle und Personalisierungsmöglichkeiten bei der Auswahl der Einbauelemente der Kamine an.

ECO-line

Even more gas fires

This brochure highlights our latest model, the Fairo ECO-prestige, with all its special features and its many design possibilities. But Kal-fire has much more to offer ...

The successful Fairo ECO-line range shares the same groundbreaking technology and design as the Fairo ECO-prestige. This range includes an even larger choice of models and a wider variety of customisable elements.

Fairo ECO-line 90 3-seitig | 3-sided

Heizen Sie lieber mit Holz?

Kal-fire stellt auch innovative geschlossene Feuerstellen her, die sich durch ihre Ästhetik und Technologie auszeichnen und gleichzeitig eine unvergleichbare Energieeffizienz bieten. **Ob Sie sich für Gas oder für Holz entscheiden – bei Kal-fire sind Sie immer in den richtigen Händen.**

Heat Pure

You prefer a wood-burning fire?

Or if you prefer a wood-burning fire, Kal-fire also makes innovative closed wood fires that stand out both for their style and for their advanced technology that results in exceptionally high performance. **Whether you choose gas or wood, Kal-fire is the choice of experts.**

Heat Pure 90 3-seitig | 3-sided

Warum einen Fairo ECO-prestige?

Besser als die Realität

Ein für Gasfeuerstellen bisher unerreicht realistisches Flammenbild, für das der einzigartige und patentierte Brenner und die täuschend echten, übereinander liegenden Keramikholzscheite sorgen. Ein eleganter und stilvoller Kamin, der die Stimmung offener Feuerstellen hervorragend imitiert.

Hybridbetrieb: mit Gas und Strom

Die optionale LED-Beleuchtung im Brennraum sorgt für ein lebendig glimmendes Glutbett bei eingeschaltetem Kamin und leuchtet stimmungsvoll, wenn die Flammen ausgeschaltet sind. Ihre Feuerstelle bietet Ihnen auf diese Weise das ganze Jahr über eine optimale Atmosphäre.

Die ECO-Funktion: ein um 40 % reduzierter Gasverbrauch

Im Energiesparmodus ECO (Stufe 9) verbraucht der Fairo ECO-prestige 40 % weniger Gas. Die Feuerstelle variiert selbst die Gaszufuhr und lässt so ein besonders lebendiges Flammenbild entstehen.

Nahtlose Übergänge bei Ihrer Innenraumgestaltung

Der Feuertisch verläuft fugenlos bis zur rahmenlosen Glasscheibe und die Kaminrückwand kann auch in der Wandgestaltung außerhalb des Kamins übernommen werden. Der Fairo ECO-prestige wird so perfekt in das Raumambiente integriert und garantiert eine optimale Sicht aufs Feuer.

Integrierte Schornsteinfeger-Messpunkte

Die patentierten integrierten Messpunkte für die Messgeräte des Schornsteinfegers ermöglichen es, einfach und effizient Messungen vorzunehmen, um eine optimale Verbrennung zu gewährleisten. Auf diese Weise kann auch überprüft werden, ob die Abgasleitung einwandfrei funktioniert und der Brenner sauber brennt, denn nur auf diese Weise werden leuchtende Flammen erzeugt und die Abgasemissionen so gering wie möglich gehalten.

Easy-Door-System

Die Reinigung der Glasscheibe ist noch nie so einfach gewesen. Mit wenigen Handgriffen und ohne zusätzliches Werkzeug kann die Glasscheibe einfach entfernt und wiedereingesetzt werden.

Passivhausanspruch

Der Fairo ECO-prestige ist nahezu luftdicht. Die Gasfeuerstelle behält dadurch sogar in bestmöglich gedämmten Häusern (so genannte Passivhäuser) ihre optimale Funktionsweise.

Hoher Wirkungsgrad

Mit einem Mindestwirkungsgrad von 82 % und den modernsten Brenntechnologien entsprechen die Geräte der Fairo ECO-prestige-Serie den strengsten Umweltkriterien. So können Sie sicher sein, dass Sie einen sauberen und sparsamen Kamin haben.

Digitale Fernbedienung

Ganz bequem von Ihrem Sessel aus bedienen Sie den Gaskamin mit der iMatch-Fernbedienung oder auch mithilfe der Kal-fire-Applikation, die Sie auf Ihr Smartphone oder Ihren Tablet-PC downloaden können.

Beruhigende Sicherheit

Sicherheit steht bei uns an erster Stelle. Der Fairo ECO-prestige verfügt über fünf verschiedene Sicherheitsvorrichtungen, die ihn zu einer der sichersten Gasfeuerstellen auf dem aktuellen Markt machen.

Kenner kaufen Kal-fire

Der Fairo ECO-prestige ist nur bei Fachhändlern erhältlich, die von Kal-fire zugelassen, ausgebildet und sorgfältig ausgewählt worden sind. Auf diese Weise können Sie sicher gehen, dass Sie eine professionelle Beratung und Dienstleistung sowie auch eine einwandfreie Installation erhalten.

Why choose a Fairo ECO-prestige ?

Better than real

The most realistic play of flames ever seen in a gas fire, thanks to the unique patented burner and the naturalistic placement of the logs. A stylish and elegant fire that creates the atmosphere of an open hearth.

Hybrid function: gas and electricity

Optional LED lighting in the hearth creates the impression of a glowing bed of embers when the fire is on, or provides atmospheric lighting when it is off. In this way you can enjoy your fire throughout the year.

ECO mode: 40% less gas

In ECO mode (setting 9), the Fairo ECO-prestige uses 40% less gas. The fire automatically varies between low and high fuel supply, creating an exceptionally realistic play of flames.

Seamless integration in any setting

The natural stone extends right up to the frameless glass panel, and the rear panel can extend beyond the fire, allowing the Fairo ECO-prestige to blend into any interior as well as offering an optimal view of the fire.

Integrated measurement probes

Built-in patented probes allow measurements to be taken periodically to ensure optimal combustion. This enables maintenance checks to verify that the flue is functioning properly and the burner is clean, ensuring vibrant flames and reduced emissions for many years.

Easy Door system

Cleaning the glass of a gas fire has never been easier. The glass can be taken out and replaced in just a few simple steps, with no extra tools required.

Passive house seal

The Fairo ECO-prestige is virtually airtight. Even in the most well-insulated homes ('passive houses'), the fire will continue to operate perfectly.

High heat output

With a heat output of at least 82% and the most up-to-date combustion technology, Fairo ECO-prestige fires comply with the strictest environmental regulations. This ensures an environmentally sound and economical fire.

Remote control

You can control your fire from your couch with the easy-to-use remote control or the optional iMatch interface, a Kal-fire app that can be downloaded to your smartphone or tablet.

Safety first

Safety is our highest priority. The Fairo ECO-prestige has five different safety systems, making it one of the safest gas fires on the market.

The choice of experts

The Fairo ECO-prestige is available exclusively through authorized Kal-fire dealers. Our network has been carefully selected and rigorously trained, offering you expert service, professional advice and safe and smooth installation.

Rückwände

Mit der richtigen Rückwand passt Ihr Kamin perfekt zu Ihrer Einrichtung. Neben der minimalistischen geradlinigen Rückwand, die serienmäßig mitgeliefert wird, bietet Kal-fire zu einem geringen Aufpreis auch eine Rückwand aus Keramikglas und eine Designrückwand mit einem ausdrucksstarken Muster aus vertikalen Linien an.

Flache Rückwand (Eckkamine, dreiseitig verglaste Kamine)
Solid rear panel (Corner model, glass on 3 sides)



Flache Rückwand (Frontkamin)
Solid rear panel (front model)



Interior

To customise the Fairo ECO-line to reflect the personality of your interior, you can choose from three different rear panels. Alongside the minimalist solid rear panel supplied as standard, for a small additional price Kal-fire also offers a ceramic glass rear panel and a patterned rear panel: a panel that features an expressive pattern of vertical lines.

Designrückwand | Patterned rear panel



Rückwand aus Keramikglas | Black ceramic glass



1.



2.



3.



4.

Easy Door system

Das Reinigen der Glasscheibe war noch nie so einfach. In vier einfachen Schritten und ganz ohne zusätzliches Werkzeug kann die Glasscheibe leicht aus- und wieder eingebaut werden.

Cleaning the glass of a gas fire has never been easier. The glass can be taken out and replaced in just a few simple steps, with no extra tools required.

Easy-Door-System

Seite 6
Seite 8
Seite 10

Frontkamine

- Fairo ECO-prestige 75
- Fairo ECO-prestige 105/59
- Fairo ECO-prestige 105/79

Rückwände
Rückwand mit Steinmotiv
Flache Rückwand
Rückwand aus Keramikglas
Designrückwand
Anti-Reflex-Glas
Horizontale Zierschwelle aus Backstein

Blenden
3 cm, 4-seitig (4 mm)
7 cm, 4-seitig (8 mm)
10 cm, 4-seitig (8 mm)
Ohne Blende für Stilkamin Maarten

Glasgröße
Breite (mm)
Breite Seitenglas (mm)
Höhe (mm)

Ø Abgasstutzenanschluss (mm)
Wirkungsgrad
Nennwärmeleistung

• • •	• • •	760	590	130/200	83%	8,7 kW
• • •	• • •	1060	590	130/200	82%	8,9 kW
• • • • •	• • • • •	1060	790	130/200	-	10,8 kW

Seite 16
Seite 18
Seite 20

Eckkamine

- Fairo ECO-prestige 80 Eck L/R
- Fairo ECO-prestige 110/55 Eck L/R
- Fairo ECO-prestige 110/75 Eck L/R

• • •
• • •
• • •

•
•
•

806	314	590	130/200	83%	8,7 kW
1106	364	550	130/200	82%	8,9 kW
1106	364	750	130/200	-	10,8 kW

Seite 26
Seite 28
Seite 30

3-seitige Kamine

- Fairo ECO-prestige 85 3-seitig
- Fairo ECO-prestige 115/55 3-seitig
- Fairo ECO-prestige 115/75 3-seitig

• • •
• • •
• • •

•
•
•

852	314	790	130/200	83%	8,7 kW
1152	364	550	130/200	82%	8,9 kW
1152	364	750	130/200	-	10,8 kW

Produkt-Übersicht

page 6
page 8
page 10

Front models

- Fairo ECO-prestige 75
- Fairo ECO-prestige 105/59
- Fairo ECO-prestige 105/79

page 16
page 18
page 20

Corner models

- Fairo ECO-prestige 80 corner L/R
- Fairo ECO-prestige 110/55 corner L/R
- Fairo ECO-prestige 110/75 corner L/R

page 26
page 28
page 30

3-sided models

- Fairo ECO-prestige 85 3-sided
- Fairo ECO-prestige 115/55 3-sided
- Fairo ECO-prestige 115/75 3-sideds

Interior
Brick effect
Solid
Black ceramic glass
Patterned
Anti-reflective glass
Decorative brick hearth step

Mounting trim
3 cm, 4-sided (4 mm)
7 cm, 4-sided (8 mm)
10 cm, 4-sided (8 mm)
Without frame for a Maarten fire

Glass dimensions
width (mm)
width of side glass (mm)
height (mm)

Ø Flue connection (mm)
Heat output
Capacity

• • •	• • •	760	590	130/200	83%	8,7 kW
• • •	• • •	1060	590	130/200	82%	8,9 kW
• • • • •	• • • • •	1060	790	130/200	-	10,8 kW

• • •	•	806	314	590	130/200	83%	8,7 kW
• • •	•	1106	364	550	130/200	82%	8,9 kW
• • •	•	1106	364	750	130/200	-	10,8 kW

• • •	•	852	314	790	130/200	83%	8,7 kW
• • •	•	1152	364	550	130/200	82%	8,9 kW
• • •	•	1152	364	750	130/200	-	10,8 kW

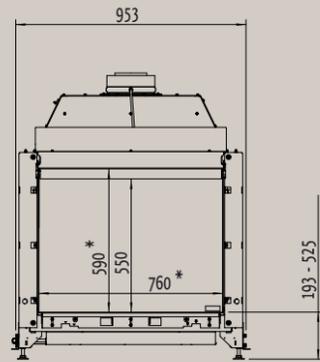
Product overview

Die angegebenen Maße (S. 40-45) sind nicht vertraglich bindend.
The dimensions indicated (pages 40-45) are non-contractual.

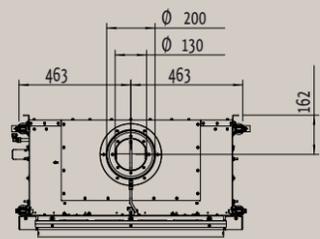
Fairo ECO-prestige 75

Seite | page : 6

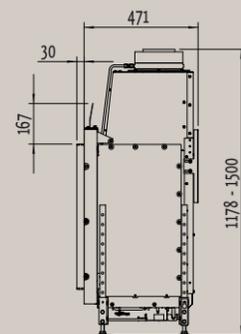
Frontansicht | Front view



Draufsicht | Top view



Seitenansicht | Side view



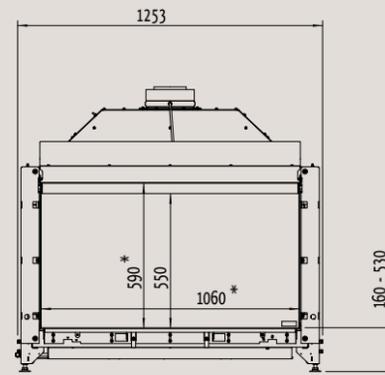
Nennwärmeleistung | Capacity: 8,7 kW
Wirkungsgrad | Heat output: 83%

* Innenmaße | innersize

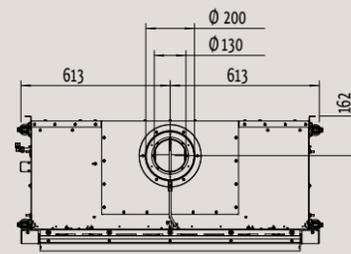
Fairo ECO-prestige 105/59

Seite | page : 8

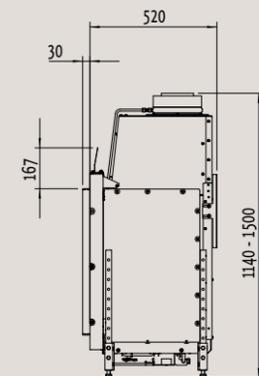
Frontansicht | Front view



Draufsicht | Top view



Seitenansicht | Side view



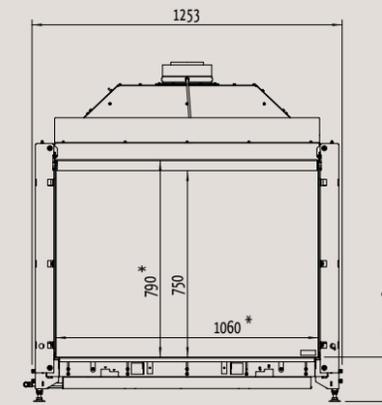
Nennwärmeleistung | Capacity: 8,9 kW
Wirkungsgrad | Heat output: 82%

* Innenmaße | innersize

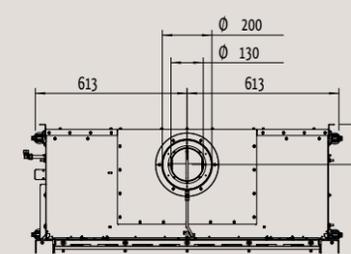
Fairo ECO-prestige 105/79

Seite | page : 10

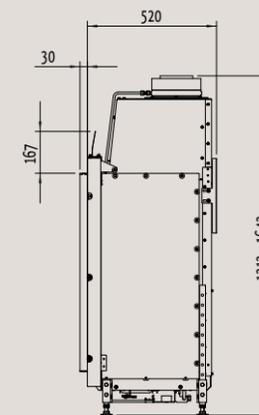
Frontansicht | Front view



Draufsicht | Top view



Seitenansicht | Side view



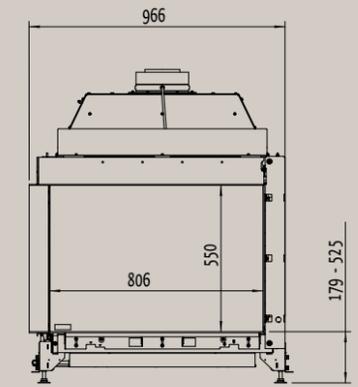
Nennwärmeleistung | Capacity: 10,8 kW
Wirkungsgrad | Heat output: -

* Innenmaße | innersize

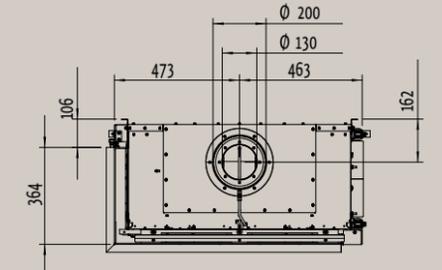
Fairo ECO-prestige 80

Eck links | left corner Seite | page : 16

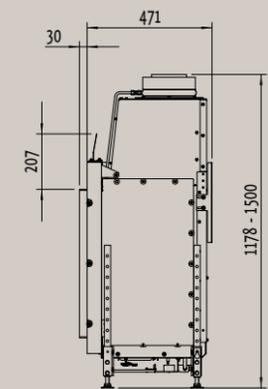
Frontansicht | Front view



Draufsicht | Top view



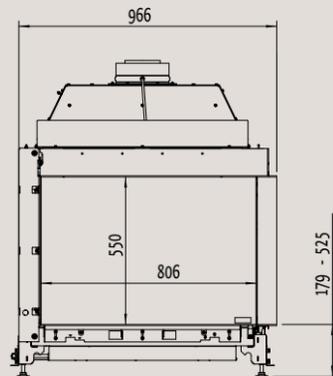
Seitenansicht | Side view



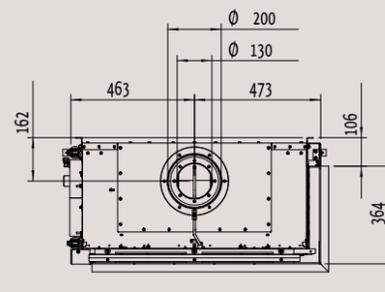
Nennwärmeleistung | Capacity: 8,7 kW
Wirkungsgrad | Heat output: 83%

Fairo ECO-prestige 80
Eck rechts | right corner

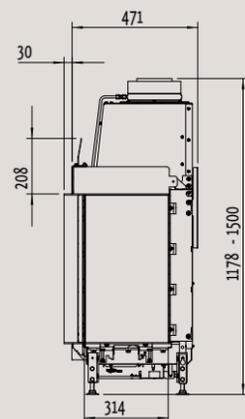
Frontansicht | Front view



Draufsicht | Top view



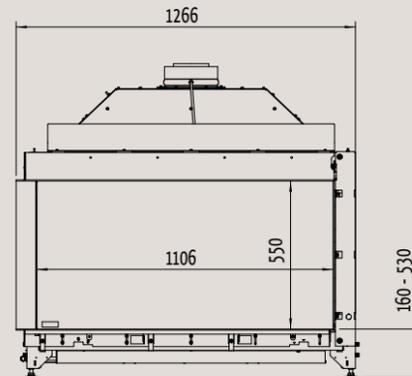
Seitenansicht | Side view



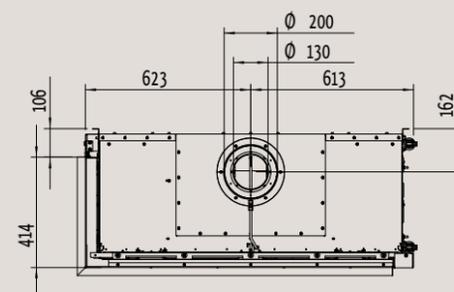
Nennwärmeleistung | Capacity: 8,7 kW
Wirkungsgrad | Heat output: 83%

Fairo ECO-prestige 110/55
Eck links | left corner

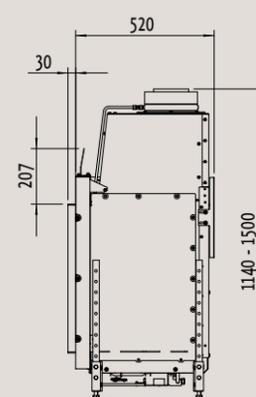
Frontansicht | Front view



Draufsicht | Top view



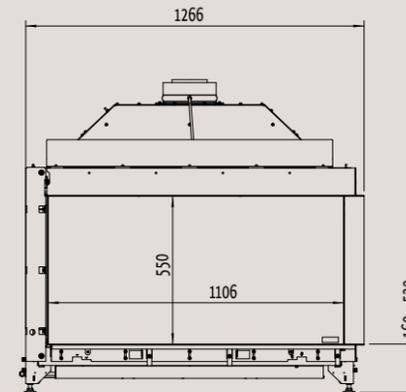
Seitenansicht | Side view



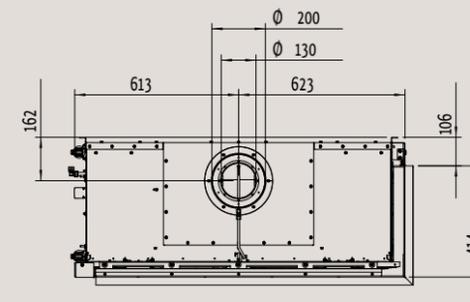
Nennwärmeleistung | Capacity: 8,9 kW
Wirkungsgrad | Heat output: 82%

Fairo ECO-prestige 110/55
Eck rechts | right corner Seite | page : 18

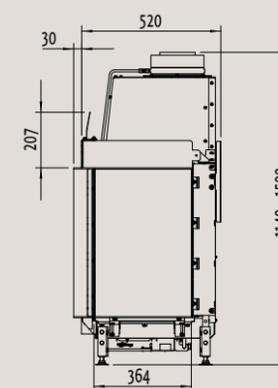
Frontansicht | Front view



Draufsicht | Top view



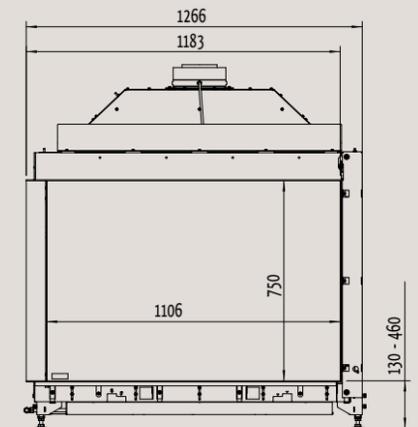
Seitenansicht | Side view



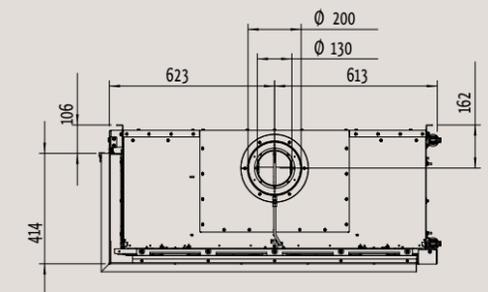
Nennwärmeleistung | Capacity: 8,9 kW
Wirkungsgrad | Heat output: 82%

Fairo ECO-prestige 110/75
Eck links | left corner

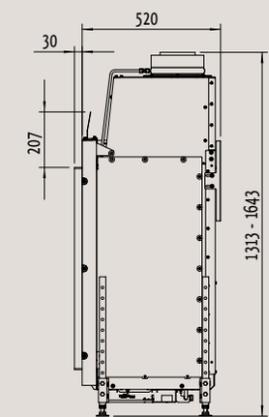
Frontansicht | Front view



Draufsicht | Top view



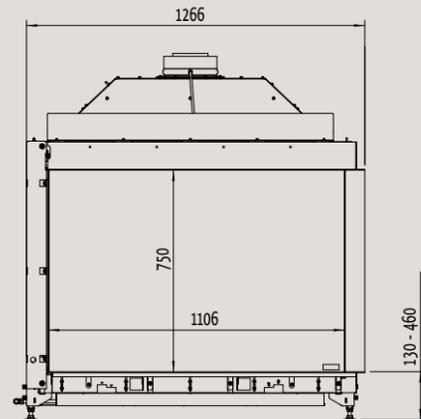
Seitenansicht | Side view



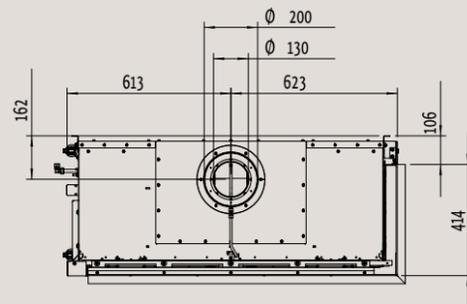
Nennwärmeleistung | Capacity: 10,8 kW
Wirkungsgrad | Heat output: -

Fairo ECO-prestige 110/75
Eck rechts | right corner Seite | page : 20

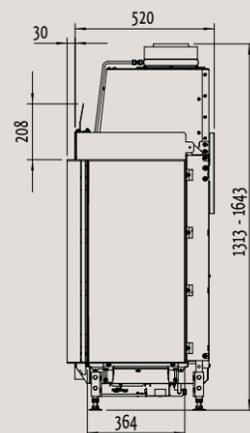
Frontansicht | Front view



Draufsicht | Top view



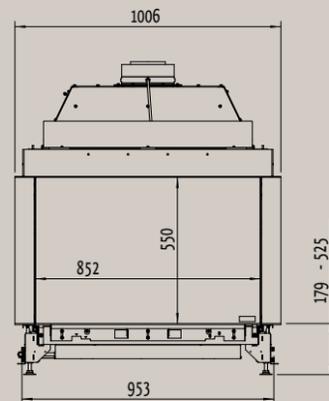
Seitenansicht | Side view



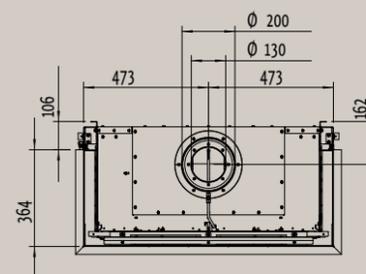
Nennwärmeleistung | Capacity: 10,8 kW
Wirkungsgrad | Heat output: -

Fairo ECO-prestige 85
3-seitig / 3-sided Seite | page : 26

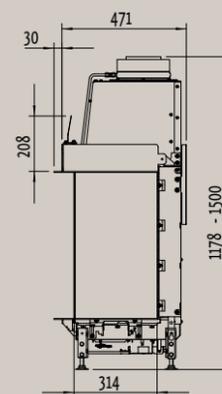
Frontansicht | Front view



Draufsicht | Top view



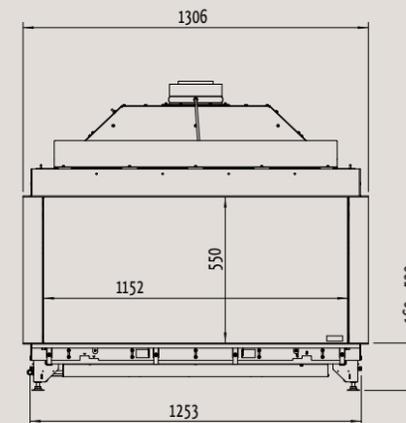
Seitenansicht | Side view



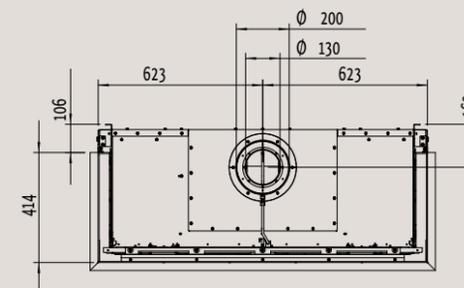
Nennwärmeleistung | Capacity: 8,7 kW
Wirkungsgrad | Heat output: 83%

Fairo ECO-prestige 115/55
3-seitig / 3-sided Seite | page : 28

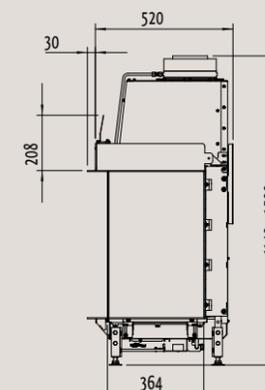
Frontansicht | Front view



Draufsicht | Top view



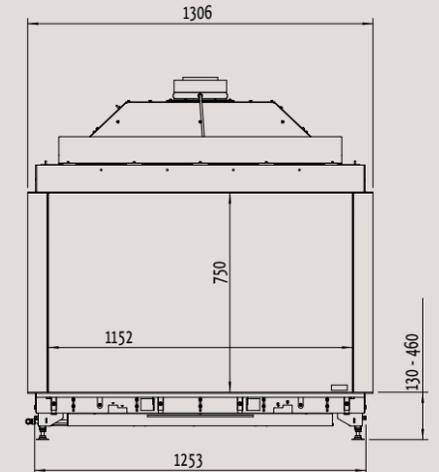
Seitenansicht | Side view



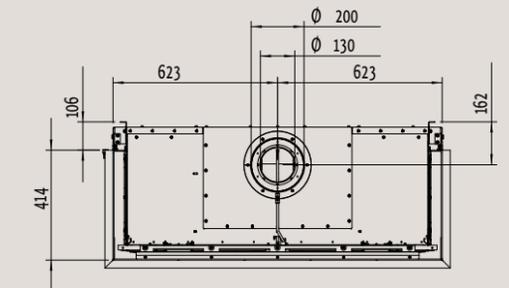
Nennwärmeleistung | Capacity: 8,9 kW
Wirkungsgrad | Heat output: 82%

Fairo ECO-prestige 115/75
3-seitig / 3-sided Seite | page : 30

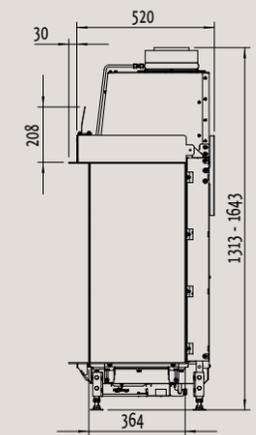
Frontansicht | Front view



Draufsicht | Top view



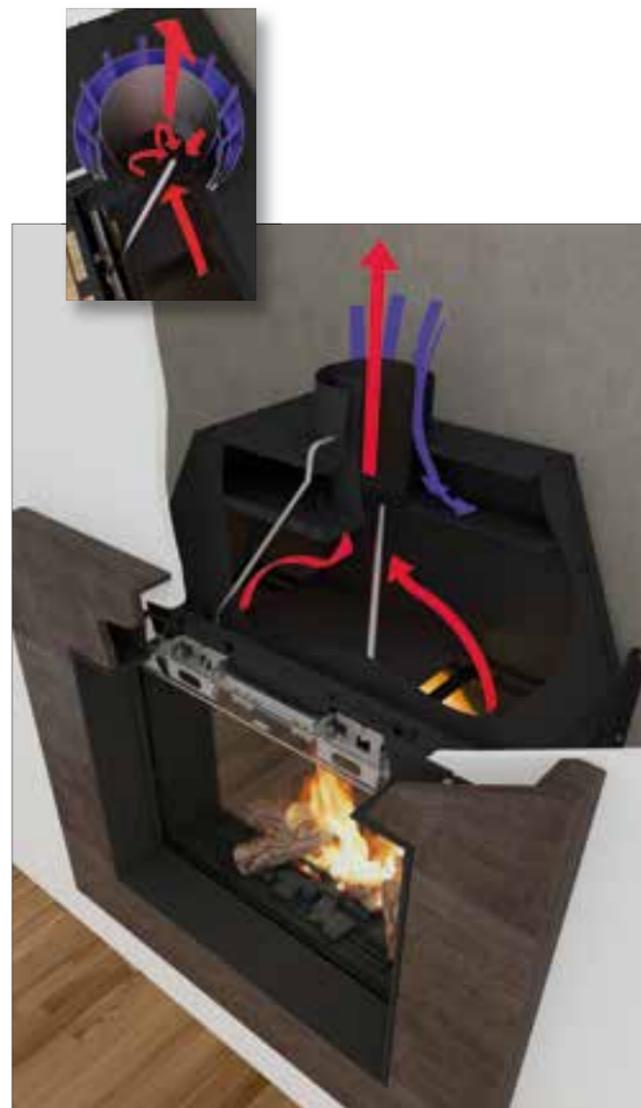
Seitenansicht | Side view



Nennwärmeleistung | Capacity: 10,8 kW
Wirkungsgrad | Heat output: -

Integrierte Schornsteinfeger-Messpunkte | Measurement probes to check optimal operation

Mit dem Fairo ECO-prestige haben Sie garantiert viele Jahre Freude am Kaminfeuer, denn seine Konzeption wurde bis ins kleinste Details durchgeplant. Neben dem Feuerraum des Kamins ist aber auch eine einwandfrei funktionierende Abgasanlage wichtig für die Qualität der Verbrennung und die Schönheit des Flammenspiels. In jedem Fairo ECO-prestige sind deshalb Schornsteinfeger-Messpunkte integriert, die eine regelmäßige Überprüfung der Abgasanlage ermöglichen. Mithilfe dieser versteckt angebrachten Messpunkte kann der Installateur die Werte der Frischluft (O₂) und der Abluft (CO) bei den regelmäßigen Wartungen ermitteln. Die Messwerte von O₂ geben Auskunft über die Funktionsweise der Abgasanlage, wohingegen die Messwerte von CO die Qualität der Verbrennung anzeigen. Auf diese Weise können Funktionsstörungen des Abgasanlage rechtzeitig festgestellt werden, damit Sie weiterhin von einem optimalen und ökologischen Betrieb Ihres Kamins profitieren können.



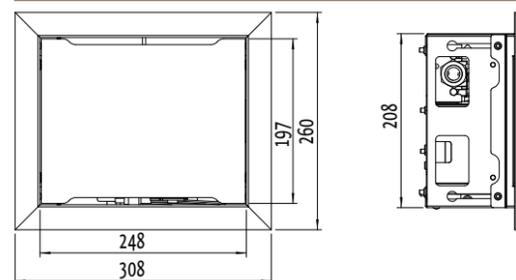
Measurement probes to check optimal operation

The Fairo ECO-line guarantees many years of enjoyment of your fire, and its design has been considered down to the slightest details. Beyond the fire itself, the flue has a crucial impact on the quality of combustion and the lively play of flames. The Fairo ECO-line is equipped with built-in probes that allow measurements to be taken periodically to check how the flue is performing. These probes are totally hidden and enable the installation professional to measure the levels of fresh air (O₂) and emissions (CO) during maintenance checks. The concentration of O₂ indicates how the flue duct is functioning, while the concentration of CO indicates the quality of combustion. In this way, any malfunction in the flue can be detected in a timely manner to ensure that you continue to benefit from the optimal efficiency and environmental performance of your fire.

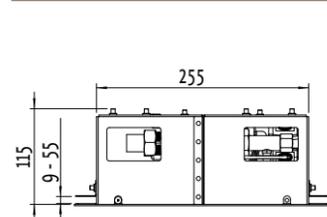
Technische Box | Technical unit

Frontansicht | Front view

Seitenansicht | Side view



Draufsicht | Top view

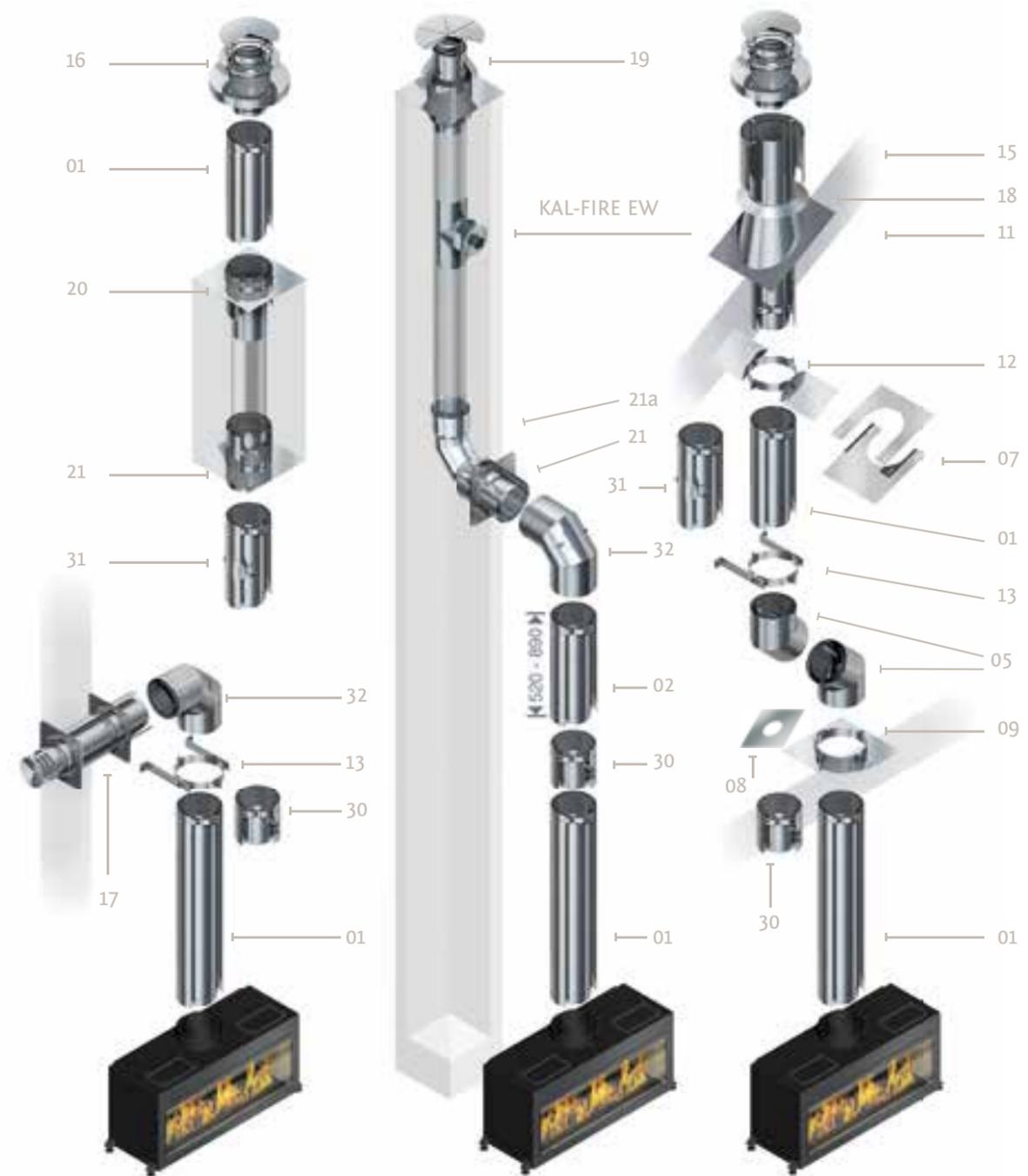


Die Technikbox kann in einem Umkreis von 4 Metern mit einer flexiblen Gasleitung angeschlossen werden.

Technical unit

The balanced flue gas system is easy to access for periodic maintenance via the technical unit. This can be placed within a range of 4 m using flexible gas pipe.

Luft-Abgas-System (LAS-System) | Concentric flue pipes



Weitere Information zu unserem LAS-System Kal-fire Air entnehmen Sie bitte der entsprechenden Preisliste.

For more information on the concentric flue pipes, please refer to the Kal-fire Air price list.

Für die verschiedenen Anschlussmöglichkeiten müssen die nationalen Vorschriften beachtet werden. Die Möglichkeiten können von den gezeigten Abbildungen abweichen.

All connections must comply with national regulations. Options may differ from those shown.