

MADE IN  
GERMANY

**Koppe** 



WÄRME  
AUS DER

*Oberpfalz*



KAMIN- UND PELLETÖFEN  
2021 / 2022

# INHALTSVERZEICHNIS *unserer Öfen*



**KAMINÖFEN** ..... Seite 6 – 17

7,0 kW <b>A+</b>		7,0 kW <b>A</b>		7,0 kW <b>A</b>		7,0 kW <b>A</b>		7,0 kW <b>A</b>		7,0 kW <b>A</b>	
AKONO MIDI ..... 6		BARO ..... 7		FARA 1 ..... 8		FARA 2 ..... 9		FARA 3 ..... 10		FARA STEIN ..... 11	
7,0 kW <b>A+</b>		7,0 kW <b>A+</b>		7,0 kW <b>A+</b>		7,0 kW <b>A+</b>		7,0 kW <b>A+</b>			
KARABO XL WHF ..... 12		KARABO BASIC ..... 14		KARABO BASIC GLAS ..... 15		NEXUS XL ..... 16		NEXUS MIDI 7 ..... 17			

**KAMINÖFEN MIT WÄRMESPEICHER** ..... Seite 18 – 19

7,0 kW <b>A+</b>		7,0 kW <b>A+</b>		7,0 kW <b>A+</b>	
AKONO ..... 18		BS 200 ..... 18		KARABO XL ..... 19	

**PELLETÖFEN STROMLOSE + AUTOMATISCHE** ..... Seite 20 – 25

5,0 kW <b>A+</b>		8,0 kW <b>A+</b>		7,0 kW <b>A+</b>		7,0 kW <b>A+</b>	
COSA 15 ..... 22		GRAVITY ..... 23		PINTO ..... 24		SYMIO ..... 25	

**WASSERFÜHRENDE KAMINÖFEN** ..... Seite 28 – 33

10,5 kW <b>A+</b>		11 kW <b>A+</b>	
8 kW <b>A+</b>		8 kW <b>A+</b>	
CARON AQUA ..... 28		NEXUS AQUA ..... 29	

**GASÖFEN** ..... Seite 26

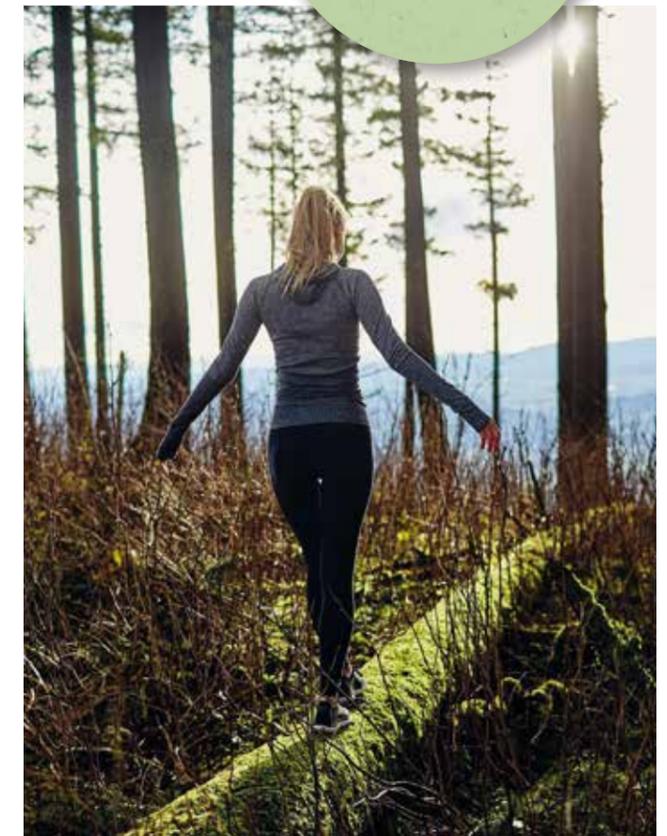
8,1 kW <b>B</b>		LIO G20
<b>C</b>		LIO G25
7 kW <b>B</b>		LIO G30
<b>B</b>		LIO G31
LIO-SERIE ..... 26		

**TECHNISCHE DATEN + WICHTIGE HINWEISE** ..... Seite 34 – 43

# GEMEINSAM ZUR

# *Nachhaltigkeit*

Immer mehr Menschen haben heute ein zunehmendes Bewusstsein für die Bedeutsamkeit von Nachhaltigkeit und Klimaschutz sowie den Einsatz erneuerbarer Energien, nachwachsender Rohstoffe und schadstofffreier, ressourcenschonender Produktionsverfahren.



- + Holz als umweltfreundlicher und regenerativer Energieträger
- + Sparsamkeit im Hinblick auf Ressourcen und Geld
- + Regionale Produktion in einem verantwortungsbewussten Familienbetrieb
- + Langlebige, hochqualitative Produkte eines erfahrenen und innovativen Herstellers
- + Nachhaltige Verpackung und ressourcenschonender Transport
- + Unabhängigkeit des Verbrauchers



# WIR PRODUZIEREN QUALITÄT *aus der Oberpfalz*



## **Erfahrung, die begeistert**

Seit über 90 Jahren entwickeln und fertigen wir Öfen in Eschenbach i.d. Oberpfalz und darauf sind wir stolz.

## **Das A und O**

Wir produzieren mit moderner Technik, fachmännischer Handarbeit und hochwertigen Materialien, und viel Herzblut, um Ihnen ein modernes und dennoch zeitloses Design der Öfen bieten zu können.

## **Faszination Feuer**

In der Hektik unserer modernen Zeit benötigen wir alle eine Insel der Ruhe und des Wohlfühls. Unsere Kaminöfen sollen Ihnen helfen, Ihre Insel mit Wärme und Gemütlichkeit auszustatten.

## **Hohe Ansprüche**

Unser Unternehmen ist ein Familienbetrieb und wird von Generation zu Generation weitergeführt. Der Name Koppe steht für Kontinuität, Zuverlässigkeit und Qualität.



von links:

**Sabine Koppe, Franz Koppe, Isabell Koppe**

- + Fachmännische Handarbeit
- + Hochwertige Materialien und Rohstoffe
- + Langjährige Erfahrung gepaart mit Technik
- + Umfassende Produktions- und Qualitätskontrollen

# AKONO MIDI

RUNDER FEUERGENUSS  
MIT GROSSEM

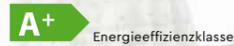
*Durchblick*



- Reduzierte Bauhöhe
- Runde, ausgewogene Form
- Griff aus Edelstahl
- Große ca. 180° Panorama-Sichtscheibe

#### Technische Daten

Wärmeleistungsbereich: 4,0 – 8,0 kW  
Maße: H 128 x B 49 x T 50 cm  
Gewicht: ca. 168 kg



#### Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

#### Option

Speichersteine



Korpus gussgrau

# BARO

EIN BEWÄHRTER  
UND KOMPAKTER  
KAMINOFEN IM

*traditionellen Stil*



- Ofentür und Rost aus formstabilem und hitzebeständigem Massivguss
- Hochwertige Schamotte-Brennraumauskleidung, auch geeignet für Braunkohlebriketts
- Leicht zugänglicher Primärluftregler an der Ofenvorderseite

#### Modellausführungen



Korpus schwarz/  
Holme gussgrau



Korpus schwarz/  
Holme schwarz



Korpus schwarz | Speckstein

#### Technische Daten

Wärmeleistungsbereich: 3,5 – 7,4 kW  
Maße: H 113 x B 57 x T 50 cm  
Gewicht: ca. 178 – 236 kg (je nach Ausführung)



#### Sondermodellausführungen



Speckstein

# FARA 1

DER WÄRMESPENDER  
*fürs Leben*



- Langanhaltende und behagliche Wärme durch beste Technik
- Leicht zugänglicher Primärluftregler an der Ofenrückseite
- Großer, hochwertiger Brennraum
- Schönste Rund-Optik

#### Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

#### Technische Daten

Nennwärmeleistung: 7,2 kW  
Maße: H 126 x B 51 x T 44 cm  
Gewicht: ca. 139 kg



Energieeffizienzklasse

Korpus gussgrau

# FARA 2

DER FASZINIERENDE

*Hingucker*



- Optisches Highlight mit runder Seitenverkleidung und gerader Ofenfront
- großer, hochwertiger Brennraum
- Griff aus Edelstahl
- Primärluftregler an der Ofenrückseite

#### Technische Daten

Nennwärmeleistung: 7,2 kW  
Maße: H 126 x B 51 x T 38 cm  
Gewicht: ca. 134 kg



Energieeffizienzklasse

#### Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

Korpus gussgrau

UNSER  
HIGHLIGHT  
2021

# FARA 3

DER MODERNE FÜR

*die Wärme*



- Das kubische Design mit gerader Front und Seitenverkleidung verleihen dem Ofen das gewisse Etwas
- Großer Brennraum mit Primärluftregler an der Ofenrückseite
- Griff aus Edelstahl

### Technische Daten

Nennwärmeleistung: 7,2 kW  
Maße: H 126 x B 48 x T 38 cm  
Gewicht: ca. 138 kg

**A** Energieeffizienzklasse

### Modellausführungen



Korpus schwarz    Korpus gussgrau

# FARA STEIN

DER GERADLINIGE

*in Steinverkleidung*



- Faszinierende Steinverkleidung vermittelt Natürlichkeit und unvergängliche Schönheit im trauten Heim.
- Der große Brennraum mit weitem Sichtfenster transportiert die innere Welt voller Wärme in die heimelige Wohnlichkeit – individuell steuerbar dank Primärluftregler an der Rückseite.
- Griff aus Edelstahl

### Technische Daten

Nennwärmeleistung: 7,2 kW  
Maße: H 126 x B 54 x T 38 cm  
Gewicht: ca. 220 kg

**A** Energieeffizienzklasse

### Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

Korpus gussgrau

Korpus schwarz | Speckstein

UNSER  
HIGHLIGHT  
2021

# KARABO XL MIT WHF

(WARMHALTEFACH)

DER RUNDUM-RAFFINIERTE

*Seelenwärmer*



- Neu definiertes Wärmeerlebnis mit sehenswerter Optik: Das integrierte Abstellfach bietet eine komfortable Warmhaltemöglichkeit.
- Massiver Qualitäts-Speckstein strahlt kontinuierlich konstante Wärme ab und sorgt für räumliche Behaglichkeit sowie seelisches Wohlfühlen.
- Optimales Abbrandverhalten durch getrennt voneinander regelbarer Primär- und Sekundärluft.

#### Technische Daten

Wärmeleistungsbereich: 2,9 – 7,5 kW  
Maße: H 121 x B 56 x T 45 cm  
Gewicht: ca. 260 kg

**A+** Energieeffizienzklasse

#### Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

Korpus gussgrau | Speckstein



# KARABO BASIC

MODERNE FORM MIT

*tollen Vorteilen*



- Highlight in elliptischer Form
- Konstante Wärmeabgabe aus großem, hochwertigen Brennraum
- Griff aus Edelstahl
- Getrennt voneinander regelbare Primär- und Sekundärluft

### Technische Daten

Wärmeleistungsbereich: 2,9 – 7,5 kW  
Maße: H 109 x B 56 x T 45 cm  
Gewicht: ca. 182 – 241 kg (je nach Ausführung)



### Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

### Sondermodellausführungen



Kachel 46  
seidenweiß



Speckstein



Limestone

# KARABO BASIC GLAS

AUFREGEND GRUNDSOLIDE  
MIT INNOVATIVEM UND  
MODERNEM

*Auftritt*



- Mit schwarzer seitlicher Glasverkleidung und Glastopplatte
- Türe und Brennraumschale aus Qualitätsguss
- Getrennt voneinander regelbare Primär- und Sekundärluft
- Griff aus Edelstahl

### Technische Daten

Wärmeleistungsbereich: 2,9 – 7,5 kW  
Maße: H 106 x B 49 x T 45 cm  
Gewicht: ca. 187 kg



### Modellausführungen



Korpus schwarz

Korpus schwarz | Glas



# NEXUS XL

IMPOSANT WIE EIN  
LEUCHTTURM

*in der Nacht*



- Sanfte Strahlungswärme durch grossflächige Kachelverkleidung
- Der Blickfang im Wohnzimmer durch seine Höhe, der runden Bauform und der großen 180°-Sichtscheibe.
- Griff aus Edelstahl

#### Technische Daten

Wärmeleistungsbereich: 3,5 – 7,4 kW  
Maße: H 178 x B 54 x T 54 cm  
Gewicht: ca. 241 kg (ohne Speichersteine)

**A+** Energieeffizienzklasse

#### Option

- Speichersteine
- Externer Verbrennungsluftanschluss

#### Modellausführungen (Korpus schwarz)



Kachel 45  
weiß-glänzend,  
Struktur



Korpus schwarz | Kachel 45 weiß-glänzend, Struktur

# NEXUS MIDI 7

DAS SCHMUCKSTÜCK  
FÜR

*Feuerliebhaber*



- Mit seiner großen 180°-Sichtscheibe wird es im Raum fühlbar gemütlich
- Hochwertiger Stangengriff aus Edelstahl in bequemer Höhe
- Gleichmäßige Wärmeabgabe durch die serienmäßige Primärluftautomatik (0-6 stufenlos regelbar), zertifizierter Wirkungsgrad von über 80 %

#### Technische Daten

Wärmeleistungsbereich: 3,5 – 7,4 kW  
Maße: H 145 x B 54 x T 54 cm  
Gewicht: ca. 219 kg

**A+** Energieeffizienzklasse

#### Option

- Externer Verbrennungsluftanschluss

#### Modellausführungen (Korpus schwarz)



Kachel 45  
weiß-glänzend,  
Struktur



Korpus schwarz | Kachel 45 weiß-glänzend, Struktur



Korpus gussgrau

# AKONO

LANGANHALTENDE

*Wohlfühlwärme*



- Große 180°-Sichtscheibe bietet besten Blick auf das Flammenspiel
- Langanhaltende Wärme durch Speichersteine im oberen Ofenbereich (Speichermasse bis zu 94 kg)
- Dank der serienmäßigen Einhandregelung werden Primär- und Sekundärluft optimal geregelt

### Technische Daten

Wärmeleistungsbereich: 4,0 – 8,0 kW  
 Maße: H 149 x B 49 x T 50 cm  
 Gewicht: ca. 277 kg  
 (inkl. ca. 94 kg Wärmespeicher)



### Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

# BS 200

EIN MEISTER DER

*Wärmespeicherung*



- Lange, wohlige Wärmespeicherung dank der 190 kg schweren Specksteinverkleidung
- Tür, Rost und Griff aus Massivguss
- Optimaler Abbrand durch Verbrennungsluftautomatik
- Zertifizierter Wirkungsgrad von 80 %

### Technische Daten

Wärmeleistungsbereich: 3,5 – 7,4 kW  
 Maße: H 130 x B 71 x T 57 cm  
 Gewicht: ca. 350 kg



### Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau



Korpus schwarz | Speckstein



Korpus gussgrau | Speckstein

# KARABO XL

DER ALLROUNDER

*chic und komfortabel*



- Türe und Brennraumschale aus Qualitätsguss
- Primär- und Sekundärluft getrennt voneinander regelbar
- Komfortable Reinigung des Kaminofens dank feststellbarer Tür mit Rastriegel
- Massiver, rund 125 kg schwerer Speckstein

### Technische Daten

Wärmeleistungsbereich: 2,9 – 7,5 kW  
 Maße: H 121 x B 56 x T 45 cm  
 Gewicht: ca. 292 kg



### Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

# STROMLOS ODER AUTOMATISCH:

*Sie haben die Wahl*

## STROMLOSER PELLETOFEN

- + zuverlässiger Betrieb auch bei Stromausfall
- + Betrieb an Orten ohne Stromversorgung
- + geräuscharmer Antrieb ohne Gebläse
- + kinetisches Federtriebwerk
- + einfache Bedienung ohne komplizierte Technik
- + Manuelle, durch den Betreiber regelmäßig während des Ofenbetriebes zu betätigende, Rüttelvorrichtung.
- + natürliches, breites Flammenbild
- + für Mehrfachbelegung geeignet
- + ressourcenschonendes Heizen



Beispiel manuelle Rüttelvorrichtung (Rüttelstange).



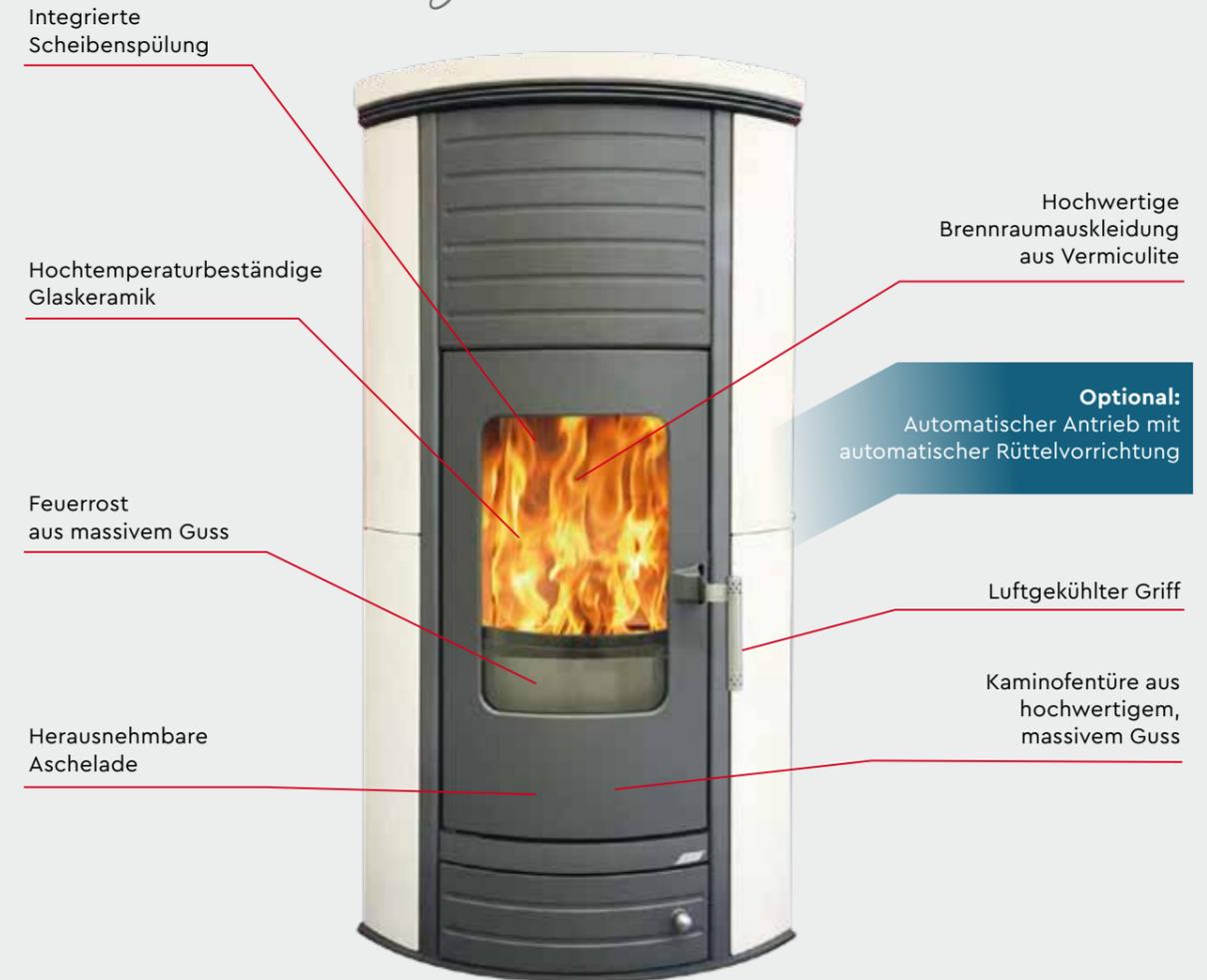
ECO-Triebwerk

## AUTOMATISCHER PELLETOFEN

- + ohne elektrische Zündung
- + geräuscharmer Antrieb ohne Gebläse
- + elektrischer Antrieb
- + elektronisch gesteuerte Rüttelvorrichtung
- + natürliches, breites Flammenbild
- + für Mehrfachbelegung geeignet
- + ressourcenschonendes Heizen

Für alle Pelletöfen verfügbar, außer Modell SYMIO

# QUALITÄT SICHTBAR - *unsere inneren Werte*



Aus gutem Grund einen KOPPE Pelletofen	Herkömmlicher Pelletofen	Stromloser Pelletofen von KOPPE
Betrieb bei Stromunterbrechung	nein	ja
Betrieb in Berghütten, Gartenhäuschen, Schrebergärten u.ä. ohne Stromversorgung	nein	ja
Stromkosten für 24h-Betrieb bei 120 Watt	Ca. 22,- € pro Monat	keine
Geräuscharmer Antrieb. Ohne Gebläse	nein	ja
Geeignet für Mehrfachbelegung (ein Kamin, mehrere Öfen)	bedingt	ja
Breites Flammenbild	nein	ja
Einfache Bedienung	nein	ja
Einfache Ersatzinstallation für alten Holzscheitofen	nein	ja

Mit Pelletöfen heizen Sie natürlich und nachhaltig. Ein Pelletofen bringt viele Vorteile: Die Pellettechnologie sorgt für Wärme und Behaglichkeit in Ihrem Zuhause – zusätzlich leisten Pelletöfen einen wesentlichen Beitrag zum verantwortungsvollen Umgang mit unseren Ressourcen. Zudem ist der Brennstoff Pellets deutlich billiger als herkömmlicher Brennstoff (Gas 5,93 ct/kWh, Heizöl 6,71 ct/kWh, Pellets 5,31 ct/kWh, Quelle: Deutscher Energieholz- und Pellet-Verband e.V., Januar 2019)



# COSA 15

SCHMALE BAUFORM  
MIT GROSSEM

*Fassungsvermögen*



- Geeignet für Mehrfachbelegung (ein Kamin, mehrere Holz- und Pelletöfen)
- Mit 15 kg Fassungsvermögen im Pellet-Reservoir
- Serienmäßiger externer Verbrennungsluftanschluss

### Technische Daten

Wärmeleistungsbereich: 2,9 – 5,4 kW  
Maße: H 119 x B 58 x T 58 cm  
Gewicht: ca. 200 kg  
Pellettankinhalt: 15 kg



### Option

- Automatischer Antrieb

### Modellausführungen (Korpus schwarz)



Stahl schwarz

Korpus schwarz | Stahl schwarz



Korpus gussgrau | Limestone

# GRAVITY

DIE SCHLAUE

*Alternative*



- Geeignet für Mehrfachbelegung (ein Kamin, mehrere Holz- und Pelletöfen)
- Durch die große Sichtscheibe ist das breite, natürliche Flammenbild schön zu sehen
- Regulierbarkeit mit Stopp-Funktion, integrierte Auffangbehälter, funktionale Rütteleinrichtung

### Technische Daten

Wärmeleistungsbereich: 2,1 – 8,5 kW  
Maße: H 131 x B 66 x T 54 cm  
Gewicht: ca. 243 – 315 kg (je nach Ausführung)  
Pellettankinhalt: 20,5 kg



### Option

- Serpentinsteintopplatte
- Automatischer Antrieb

### Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

### Sondermodellausführungen



Speckstein



Limestone

# PINTO

MODERNER

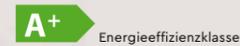
*Pellet-Kaminofen*

- Perfekte Kombination aus geraden Linien und U-förmiger großer Sichtscheibe
- Geeignet für Mehrfachbelegung (ein Kamin, mehrere Holz- und Pelletöfen)
- Abnehmbarer Edelstahlgriff
- Seitliche Tankbefüllung



**Technische Daten**

Wärmeleistungsbereich: 3,9 – 7,4 kW  
 Maße: H 129 x B 65 x T 55 cm  
 Gewicht: ca. 265 kg  
 Pellettankinhalt: 17 kg



**Option**

- Automatischer Antrieb

**Modellausführungen (Korpus schwarz)**



Stahl schwarz



Korpus schwarz | Stahl schwarz



Korpus schwarz | Serpentinstein

# SYMIO

PELLETZUFÜHRUNG

*ohne elektrischen Antrieb*



- Funktioniert stromlos ohne lärmendes Gebläse
- Geeignet für Mehrfachbelegung (ein Kamin, mehrere Holz- und Pelletöfen)
- Das ECO-Triebwerk befördert die Pellets ganz ohne Strom in den Brennraum
- Natürliches, breites Flammenbild durch ein großes Sichtfenster

**Technische Daten**

Wärmeleistungsbereich: 3,0 – 8,5 kW  
 Maße: H 112 x B 66 x T 48 cm  
 Gewicht: ca. 230 – 333 kg (je nach Ausführung)  
 Pellettankinhalt: 9,5 kg



**Modellausführungen (Korpus schwarz)**



Stahl schwarz



Serpentinstein

**Option**

- schwarzes Keramikglas über der Glastüre (anstatt Stahl oder Serpentinstein)

# LIO

UNSER MODERNER

*Gaskaminofen*



Der Ofen kann mit Erdgas oder mit Flüssiggas betrieben werden. Erforderlich ist eine Installation des Ofens durch einen qualifizierten Fachinstallateur sowie die Überprüfung der baurechtlichen Vorschriften durch den zuständigen Schornsteinfeger.

- Einfacher Brennbetrieb per Knopfdruck an der Fernbedienung oder optional via App.
- Natürliches Feuerbild dank Lavasteinen und Keramikholz im Feuerraum
- Behagliche Wärme durch beste Technik

### Technische Daten

Maße: H 116 x B 52 x T 41 cm  
Gewicht: ca. 114 kg

**Erdgas** | Wärmeleistungsbereich Hs:

3,5 – 8,1 kW / LIO G20 **B** Energieeffizienzklasse

3,5 – 8,1 kW / LIO G25 **C** Energieeffizienzklasse

**Flüssiggas** | Wärmeleistungsbereich Hs:

3,5 – 7,5 kW / LIO G30 **B** Energieeffizienzklasse

3,5 – 7,0 kW / LIO G31 **B** Energieeffizienzklasse

### Basismodell (Korpus schwarz)



Stahl schwarz  
inkl. Fernbedienung

### Sondermodell (Korpus schwarz)



Stahl schwarz  
inkl. Wi-Fi Box  
für myfire-App

### Achtung!

Betriebszulassung ausschließlich für Deutschland und nur in Kombination mit dem Luftabgas-System (LAS) der Firma EKA Edelstahlkamine.

UNSER  
HIGHLIGHT  
2021



Korpus schwarz | Stahl schwarz mit Blende Edelstahl

# CARON AQUA

DIE ZUVERLÄSSIGE WÄRMEQUELLE  
MIT GROSSZÜGIGEM INNENRAUM UND

*kompakten Außenabmessungen*



- Türe und Brennraumschale aus Qualitätsguss
- Doppelt verglaste Sichttüre zur Erreichung höherer Effizienzwerte
- Zertifizierter Wirkungsgrad bis zu 90 % (je nach Nennwärmeleistung)
- Wird anschlussfertig mit der vormontierten Verrohrungstechnik geliefert
- Wassertaschen mit Fassungsvermögen von ca. 19 Litern

## Technische Daten

Nennwärmeleistung: 8,0 oder 10,5 kW  
Maße: H 114 x B 71 x T 56 cm  
Gewicht: ca. 259 – 332 kg (je nach Ausführung)



## Option

- Tür für Holzlegefach
- Komplettstation und Abdeckkasten mit Teleskopverstellung

## Modellausführungen



Korpus schwarz

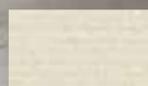


Korpus gussgrau

## Sondermodellausführungen



Serpentinstein



Kachel 62 ahorn



Korpus gussgrau | Serpentinstein

# NEXUS AQUA

DAS SCHMUCKSTÜCK  
FÜR

*Feuerliebhaber*



- Integrierter Reinigungsmechanismus zur einfachen und sauberen Reinigung der Rauchgaszüge
- Wassertaschen mit Fassungsvermögen von ca. 39 Litern
- Verbrennungsluftautomatik für optimale Ausnutzung der Brennstoffe
- Zertifizierter Wirkungsgrad von ca. 83 %

## Technische Daten

Nennwärmeleistung: 8,0 oder 11,0 kW  
Maße: H 162 x B 57 x T 57 cm  
Gewicht: ca. 256 – 310 kg (je nach Ausführung)



## Option

- Komplettstation
- Abdeckkasten mit Teleskopverstellung
- Verbrennungsluftanschluss hinten/unten



Korpus schwarz

## Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

## Sondermodellausführungen (Korpus schwarz)



Kachel 45  
weiß-glänzend,  
Struktur



# Feuergenießer

## PROFITIEREN DOPPELT UND DREIFACH!



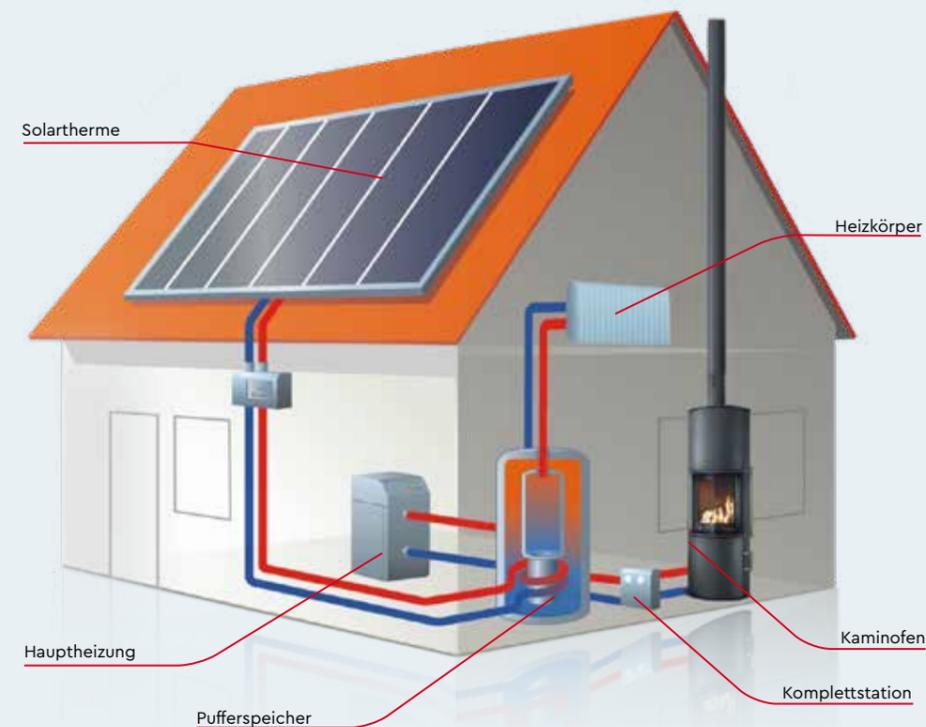
Mit einem wasserführenden Kaminofen können Sie nicht nur den Aufstellraum heizen. Er speist auch sehr günstig erzeugte Wärme ins Heizsystem. Das Heizen mit Holz lohnt sich also doppelt!

### Im Prinzip ganz einfach

Der wasserführende Kaminofen hat in seinem Inneren einen hocheffizienten Wasser-Wärmetauscher. Das Kaminfeuer erwärmt das Wasser im Wärmetauscher, das dann dem Heizungskreislauf durch einen Pufferspeicher zugeführt werden kann.

### Vorteile eines wassergeführten Kaminofens

- + Optimale Energieausnutzung durch Kombination von Strahlungswärme und Heizwasserversorgung
- + Er kann in das vorhandene Heizungssystem integriert werden
- + Die Übergangszeiten können optimal ohne ein Zuschalten der Zentralheizung überbrückt werden
- + Unsere wasserführenden Kaminöfen sparen Ihnen durch einen hohen Wirkungsgrad und eine optimale Verbrennungstechnik jährlich beachtliche Heizkosten

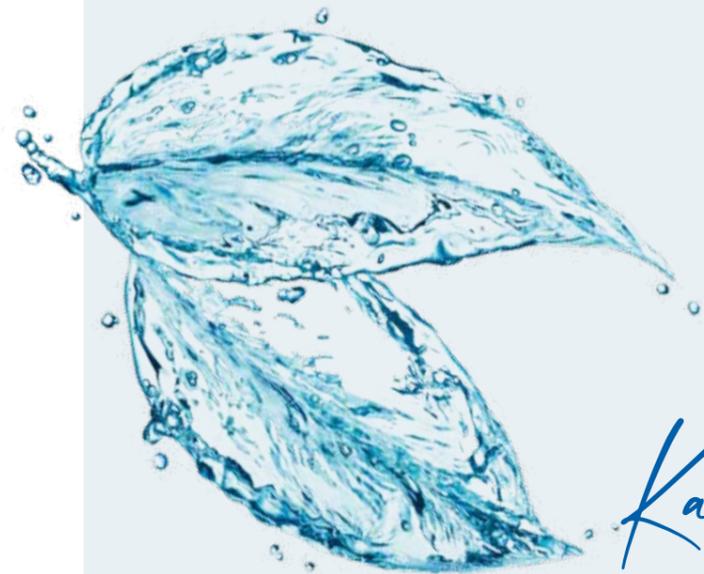


## SO FUNKTIONIERT DAS HEIZEN MIT EINEM wasserführenden Kaminofen!

Das aufgeführte Anlagenschema mit unserem Nexus Aqua ist ein Beispiel ohne Anspruch auf Vollständigkeit und ersetzt keine fachhandwerkliche Planung, Installation und Inbetriebnahme. Die jeweils örtlich gültigen Vorschriften und Regeln (z.B. Landesbauordnung, Feuerungsverordnung, FeuVo, Fachregeln Heizungs- und Luftheizungsbau, DIN-Normen, etc.) sind zu beachten.



1 Kaminofen 2 Kompletsteuerung 2.1 Thermische Ablaufsicherung 2.2 Sicherheitsventil 2.3 Schnellentlüfter 3 Ausdehnungsgefäß 4 Warmes Brauchwasser 5 Wechselventil 6 Pumpe 7 Vorlaufleitung 8 Rücklaufleitung 9 Heizkörper 10 Fußbodenwärme 11 Netz 230 V/ 50 Hz 12 Frischwasser 13 Abfluss



## ANIMATIONSSCHEMA EINES WASSER- GEFÜHRTEN *Kaminofens*

Unsere Kaminöfen sind Produkte der Zukunft. Mit innovativer Technik sorgen sie für ein sauberes, sicheres und sparsames Heizen. Bei unseren wassergeführten Kaminöfen werden durch eine besondere Technik bis zu **ca. 70 %** der erzeugten **Wärme in den Wasserkreislauf** geleitet. Die restlichen **ca. 30 %** werden als wohlige **Strahlungswärme** an den Raum abgegeben.



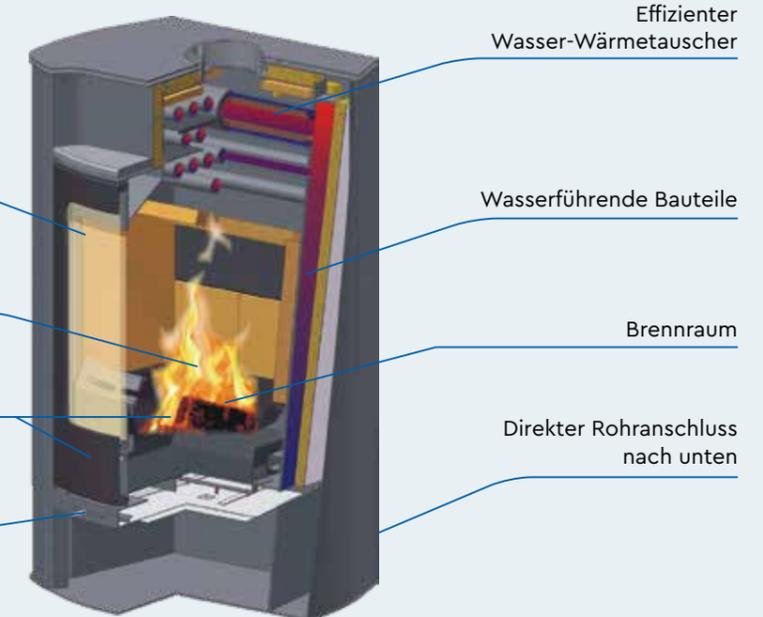
### AM BEISPIEL DES **CARON AQUA**

Doppelverglaste  
Sichtscheibe

Hochwertige  
Schamottauskleidung

Tür und Feuerrost  
aus Qualitätsguss

Primär- und Sekundärluft  
getrennt regelbar



### AM BEISPIEL DES **NEXUS AQUA**

Einfacher, integrierter  
Reinigungsmechanismus

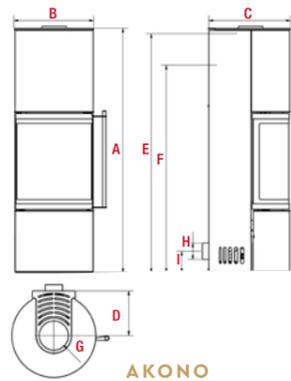
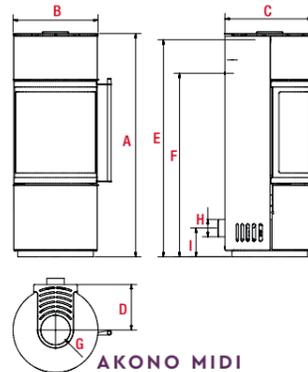
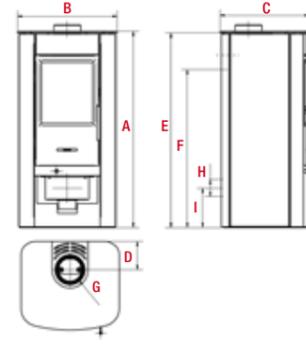
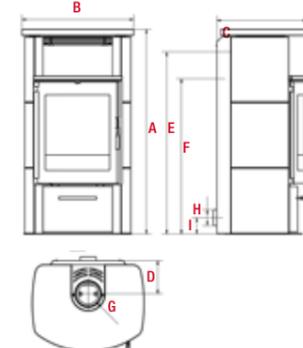
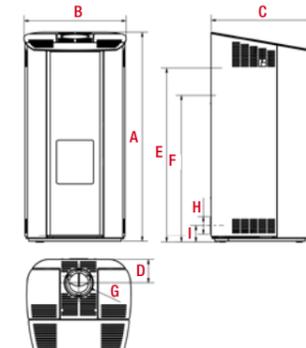
Hochwertige  
Schamottauskleidung

Tür und Feuerrost  
aus Qualitätsguss

Primärluftautomatik



**Hinweis:** Der Betrieb ohne Heizwasseranschluss ist generell bei all unseren wassergeführten Modellen nicht möglich.


**AKONO**  
Stahl

**AKONO MIDI**  
Stahl

**BARO**  
Stahl | Stein

**BS 200**  
Speckstein

**COSA 15**  
Stahl

**Technische Werte**

Nennwärmeleistung	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	5,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	-	-	-	-	-
Nennwärmeleistung Luft	-	-	-	-	-
Wärmeleistungsbereich	4,0 - 8,0 kW	4,0 - 8,0 kW	3,5 - 7,4 kW	3,5 - 7,4 kW	2,9 - 5,4 kW
Energieeffizienzklasse	<b>A+</b>	<b>A+</b>	<b>A</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>

**Maße und Gewichte**

Höhe in cm ca.	149 <b>A</b>	128 <b>A</b>	109   113 <b>A</b>	130 <b>A</b>	119 <b>A</b>
Breite in cm ca.	49 <b>B</b>	49 <b>B</b>	56   57 <b>B</b>	71 <b>B</b>	58 <b>B</b>
Tiefe in cm ca.	50 <b>C</b>	50 <b>C</b>	50 <b>C</b>	57 <b>C</b>	58 <b>C</b>
Pellettankinhalt	-	-	-	-	15 kg
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	26 <b>D</b>	26 <b>D</b>	16 <b>D</b>	21 <b>D</b>	13 <b>D</b>
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	146 <b>E</b>	125 <b>E</b>	108 <b>E</b>	116 <b>E</b>	99 <b>E</b>
Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.	127 <b>F</b>	105 <b>F</b>	88 <b>F</b>	99 <b>F</b>	84 <b>F</b>
Rohrstützen-Durchmesser in cm ca.	15 <b>G</b>	15 <b>G</b>	15 <b>G</b>	15 <b>G</b>	12 <b>G</b>
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja <b>H</b> Ø 10	ja <b>H</b> Ø 10	ja <b>H</b> Ø 10	nein <b>H</b> -	ja <b>H</b> Ø 10
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	13 <b>I</b>	16,5 <b>I</b>	22 <b>I</b>	- <b>I</b>	10 <b>I</b>
Feuerraumbreite in cm ca.	Ø 33	Ø 33	36	37	19
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	30   15   80	30   15   80	15   15   80	20   10   80	35   20   80
Gewicht in kg ca.	277	168	Stahl 178   Stein 236	350	200

**Brennstoffe**

Geeignete Brennstoffe	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts	Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961-2) oder ÖNorm M7135
-----------------------	---	---	---	---------------------------	--

**Raumheizvermögen\***

Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m <sup>3</sup>	36 - 88 m <sup>3</sup>			
----------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	------------------------

**Wertetripel zur Schornsteinberechnung \*\***

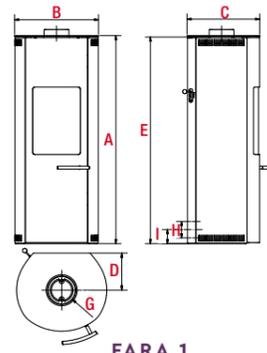
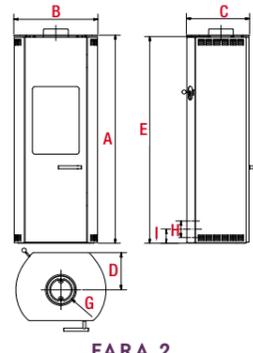
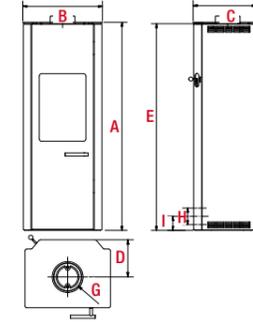
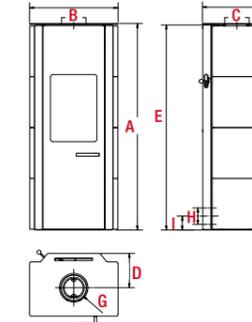
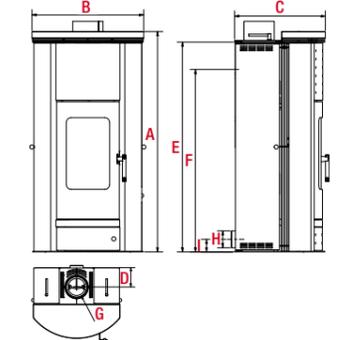
Abgasmassenstrom	7,1 g/sek.	7,1 g/sek.	5,9 g/sek.	7,0 g/sek.	5,84 g/sek.
Abgasstuzentemperatur	315°C	315°C	357°C	270°C	179°C
Abgastemperatur	265°C	265°C	295°C	238°C	151°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m <sup>3</sup>	≤ 30 mg / m <sup>3</sup>			
CO-Wert	≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>	≤ 200 mg / m <sup>3</sup>			
Wirkungsgrad	82,3 %	82,3 %	79,3 %	80,0 %	85,9 %

**Prüfung**

Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja	ja	ja	ja	ja
BImSchV Stufe 2	ja	ja	ja	ja	ja
Österreich § 15 a-BVG	ja	ja	-	ja	ja

\* Das Raumheizvermögen variiert je nach Wärmedämmung des Gebäudes, deshalb sind für das Raumheizvermögen nur ungefähre, unverbindliche Werte angegeben.

\*\* Mittelwerte aus angegebenen Brennstoffen.


**FARA 1**  
Stahl

**FARA 2**  
Stahl

**FARA 3**  
Stahl

**FARA STEIN**  
Stahl

**GRAVITY**  
Stahl | Stein

**Technische Werte**

Nennwärmeleistung	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	8,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	-	-	-	-	-
Nennwärmeleistung Luft	-	-	-	-	-
Wärmeleistungsbereich	7,2 kW	7,2 kW	7,2 kW	7,2 kW	2,1 - 8,5 kW
Energieeffizienzklasse	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A+</b>

**Maße und Gewichte**

Höhe in cm ca.	126	<b>A</b>	126	<b>A</b>	126   131	<b>A</b>
Breite in cm ca.	51	<b>B</b>	51	<b>B</b>	66	<b>B</b>
Tiefe in cm ca.	44	<b>C</b>	38	<b>C</b>	54	<b>C</b>
Pellettankinhalt	-		-		20,5 kg	
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	21	<b>D</b>	21	<b>D</b>	15	<b>D</b>
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	125	<b>E</b>	125	<b>E</b>	124	<b>E</b>
Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.	-	<b>F</b>	-	<b>F</b>	108	<b>F</b>
Rohrstützen-Durchmesser in cm ca.	15	<b>G</b>	15	<b>G</b>	15	<b>G</b>
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	<b>H</b>	ja Ø 10	<b>H</b>	ja Ø 10	<b>H</b>
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	8,5	<b>I</b>	8,5	<b>I</b>	8	<b>I</b>
Feuerraumbreite in cm ca.	34-28		34-28		31	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	30   20   130		30   20   130		35   20   80	
Gewicht in kg ca.	139		134		220	Stahl 243   Stein 315

**Brennstoffe**

Geeignete Brennstoffe	Scheitholz   Holzbriketts	Scheitholz   Holzbriketts	Scheitholz   Holzbriketts	Scheitholz   Holzbriketts	Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961-2) oder ÖNorm M7135
-----------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---------------------------	---

**Raumheizvermögen\***

Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m <sup>3</sup>	71 - 182 m <sup>3</sup>			
----------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

**Wertetripel zur Schornsteinberechnung \*\***

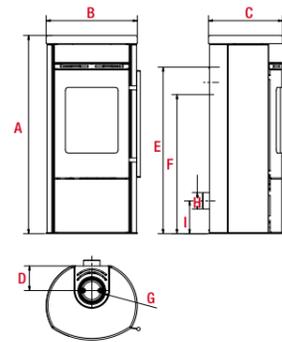
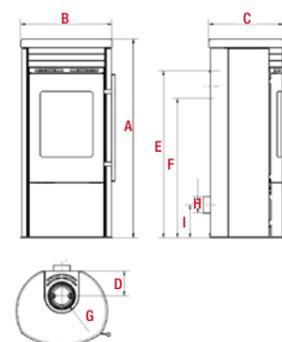
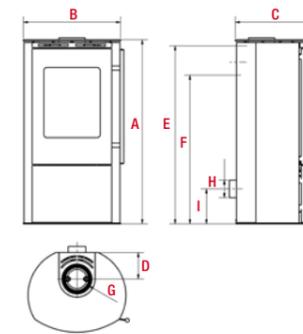
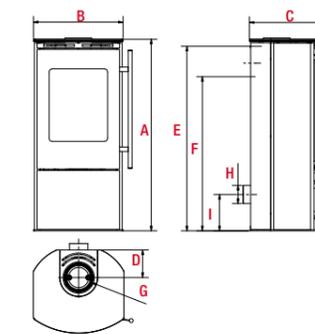
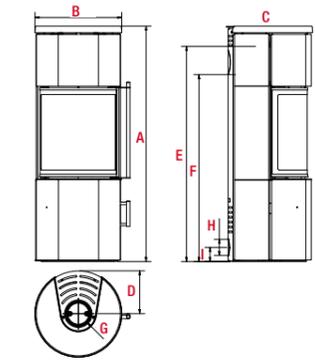
Abgasmassenstrom	6,9 g/sek.	6,9 g/sek.	6,9 g/sek.	6,9 g/sek.	4,7 g/sek.
Abgasstuzentemperatur	293°C	293°C	293°C	293°C	301°C
Abgastemperatur	244°C	244°C	244°C	244°C	290°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m <sup>3</sup>	≤ 30 mg / m <sup>3</sup>			
CO-Wert	≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>	≤ 200 mg / m <sup>3</sup>			
Wirkungsgrad	79,9 %	79,9 %	79,9 %	79,9 %	85,2 %

**Prüfung**

Prüfung	EN 13240	EN 13240	EN 13240	EN 13240	EN 14785
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja	ja	ja	ja	ja
BImSchV Stufe 2	ja	ja	ja	ja	ja
Österreich § 15 a-BVG	ja	ja	ja	ja	ja

\* Das Raumheizvermögen variiert je nach Wärmedämmung des Gebäudes, deshalb sind für das Raumheizvermögen nur ungefähre, unverbindliche Werte angegeben.

\*\* Mittelwerte aus angegebenen Brennstoffen.


**KARABO XL WHF**  
Stein

**KARABO XL**  
Stein

**KARABO BASIC**  
Stahl | Kachel | Stein

**KARABO BASIC GLAS**

**NEXUS MIDI 7**  
Kachel

**Technische Werte**

Nennwärmeleistung	7,0 kW				
Nennwärmeleistung Wasser	-	-	-	-	-
Nennwärmeleistung Luft	-	-	-	-	-
Wärmeleistungsbereich	2,9 - 7,5 kW	3,5 - 7,4 kW			
Energieeffizienzklasse	A <sup>+</sup>				

**Maße und Gewichte**

Höhe in cm ca.	121	A	121	A	105   107   109	A	106	A	145	A
Breite in cm ca.	56	B	56	B	56	B	49	B	Ø 54	B
Tiefe in cm ca.	45	C	45	C	45	C	45	C	Ø 54	C
Pellettankinhalt	-		-		-		-		-	
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	15	D	15	D	15	D	15	D	26	D
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	102	E	102	E	102	E	102	E	133	E
Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.	85	F	85	F	85	F	85	F	116	F
Rohrstützen-Durchmesser in cm ca.	15	G	15	G	15	G	15	G	15	G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	20	I	20	I	20	I	20	I	9	I
Feuerraumbreite in cm ca.	35		35		35		35		Ø 33	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	20   20   80		20   20   80		20   20   80		20   20   80		40   10   80	
Gewicht in kg ca.	260		292		Stahl 182   Kachel 191   Stein 241		187		Kachel 219	

**Brennstoffe**

Geeignete Brennstoffe	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts					
-----------------------	---	---	---	---	---	---

**Raumheizvermögen\***

Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m <sup>3</sup>					
----------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

**Wertetripel zur Schornsteinberechnung \*\***

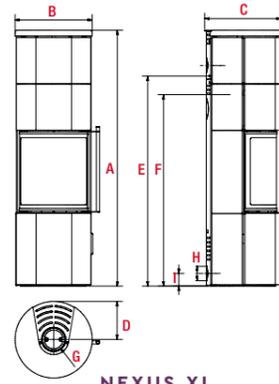
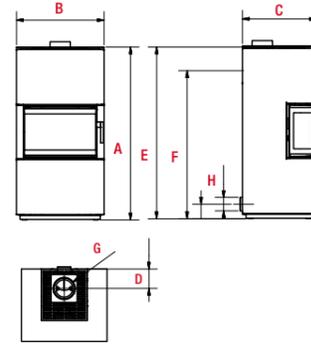
Abgasmassenstrom	5,28 g/sek.	7,5 g/sek.				
Abgasstutzentemperatur	364°C	364°C	364°C	364°C	364°C	288°C
Abgastemperatur	293°C	293°C	293°C	293°C	293°C	260°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa					
Staub	≤ 40 mg / m <sup>3</sup>					
CO-Wert	≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>					
Wirkungsgrad	80,3 %	80,3 %	80,3 %	80,3 %	80,3 %	80,9 %

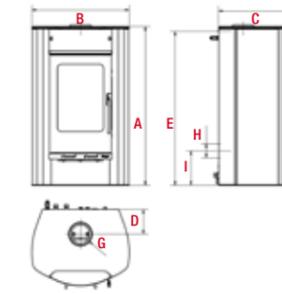
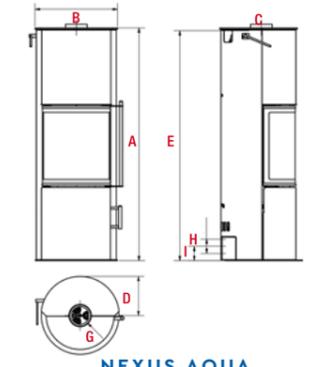
**Prüfung**

Prüfung	EN 13240					
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja	ja	ja	ja	ja	ja
BImSchV Stufe 2	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Österreich § 15 a-BVG	ja	ja	ja	ja	ja	ja

\* Das Raumheizvermögen variiert je nach Wärmedämmung des Gebäudes, deshalb sind für das Raumheizvermögen nur ungefähre, unverbindliche Werte angegeben.

\*\* Mittelwerte aus angegebenen Brennstoffen.


**NEXUS XL**  
Kachel

**PINTO**  
Stahl

**SYMIO**  
Stahl | Stein

**CARON AQUA**  
Stahl | Kachel | Serpentinstein

**NEXUS AQUA**  
Stahl | Kachel

**Technische Werte**

Nennwärmeleistung	7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW	10,5 kW   8,0 kW	11,0 kW   8,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	-	-	-	7,0 kW   4,5 kW	7,0 kW   5,0 kW
Nennwärmeleistung Luft	-	-	-	3,5 kW   3,5 kW	4,0 kW   3,0 kW
Wärmeleistungsbereich	3,5 - 7,4 kW	3,9 - 7,4 kW	3,0 - 8,5 kW	-	-
Energieeffizienzklasse	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>	A <sup>+</sup>

**Maße und Gewichte**

Höhe in cm ca.	178	129	112	112   114   114	162   162
Breite in cm ca.	Ø 54	65	66	69   71   71	Ø 57
Tiefe in cm ca.	Ø 54	55	48	53   56   56	Ø 57
Pellettankinhalt	-	17 kg	9,5 kg	-	-
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	26	15	12	17   18   18	29
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	133	128	107	109	160
Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.	116	110	90	-	-
Rohrstützen-Durchmesser in cm ca.	15	15	15	15	15
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	ja Ø 10	ja Ø 10	ja Ø 10	ja Ø 10
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	9	11	10	24	10
Feuerraumbreite in cm ca.	Ø 33	38	31	33	Ø 33
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	40   10   80	40   5   80	35   20   80	15   15   80	15   10   80
Gewicht in kg ca.	Kachel 241	265	Stahl 230   Stein 333	Stahl 259   Kachel 273 Serpentinstein 332	Stahl 256   Kachel 285

**Brennstoffe**

Geeignete Brennstoffe	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961-2) oder ÖNorm M7135	Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961-2) oder ÖNorm M7135	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts	Scheitholz   Holzbriketts Braunkohlebriketts
-----------------------	---	--	--	---	---

**Raumheizvermögen\***

Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m <sup>3</sup>	59 - 148 m <sup>3</sup>	59 - 148 m <sup>3</sup>	-	-
----------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	---	---

**Wertetripel zur Schornsteinberechnung \*\***

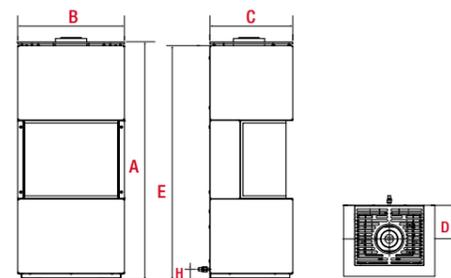
Abgasmassenstrom	7,5 g/sek.	5,8 g/sek.	5,6 g/sek.	9,6 g/sek.   9,4 g/sek.	12,6 g/sek.   11,2 g/sek.
Abgasstutzentemperatur	288°C	256°C	256°C	177°C   235°C	235°C   243°C
Abgastemperatur	260°C	206°C	223°C	135°C   177°C	180°C   159°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa	11 Pa	12 Pa	15 Pa	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m <sup>3</sup>	≤ 30 mg / m <sup>3</sup>	≤ 30 mg / m <sup>3</sup>	≤ 40 mg / m <sup>3</sup>	≤ 40 mg / m <sup>3</sup>
CO-Wert	≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>	≤ 200 mg / m <sup>3</sup>	≤ 200 mg / m <sup>3</sup>	≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>	≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>
Wirkungsgrad	80,9 %	87,5 %	85,1 %	90,0 %   86,2 %	82,7 %   83,7 %

**Prüfung**

Prüfung	EN 13240	EN 14785	EN 14785	EN 13240	EN 13240
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja	ja	ja	ja	ja
BImSchV Stufe 2	ja	ja	ja	ja	ja
Österreich § 15 a-BVG	ja	ja	ja	ja   nein	ja   nein

\* Das Raumheizvermögen variiert je nach Wärmedämmung des Gebäudes, deshalb sind für das Raumheizvermögen nur ungefähre, unverbindliche Werte angegeben.

\*\* Mittelwerte aus angegebenen Brennstoffen.



**Technische Werte**

	LIO G20 Stahl	LIO G25 Stahl	LIO G30 Stahl	LIO G31 Stahl
Nennwärmeleistung Hs	8,1 kW	8,1 kW	7,5 kW	7,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	-	-	-	-
Nennwärmeleistung Luft	-	-	-	-
Wärmeleistungsbereich Hs	3,5 - 8,1 kW	3,5 - 8,1 kW	3,5 - 7,5 kW	3,5 - 7,0 kW
Energieeffizienzklasse	B	C	B	B

**Maße und Gewichte**

	LIO G20	LIO G25	LIO G30	LIO G31
Höhe in cm ca.	116 A	116 A	116 A	116 A
Breite in cm ca.	52 B	52 B	52 B	52 B
Tiefe in cm ca.	41 C	41 C	41 C	41 C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	19 D	19 D	19 D	19 D
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	114 E	114 E	114 E	114 E
Höhe für Gasanschluss in cm ca.	5 H	5 H	5 H	5 H
Hauptgasanschluss	3/8 Zoll	3/8 Zoll	3/8 Zoll	3/8 Zoll
Mindest-Wandabstand seitlich/hinten/Bereich Sichtfenster in cm ca.	20   10   100	20   10   100	20   10   100	20   10   100
Gewicht in kg ca.	114	114	114	114

**Brennstoffe**

Geeignete Brennstoffe	Erdgas G20	Erdgas G25	Flüssiggas G30	Flüssiggas G31

**Raumheizvermögen\***

Raumheizvermögen ca.	71 - 182 m <sup>3</sup>	71 - 182 m <sup>3</sup>	59 - 148 m <sup>3</sup>	59 - 148 m <sup>3</sup>
Nox-Klasse	4	4	5	5
Effizienzklasse	1	1	1	1

**Prüfung**

Prüfung	EN 613	EN 613	EN 613	EN 613

WICHTIGE HINWEISE

Die angegebenen Maße und Gewichte sind unverbindliche Circa-Maße. Abweichungen von Maß- und Gewichtsangaben, Fertigungstoleranzen, Konstruktionsänderungen sowie Druckfehler sind jederzeit möglich und bleiben vorbehalten. Für eine ordnungsgemäße Installation und für eine störungsfreie Funktion des Kaminofens ist bei allen Modellen der laut Installations- und Bedienungsanleitung vorgeschriebene Förderdruck der Schornsteinanlage bei Nennwärmeleistung durch den Betreiber sicherzustellen. Vor der Installation des Gerätes empfehlen wir ein Gespräch mit dem vor Ort zuständigen Schornsteinfeger. Er berät Sie, prüft die Eignung Ihrer Schornsteinanlage und erteilt die Betriebsgenehmigung.

Speckstein, Serpentinsteine und Limestone sind gewachsene Naturprodukte. Diese sind in Bezug auf Farbe, Strukturverläufe, Einschlüsse, Maserungen, Gesteinsadern und

Haarrissen, aufgrund der natürlichen Gesteinsbildung, nicht beeinflussbar. Solche materialbedingten Eigenschaften von Speckstein, Serpentinsteine, Limestone und Kachelkeramik bleiben vorbehalten, stellen keinen Qualitätsmangel dar und beeinflussen auch nicht die Funktion des Heizgerätes.

Abweichungen bzgl. Struktur, Maserung und Farbe von Kacheln und Natursteinen und der angegebenen Circa-Maße und Gewichtsangaben sowie Konstruktionsänderungen sind jederzeit möglich und bleiben vorbehalten. Auch die Farbwiedergabe unterliegt drucktechnischen Abweichungen.

Fragen Sie bitte Ihren Fachhändler nach Original-Keramikmustern.



**Rauchrohrabgang oben**

Der Anschluss kann bauseits direkt von der Ofenoberseite über ein längeres Rauchrohr nach oben in den Schornstein erfolgen. Dadurch wird zusätzliche Strahlungswärme an den Raum abgegeben.



**Rauchrohrabgang hinten**

Der Anschluss kann bauseits direkt von der Ofenrückseite über eine kurze Rauchrohrverbindung in den Schornstein erfolgen.



**Primärluftregelung**

Die Menge der Verbrennungsluft wird über einen manuell einstellbaren Luftregler gesteuert. Die Sekundärluft ist ohne Verstellmöglichkeit fest einjustiert.



**Einhandregelung**

Die Luftmenge von Primär- und Sekundärluft wird durch einen einzigen, einfach zu bedienenden Regler kontrolliert.



**Primärluftautomatik**

Die stromlose Automatik sorgt dafür, dass je nach Einstellung automatisch die richtige Luftmenge zugeführt wird. Von 0 - 6 stufenlos regelbar. Die Sekundärluft ist ohne Verstellmöglichkeit fest einjustiert.



**Primär- und Sekundärluft**

Die Luftmenge von Primär- und Sekundärluft ist getrennt von einander regelbar. Der Verbrennungsvorgang kann dadurch sehr genau auf unterschiedliche Brennstoffe eingestellt werden.



**Wasserführende Kaminöfen**

Um die Brennkammer des Kaminofens ist ein Wärmetauscher angebracht, in dem Wasser erhitzt wird. Über die Wassertasche ist der Ofen mit dem Heizkreislauf der Zentralheizung verbunden. Das erwärmte Wasser wird über einen Pufferspeicher in andere Räume weitergeleitet.



**Wärmespeicher**

Die erzeugte Wärme wird durch zusätzliche Speichersteine oder durch die Natursteinverkleidung gespeichert. Je nach Masse der Steine wird die gespeicherte Wärme lange nach Erlöschen der Flammen an den Raum abgegeben.



**Holzbriketts**

Der Ofen kann mit Holzbriketts betrieben werden.



**Scheitholz**

Der Ofen kann mit Scheitholz betrieben werden.



**Braunkohlebriketts**

Der Ofen kann mit Braunkohlebriketts betrieben werden.



**Pellets**

Der Ofen darf nur mit Pellets Ø 6 mm nach EN-plus (EN 14961-2) oder ÖNorm M7135 betrieben werden.



**Stromlose Pelletöfen**

Ein kinetisches Eco-Triebwerk sorgt für die automatische, stromlose Pelletförderung in den Feuerraum während der Brennzeit. Die erforderliche regelmäßige Rüttelung der Pellets während des Betriebes erfolgt manuell durch den Bediener, über die integrierte Rüttelvorrichtung.



**Scheibenspülung**

Entlang der Sichtscheibeninnenseite strömt die Sekundärluft von oben nach unten. Dadurch wird die Rußablagerung an der Scheibe reduziert.



**Gas**

Der Ofen kann mit Erdgas oder mit Flüssiggas betrieben werden. Erforderlich ist eine Installation des Ofens durch einen qualifizierten Fachinstallateur sowie die Überprüfung der baurechtlichen Vorschriften durch den zuständigen Schornsteinfeger.



**Erwin Koppe - Keramische Heizgeräte GmbH**

Koppe-Platz 1  
D - 92676 Eschenbach i.d.OPf.

Tel.: 09645 88-100

Fax: 09645 1048

Mail: [info@ofenkoppe.de](mailto:info@ofenkoppe.de)

**[ofenkoppe.de](http://ofenkoppe.de)**

