



Gi

Geschlossene
Gaskamine 

ERGÄNZUNG BIG BOOK



Sortiment

Geschlossene

Gaskamine



FRONTKAMIN

GLASGRÖSSE KALFIRE GI



ECKKAMIN



DREISEITIGER KAMIN



breite/hogte/breecte ziglas

Gi

technology

Mit der neuen Gaskaminserie Kalfire Gi setzt Kalfire einen neuen Standard in Sachen Gaskamine. Die innovative, revolutionäre Gi-Technologie, mit der jedes Modell ausgestattet ist, trägt zu einem noch nie dagewesenen Feuererlebnis bei, und das bei deutlich geringerem Gasverbrauch und reduzierter Wärmeabgabe. Die Grundlage der Kalfire Gi-Technologie bildet die von Kalfire entwickelte KalTelligence. Dies ist ein einzigartiges Steuerungssystem in der Kaminindustrie, das neue, bahnbrechende Funktionen und eine noch nie dagewesene Feinsteuerung des Kamins ermöglicht.

GI-TECHNOLOGY

Die vier Säulen, auf die sich die Gi-Technologie stützt, ergeben sich aus dem unsicheren Energiemarkt, der steigenden Nachfrage nach Konnektivität, einem veränderten Wärmebedarf, und vor allem aus dem gestiegenen Bedürfnis der Menschen nach einem Gefühl des Verbundenseins.

INSPIRIEREND

Ein Lagerfeuer unter freiem Himmel war die Inspirationsquelle für das beispiellos schöne Flammenbild des Kalfire Gi: die Glut, die Flammen und der Funkenflug wurden ausgiebig studiert und erfolgreich in diese neue Generation von Gaskaminen integriert.

INNOVATIV

Dank der Feinsteuerung von 3 unabhängig voneinander arbeitenden Gasventilen wird ein attraktives und dynamisches Flammenbild bei bemerkenswert geringem Strom- und Gasverbrauch erreicht.

INTELLIGENT

Der Benutzer äußert seine Wünsche, der Kamin setzt sie selbständig um. Möchten Sie den ganzen Abend über ein dynamisches Feuer genießen, ohne dass es zu heiß wird? Ein Druck auf die Taste comfort+ genügt. Möchten Sie Brennstoff sparen? Verwenden Sie die Komfortfunktion. Möchten Sie Ihr persönliches ideales Flammenbild gestalten? Dann bietet die Mood-Funktion die richtige Antwort. Egal welche Funktion gewählt wird, der Kalfire Gi berechnet immer das schönste und effizienteste Flammenbild und garantiert ein optimales Feuererlebnis für jedes Ambiente.

INTERACTIV

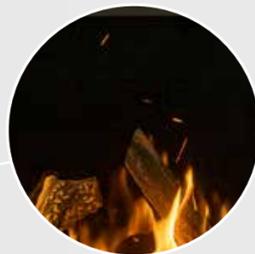
Ganz gleich, ob Sie sie über die moderne App oder die benutzerfreundliche Fernbedienung bedienen, die Kommunikation mit Ihrer Feuerstelle war noch nie so einfach. Der patentierte KalSense im Kamin zeigt immer das laufende Programm an. Darüber hinaus ist der Kamin bereit für die Einbindung in die verschiedenen Smart-Home-Systeme.



GI-TECHNOLOGY



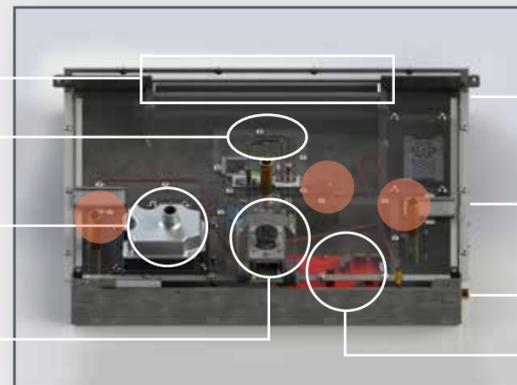
EmberGlow



Funken

E-Box

E-BOX ANSICHT



Ventilator

Zünd- und Ionisationselektroden

NSG-Einheit

KalSense Kommunikations-Board und LEDs für EmberGlow

Stromanschluss

Anschluss externe Kontakte/Hotelschalter

Gasanschluss

Kontroll-Board

GASVENTILE (3X)



Cornerstones Kalfire Gi

ERLEBNIS



C+

ComfortPlus

Sie bestimmen den maximalen Temperaturanstieg und die Zeit, die der Kamin zum Erreichen Ihrer Wunschtemperatur benötigen soll. Dank der drei individuell gesteuerten Gasventile bleibt das Flammenbild lebendig und schön, sogar bei geringer Heizleistung.



EmberGlow

Die Kalfire Gi Gaskamine werden standardmäßig mit der EmberGlow-Funktion (Hybrid) geliefert. Die LED-Leuchten beleuchten die Keramikausstattung und erzeugen ein realistisches Glutbett. Auch wenn das Feuer nicht brennt, sorgt der EmberGlow-Effekt für eine stimmungsvolle (und sparsame) Beleuchtung im Kamin.



Funkenflug (NSG 2)

Der Natural Spark Generator 2 erzeugt kontinuierlich realistische Funken, die nach dem Zufallsprinzip den Flammen entweichen. Die gewählte NSG-Einstellung bestimmt die Menge der Funken.



Antireflex-Scheibe

Kalfire Gi Frontmodelle sind optional mit Antireflex-Scheibe lieferbar. Reflexionen in der Glasscheibe werden so auf weniger als 1% reduziert, wodurch das Gefühl einer offenen Feuerstelle noch weiter verstärkt wird.



Nahtloser Übergang zwischen Kamin und Umbau

Die Innenverkleidung des Kamins kann ohne einen sichtbaren Rahmen in den Umbau übergehen. Das sorgt für einen nahtlosen und ansprechenden Übergang, der zu jeder Einrichtung passt.

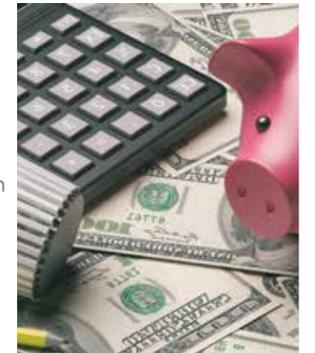
NACHHALTIGKEIT



C

Komfort

Die Comfort-Funktion unterscheidet sich von der bekannten Hoch/Tief-Funktion durch drei individuell gesteuerte Gasventile, die für einen dynamischen Flammeneffekt und erhebliche Einsparungen (bis 80%) beim Gasverbrauch sorgen.



Erdgas/(Bio-) Propan

Alle Kalfire Gaskamine sind für den Anschluss an Erdgas, Propangas und Bio-Propangas geeignet.



H2 Ready

Auch Kalfire Gi Gaskamine sind bereit für eine Zukunft mit Wasserstoff. Untersuchungen haben gezeigt, dass alle Kalfire-Gaskamine ohne Anpassungen problemlos mit einem Gemisch aus Wasserstoff und Gas brennen. Damit sind Kalfire Gaskamine zukunftssicher, oder anders gesagt: H2-Ready!



Connected App

Der Kamin kann vollständig über die App bedient werden. Die App bietet auch die Möglichkeit, bestimmte Funktionen nach eigenem Geschmack zu programmieren. Kostenlos im Android und Apple App Store.



Fernbedienung

Die Bedienung mit der neuen Fernbedienung ist einfach und schnell.



- Ein/Aus**
Schalten Sie den Kamin per Knopfdruck an.
- Manuell**
Kehren Sie aus den Betriebsmodi zu den Werks- oder Kundeneinstellungen zurück.
- Comfort+ und Thermostatfunktion**
Stellen Sie die gewählte Wunschtemperatur ein. Die Funktion Comfort+ gibt auch an, wie lange es braucht, die gewünschte Temperatur zu erreichen.
- Komfort-Funktion**
Wählen Sie die gewünschte mittlere Flammenhöhe der drei Gasventile und die damit verbundenen Einsparungen bei Verbrauch und Heizleistung (bis zu 80%).
- Flammenhöhe hoch/niedrig**
Wählen Sie die gewünschte Flammenhöhe. Die drei Brenner brennen auf derselben Höhe.
- EmberGlow / NSG2**
Steuern Sie die Intensität der Glut und (optional) die Menge der Funken.
- Moods 1, 2 und 3**
Wählen Sie die vorprogrammierte Stimmung „Mood“ (als Werkseinstellung oder als über die Kalfire-App programmierte persönliche Einstellung).

KalSense:

Der patentierte KalSense-Ring befindet sich an der Vorderseite des Kamins, direkt hinter der Glasscheibe. Der Ring zeigt durch Farbe und Ringteilung an, was der Kamin gerade macht. Der KalSense gibt somit ein direktes Feedback zum laufenden Programm.



Easy Door System

Dank des Easy Door Systems lässt sich die Glasscheibe des Gaskamins einfach ohne zusätzliches Werkzeug zur Reinigung entfernen. (Die Scheibe ist innerhalb von 10 Sekunden herausnehmbar).



Moods

Über die App kann eine Kombination aus bevorzugten Einstellungen zusammengestellt und nach persönlichem Geschmack programmiert werden. Ein Tastendruck auf der Fernbedienung oder der App genügt, um die gewünschte Stimmung zu aktivieren.



Thermostat-Funktion

Mit der Thermostatfunktion des Kalfire Gi kann der Raum, in dem das Feuer steht, schnell aufgeheizt werden. Schließlich ist es nicht immer notwendig, das ganze Haus zu heizen oder die Fußbodenheizung einzuschalten.



Über die App können Sie im Thermostatmodus angeben, welche Temperatur Sie wünschen. Der Kamin heizt den Raum dann so schnell wie möglich auf angenehme Weise auf. Wenn die gewünschte Temperatur erreicht ist, schaltet sich der Kamin automatisch aus.

Innenverkleidung

Die geschlossenen Gaskamine von Kalfire sind mit drei verschiedenen Innenverkleidungen erhältlich:
 - Flach (einteilig oder dreigeteilt)
 - Keramikglas
 - Design

Blenden

Der Kalfire Gi ist serienmäßig mit einem 3 cm tiefen Einbau- rahmen aus 4 mm dickem Stahl ausgestattet. Eine 7 cm tiefe Blende von 8 mm Dicke wird optional angeboten. Darüber hinaus ist für das Frontmodell eine 10 cm tiefe Blende von 8 mm Dicke erhältlich. Die untere Blende kann abgesenkt oder sogar ganz weggelassen werden. Siehe auch im Big Book auf Seite 21.



E-box

Der Technikbox wurde durch eine E-Box (mit Elektronik und Gasventilen) ersetzt, die unter dem Boden des Kamins verborgen ist. Daher muss bei der Konstruktion des Gehäuses kein Extraplatz für die Technik eingeplant werden.

3 Gasventile (anstelle von einem)

3 Gasventile sorgen für ein dynamisches und volles Flammenbild, auch in der niedrigsten Position. Dank der Möglichkeit der Feinregulierung und der individuellen Steuerung können wesentliche Einsparungen beim Gasverbrauch (und bei der Heizleistung) erzielt werden.



SDA (Service Diagnose App)

Mit der Service-Diagnose-App können verschiedene Werte des Kamins ermittelt werden. Dies ermöglicht eine genaue Diagnose, was wiederum einen schnelleren und effizienteren Service ermöglicht.

Konvektionsmantel

Ein Konvektionsmantel dient dazu, die durch den Kamin erzeugte warme Luft in den Raum zurückzuführen, in dem der Kamin steht und so für eine angenehme Wärme zu sorgen. Dank des Konvektionsmantels kann sich die warme Luft also besser und schneller verteilen. Für den Konvektionsmantel stehen zahlreiche verschiedene Materialien und Oberflächen zur Verfügung.

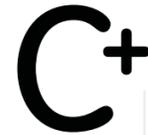
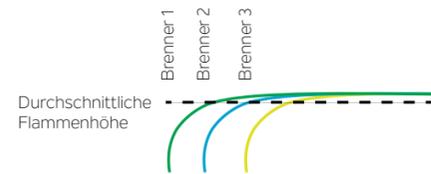
Kalfire Gi - neue Funktionen



Thermostat-Funktion

Wenn der Kamin dazu dient, den Raum, in dem er installiert ist, schnell und effizient zu heizen, bietet die Thermostatfunktion die beste Lösung. Ein Druck auf die Taste genügt, um sie zu aktivieren. Das Feuer wird immer mit der zuletzt programmierten Wunschtemperatur gestartet. Diese kann selbstverständlich über die Kalfire-Connected-App angepasst werden. Solange diese Funktion aktiv ist, brennt das Feuer auf der höchsten Stufe. Sobald die gewählte Wunschtemperatur erreicht ist, schaltet sich das Feuer automatisch ab.

- FEST
- HOCH
- VARIABEL

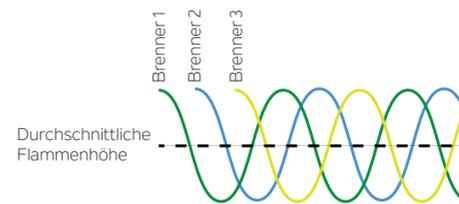


Comfort-Plus-Funktion

Mit der Comfort-Plus-Funktion wird nicht nur die gewählte Wunschtemperatur eingegeben, sondern auch die Zeit, die das Feuer benötigen soll, um diese Temperatur zu erreichen. So kann zum Beispiel festgelegt werden, dass die Temperatur 4 Stunden lang um nicht mehr als 3 Grad steigen darf. Der Kamin errechnet das optimale Flammenbild. Durch die alternierende Gaszufuhr und die separate Steuerung der drei Gasventile wird ein dynamisches Flammenbild erzeugt. Es entsteht ein Feuerdesign, bei dem jeder Brenner abwechselnd höhere und niedrigere Flammen erzeugt. Optisch ergibt sich dadurch ein volles und lebendiges Flammenbild.

Dank der gekonnt reduzierten Leistung der Kalfire Gi Kamine ist diese Funktion die Lösung für das Wärmeproblem in gut isolierten Räumen oder Passivhäusern.

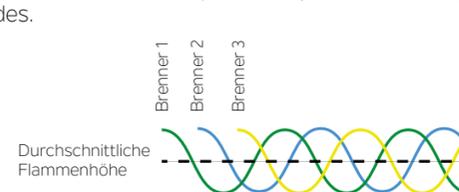
- FEST
- DYNAMISCH
- FEST



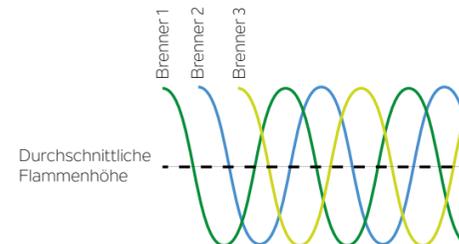
Komfort-Funktion

Mit der Komfortfunktion bestimmen Sie selbst die durchschnittliche Flammenhöhe und die damit verbundene Einsparung beim Gasverbrauch. Die Faktoren Temperatur und Zeit spielen bei dieser Funktion keine Rolle. Wie beim Comfort-Plus-Programm und im Gegensatz zur klassischen Hoch/Tief-Funktion werden die drei Gasventile separat angesteuert und der Kamin errechnet die durchschnittliche Flammenhöhe, so dass ein dynamisches Flammenbild entsteht. Die drei Brenner verfolgen eine Wellenbewegung in der jeweils angegebenen Flammenhöhe. Der Hauptvorteil dieser Funktion ist die enorme Einsparung an Wärmeabgabe und der reduzierte Gasverbrauch (bis zu 80%) bei gleichzeitiger Beibehaltung eines schönen Flammenbildes.

- VARIABEL
- VARIABEL
- DYNAMISCH



Komfortfunktion auf niedrigster Stufe: maximale Einsparungen (bis zu 80%) bei schönem Flammeneffekt.



Komfortfunktion bei höchster Einstellung: keine Einsparungen, voller und dynamischer Flammeneffekt bei geringer Heiz-Leistung.



Der Benutzer hat die Möglichkeit, die bevorzugten Einstellungen der Kaminfunktionen als Mood zu speichern. Werksseitig sind drei Ambiente vorprogrammiert. Diese können mit der Fernbedienung oder der Connected-App über drei separate Tasten eingeschaltet werden: Mood 1, Mood 2 und Mood 3. Mit der App können Sie bis zu 10 Stimmungen programmieren und personalisieren, indem Sie Ihren eigenen Namen und Ihre Farbe hinzufügen. Die Reihenfolge der Stimmungen kann in der App geändert werden. Hier sind einige Beispiele.



In the Mood...

...für einen faulen Abend

Es gibt Abende, an denen man gar nichts tun möchte. Man dimmt das Licht, streckt sich auf dem Sofa aus und beginnt zum Beispiel, in einem Buch zu blättern. Hier ist Mood 1 die beste Wahl, um von der Couch aus ein dezentes Feuer zu genießen. Die sanft flackernden Flammen, der natürliche Funkenflug und das glimmende Holz lassen den Stresspegel sinken, während die Temperatur sanft ansteigt. Ihr Glücksgefühl erreicht jedoch nie dagewesene Höhen!



- Einstellung:**
- Komfort+: 2 Grad - 4 Stunden
 - Ember-Glow (Hybrid-Funktion): mittel
 - NSG2: niedrig

... für Komfort

Es ist endlich Wochenende. Sie sind frei und wollen so viel Zeit wie möglich daheim verbringen. Das ist der richtige Zeitpunkt, um alles zu genießen, was Ihr Zuhause zu bieten hat. Sie beginnen den Tag mit dem Anzünden des Kamins und schon nach kurzer Zeit sorgt dies für so viel Atmosphäre, dass alle Sorgen der Woche sofort aus Ihrem Gedächtnis verschwinden. Sie wählen Mood 2, denn wenn der Kamin lange brennt, möchten Sie das auf umweltbewusste Weise tun. Der Kamin gibt nur sehr wenig Wärme ab und verbraucht wenig Brennstoff, garantiert aber das ultimative Gefühl von Ruhe und Frieden. Sie sind ganz bei sich.



- Einstellung:**
- Komfort: niedrig
 - Ember-Glow (Hybrid-Funktion): mittel
 - NSG2: aus

...für ein Lagerfeuer

Obwohl man den Kamin normalerweise benutzt, um eine entspannte Hintergrundatmosphäre zu schaffen, ist es manchmal auch schön, das Feuer so richtig anzuhetzen. Für den Kalfire Gi ist das kein Problem. Mit dieser Stimmung können Sie Ihren Kamin im Handumdrehen in einen Blickfang verwandeln. Das Feuer, die Wärme und die Flammen lassen Sie für einen Moment vergessen, dass Sie sich in Ihrem eigenen Wohnzimmer befinden. Der lebhafteste Anblick von Funken und knisterndem Holz ist Ihr perfektes Abendprogramm. Jetzt müssen Sie sich nur noch zurücklehnen und genießen.



- Einstellung:**
- Flammenhöhe: hoch
 - Ember-Glow (Hybrid-Funktion): dynamisch
 - NSG2: mittel

Kalfire Gi Sortiment



Kalfire Gi 105/59F



Kalfire Gi 105/79F



Kalfire Gi 110/55CL



Kalfire Gi 110/75CL



Kalfire Gi 110/55CR



Kalfire Gi 110/75CR



Kalfire Gi 115/55S



Kalfire Gi 115/75S

Technische Daten

Gassorte

Erdgas
Propan, Bio-Propan
H2-ready

Maximale Leistung (kW)

< 7 kW

Produktinformation

Gi-Technologie

Brennertyp

Prestige-Brenner

Abgasstutzen (mm)

Ø130/200

Frontkamin

Blende

4-seitig, 3 cm (4 mm)
4-seitig, 7 cm (8 mm)
4-seitig, 10 cm (8 mm)

Innenverkleidung

Flach
Keramikglas
Design

Optionen

NSG 2
Antireflex-Scheibe
Konvektionsmantel

Eck- und Dreiseitiger Kamin

Blende

3 cm tief, 4 mm stark
7 cm tief, 8 mm stark

Innenverkleidung

Flach
Keramikglas
Design

Optionen

NSG 2
Konvektionsmantel

Zusammensetzung

Alle Kalfire Gi-Modelle sind standardmäßig mit Gi-technology, Fernbedienung und Kalfire Connected-App-Steuerung, 3-cm-Montagerahmen, flachem Innenraum und EmberGlow-Funktion (Hybrid) ausgestattet.

KALFIRE
FIREPLACES

CONNECTING
PEOPLE
THROUGH
SUSTAINABLE
FIRE.

Geloërveldweg 21
5951 DH Belfeld - NL

info@kalfire.com
KALFIRE.COM