

# Wärme aus der **OBERPFALZ**

Individuell, innovativ, bewährt.



MADE IN  
**GERMANY**

## Gasöfen

**Koppe**



Stahl schwarz mit 1 Unterbau-Modul

Der neue Gaskaminofen LIO bietet Ihnen durch seine innovative Brenntechnik ein Höchstmaß an Komfort und Entspannung sowie eine authentische Kaminfeueroptik auch ohne Holz. Er ermöglicht einen einfachen und raumluftunabhängigen Brennbetrieb, der unkompliziert per Knopfdruck der Fernbedienung oder über die myfire APP via Smartphone oder Tablet gesteuert wird, und garantiert eine langanhaltende und behagliche Wärme durch beste Technik und bei konstanter Wärmeabgabe.

Durch den Gasanschluss des Ofens entfallen jegliche Holzarbeiten ohne den Verzicht auf ein natürliches Feuerbild durch Lavasteine und Keramikholz im Feuerraum. Dieser gesteigerte Komfort im Vergleich zu einem herkömmlichen Holzscheitofen zeigt sich darüber hinaus auch darin, dass weder eine regelmäßige Reinigung oder Wartung des Kamins erforderlich ist noch Verunreinigungen Ihrer Räumlichkeiten (durch Dreck oder Staub) anfallen.

Dazu kommen weitere Vorteile dieses Ofenmodells in Form geringer Betriebskosten, eines sicheren Gasanschlusses sowie eines umweltschonenden Betriebs durch eine saubere und emissionsarme Verbrennung. Daher sind Gaskaminöfen auch nicht vom Verbrennungsverbot für Festbrennstoffe betroffen.

#### **Höchster Komfort**

Einfacher Brennbetrieb über eine App oder per Knopfdruck an der Fernbedienung

#### **Schönste Optik**

Natürliches Feuerbild dank Lavasteinen und Keramikholz im Feuerraum

#### **Konstante Wärmeabgabe**

Langanhaltende und behagliche Wärme durch beste Technik

# Gasöfen Luft-Abgas-System

## Gaskamin: sicher, sauber, flexibel

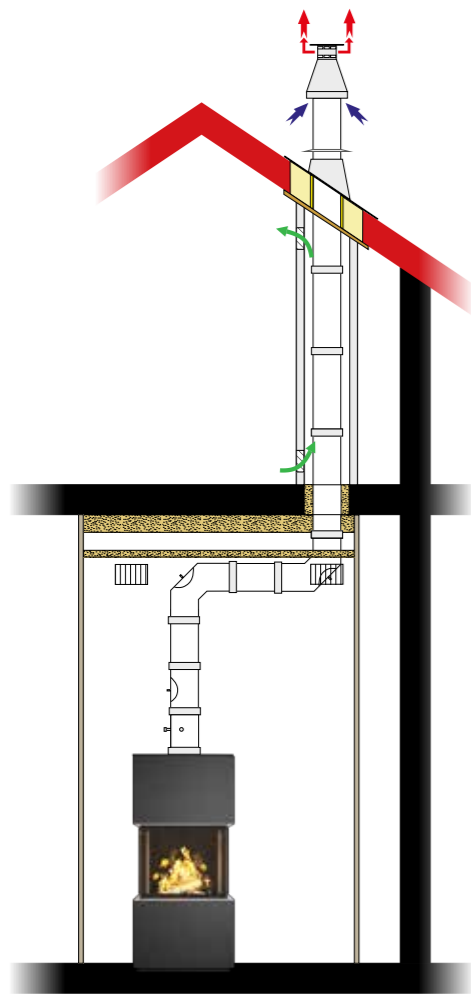
Der Traum vom eigenen Gaskamin mit knisternder Atmosphäre ist leicht zu realisieren, denn Gaskamine sind flexibel aufzustellen – es bedarf keines herkömmlichen, gemauerten Schornsteins für diese sichere und saubere Antriebstechnik. Das notwendige Luft-Abgas-System (LAS) lässt sich nachträglich schnell und einfach installieren. OfenKOPPE bietet mit seinen LAS-Systemen maßgeschneiderte Lösungen für jeden Haustyp.

## Einheitliches System

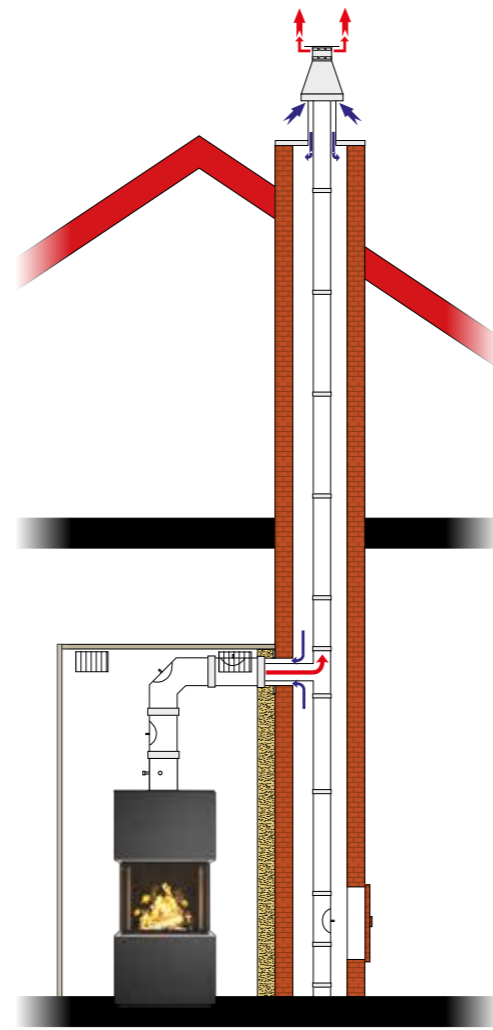
Feuerstätte und Schornsteinsystem müssen eine Systemeinheit bilden. Diese geprüfte Systemeinheit garantiert bei raumluftunabhängigen Gaskaminen den maximalen Sicherheitsstandard. Verboten ist es, den Gaskamin direkt an einen bestehenden Schornstein anzuschließen, eine Zulassung ist damit unmöglich.

## Rauchgasabführung über Dach und Außenwand

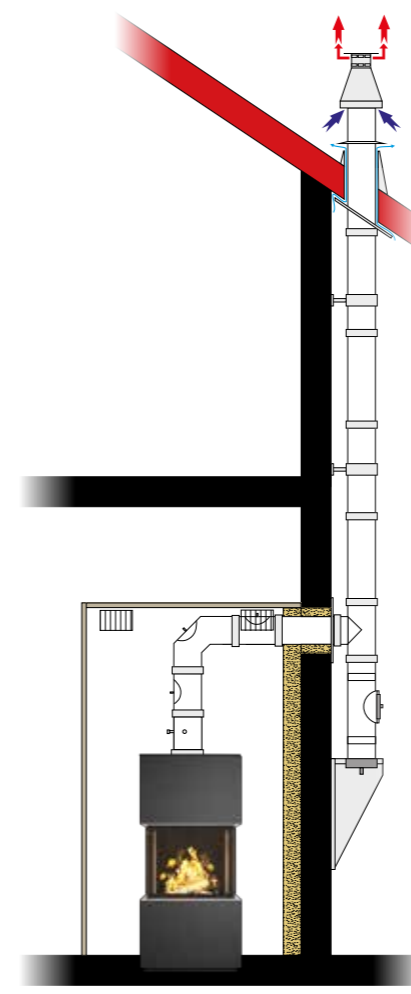
Grundsätzlich gibt es zwei Möglichkeiten, das Luft-Abgas-System zu installieren: über das Dach oder über die Außenwand. Die Rauchgasabführung über die Außenwand kann sowohl vertikal als auch horizontal erfolgen. Der Abstand zu Fenstern muss jedoch bei horizontaler Abgasmündung ausreichend sein. OfenKOPPE garantiert mit jedem System schnelle Installation und langjährige Qualität. Die Abgasführung wird mit dem Schornsteinfeger präzise festgelegt, neben den Herstellerangaben ergibt sich daraus die Größe des Schornsteins.



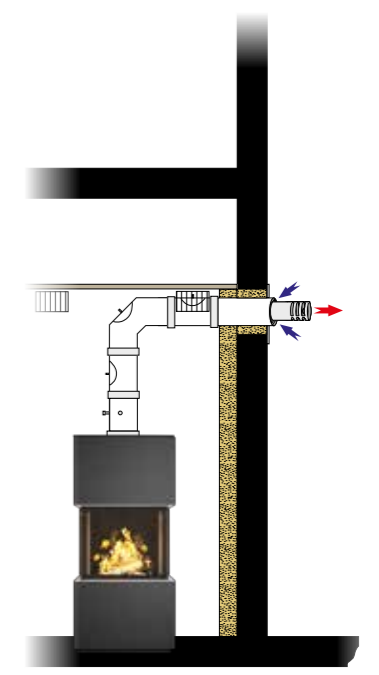
Hier erfolgt die Abgasführung über einen Schornstein mit waagrechtem Abschnitt und vertikaler Abgasmündung.



Im dichten Schornstein wird die Verbrennungsluft geführt, der Schornstein dient dabei als Installations-ebene für das Luft-Abgas-System.



Die Abgasführung wurde hier über einen Außenschornstein mit vertikaler Abgasmündung über das Dach gelöst.



Ist über das Dach kein Anschluss möglich, ist die Außenwand die Lösung – hier über eine horizontale Schornsteinmündung.

## Abgasanschlussvarianten

- C11 (horizontal, durch die Außenwand)
- C31 (senkrecht, über das Dach)
- C91 (im Schacht)

## Produktbeschreibung

### Vorteile

- geringe Betriebskosten
- Regelmäßige anfallende Holzarbeiten entfallen durch festen Gasanschluss
- Umweltschonender Betrieb durch saubere und emissionsarme Verbrennung
- Bequemer Brennvorgang per Knopfdruck der Fernbedienung oder über myfire APP via Smartphone oder Tablet
- sicherer Gasanschluss
- Kaminfeuertoptik auch ohne Holz
- keine regelmäßigen Reinigungen oder Wartung des Kamins
- kein Dreck oder Staub
- Gaskaminöfen sind vom Verbrennungsverbot für Festbrennstoffe nicht betroffen

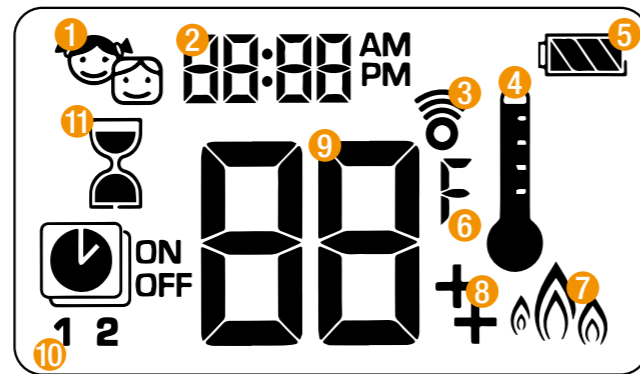
### Brennstoffe

Sie können durch Wechsel von Düsen folgende Brennstoffe wählen:

- Erdgas G20/G25
- Flüssiggas G31

## Bedienung des Gaskaminofens

Mit der Fernbedienung können Sie eine beliebige Flammenhöhe durch die Tasten und einstellen.



- |                                  |                            |
|----------------------------------|----------------------------|
| <b>1</b> Kindersicherung         | <b>7</b> ECO-Modus         |
| <b>2</b> Zeitanzeige             | <b>8</b> AUX-Funktion      |
| <b>3</b> Signalanzeige           | <b>9</b> Temperaturanzeige |
| <b>4</b> Thermosat-Modus         | <b>10</b> Programm-Modus   |
| <b>5</b> Batteriestatus          | <b>11</b> Countdown Timer  |
| <b>6</b> Fahrenheit oder Celsius |                            |

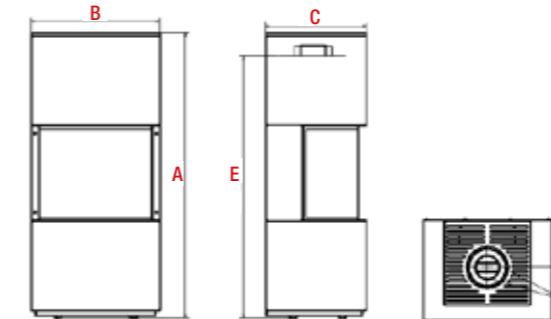
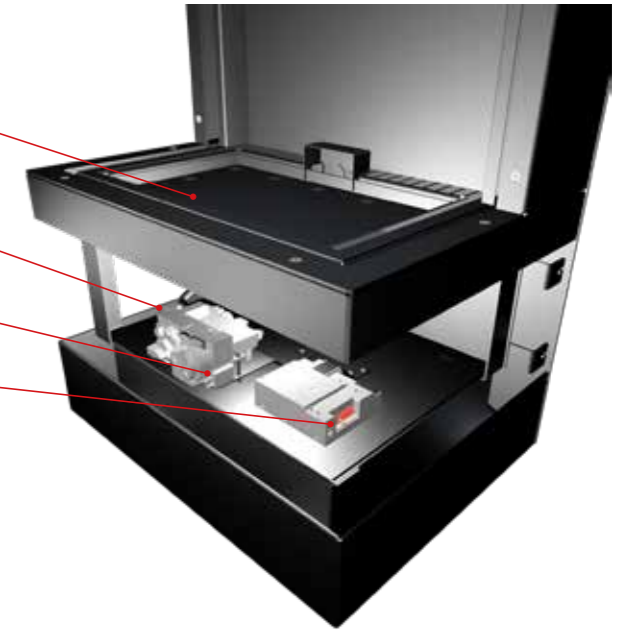
## Technische Daten

Brenner  
AEM

Hauptgas-  
anschluss

Gasstellgerät/  
Ventil

Receiver



	L10	
<b>Technische Werte</b>		
Nennwärmeleistung	8,0 kW	Stahl
Nennwärmeleistung Wasser	-	
Nennwärmeleistung Luft	-	
Wärmeleistungsbereich	2,0 - 8,2 kW	
Energieeffizienzklasse	in Prüfung	
<b>Maße und Gewichte</b>		
Höhe in cm ca.	115	A
Breite in cm ca.	52	B
Tiefe in cm ca.	41	C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	19	D
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	89	E
Verbrennungsluft/Rauchrohr, ca.	LAS 100 / 150 mm	G
Hauptgasanschluss	3/8 Zoll	
Feuerraumbreite in cm ca.	44	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	50   15   100	
Gewicht in kg ca.	114	
<b>Brennstoffe</b>		
Geeignete Brennstoffe	Erdgas G20/G25   Flüssiggas G31	
<b>Raumheizvermögen*</b>		
Raumheizvermögen ca.	71 - 182 m³	
<b>Wichtige Daten für die Schornsteinbemessung**</b>		
Abgasmassenstrom	in Prüfung	
Abgasstutzentemperatur	in Prüfung	
Abgastemperatur	in Prüfung	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	in Prüfung	
Wirkungsgrad	in Prüfung	
<b>Prüfung</b>	DIN EN 613 (in Prüfung)	
DVGW -Zulassungs-Nr.	-	

Erläuterungen: \*, \*\* siehe Händlerkatalog Seite 90



**Erwin Koppe – Keramische Heizgeräte GmbH**  
Koppe-Platz 1  
D – 92676 Eschenbach i.d. Oberpf.

**[www.ofenKOPPE.de](http://www.ofenKOPPE.de)**

Telefon: 09645 88-100  
Telefax: 09645 1048  
E-Mail: [info@ofenKOPPE.de](mailto:info@ofenKOPPE.de)

