

 **MADE IN
GERMANY**

Koppe 

**WÄRME
AUS DER**
Oberpfalz



**KAMINÖFEN
2023**

INHALTSVERZEICHNIS *unserer Öfen*



KAMINÖFEN Seite 6 – 17

<p>7,0 kW A+</p>  <p>AKONO MIDI 6</p>	<p>7,0 kW A</p>  <p>BARO 7</p>	<p>7,0 kW A</p>  <p>FARA 1 8</p>	<p>7,0 kW A</p>  <p>FARA 2 9</p>	<p>7,0 kW A</p>  <p>FARA 3 10</p>	<p>7,0 kW A</p>  <p>FARA STEIN 11</p>
<p>7,0 kW A</p>  <p>KARABO BASIC 12</p>	<p>7,0 kW A</p>  <p>KARABO XL WHF 13</p>	<p>7,0 kW A+</p>  <p>NEXUS XL 14</p>	<p>7,0 kW A+</p>  <p>NEXUS MIDI 7 15</p>	<p>7,0 kW A+</p>  <p>CARON 16</p>	<p>5,0 kW A</p>  <p>CARON 5 17</p>

KAMINÖFEN MIT WÄRMESPEICHER Seite 18 – 21

<p>7,0 kW A+</p>  <p>AKONO 18</p>	<p>7,0 kW A</p>  <p>BS 200 20</p>	<p>7,0 kW A</p>  <p>KARABO XL 21</p>
---	---	--

WASSERFÜHRENDE KAMINÖFEN Seite 22 – 27

<p>10,5 kW A+</p> <p>8 kW A+</p>  <p>CARON AQUA 22</p>	<p>11 kW A+</p> <p>8 kW A+</p>  <p>NEXUS AQUA 23</p>
---	---

TECHNISCHE DATEN + WICHTIGE HINWEISE Seite 28 – 35

UNSERE *Holzlegen*

HOLZLEGE- WÜRFEL

H x B x T (ca.):
39 x 35 x 35 cm



HOLZLEGE- REGAL

H x B x T (ca.):
116 x 35 x 35 cm



HOLZLEGE TYP 1

H x B x T (ca.):
62 x 50 x 30 cm



HOLZLEGE TYP 2

H x B x T (ca.):
40 x 40 x 24 cm



HOLZLEGE TYP 3

H x B x T (ca.):
101 x 57 x 45 cm



HOLZLEGE TYP 4

H x B x T (ca.):
100 x 57 x 45 cm

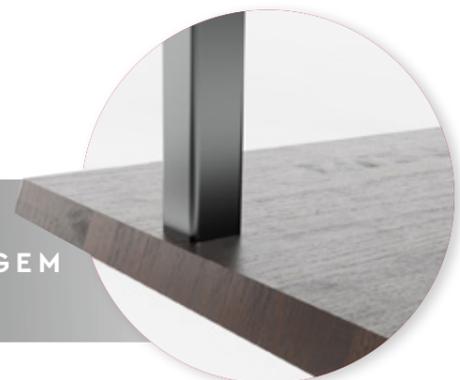


HOLZLEGE TYP 5

H x B x T (ca.):
100 x 57 x 45 cm



BODENPLATTE
AUS HOCHWERTIGEM
WENGEHOLZ.



WIR PRODUZIEREN QUALITÄT *aus der Oberpfalz*



Erfahrung, die begeistert

Unser Unternehmen ist ein Familienbetrieb. Seit über 90 Jahren entwickeln und fertigen wir Öfen in Eschenbach i.d. Oberpfalz.

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

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



von links:
Sabine Koppe, Franz Koppe, Isabell Koppe



AKONO MIDI

RUNDER FEUERGENUSS
MIT GROSSEM

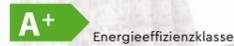
Durchblick



- 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



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)



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



Korpus gussgrau

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



Korpus gussgrau

FARA 3

DER MODERNE FÜR

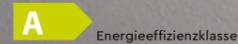
die Wärme



- 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



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

FARA STEIN

DER GERADLINIGE

in Steinverkleidung



- Mit eleganter Specksteinseitenverkleidung
- 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 schwarz



Korpus gussgrau



Korpus gussgrau

Korpus schwarz | Speckstein



KARABO BASIC

MODERNE FORM MIT

tollen Vorteilen



- breiter Brennraum mit 35 cm Feuerraumbreite
- 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)



Modellausführungen



Sondermodellausführungen



KARABO XL WHF

DER RUNDUM-RAFFINIERTE

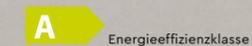
Seelenwärmer



- 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



Modellausführungen



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)



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
- Mit Primärluftautomatik

Technische Daten

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



Option

- Externer Verbrennungsluftanschluss

Modellausführungen (Korpus schwarz)



Kachel 45
weiß-glänzend,
Struktur



Korpus schwarz | Kachel 45 weiß-glänzend, Struktur

CARON

DAS WARME HERZ DES

Hauses



- Mit seiner großen Sichtscheibe wird es im Raum fühlbar gemütlich
- Großer, hochwertiger Schamotte-Brennraum
- Getrennt voneinander regelbare Primär- und Sekundärluft

Technische Daten

Nennwärmeleistung: 7 kW
 Maße: H 114 x B 65 x T 52 cm
 Gewicht: ca. 260 kg



Modellausführungen (Korpus schwarz)



Serpentinstein



Korpus schwarz | Serpentinstein

CARON 5

DER PLATZSPARENDE

Wärmespender



- Platzsparender Wärmespender – ideal für kleinere Wohnräume an kalten Tagen
- Rohrstützendurchmesser: 15cm
- Getrennt voneinander regelbare Primär- und Sekundärluft

Technische Daten

Nennwärmeleistung: 5 kW
 Maße: H 101 x B 55 x T 42 cm
 Gewicht: ca. 181 kg



Modellausführungen (Korpus schwarz)



Serpentinstein



Korpus schwarz | Serpentinstein



Korpus gussgrau

AKONO

LANGANHALTENDE

Wohlfühlwärme



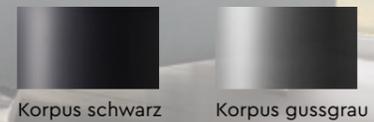
- Große 180°-Sichtscheibe bietet besten Blick auf das Flammenspiel
- Langanhaltende Wärme durch Speichersteine im oberen Ofenbereich (Speichermasse bis zu 94 kg)
- Dank der serienmäßigen Einhandregelung werden Primär- und Sekundärluft optimal geregelt

Technische Daten

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

A+ Energieeffizienzklasse

Modellausführungen



BS 200

EIN MEISTER DER

Wärmespeicherung



- Lange, wohlige Wärmespeicherung dank der 190 kg schweren Specksteinverkleidung
- Tür, Rost und Griff aus Massivguss
- Optimaler Abbrand durch Primärluft-Automatik

Technische Daten

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

A 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

A Energieeffizienzklasse

Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau



Korpus gussgrau | Speckstein

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 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

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



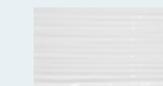
Korpus schwarz

Modellausführungen



Korpus schwarz Korpus gussgrau

Sondermodellausführungen (Korpus schwarz)



Kachel 45
weiß-glänzend,
Struktur



Feuergenießer

PROFITIEREN DOPPELT UND DREIFACH!



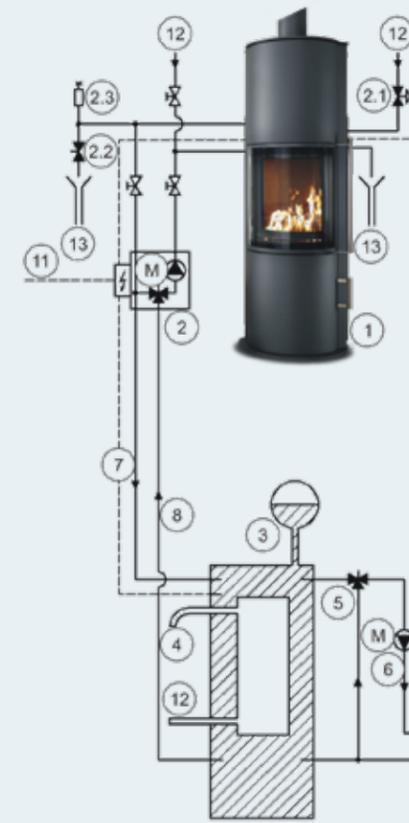
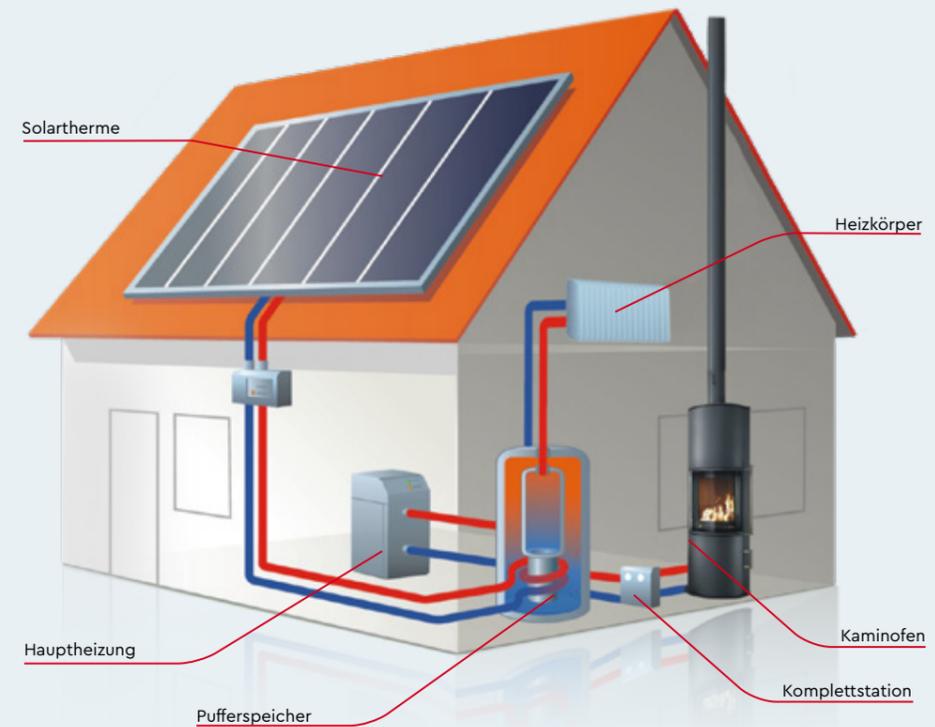
Mit einem wasserführenden Kaminofen können Sie nicht nur den Aufstellraum heizen. Er speist auch sehr günstig erzeugte Wärme ins Heizsystem. Das Heizen mit Holz lohnt sich also doppelt!

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

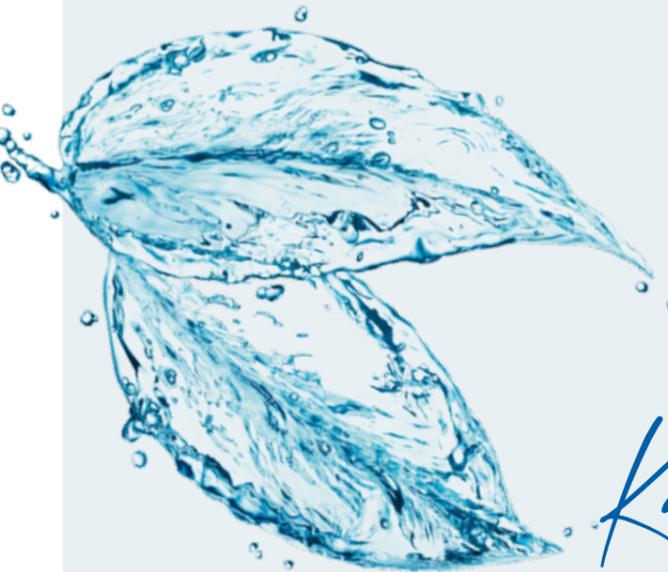
- + Optimale Energieausnutzung durch Kombination von Strahlungswärme und Heizwasserversorgung
- + Er kann in das vorhandene Heizungssystem integriert werden
- + Die Übergangszeiten können optimal ohne ein Zuschalten der Zentralheizung überbrückt werden
- + Unsere wasserführenden Kaminöfen sparen Ihnen 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 Komplettsteuerung 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.



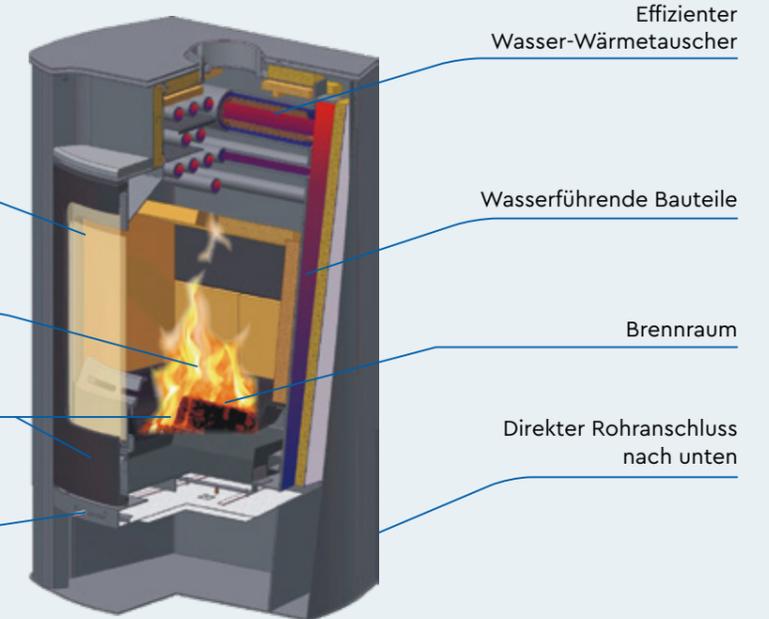
AM BEISPIEL DES **CARON AQUA**

Doppelverglaste
Sichtscheibe

Hochwertige
Schamottauskleidung

Tür und Feuerrost
aus Qualitätsguss

Primär- und Sekundärluft
getrennt regelbar



Effizienter
Wasser-Wärmetauscher

Wasserführende Bauteile

Brennraum

Direkter Rohranschluss
nach unten

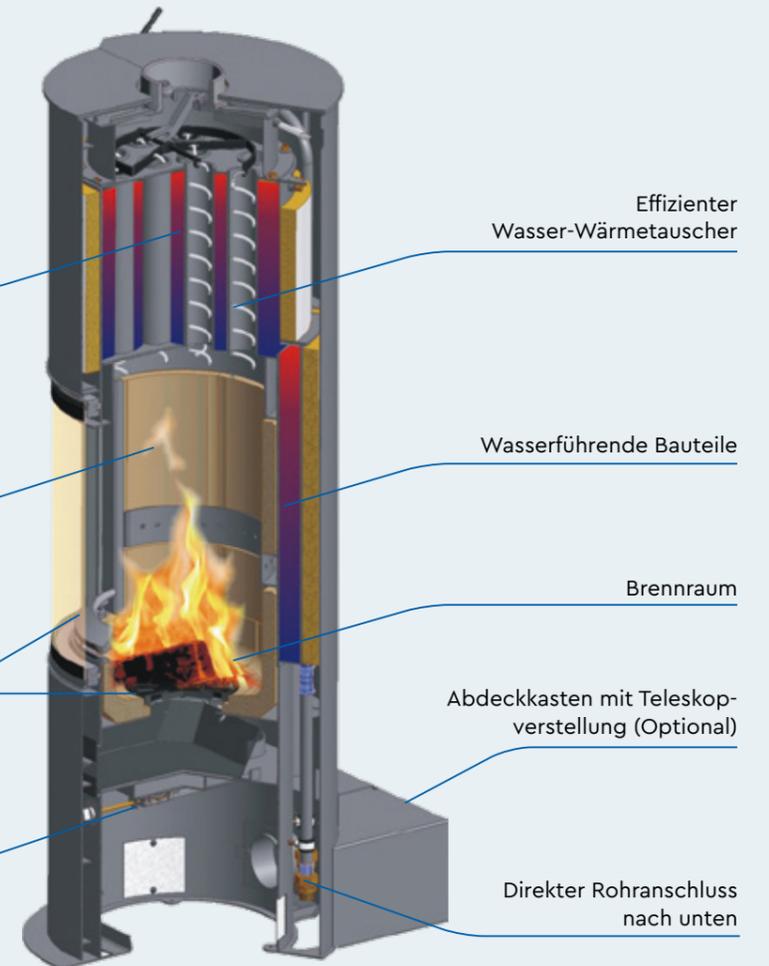
AM BEISPIEL DES **NEXUS AQUA**

Einfacher, integrierter
Reinigungsmechanismus

Hochwertige
Schamottauskleidung

Tür und Feuerrost
aus Qualitätsguss

Primärluftautomatik



Effizienter
Wasser-Wärmetauscher

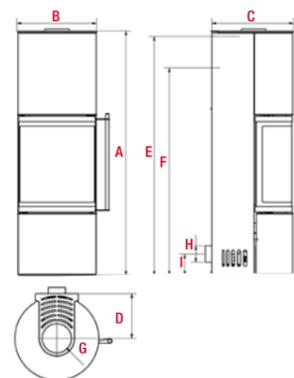
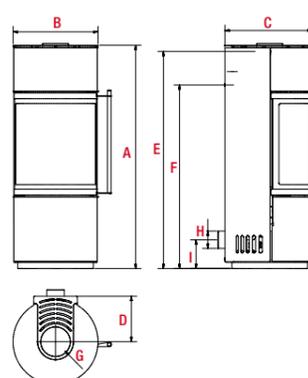
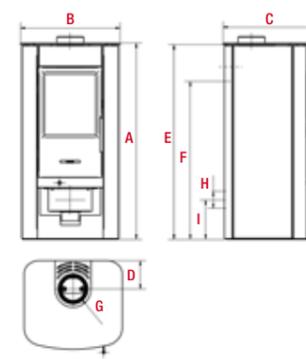
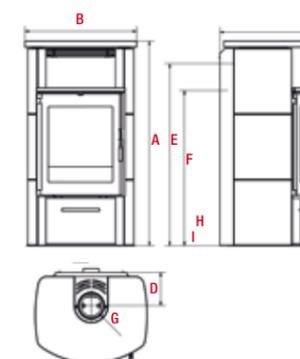
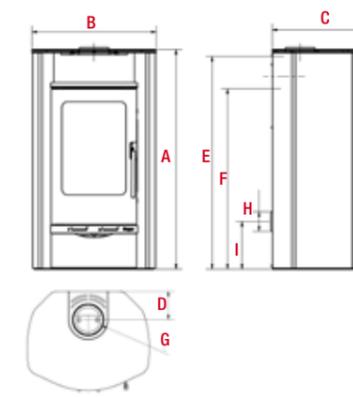
Wasserführende Bauteile

Brennraum

Abdeckkasten mit Teleskop-
verstellung (Optional)

Direkter Rohranschluss
nach unten

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

CARON
Serpentinstein

Technische Werte

 Nennwärmeleistung
Energieeffizienzklasse

 7,0 kW
A+

 7,0 kW
A+

 7,0 kW
A

 7,0 kW
A

 7,0 kW
A+

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.
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.
Feuerraumbreite in cm ca.
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.
Gewicht in kg ca.

 149 A
49 B
50 C
26 D
146 E
127 F
15 G
ja H
Ø 10
13 I
Ø 33
30 | 15 | 80
277

 128 A
49 B
50 C
26 D
125 E
105 F
15 G
ja H
Ø 10
16,5 I
Ø 33
30 | 15 | 80
168

 109 | 113 A
56 | 57 B
50 C
16 D
108 E
88 F
15 G
ja H
Ø 10
22 I
36
15 | 15 | 80
Stahl 178 | Stein 236

 130 A
71 B
57 C
21 D
116 E
99 F
15 G
nein H
- I
37
20 | 10 | 80
350

 114 A
65 B
52 C
15 D
108 E
91 F
15 G
ja H
Ø 10
24 I
33 - 40
30 | 20 | 80
260

Brennstoffe

Geeignete Brennstoffe

 Scheitholz | Holzbriketts
Braunkohlebriketts

 Scheitholz | Holzbriketts
Braunkohlebriketts

Scheitholz | Braunkohlebriketts

Scheitholz

 Scheitholz |
Braunkohlebriketts

Raumheizvermögen*

Raumheizvermögen ca.

 59 - 148 m³

 59 - 148 m³

 59 - 148 m³

 59 - 148 m³

 59 - 148 m³
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **

 Abgasmassenstrom
Abgasstutzentemperatur
Abgastemperatur
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung
Staub
CO-Wert
Wirkungsgrad

 7,1 g/sek.
315°C
265°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 80 %

 7,1 g/sek.
315°C
265°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 80 %

 5,9 g/sek.
357°C
295°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 79 %

 7,0 g/sek.
270°C
238°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 80%

 7,0 g/sek.
300°C
250°C
13 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 80 %

Prüfung

EN 13240

EN 13240

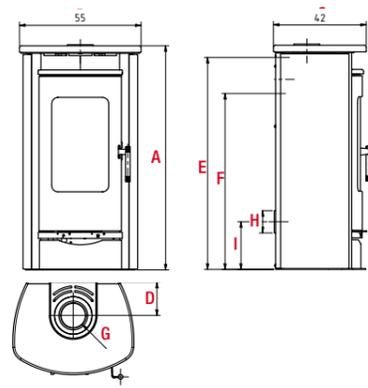
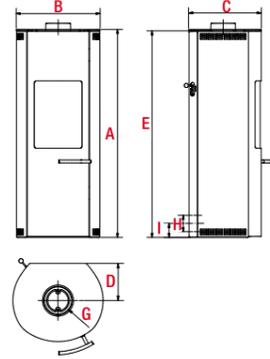
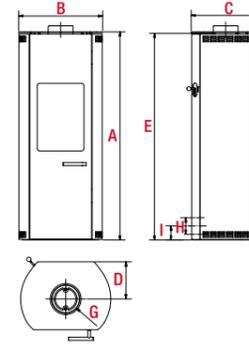
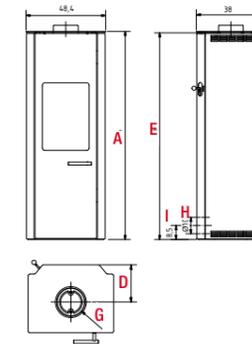
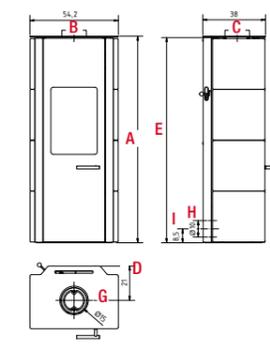
EN 13240

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% O₂


CARON 5
Serpentinstein

FARA 1
Stahl

FARA 2
Stahl

FARA 3
Stahl

FARA STEIN
Stahl

Technische Werte

 Nennwärmeleistung
Energieeffizienzklasse

 5,0 kW
A

 7,0 kW
A

 7,0 kW
A

 7,0 kW
A

 7,0 kW
A

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.
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.
Feuerraumbreite in cm ca.
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.
Gewicht in kg ca.

 101 A
55 B
42 C
15 D
95 E
79 F
15 G
ja Ø 10 H
21 I
30 - 35
20 | 15 | 80
181

 126 A
51 B
44 C
21 D
125 E
- F
15 G
ja Ø 10 H
8,5 I
34-28
30 | 20 | 130
139

 126 A
51 B
38 C
21 D
125 E
- F
15 G
ja Ø 10 H
8,5 I
34-28
30 | 20 | 130
134

 126 A
48 B
38 C
21 D
125 E
- F
15 G
ja Ø 10 H
8,5 I
34-28
30 | 20 | 130
138

 126 A
54 B
38 C
21 D
125 E
- F
15 G
ja Ø 10 H
8,5 I
34-28
30 | 25 | 130
220

Brennstoffe

Geeignete Brennstoffe

Scheitholz | Braunkohlebriketts

Scheitholz

Scheitholz

Scheitholz

Scheitholz

Raumheizvermögen*

Raumheizvermögen ca.

 36 - 88 m³

 59 - 148 m³

 59 - 148 m³

 59 - 148 m³

 59 - 148 m³
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **

 Abgasmassenstrom
Abgasstutzentemperatur
Abgastemperatur
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung
Staub
CO-Wert
Wirkungsgrad

 5,0 g/sek.
280°C
260°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 80 %

 6,9 g/sek.
293°C
244°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 79 %

 6,9 g/sek.
293°C
244°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 79 %

 6,9 g/sek.
293°C
244°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 79 %

 6,9 g/sek.
293°C
244°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 79 %

Prüfung

EN 13240

EN 13240

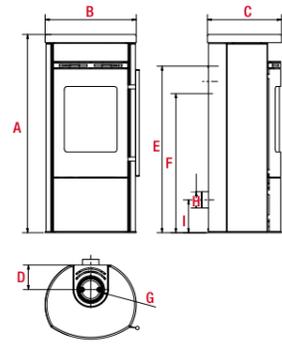
EN 13240

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% O₂


KARABO XL WHF
Stein

Technische Werte

Nennwärmeleistung
Energieeffizienzklasse

7,0 kW
A

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.
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.
Feuerraumbreite in cm ca.
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.
Gewicht in kg ca.

121 A
56 B
45 C
15 D
102 E
85 F
15 G
ja
Ø 10 H
20 I
35
20 | 20 | 80
255

Brennstoffe

Geeignete Brennstoffe

Scheitholz | Holzbriketts
Braunkohlebriketts

Raumheizvermögen*

Raumheizvermögen ca.

59 - 148 m³

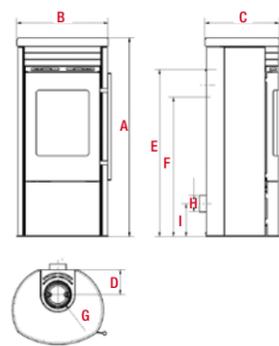
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **

Abgasmassenstrom
Abgasstutzentemperatur
Abgastemperatur
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung
Staub
CO-Wert
Wirkungsgrad

5,28 g/sek.
364°C
293°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 80 %

Prüfung

EN 13240


KARABO XL
Stein

7,0 kW
A

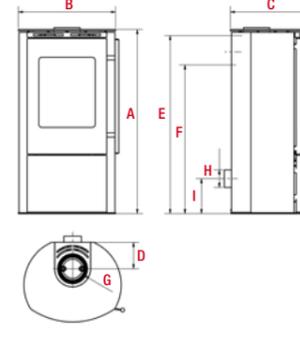
121 A
56 B
45 C
15 D
102 E
85 F
15 G
ja
Ø 10 H
20 I
35
20 | 20 | 80
292

Scheitholz | Holzbriketts
Braunkohlebriketts

59 - 148 m³

5,28 g/sek.
364°C
293°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 80 %

EN 13240


KARABO BASIC
Stahl | Kachel | Stein

7,0 kW
A

105 | 107 | 109 A
56 B
45 C
15 D
102 E
85 F
15 G
ja
Ø 10 H
20 I
35
20 | 20 | 80

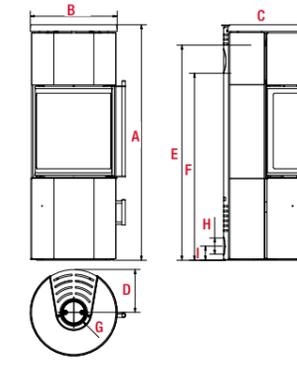
Stahl 182 | Kachel 191 | Stein 241

Scheitholz, Holzbriketts,
Braunkohlebriketts

59 - 148 m³

5,28 g/sek.
364°C
293°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 80 %

EN 13240


NEXUS MIDI 7
Kachel

7,0 kW
A+

145 A
54 B
54 C
26 D
133 E
116 F
15 G
gegen Aufpreis
Ø 10 H
9 I
Ø 33
40 | 10 | 80

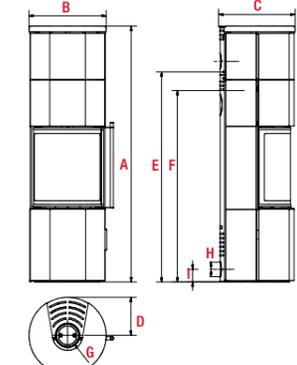
Kachel 219

Scheitholz

59 - 148 m³

6,3 g/sek.
285°C
260°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 80 %

EN 13240


NEXUS XL
Kachel

7,0 kW
A+

178 A
54 B
54 C
26 D
133 E
116 F
15 G
gegen Aufpreis
Ø 10 H
9 I
Ø 33
40 | 10 | 80

Kachel 241

Scheitholz

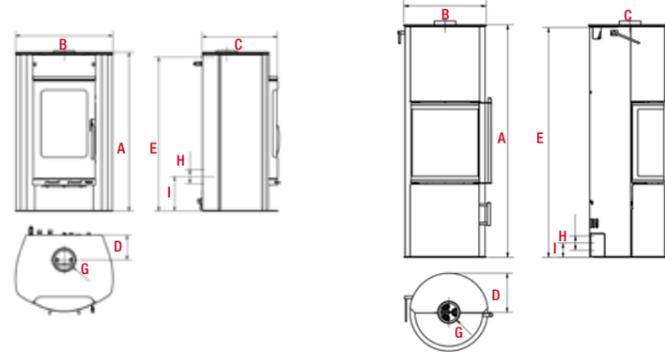
59 - 148 m³

6,3 g/sek.
285°C
260°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 80 %

EN 13240

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

** Prüfstandswerte bei 13% O₂



	CARON AQUA Stahl Kachel Serpentinsteine		NEXUS AQUA Stahl Kachel	
Technische Werte				
Nennwärmeleistung	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+	
Maße und Gewichte				
Höhe in cm ca.	112 114 114	A	162 162	A
Breite in cm ca.	69 71 71	B	Ø 57	B
Tiefe in cm ca.	53 56 56	C	Ø 57	C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	17 18 18	D	29	D
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	109	E	160	E
Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.	-	F	-	F
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15	G	15	G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H	gegen Aufpreis Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	24	I	10	I
Feuerraumbreite in cm ca.	33		Ø 33	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	15 15 80		15 80	
Gewicht in kg ca.	Stahl 259 Kachel 273 Serpentinsteine 332		Stahl 256 Kachel 285	
Brennstoffe	10,5 kW	8,0kW	11,0 kW	8,0kW
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz	Scheitholz, Braunkohlebriketts	Scheitholz	Scheitholz, Holzbriketts Braunkohlebriketts
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **				
Abgasmassenstrom	8,7 g/sek. 9,4 g/sek.		13 g/sek. 12,6 g/sek.	
Abgasstutzentemperatur	159°C 235°C		225°C 235°C	
Abgastemperatur	135°C 177°C		180°C 159°C	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	15 Pa		12 Pa	
Staub	≤ 40 mg / m ³		≤ 40 mg / m ³	
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³		≤ 1250 mg / m ³	
Wirkungsgrad	≥ 80 %		≥ 80 %	
Prüfung	EN 13240		EN 13240	



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.



Holzbriketts

Der Ofen kann mit Holzbriketts betrieben werden.



Scheitholz

Der Ofen kann mit Scheitholz betrieben werden.



Braunkohlebriketts

Der Ofen kann mit Braunkohlebriketts betrieben werden.



Scheibenspülung

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



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.

All unsere aktuellen Kaminöfen erfüllen die Eco-Design Verordnung 2015/1185. 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-Maß- und Gewichtsangaben sowie Konstruktionsänderungen sind jederzeit möglich und bleiben vorbehalten. Auch die Farbwiedergabe unterliegt drucktechnischen Abweichungen.

** Prüfstandswerte bei 13% O₂

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

Speckstein und Serpentinsteine sind gewachsene Naturprodukte. Diese sind in Bezug auf Farbe, Strukturverläufe, Einschlüsse, Maserungen, Gesteinsadern und Haarrissen, aufgrund der natürlichen Gesteinsbildung, nicht beeinflussbar. Abweichungen bzgl. Struktur, Maserung und Farbe von den Abbildungen sind jederzeit möglich und bleiben vorbehalten. Auch die Farbwiedergabe unterliegt drucktechnischen Abweichungen. Für Druckfehler und Irrtümer besteht keine Haftung.



Erwin Koppe Keramische Heizgeräte GmbH

Koppe-Platz 1
D - 92676 Eschenbach i.d.OPf.
Tel.: +49 180 5 677300*

ofenkoppe.de



*14 ct. / min. aus dem Festnetz,
max. 42ct. / min. aus den Mobilfunknetzen

Copyright: Alle in diesem Medium (print oder web) verwendeten Bilder, Illustrationen, Maßzeichnungen und Texte unterliegen dem Copyright der Firma Erwin Koppe keramische Heizgeräte GmbH, 92676 Eschenbach. Die Verwendung durch Dritte bedarf der schriftlichen Zustimmung durch die Fa. Koppe.