

 **MADE IN
GERMANY**

Koppe 



**WÄRME
AUS DER**
Oberpfalz

**KAMINÖFEN
2024**

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



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

ZUBEHÖR

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



AKONO MIDI

RUNDER FEUERGENUSS
MIT GROSSEM

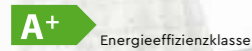
Durchblick



- 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

Korpus schwarz | Limestone



BARO

EIN BEWÄHRTER
UND KOMPAKTER
KAMINOFEN IM

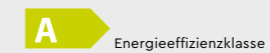
traditionellen Stil



- Ofentür und Rost aus Massivguss
- Hochwertige Schamotte-Brennraumauskleidung
- mit Primärluftregler

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



Limestone



Korpus schwarz | Speckstein

CARON

DAS WARME HERZ DES

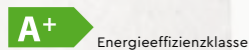
Hauses



- 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

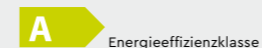
Wärmespender



- 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

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



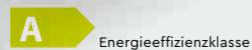
Korpus schwarz



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

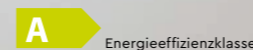
Hingucker



- 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



Korpus gussgrau

FARA 3

DER MODERNE FÜR

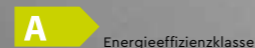
die Wärme



- 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

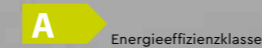
in Steinverkleidung



- Mit eleganter Specksteineseitenverkleidung
- 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



Modellausführungen



Korpus schwarz Korpus gussgrau

Korpus gussgrau

Korpus schwarz | Speckstein



KARABO BASIC

MODERNE FORM MIT

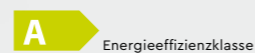
tollen Vorteilen



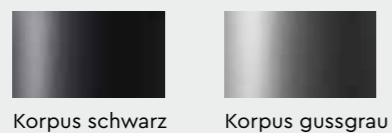
- breiter Brennraum mit 35 cm Feuerraumbreite
- Griff aus Edelstahl
- Getrennt voneinander regelbare Primär- und Sekundärluft

Technische Daten

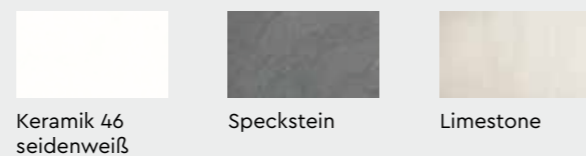
Nennwärmeleistung: 7 kW
 Maße: H 109 x B 56 x T 45 cm
 Gewicht: ca. 182 – 241 kg (je nach Ausführung)



Modellausführungen



Sondermodellausführungen



KARABO XL WHF

DER RUNDUM-RAFFINIERTE

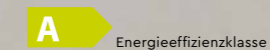
Seelenwärmer



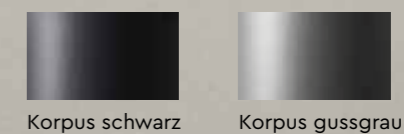
- Mit Warmhaltefach
- Massiver Qualitäts-Speckstein strahlt kontinuierlich konstante Wärme ab und sorgt für räumliche Behaglichkeit sowie seelisches Wohlfühlen.
- Optimales Abbrandverhalten durch getrennt voneinander regelbarer Primär- und Sekundärluft.

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

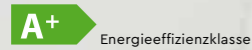
in der Nacht



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

Technische Daten

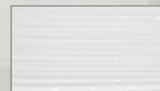
Nennwärmeleistung: 7 kW
Maße: H 178 x B 54 x T 54 cm
Gewicht: ca. 241 kg (ohne Speichersteine)



Option

- Speichersteine
- Externer Verbrennungsluftanschluss

Modellausführungen (Korpus schwarz)



Keramik 45
weiß-glänzend,
Struktur



Korpus schwarz | Keramik 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

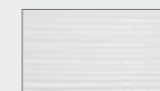
Nennwärmeleistung: 7 kW
Maße: H 145 x B 54 x T 54 cm
Gewicht: ca. 219 kg



Option

- Externer Verbrennungsluftanschluss

Modellausführungen (Korpus schwarz)



Keramik 45
weiß-glänzend,
Struktur



Korpus schwarz | Keramik 45 weiß-glänzend, Struktur



Korpus gussgrau

AKONO

LANGANHALTENDE

Wohlfühlwärme



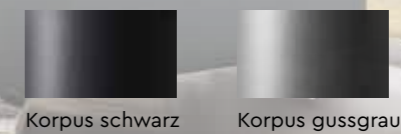
- Große 180°-Sichtscheibe bietet besten Blick auf das Flammenspiel
- Langanhaltende Wärme durch Speichersteine im oberen Ofenbereich (Speichermasse bis zu 94 kg)
- Dank der serienmäßigen Einhandregelung werden Primär- und Sekundärluft optimal geregelt

Technische Daten

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

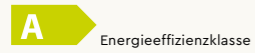
Wärmespeicherung



- 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



Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau



Korpus schwarz | Speckstein

KARABO XL

DER ALLROUNDER

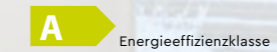
chic und komfortabel



- 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



Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau



Korpus gussgrau | Speckstein

CARON AQUA

DIE ZUVERLÄSSIGE WÄRMEQUELLE
MIT GROSSZÜGIGEM INNENRAUM UND

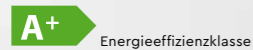
kompakten Außenabmessungen



- 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 Keramik 62 ahorn



Korpus gussgrau | Serpentinstein

NEXUS AQUA

DAS SCHMUCKSTÜCK
FÜR

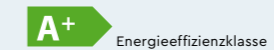
Feuerliebhaber



- Integrierter Reinigungsmechanismus zur einfachen und sauberen Reinigung der Rauchgaszüge
- Wassertaschen mit Fassungsvermögen von ca. 39 Litern
- Primärluftautomatik 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 – 285 kg (je nach Ausführung)



Option

- Komplettstation
- Abdeckkasten mit Teleskopverstellung
- Verbrennungsluftanschluss hinten/unten



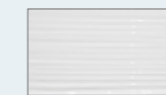
Korpus schwarz

Modellausführungen



Korpus schwarz Korpus gussgrau

Sondermodellausführungen (Korpus schwarz)



Kermik 45
weiß-glänzend,
Struktur



Feuergenießer

PROFITIEREN DOPPELT UND DREIFACH!



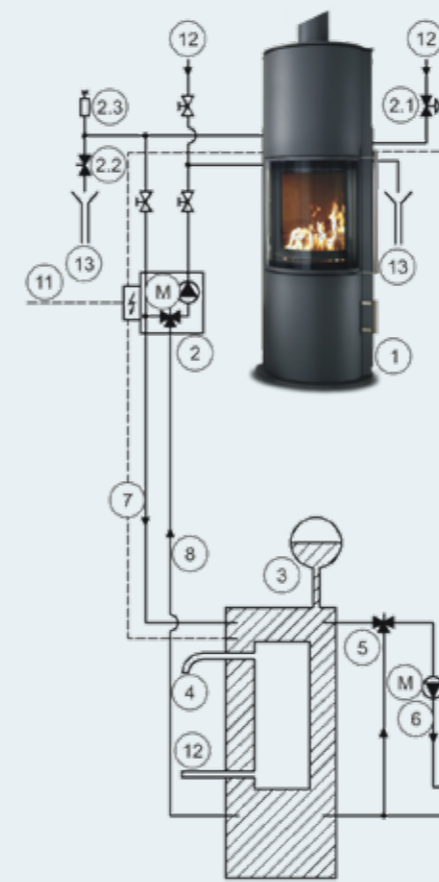
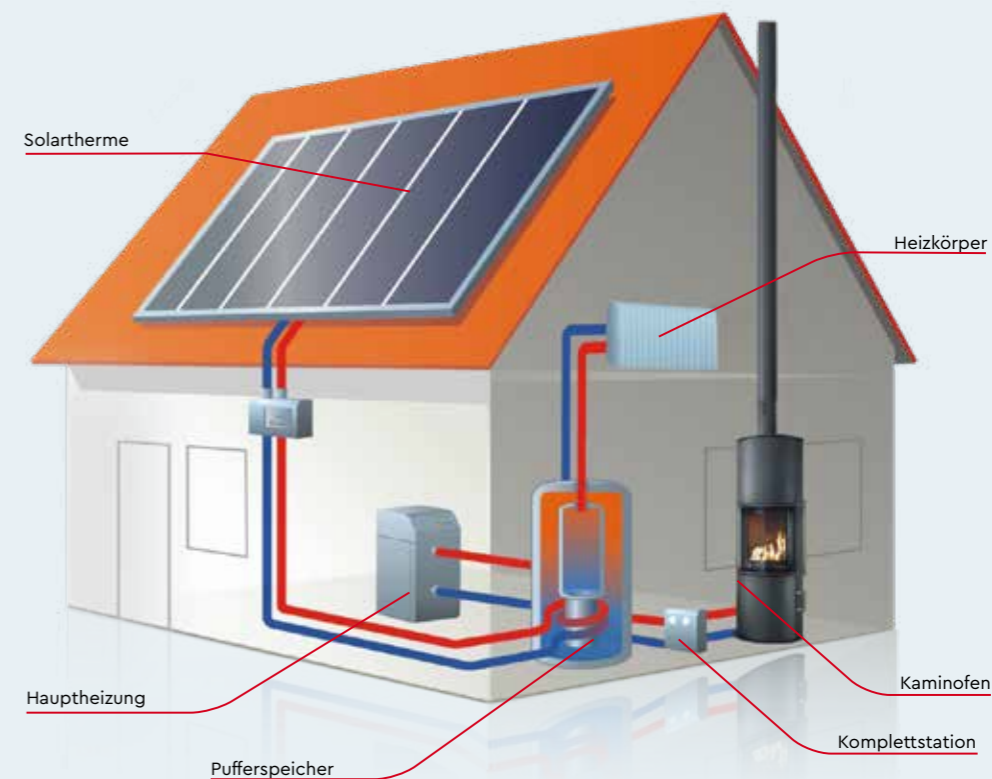
Mit einem wasserführenden Kaminofen können Sie nicht nur den Aufstellraum heizen. Er speist auch sehr günstig erzeugte Wärme ins Heizsystem. Das Heizen mit Holz lohnt sich also doppelt!

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

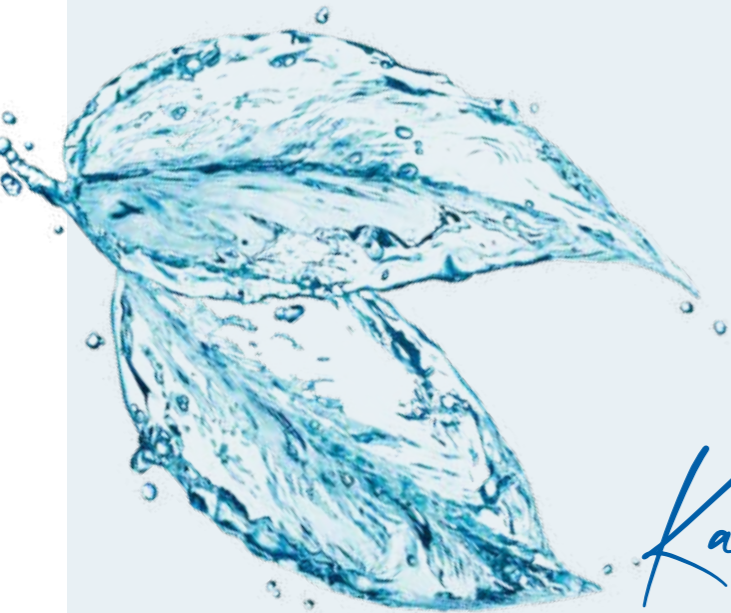
- + Optimale Energieausnutzung durch Kombination von Strahlungswärme und Heizwasserversorgung
- + Er kann in das vorhandene Heizungssystem integriert werden
- + Die Übergangszeiten können optimal ohne ein Zuschalten der Zentralheizung überbrückt werden
- + Unsere wasserführenden Kaminöfen sparen Ihnen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

Ein wasserführender Kaminofen gibt nur einen Teil seiner Wärme an den Aufstellraum ab. Der andere Teil wird über einen Wärmetauscher und Pufferspeicher in das vorliegende Zentralheizsystem eingespeist. Einen Ausschnitt des Innelebens eines wassergeführten Kaminofens sehen Sie auf der folgenden Seite.



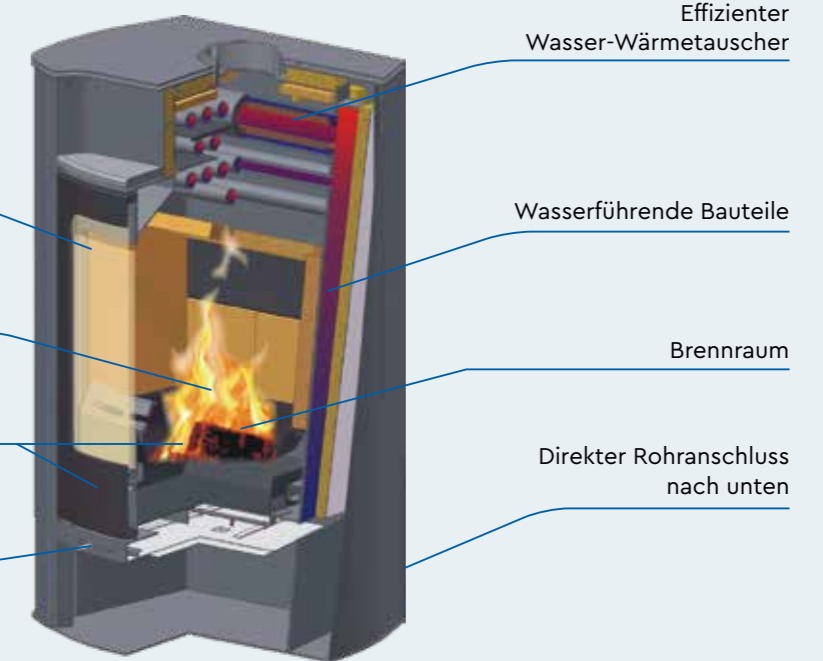
AM BEISPIEL
DES **CARON AQUA**

Doppelverglaste
Sichtscheibe

Feuerraumauskleidung

Tür und Feuerrost
aus Qualitätsguss

Primär- und Sekundärluft
getrennt regelbar



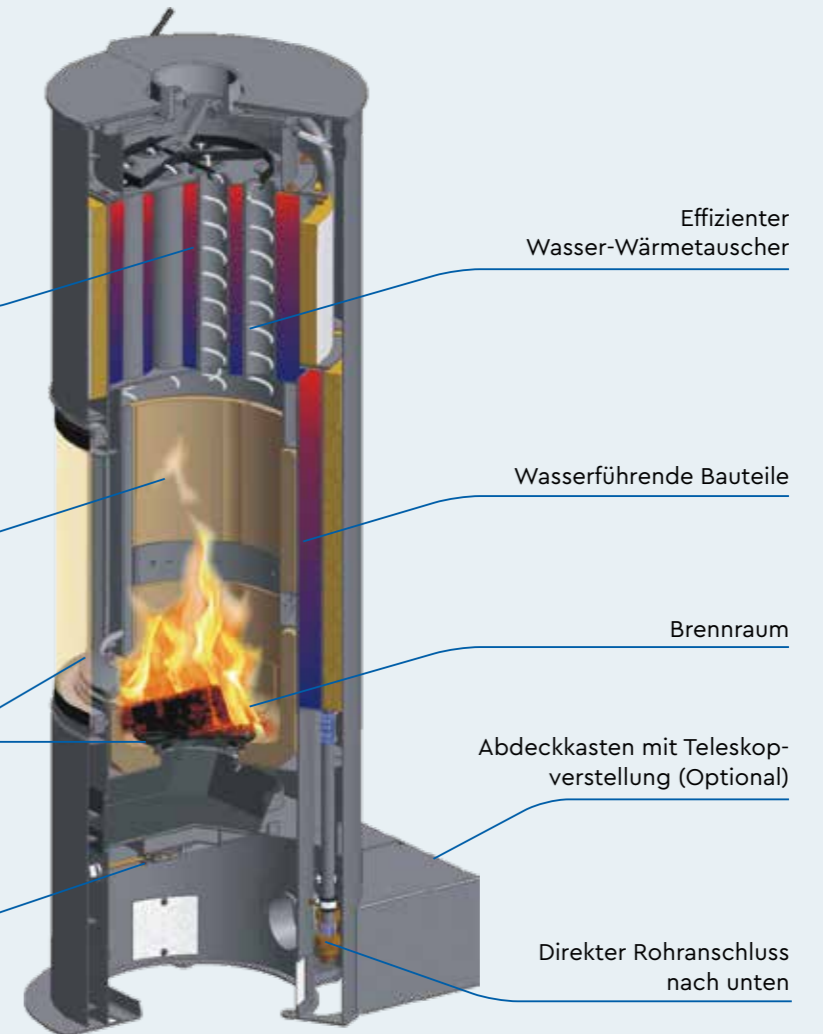
AM BEISPIEL
DES **NEXUS AQUA**

Einfacher, integrierter
Reinigungsmechanismus

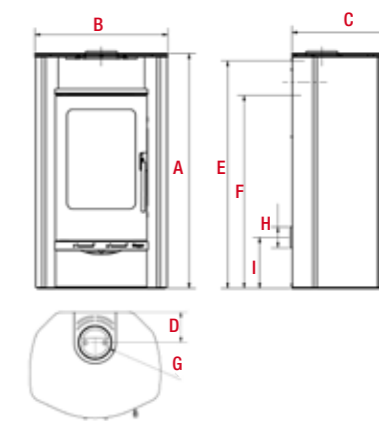
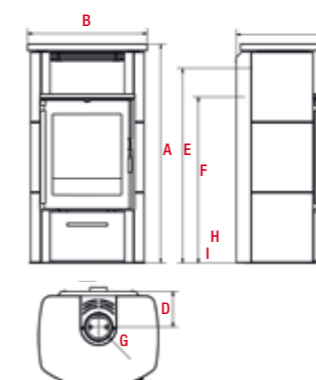
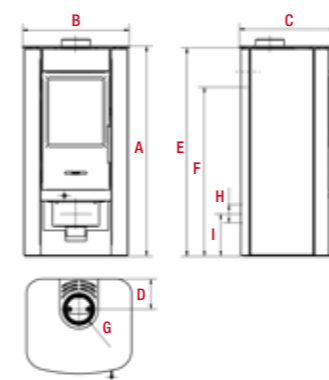
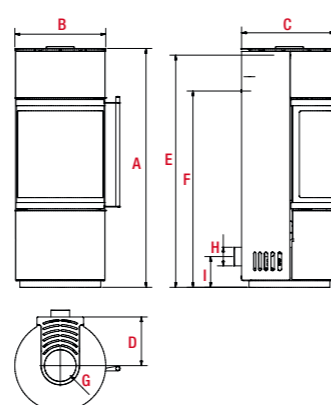
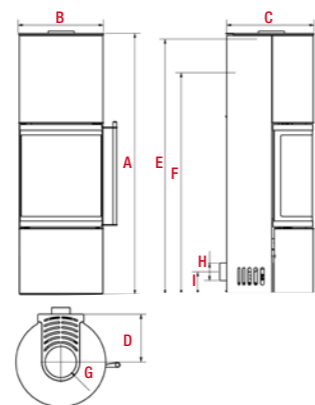
Feuerraumauskleidung

Tür und Feuerrost
aus Qualitätsguss

Primärluftautomatik



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


Technische Werte

Nennwärmeleistung	7,0 kW
Energieeffizienzklasse	A ⁺

AKONO

Nennwärmeleistung	7,0 kW
Energieeffizienzklasse	A ⁺

AKONO MIDI

Nennwärmeleistung	7,0 kW
Energieeffizienzklasse	A ⁺

BARO

Nennwärmeleistung	7,0 kW
Energieeffizienzklasse	A

BS 200

Nennwärmeleistung	7,0 kW
Energieeffizienzklasse	A

CARON

Nennwärmeleistung	7,0 kW
Energieeffizienzklasse	A ⁺

Maße und Gewichte

Höhe in cm ca.	149	A
Breite in cm ca.	49	B
Tiefe in cm ca.	50	C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	26	D
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	146	E
Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.	127	F
Rohrstützen-Durchmesser in cm ca.	15	G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	13	I
Feuerraumbreite in cm ca.	Ø 33	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	30 15 80	
Gewicht in kg ca.	277	

Höhe in cm ca.	149	A
Breite in cm ca.	49	B
Tiefe in cm ca.	50	C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	26	D
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	146	E
Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.	127	F
Rohrstützen-Durchmesser in cm ca.	15	G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	13	I
Feuerraumbreite in cm ca.	Ø 33	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	30 15 80	
Gewicht in kg ca.	277	

Höhe in cm ca.	128	A
Breite in cm ca.	49	B
Tiefe in cm ca.	50	C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	26	D
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	125	E
Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.	105	F
Rohrstützen-Durchmesser in cm ca.	15	G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	16,5	I
Feuerraumbreite in cm ca.	Ø 33	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	30 15 80	
Gewicht in kg ca.	168	

Stahl 109 Stein 113	A
Stahl 56 Stein 57	B
50	C
16	D
108	E
88	F
15	G
ja Ø 10	H
22	I
36	
25 30 95	
Stahl 178 Speckstein 236 Limestone 222	

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 Ø 10	H
24	I
33 - 40	
30 20 80	
260	

Brennstoffe

zulässige Brennstoffe	Scheitholz Holzbriketts Braunkohlebriketts
-----------------------	---

zulässige Brennstoffe	Scheitholz Holzbriketts Braunkohlebriketts
-----------------------	---

zulässige Brennstoffe	Scheitholz Holzbriketts Braunkohlebriketts
-----------------------	---

zulässige Brennstoffe	Scheitholz Braunkohlebriketts
-----------------------	---------------------------------

zulässige Brennstoffe	Scheitholz
-----------------------	------------

zulässige Brennstoffe	Scheitholz Braunkohlebriketts
-----------------------	------------------------------------

Raumheizvermögen*

Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m ³
----------------------	-------------------------

Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m ³
----------------------	-------------------------

Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m ³
----------------------	-------------------------

Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m ³
----------------------	-------------------------

Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m ³
----------------------	-------------------------

Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m ³
----------------------	-------------------------

Wertetripel zur Schornsteinberechnung **

Abgasmassenstrom	7,1 g
Abgasstuzentemperatur	315°C
Abgastemperatur	265°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m ³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³
Wirkungsgrad	≥ 80,7 %

Abgasmassenstrom	7,1 g
Abgasstuzentemperatur	315°C
Abgastemperatur	265°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m ³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³
Wirkungsgrad	≥ 80,7 %

Abgasmassenstrom	7,1 g
Abgasstuzentemperatur	315°C
Abgastemperatur	265°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m ³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³
Wirkungsgrad	≥ 80,7 %

Abgasmassenstrom	5,9 g
Abgasstuzentemperatur	357°C
Abgastemperatur	295°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m ³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³
Wirkungsgrad	≥ 79 %

Abgasmassenstrom	7,0 g
Abgasstuzentemperatur	270°C
Abgastemperatur	238°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m ³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³
Wirkungsgrad	≥ 80 %

Abgasmassenstrom	7,0 g
Abgasstuzentemperatur	300°C
Abgastemperatur	250°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	13 Pa
Staub	≤ 40 mg / m ³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³
Wirkungsgrad	≥ 80,7 %

Prüfung

Prüfung	EN 13240
---------	----------

Prüfung	EN 13240
---------	----------

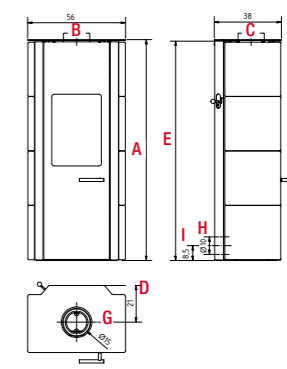
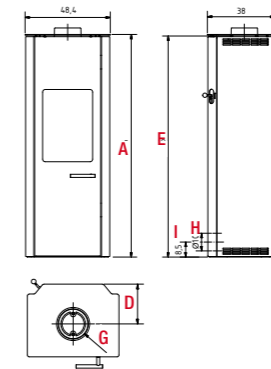
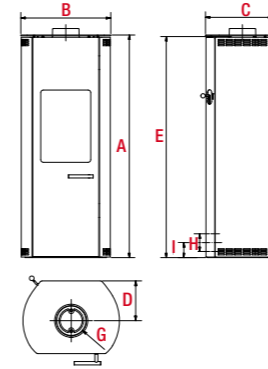
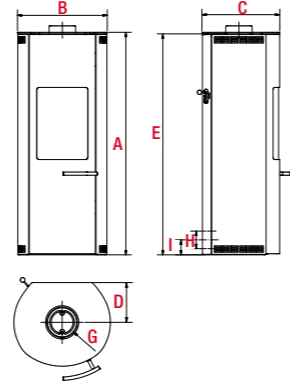
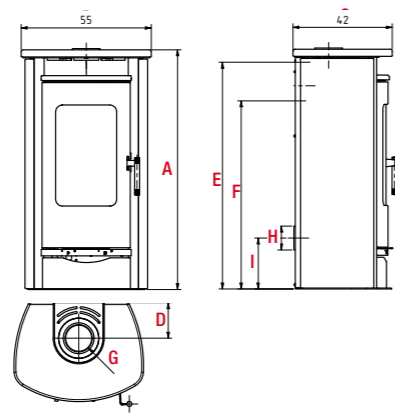
Prüfung	EN 13240
---------	----------

Prüfung	EN 13240
---------	----------

Prüfung	EN 13240
---------	----------

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

** Prüfstandswerte bei 13% O₂


Technische Werte

Nennwärmeleistung	CARON 5 5,0 kW	FARA 1 7,0 kW	FARA 2 7,0 kW	FARA 3 7,0 kW	FARA STEIN 7,0 kW
Energieeffizienzklasse	A	A	A	A	A

Maße und Gewichte

Höhe in cm ca.	101 A	126 A	126 A	126 A	126 A
Breite in cm ca.	55 B	51 B	51 B	48 B	54 B
Tiefe in cm ca.	42 C	44 C	38 C	38 C	38 C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	15 D	21 D	21 D	21 D	21 D
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	95 E	125 E	125 E	125 E	125 E
Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.	79 F	- F	- F	- F	- F
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15 G	15 G	15 G	15 G	15 G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja H Ø 10	ja H Ø 10	ja H Ø 10	ja H Ø 10	ja H Ø 10
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	21 I	8,5 I	8,5 I	8,5 I	8,5 I
Feuerraumbreite in cm ca.	30 - 35	34-28	34-28	34-28	34-28
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	20 15 80	30 20 130	30 20 130	30 20 130	30 25 130
Gewicht in kg ca.	181	139	134	138	220

Brennstoffe

zulässige Brennstoffe	Scheitholz Braunkohlebriketts	Scheitholz	Scheitholz	Scheitholz	Scheitholz
-----------------------	---------------------------------	------------	------------	------------	------------

Raumheizvermögen*

Raumheizvermögen ca.	36 - 88 m ³	59 - 148 m ³	59 - 148 m ³	59 - 148 m ³	59 - 148 m ³
----------------------	------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------	-------------------------

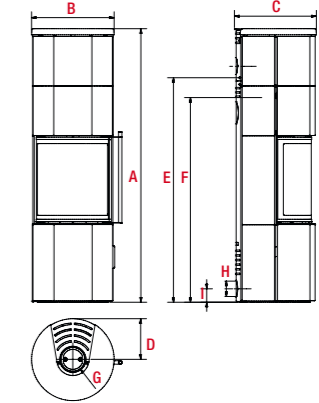
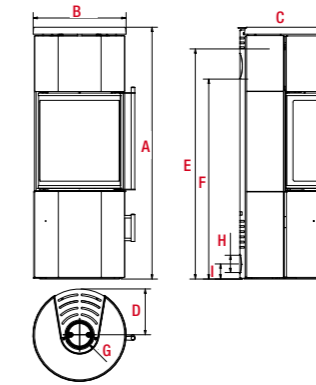
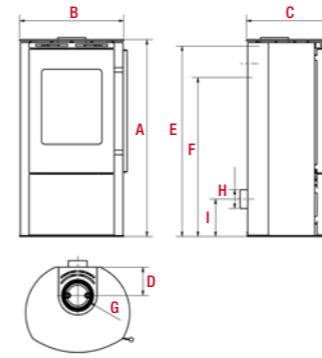
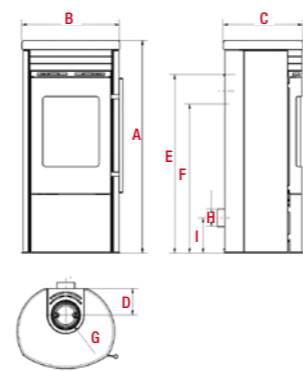
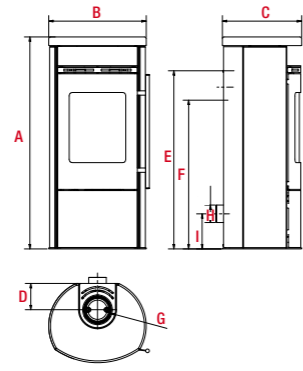
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **

Abgasmassenstrom	5,0 g	6,9 g	6,9 g	6,9 g	6,9 g
Abgasstutzentemperatur	280°C	293°C	293°C	293°C	293°C
Abgastemperatur	260°C	244°C	244°C	244°C	244°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m ³	≤ 40 mg / m ³	≤ 40 mg / m ³	≤ 40 mg / m ³	≤ 40 mg / m ³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³	≤ 1250 mg / m ³	≤ 1250 mg / m ³	≤ 1250 mg / m ³	≤ 1250 mg / m ³
Wirkungsgrad	≥ 80 %	≥ 79 %	≥ 79 %	≥ 79 %	≥ 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


Technische Werte

Nennwärmeleistung
Energieeffizienzklasse

KARABO XL WHF

7,0 kW
A

KARABO XL

7,0 kW
A

KARABO BASIC

7,0 kW
A

NEXUS MIDI 7

7,0 kW
A+

NEXUS XL

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.
Rohrstützen-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
260

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

Stahl 105 | Keramik 107 | Stein 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 | Keramik 191 | Stein 241

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
219

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
241

Brennstoffe

zulässige Brennstoffe

Scheitholz | Holzbriketts
Braunkohlebriketts

Scheitholz | Holzbriketts
Braunkohlebriketts

Scheitholz, Holzbriketts,
Braunkohlebriketts

Scheitholz

Scheitholz

Raumheizvermögen*

Raumheizvermögen ca.

59 - 148 m³

59 - 148 m³

59 - 148 m³

59 - 148 m³

59 - 148 m³

Wertetripel zur Schornsteinberechnung **

Abgasmassenstrom
Abgasstuzentemperatur
Abgastemperatur
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung
Staub
CO-Wert
Wirkungsgrad

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

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

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

6,3 g
285°C
260°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 80,7 %

6,3 g
285°C
260°C
12 Pa
≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³
≥ 80,7 %

Prüfung

EN 13240

EN 13240

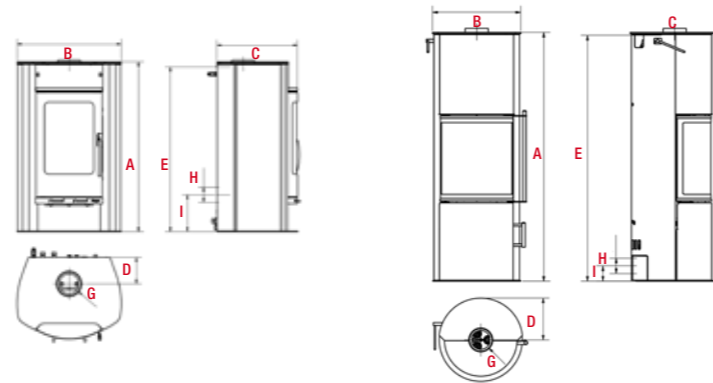
EN 13240

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



Technische Werte	
Nennwärmeleistung	
Nennwärmeleistung Wasser	
Nennwärmeleistung Luft	
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.	
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.	
Brennstoffe	
zulässige Brennstoffe	
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **	
Abgasmassenstrom	
Abgasstutzentemperatur	
Abgastemperatur	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	
Staub	
CO-Wert	
Wirkungsgrad	
Prüfung	

CARON AQUA	
Nennwärmeleistung	10,5 kW 8,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	7,0 kW 4,5 kW
Nennwärmeleistung Luft	3,5 kW 3,5 kW
Energieeffizienzklasse	A+
Höhe in cm ca.	Stahl 112 Keramik/Stein 114 A
Breite in cm ca.	Stahl 69 Keramik/Stein 71 B
Tiefe in cm ca.	Stahl 53 Keramik/Stein 56 C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	Stahl 17 Keramik 18 D
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	109 E
Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.	- F
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15 G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10 H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	24 I
Feuerraumbreite in cm ca.	33
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	15 15 80
Gewicht in kg ca.	Stahl 259 Keramik 273 Serpentinstein 332
zulässige Brennstoffe	Scheitholz Scheitholz, Braunkohlebriketts
Abgasmassenstrom	8,7 g 9,4 g
Abgasstutzentemperatur	159°C 235°C
Abgastemperatur	135°C 177°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	15 Pa
Staub	≤ 40 mg / m ³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³
Wirkungsgrad	≥ 80,7 %
Prüfung	EN 13240

NEXUS AQUA	
Nennwärmeleistung	11,0 kW 8,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	7,0 kW 5,0 kW
Nennwärmeleistung Luft	4,0 kW 3,0 kW
Energieeffizienzklasse	A+
Höhe in cm ca.	162 162 A
Breite in cm ca.	Ø 57 B
Tiefe in cm ca.	Ø 57 C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	29 D
Höhe bis Oberkante Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	160 E
Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.	- F
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15 G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	gegen Aufpreis Ø 10 H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	10 I
Feuerraumbreite in cm ca.	Ø 33
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	15 80
Gewicht in kg ca.	Stahl 256 Keramik 285
zulässige Brennstoffe	Scheitholz Scheitholz, Holzbriketts Braunkohlebriketts
Abgasmassenstrom	13 g 12,6 g
Abgasstutzentemperatur	225°C 235°C
Abgastemperatur	180°C 159°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m ³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³
Wirkungsgrad	≥ 80,7 %
Prüfung	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. Druckfehler, Abweichungen von Maß- und Gewichtsangaben, Fertigungstoleranzen, Konstruktionsänderungen, sowie Abweichungen bzgl. Struktur, Maserung und Farbton der Keramik bzw. der Natursteine 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 durch einen Schornstein-Fachmann eine Schornsteinberechnung in Bezug auf dieses Gerät durchführen zu lassen, um die Eignung des Schornsteines für diesen Kaminofen zu überprüfen.

Alle Darstellungen der Naturstein- und Kachelverkleidungen sind rein exemplarisch. Die Verkleidungen können von der Abbildung jeweils in Struktur, Einschlüssen, Maserungen und Farbgebung abweichen. 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. 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.

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.