

**FACHHANDEL**  
für Schornsteinsysteme  
und Kaminsysteme

Planung - Beratung – Vertrieb

Internet : [www.schornstein-kamintechnik.com](http://www.schornstein-kamintechnik.com)



# HEINRICH PAULI

Inh. Heinz- Joachim Pauli  
42327 Wuppertal – Industriestr. 34  
Telefon + 49 ( 0 ) 202/ 74 40 18  
Telefax + 49 ( 0 ) 202/ 74 56 90  
E-Mail: [info@schornstein-kamintechnik.com](mailto:info@schornstein-kamintechnik.com)

SCHORNSTEIN TECHNISCHES SPEZIALGESCHÄFT – DAS FACHGESCHÄFT FÜR MODERNE HEIZTECHNIK



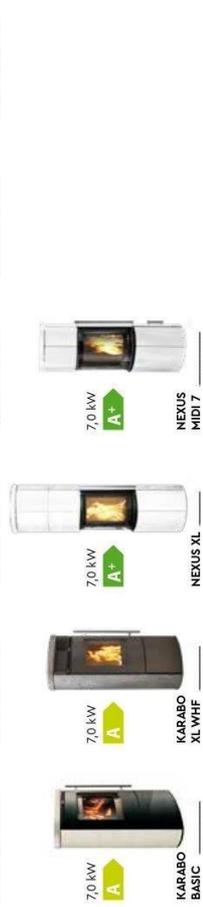
**WÄRME  
AUS DER**

*Oberpfalz*



**KAMINÖFEN  
2022**

# INHALTSVERZEICHNIS *unserer Öfen*



**KAMINÖFEN MIT WÄRMESPEICHER**



**GASÖFEN**



**WASSERFÜHRENDE KAMINÖFEN**

TECHNISCHE DATEN + WICHTIGE HINWEISE

# UNSERE

*Holzlegen*



# AKONO MIDI

RUNDER FEUERGENUSS  
MIT GROSSEM

*Durchblick*



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

#### Technische Daten

Nennwärmeleistung: 7 kW  
Maße: H 128 x B 49 x T 50 cm  
Gewicht: ca. 168 kg



Energieeffizienzklasse

#### Modellausführungen



Korpus schwarz

Korpus gussgrau

#### Option

Speichersteine



Korpus gussgrau

# BARO

EIN BEWÄHRTER  
UND KOMPAKTER  
KAMINOFEN IM

*traditionellen Stil*



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

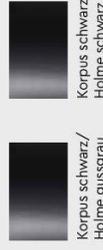
#### Technische Daten

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



Energieeffizienzklasse

#### Modellausführungen



Korpus schwarz/  
Holme gussgrau

Korpus schwarz/  
Holme schwarz

#### Sondermodellausführungen



Speckstein



Korpus schwarz | Speckstein



# FARA 1

DER WÄRMESPENDER

*fürs Leben*



- Langanhaltende und behagliche Wärme durch beste Technik
- Leicht zugänglicher Primärluftregler an der Ofenrückseite
- Großer, hochwertiger Brennraum
- Mit gewölbter Ofenfront und gewölbter Stahl-Seitenverkleidung

### Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

### Technische Daten

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



Energieeffizienzklasse

# FARA 2

DER FASZINIERENDE

*Hingucker*



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

### Technische Daten

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



Energieeffizienzklasse

### Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau



# FARA 3

DER MODERNE FÜR

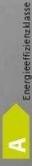
*die Wärme*



- 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 kW  
 Maße: H 126 x B 48 x T 38 cm  
 Gewicht: ca. 138 kg



**Modellausführungen**



# FARA STEIN

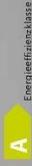
DER GERADLINIGE

*in Steinverkleidung*

- Mit eleganter Specksteinsseitenverkleidung
- Großer Brennraum mit Primärluftregler an der Rückseite.
- Griff aus Edelstahl

**Technische Daten**

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



**Optional**

- Holzlege schwarz

**Modellausführungen**



Korpus gussgrau



Korpus schwarz | Speckstein



Korpus schwarz | Limestone

# KARABO BASIC

MODERNE FORM MIT

*vollen Vorteilen*



- Konstante Wärmeabgabe aus großem, hochwertigem Brennraum
- Griff aus Edelstahl
- Getrennt voneinander regelbare Primär- und Sekundärluft

**Technische Daten**

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



Energieeffizienzklasse

**Modellausführungen**



Korpus schwarz

Korpus gussgrau

**Sondermodellausführungen**



Kachel 46 seidenweiß

Speckstein

Limestone

# KARABO XL WHF

DER RUNDUM-RAFFINIERTE

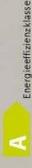
*Seelenwärmer*



- Mit Warmhaltefach
- 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**

Nennwärmeleistung: 7 kW  
Maße: H 121 x B 56 x T 45 cm  
Gewicht: ca. 260 kg



Energieeffizienzklasse

**Modellausführungen**



Korpus schwarz

Korpus gussgrau



Korpus gussgrau | Speckstein



# NEXUS XL

IMPOSANT WIE EIN  
LEUCHTTURM

*in der Nacht*



- Mit Primärluftautomatik
- Der Blickfang im Wohnzimmer durch seine Höhe, der runden Bauform und der großen 180°-Sichtscheibe.
- Griff aus Edelstahl

#### Technische Daten

Nennwärmeleistung: 7 kW  
Maße: H 178 x B 54 x T 54 cm  
Gewicht: ca. 241 kg (ohne Speichersteine)



Energieeffizienzklasse

#### Option

- Speichersteine
- Externer Verbrennungsluftanschluss

#### Modellausführungen (Korpus schwarz)



Kachel 4/5  
weiß-glänzend,  
Struktur



Korpus schwarz | Kachel 4/5 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
- Mit Primärluftautomatik

#### Technische Daten

Nennwärmeleistung: 7 kW  
Maße: H 145 x B 54 x T 54 cm  
Gewicht: ca. 219 kg



Energieeffizienzklasse

#### Option

- Externer Verbrennungsluftanschluss

#### Modellausführungen (Korpus schwarz)



Kachel 4/5  
weiß-glänzend,  
Struktur

Korpus schwarz | Kachel 4/5 weiß-glänzend, Struktur





# 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

Nennwärmeleistung: 7 kW  
Maße: H 149 x B 49 x T 50 cm  
Gewicht: ca. 277 kg  
(inkl. ca. 94 kg Wärmespeicher)



Energieeffizienzklasse

### 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 Massiguss
- Optimaler Abbrand durch Automatik
- Zertifizierter Wirkungsgrad von 80 %

#### Technische Daten

Nennwärmeleistung: 7 kW  
 Maße: H 130 x B 71 x T 57 cm  
 Gewicht: ca. 350 kg



Energieeffizienzklasse

#### Modellausführungen



Korpus schwarz

Korpus gussgrau



Korpus schwarz | Speckstein

# KARABO XL

DER ALLROUNDER

*chic und komfortabel*



- Türe und Brennraumschale aus Qualitätsguss
- Primär- und Sekundärluft getrennt voneinander regelbar
- Wärmespeicherung dank massiver Specksteinverkleidung

#### Technische Daten

Nennwärmeleistung: 7 kW  
 Maße: H 121 x B 56 x T 45 cm  
 Gewicht: ca. 292 kg



Energieeffizienzklasse

#### Modellausführungen



Korpus schwarz

Korpus gussgrau



Korpus gussgrau | Speckstein

# 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.

- Einfache Bedienung per Fernbedienung oder optional, gegen Aufpreis, 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 – 7,0 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 Edeistahlkamine.

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
- Wird mit vormontierter 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 Holzlegfach
- Kompletstation und Abdeckkasten mit Teleskopverstellung

#### Modellausführungen



#### Sondermodellausführungen



Korpus gussgrau | Serpentinstein

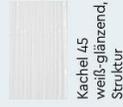


Korpus schwarz

#### Modellausführungen



#### Sondermodellausführungen (Korpus schwarz)



# 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

#### 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)



Energieeffizienzklasse

#### Option

- Kompletstation
- Abdeckkasten mit Teleskopverstellung
- Verbrennungsluftanschluss hinten/unten





# Feuer genießer

## 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

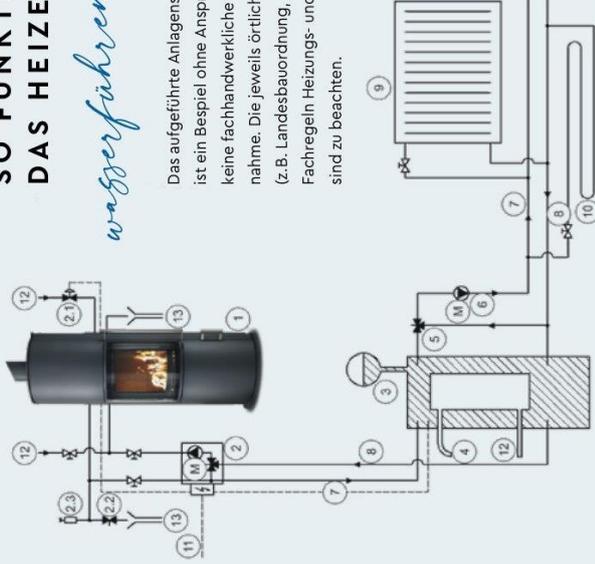
- + Optimale Energieausnutzung durch Kombination von Strahlungswärme und Heizwasserversorgung
- + Er kann in das vorhandene Heizungssystem integriert werden
- + Die Übergangszeiten können optimal ohne ein Zuschalten der Zentralheizung überbrückt werden
- + Unsere wasserführenden Kaminöfen sparen Ihnen 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 Komplettsicherung 2.1 Thermische Ablaufsicherung 2.2 Sicherheitsventil 2.3 Schnellentlüfter  
 3 Ausdehnungsgefäß 4 Warmes Brauchwasser 5 Wechsellventil 6 Pumpe 7 Vorlaufleitung 8 Rücklaufleitung  
 9 Heizkörper 10 Fußbodenwärme 11 Netz 230 V/ 50 Hz 12 Frischwasser 13 Abfluss



## ANIMATIONSSCHEMA EINES WASSER- GEFÜHRTEN

*Kaminofeng*

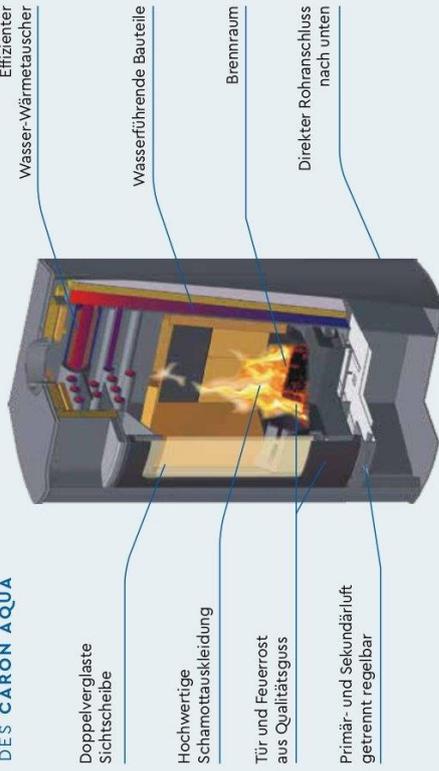
Unsere Kaminöfen sind Produkte der Zukunft.

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.



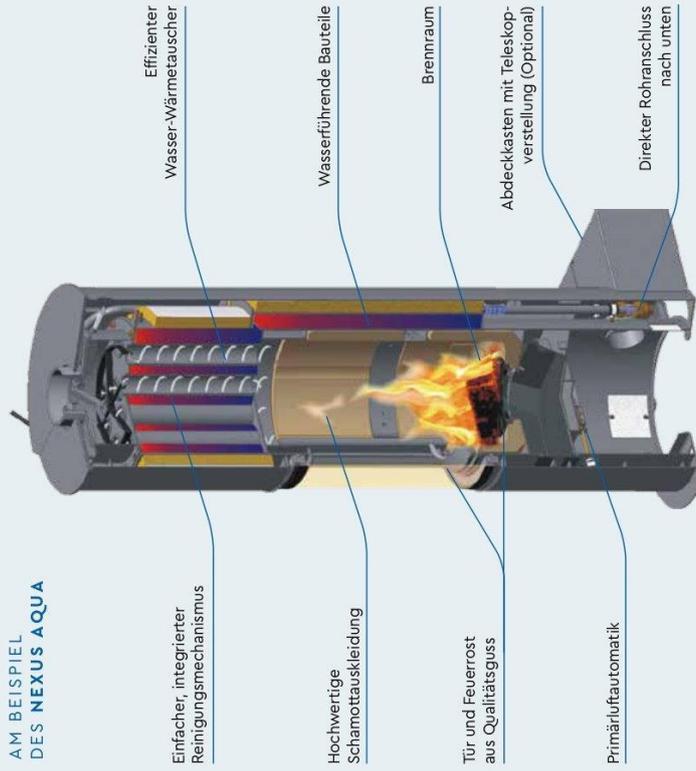
### AM BEISPIEL DES CARON AQUA



- Doppelverglaste Sichtscheibe
- Hochwertige Schamottaauskleidung
- Tür und Feuerrost aus Qualitätsguss
- Primär- und Sekundärluft getrennt regelbar

- Effizienter Wasser-Wärmetauscher
- Wasserführende Bauteile
- Brennraum
- Direkter Rohranschluss nach unten

### AM BEISPIEL DES NEXUS AQUA



- Einfacher, integrierter Reinigungsmechanismus
- Hochwertige Schamottaauskleidung
- Tür und Feuerrost aus Qualitätsguss
- Primärluftautomatik

- Effizienter Wasser-Wärmetauscher
- Wasserführende Bauteile
- Brennraum
- Abdeckkasten mit Teleskopverstellung (Optional)
- Direkter Rohranschluss nach unten

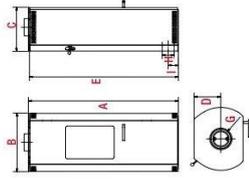
**Hinweis:** Der Betrieb ohne Heizwasseranschluss ist generell bei all unseren wassergeführten Modellen nicht möglich.



|                                                                        | AKONO<br>Stahl<br>7,0 kW                        |  | AKONO MIDI<br>Stahl<br>7,0 kW                   |  | BARO<br>Stahl   Stein<br>7,0 kW |  | BS 200<br>Speckstein<br>7,0 kW |  | FARA 1<br>Stahl<br>7,0 kW  |  |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------|--|---------------------------------|--|--------------------------------|--|----------------------------|--|
| <b>Technische Werte</b>                                                | 7,0 kW                                          |  | 7,0 kW                                          |  | 7,0 kW                          |  | 7,0 kW                         |  | 7,0 kW                     |  |
| <b>Maße und Gewichte</b>                                               | 149                                             |  | 128                                             |  | 109   113                       |  | 130                            |  | 126                        |  |
| Höhe in cm ca.                                                         | A                                               |  | A                                               |  | A                               |  | A                              |  | A                          |  |
| Breite in cm ca.                                                       | B                                               |  | B                                               |  | B                               |  | B                              |  | B                          |  |
| Tiefe in cm ca.                                                        | C                                               |  | C                                               |  | C                               |  | C                              |  | C                          |  |
| Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.                    | D                                               |  | D                                               |  | D                               |  | D                              |  | D                          |  |
| Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.                 | E                                               |  | E                                               |  | E                               |  | E                              |  | E                          |  |
| Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.              | F                                               |  | F                                               |  | F                               |  | F                              |  | F                          |  |
| Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.                                      | G                                               |  | G                                               |  | G                               |  | G                              |  | G                          |  |
| Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.      | H                                               |  | H                                               |  | H                               |  | H                              |  | H                          |  |
| Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.                                   | I                                               |  | I                                               |  | I                               |  | I                              |  | I                          |  |
| Feuerraumbreite in cm ca.                                              | Ø 33                                            |  | Ø 33                                            |  | Ø 33                            |  | Ø 33                           |  | Ø 33                       |  |
| Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca. | 30   15   80                                    |  | 30   15   80                                    |  | 15   15   80                    |  | 20   10   80                   |  | 30   20   130              |  |
| Gewicht in kg ca.                                                      | 277                                             |  | 168                                             |  | Stahl 178   Stein 236           |  | 350                            |  | 139                        |  |
| <b>Brennstoffe</b>                                                     | Scheitholz   Holzbriketts<br>Braunkohlebriketts |  | Scheitholz   Holzbriketts<br>Braunkohlebriketts |  | Scheitholz   Braunkohlebriketts |  | Scheitholz                     |  | Scheitholz                 |  |
| <b>Raumheizvermögen*</b>                                               | 59 - 148 m <sup>3</sup>                         |  | 59 - 148 m <sup>3</sup>                         |  | 59 - 148 m <sup>3</sup>         |  | 59 - 148 m <sup>3</sup>        |  | 59 - 148 m <sup>3</sup>    |  |
| <b>Werttripel zur Schornsteinberechnung **</b>                         | 7,1 g/sek.                                      |  | 71 g/sek.                                       |  | 5,9 g/sek.                      |  | 7,0 g/sek.                     |  | 6,9 g/sek.                 |  |
| Abgasmassenstrom                                                       | 315°C                                           |  | 315°C                                           |  | 357°C                           |  | 270°C                          |  | 293°C                      |  |
| Abgasstuzentemperatur                                                  | 265°C                                           |  | 265°C                                           |  | 295°C                           |  | 238°C                          |  | 244°C                      |  |
| Abgastemperatur                                                        | 12 Pa                                           |  | 12 Pa                                           |  | 12 Pa                           |  | 12 Pa                          |  | 12 Pa                      |  |
| Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung                               | ≤ 40 mg / m <sup>3</sup>                        |  | ≤ 40 mg / m <sup>3</sup>                        |  | ≤ 40 mg / m <sup>3</sup>        |  | ≤ 40 mg / m <sup>3</sup>       |  | ≤ 40 mg / m <sup>3</sup>   |  |
| Staub                                                                  | ≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>                      |  | ≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>                      |  | ≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>      |  | ≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>     |  | ≤ 1250 mg / m <sup>3</sup> |  |
| CO-Wert                                                                | ≥ 80 %                                          |  | ≥ 80 %                                          |  | ≥ 79 %                          |  | ≥ 80 %                         |  | ≥ 79 %                     |  |
| Wirkungsgrad                                                           | EN 13240                                        |  | EN 13240                                        |  | EN 13240                        |  | EN 13240                       |  | EN 13240                   |  |
| <b>Prüfung</b>                                                         | EN 13240                                        |  | EN 13240                                        |  | EN 13240                        |  | EN 13240                       |  | EN 13240                   |  |

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

\*\* Prüfstandswerte bei 13% O<sub>2</sub>



FARA 2  
Stahl

7,0 kW

126

51

38

21

125

-

15

ja

Ø10

8,5

34-28

30 | 20 | 130

134

FARA 3  
Stahl

7,0 kW

126

48

38

21

125

-

15

ja

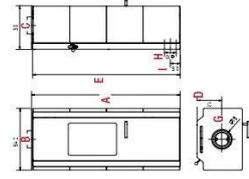
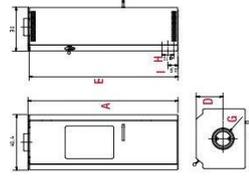
Ø10

8,5

34-28

30 | 20 | 130

138



FARA STEIN  
Stahl

7,0 kW

126

54

38

21

125

-

15

ja

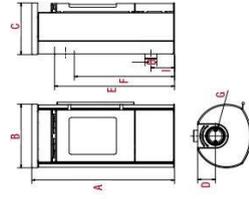
Ø10

8,5

34-28

30 | 25 | 130

220



KARABO XL WHF  
Stein

7,0 kW

121

56

45

15

102

85

15

ja

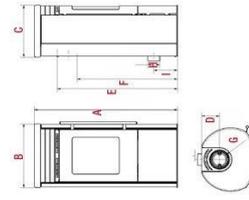
Ø10

20

35

20 | 20 | 80

255



KARABO XL  
Stein

7,0 kW

121

56

45

15

102

85

15

ja

Ø10

20

35

20 | 20 | 80

292

**Technische Werte**

Nennwärmeleistung

Energieeffizienzklasse

**Maße und Gewichte**

Höhe in cm ca.

Breite in cm ca.

Tiefe in cm ca.

Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.

Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.

Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.

Rohrstützen-Durchmesser in cm ca.

Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.

Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.

Feuerabraumbreite in cm ca.

Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.

Gewicht in kg ca.

**Brennstoffe**

Geeignete Brennstoffe

**Raumheizvermögen\***

Raumheizvermögen ca.

**Wertetriple zur Schornsteinberechnung \*\***

Abgasmassenstrom

Abgasstuzentemperatur

Abgastemperatur

Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung

Staub

CO-Wert

Wirkungsgrad

**Prüfung**

|  |                            |                            |                            |                                                 |                                                 |
|--|----------------------------|----------------------------|----------------------------|-------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|  | FARA 2<br>Stahl            | FARA 3<br>Stahl            | FARA STEIN<br>Stahl        | KARABO XL WHF<br>Stein                          | KARABO XL<br>Stein                              |
|  | 7,0 kW                     | 7,0 kW                     | 7,0 kW                     | 7,0 kW                                          | 7,0 kW                                          |
|  | 126                        | 126                        | 126                        | 121                                             | 121                                             |
|  | 51                         | 48                         | 54                         | 56                                              | 56                                              |
|  | 38                         | 38                         | 38                         | 45                                              | 45                                              |
|  | 21                         | 21                         | 21                         | 15                                              | 15                                              |
|  | 125                        | 125                        | 125                        | 102                                             | 102                                             |
|  | -                          | -                          | -                          | 85                                              | 85                                              |
|  | 15                         | 15                         | 15                         | 15                                              | 15                                              |
|  | ja                         | ja                         | ja                         | ja                                              | ja                                              |
|  | Ø10                        | Ø10                        | Ø10                        | Ø10                                             | Ø10                                             |
|  | 8,5                        | 8,5                        | 8,5                        | 20                                              | 20                                              |
|  | 34-28                      | 34-28                      | 34-28                      | 35                                              | 35                                              |
|  | 30   20   130              | 30   20   130              | 30   25   130              | 20   20   80                                    | 20   20   80                                    |
|  | 134                        | 138                        | 220                        | 255                                             | 292                                             |
|  | Scheitholz                 | Scheitholz                 | Scheitholz                 | Scheitholz   Holzbriketts<br>Braunkohlebriketts | Scheitholz   Holzbriketts<br>Braunkohlebriketts |
|  | 59 - 148 m <sup>3</sup>                         | 59 - 148 m <sup>3</sup>                         |
|  | 6,9 g/sek.                 | 6,9 g/sek.                 | 6,9 g/sek.                 | 5,28 g/sek.                                     | 5,28 g/sek.                                     |
|  | 293°C                      | 293°C                      | 293°C                      | 364°C                                           | 364°C                                           |
|  | 244°C                      | 244°C                      | 244°C                      | 293°C                                           | 293°C                                           |
|  | 12 Pa                      | 12 Pa                      | 12 Pa                      | 12 Pa                                           | 12 Pa                                           |
|  | ≤ 40 mg / m <sup>3</sup>                        | ≤ 40 mg / m <sup>3</sup>                        |
|  | ≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>                      | ≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>                      |
|  | ≥ 79 %                     | ≥ 79 %                     | ≥ 79 %                     | ≥ 80 %                                          | ≥ 80 %                                          |
|  | EN 13240                   | EN 13240                   | EN 13240                   | EN 13240                                        | EN 13240                                        |

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

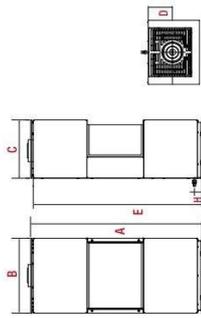
\*\* Prüfstandswerte bei 13% O<sub>2</sub>



|                                                                        | KARABO BASIC<br>Stahl   Kachel   Stein          | NEXUS MIDI 7<br>Kachel     | NEXUS XL<br>Kachel         | CARON AQUA<br>Stahl   Kachel   Serpentinstein | NEXUS AQUA<br>Stahl   Kachel                                  |
|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Technische Werte</b>                                                |                                                 |                            |                            |                                               |                                                               |
| Nennwärmeleistung                                                      | 70 kW                                           | 70 kW                      | 70 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                                               |
| Energieeffizienzklasse                                                 | A                                               | A                          | A                          | A                                             | A                                                             |
| <b>Maße und Gewichte</b>                                               |                                                 |                            |                            |                                               |                                                               |
| Höhe in cm ca.                                                         | 105   107   109                                 | A                          | 178                        | 112   114   114                               | 162   162                                                     |
| Breite in cm ca.                                                       | 56                                              | B                          | Ø 54                       | 69   71   71                                  | Ø 57                                                          |
| Tiefe in cm ca.                                                        | 45                                              | C                          | Ø 54                       | 53   56   56                                  | Ø 57                                                          |
| Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.                    | 15                                              | D                          | 26                         | 17   18   18                                  | 29                                                            |
| Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.                 | 102                                             | E                          | 133                        | 109                                           | 160                                                           |
| Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.              | 85                                              | F                          | 116                        | -                                             | -                                                             |
| Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.                                      | 15                                              | G                          | 15                         | 15                                            | 15                                                            |
| Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.      | ja<br>Ø 10                                      | H                          | gegen Aufpreis<br>Ø 10     | ja<br>Ø 10                                    | gegen Aufpreis<br>Ø 10                                        |
| Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.                                   | 20                                              | I                          | 9                          | 24                                            | 10                                                            |
| Feuerraumbreite in cm ca.                                              | 35                                              | I                          | Ø 33                       | 33                                            | Ø 33                                                          |
| Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca. | 20   20   80                                    |                            | 40   10   80               | 15   15   80                                  | 15   10   80                                                  |
| Gewicht in kg ca.                                                      | Stahl 182   Kachel 191   Stein 241              |                            | Kachel 241                 | Stahl 259   Kachel 273<br>Serpentinstein 352  | Stahl 256   Kachel 285                                        |
| <b>Brennstoffe</b>                                                     |                                                 |                            |                            |                                               |                                                               |
| Geeignete Brennstoffe                                                  | Scheitholz, Holzbriketts,<br>Braunkohlebriketts | Scheitholz                 | Scheitholz                 | Scheitholz<br>Braunkohlebriketts              | Scheitholz<br>Scheitholz, Holzbriketts,<br>Braunkohlebriketts |
| <b>Raumheizvermögen*</b>                                               |                                                 |                            |                            |                                               |                                                               |
| Raumheizvermögen ca.                                                   | 59 - 148 m <sup>3</sup>                         | 59 - 148 m <sup>3</sup>    | 59 - 148 m <sup>3</sup>    | -                                             | -                                                             |
| <b>Wertetriple zur Schornsteinberechnung **</b>                        |                                                 |                            |                            |                                               |                                                               |
| Abgasmassenstrom                                                       | 5,28 g/sek.                                     | 6,3 g/sek.                 | 6,3 g/sek.                 | 8,7 g/sek.   9,4 g/sek.                       | 13 g/sek.   12,6 g/sek.                                       |
| Abgasstutentemperatur                                                  | 364°C                                           | 285°C                      | 285°C                      | 159°C   235°C                                 | 225°C   235°C                                                 |
| Abgastemperatur                                                        | 293°C                                           | 260°C                      | 260°C                      | 135°C   177°C                                 | 180°C   159°C                                                 |
| Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung                               | 12 Pa                                           | 12 Pa                      | 12 Pa                      | 15 Pa                                         | 12 Pa                                                         |
| Staub                                                                  | ≤ 40 mg / m <sup>3</sup>                        | ≤ 40 mg / m <sup>3</sup>   | ≤ 40 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>                      | ≤ 1250 mg / m <sup>3</sup> | ≤ 1250 mg / m <sup>3</sup> | ≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>                    | ≤ 1250 mg / m <sup>3</sup>                                    |
| Wirkungsgrad                                                           | ≥ 80 %                                          | ≥ 80 %                     | ≥ 80 %                     | ≥ 89 %   ≥ 85 %                               | ≥ 82 %                                                        |
| <b>Prüfung</b>                                                         | EN 13240                                        | EN 13240                   | EN 13240                   | EN 13240                                      | EN 13240                                                      |

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

\*\* Prüfstandswerte bei 13% O<sub>2</sub>



|                                                                    | LIO G20<br>Stahl | LIO G25<br>Stahl | LIO G30<br>Stahl | LIO G31<br>Stahl |
|--------------------------------------------------------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| <b>Technische Werte</b>                                            |                  |                  |                  |                  |
| Nennwärmeleistung Hs                                               | 8,1 kW           | 7,0 kW           | 7,5 kW           | 7,0 kW           |
| Wärmeleistungsbereich Hs                                           | 3,5 - 8,1 kW     | 3,5 - 7,0 kW     | 3,5 - 7,5 kW     | 3,5 - 7,0 kW     |
| Energieeffizienzklasse                                             | B                | C                | B                | B                |
| <b>Maße und Gewichte</b>                                           |                  |                  |                  |                  |
| Höhe in cm ca.                                                     | 116              | 116              | 116              | 116              |
| Breite in cm ca.                                                   | 52               | 52               | 52               | 52               |
| Tiefe in cm ca.                                                    | 41               | 41               | 41               | 41               |
| Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.                | 19               | 19               | 19               | 19               |
| Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.             | 114              | 114              | 114              | 114              |
| Höhe für Gasanschluss in cm ca.                                    | 5                | 5                | 5                | 5                |
| 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              |
| <b>Brennstoffe</b>                                                 |                  |                  |                  |                  |
| Geeignete Brennstoffe                                              | Erdgas G20       | Erdgas G25       | Flüssiggas G30   | Flüssiggas G31   |
| <b>Raumheizvermögen*</b>                                           |                  |                  |                  |                  |
| Raumheizvermögen ca.                                               | 71 - 182 m³      | 59 - 148 m³      | 59 - 148 m³      | 59 - 148 m³      |
| Nox-Klasse                                                         | 4                | 4                | 5                | 5                |
| Effizienzklasse                                                    | 1                | 1                | 1                | 1                |
| <b>Prüfung</b>                                                     | 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, Serpentinstein und Limestone sind gewachsene Naturprodukte. Diese sind in Bezug auf Farbe, Strukturverläufe, Einschlüsse, Maserungen, Gesteinsadern und

Harrissen, aufgrund der natürlichen Gesteinsbildung, nicht beeinflussbar. Solche materialbedingten Eigenschaften von Speckstein, Serpentinstein, 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 Ofenseite über ein längeres Rauchrohr nach oben in den Schornstein erfolgen. Dadurch wird zusätzliche Strahlungswärme an den Raum abgegeben.



**Holzbriketts**

Der Ofen kann mit Holzbriketts betrieben werden.



**Rauchrohrabgang hinten**

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



**Scheitholz**

Der Ofen kann mit Scheitholz betrieben werden.



**Primärluftregelung**

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



**Braunkohlebriketts**

Der Ofen kann mit Braunkohlebriketts betrieben werden.



**Einhandregelung**

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



**Scheibenspülung**

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



**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.



**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.



**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 Wasserrasche 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 Natursteinerkleidung gespeichert. Je nach Masse der Steine wird die gespeicherte Wärme lange nach Erlöschen der Flammen an den Raum abgegeben.