

MADE IN
GERMANY

Koppe

WÄRME
AUS DER

Ofenhaus Mainspitze

Oberpfalz

SCHORNSTEINFEGER

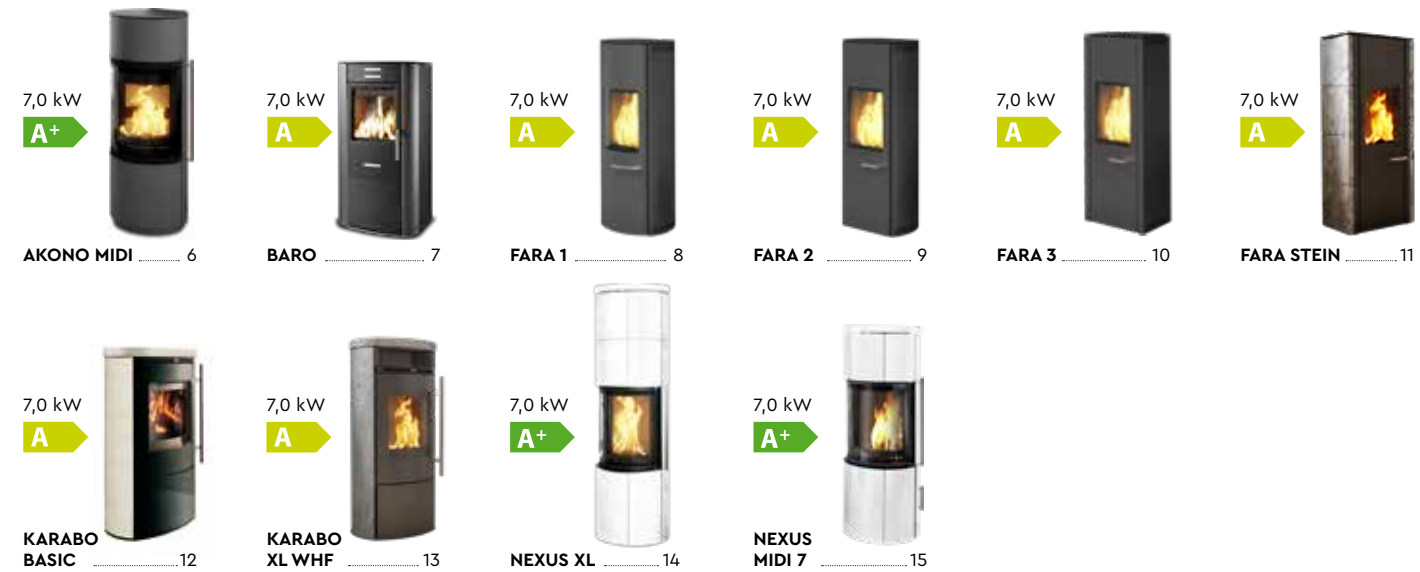
MEISTERBESTRIEB

KAMINÖFEN
2022

INHALTSVERZEICHNIS *unserer Öfen*



KAMINÖFEN Seite 6 – 15



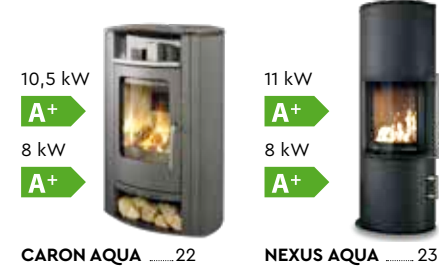
KAMINÖFEN MIT WÄRMESPEICHER Seite 16 – 19



GASÖFEN Seite 20



WASSERFÜHRENDE KAMINÖFEN Seite 22 – 27



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

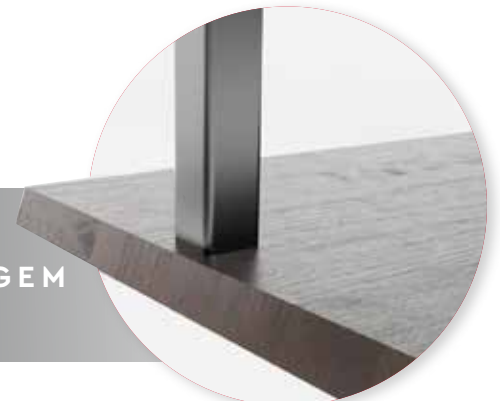


HOLZLEGE TYP 5

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

A+ 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

Modellausführungen



Korpus schwarz/
Holme gussgrau



Korpus schwarz/
Holme schwarz



Korpus schwarz | Speckstein

Technische Daten

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

A Energieeffizienzklasse

Sondermodellausführungen



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

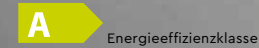
die Wärme



- 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

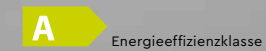
in Steinverkleidung



- 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



Korpus schwarz | Limestone

KARABO BASIC

MODERNE FORM MIT

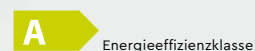
tollen Vorteilen



- Konstante Wärmeabgabe aus großem, hochwertigen 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)



Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

Sondermodellausführungen



Kachel 46
seidenweiß



Speckstein



Limestone

KARABO XL WHF

DER RUNDUM-RAFFINIERTE

Seelenwärmer

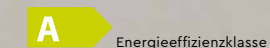


Korpus gussgrau | Speckstein

- 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



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

NEXUS XL

IMPOSANT WIE EIN
LEUCHTTURM

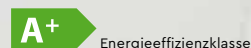
in der Nacht



- 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

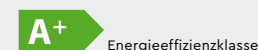
Feuerliebhaber



- Mit seiner großen 180°-Sichtscheibe wird es im Raum fühlbar gemütlich
- Hochwertiger Stangengriff aus Edelstahl in bequemer Höhe
- Mit Primärluftautomatik

Technische Daten

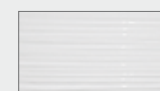
Nennwärmeleistung: 7 kW
Maße: H 145 x B 54 x T 54 cm
Gewicht: ca. 219 kg



Option

- Externer Verbrennungsluftanschluss

Modellausführungen (Korpus schwarz)



Kachel 45
weiß-glänzend,
Struktur



Korpus schwarz | Kachel 45 weiß-glänzend, Struktur



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



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

BS 200

EIN MEISTER DER

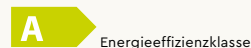
Wärmespeicherung



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

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

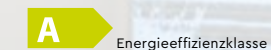
chic und komfortabel



- 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

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 Edelstahlkamine.



Korpus schwarz | Stahl schwarz mit Blende Edelstahl

CARON AQUA

DIE ZUVERLÄSSIGE WÄRMEQUELLE
MIT GROSSZÜGIGEM INNENRAUM UND

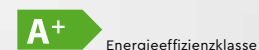
kompakten Außenabmessungen



- 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 Holzlegefach
- Komplettstation und Abdeckkasten mit Teleskopverstellung

Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

Sondermodellausführungen



Serpentinstein



Kachel 62 ahorn



Korpus gussgrau | Serpentinstein

NEXUS AQUA

DAS SCHMUCKSTÜCK
FÜR

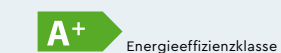
Feuerliebhaber



- 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

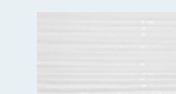


Korpus schwarz



Korpus gussgrau

Sondermodellausführungen (Korpus schwarz)



Kachel 45
weiß-glänzend,
Struktur



Feuer genießer

PROFITIEREN DOPPELT UND DREIFACH!



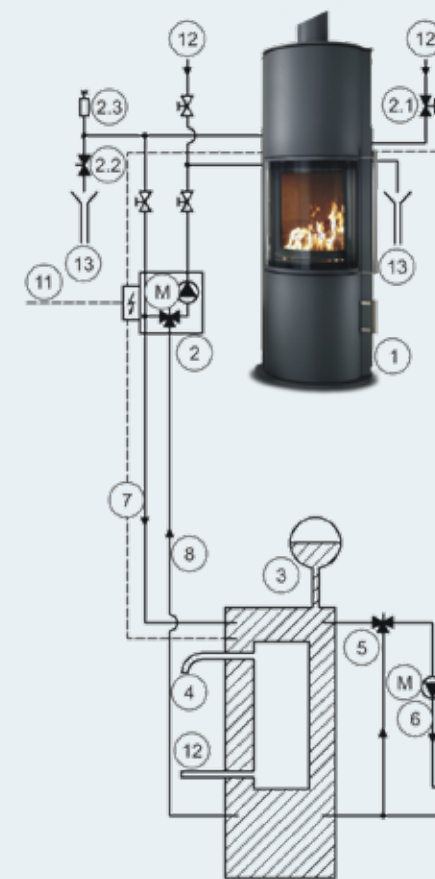
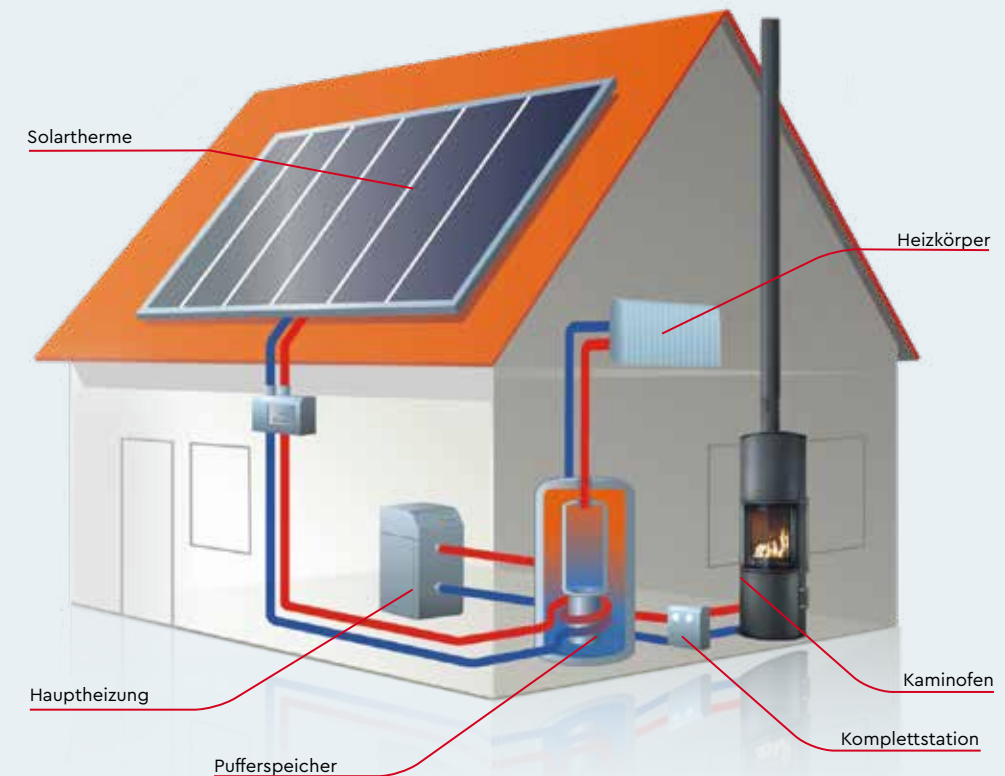
Mit einem wasserführenden Kaminofen können Sie nicht nur den Aufstellraum heizen. Er speist auch sehr günstig erzeugte Wärme ins Heizsystem. Das Heizen mit Holz lohnt sich also doppelt!

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

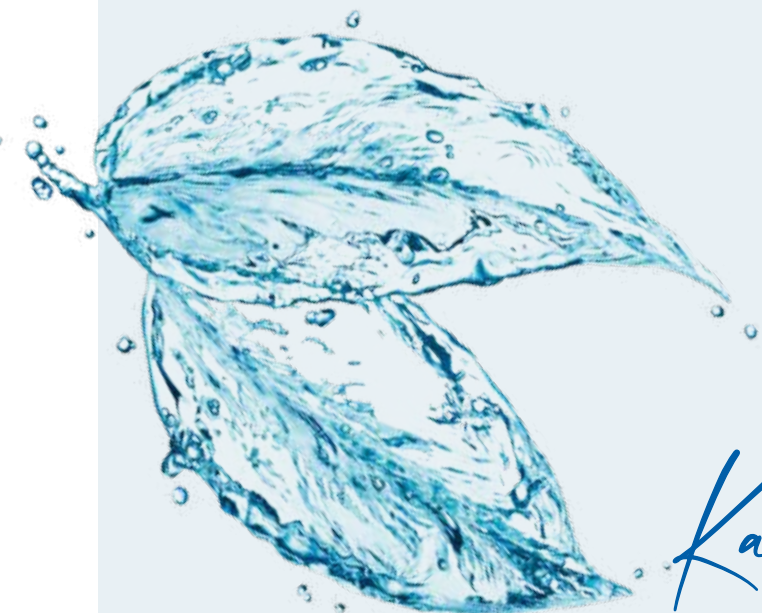
- + Optimale Energieausnutzung durch Kombination von Strahlungswärme und Heizwasserversorgung
- + Er kann in das vorhandene Heizungssystem integriert werden
- + Die Übergangszeiten können optimal ohne ein Zuschalten der Zentralheizung überbrückt werden
- + Unsere wasserführenden Kaminöfen sparen Ihnen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



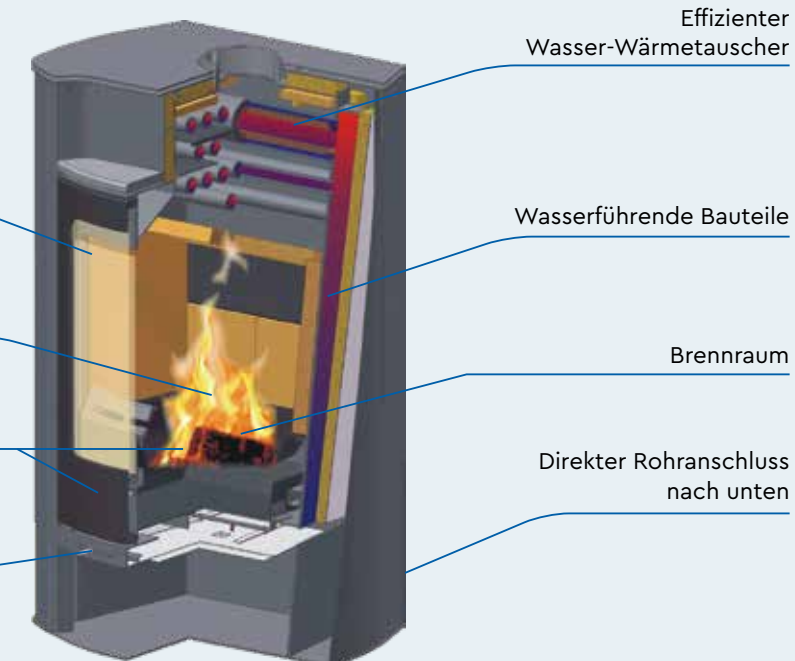
AM BEISPIEL DES CARON AQUA

Doppelverglaste
Sichtscheibe

Hochwertige
Schamottauskleidung

Tür und Feuerrost
aus Qualitätsguss

Primär- und Sekundärluft
getrennt regelbar



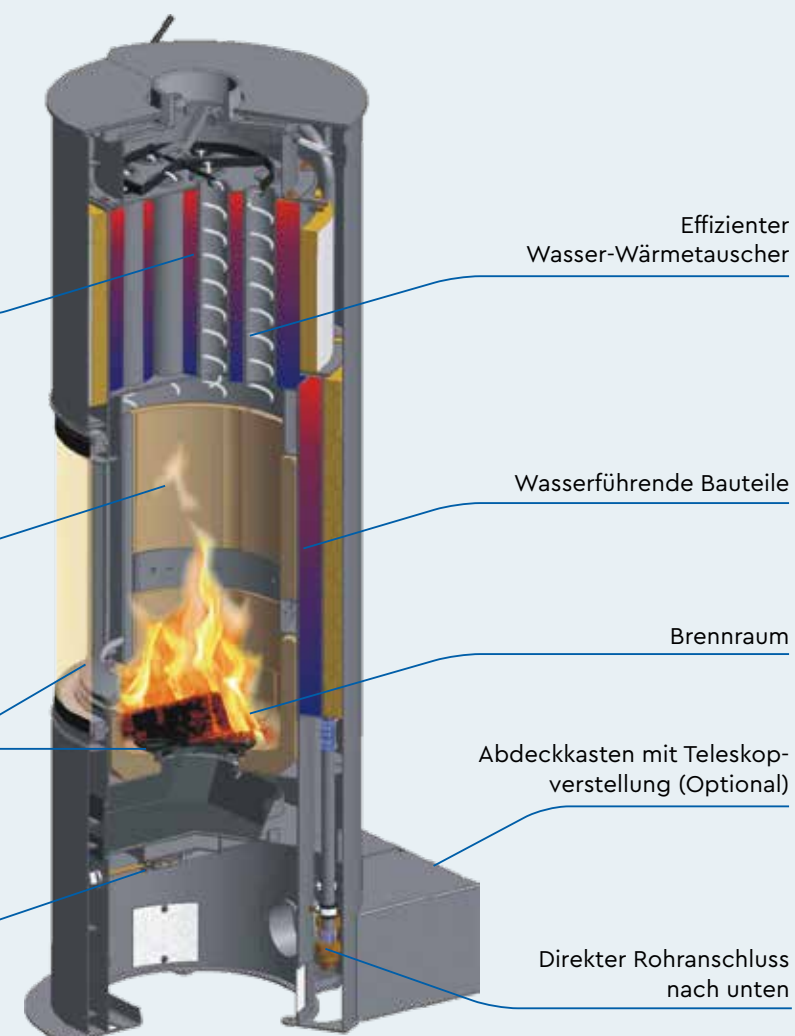
AM BEISPIEL DES NEXUS AQUA

Einfacher, integrierter
Reinigungsmechanismus

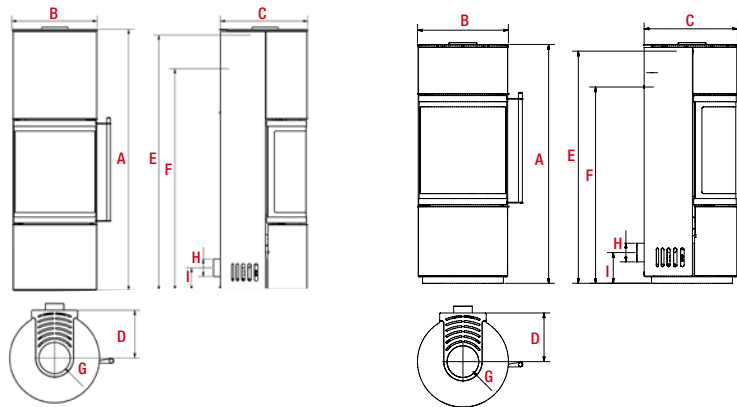
Hochwertige
Schamottauskleidung

Tür und Feuerrost
aus Qualitätsguss

Primärluftautomatik



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



Technische Werte

Nennwärmeleistung	7,0 kW	7,0 kW
Energieeffizienzklasse	A+	A+

Maße und Gewichte

Höhe in cm ca.	149	A	128	A
Breite in cm ca.	49	B	49	B
Tiefe in cm ca.	50	C	50	C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	26	D	26	D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	146	E	125	E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	127	F	105	F
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15	G	15	G
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	13	I	16,5	I
Feuerraumbreite in cm ca.	Ø 33		Ø 33	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	30 15 80		30 15 80	
Gewicht in kg ca.	277		168	

Brennstoffe

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

Raumheizvermögen*

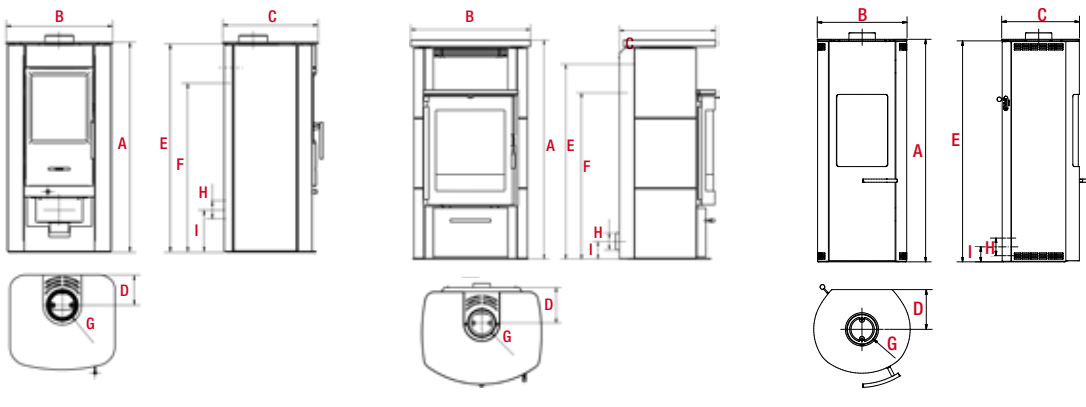
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³	59 - 148 m³
----------------------	-------------	-------------

Wertetripel zur Schornsteinberechnung **

Abgasmassenstrom	7,1 g/sek.	7,1 g/sek.
Abgasstutzentemperatur	315°C	315°C
Abgastemperatur	265°C	265°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m³	≤ 40 mg / m³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m³	≤ 1250 mg / m³
Wirkungsgrad	≥ 80 %	≥ 80 %

Prüfung

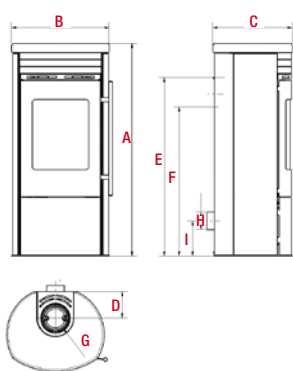
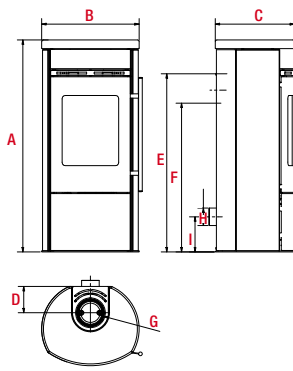
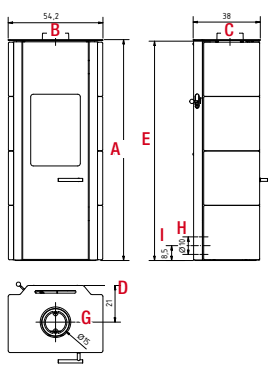
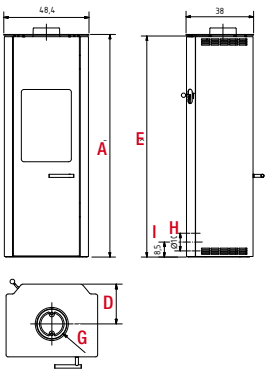
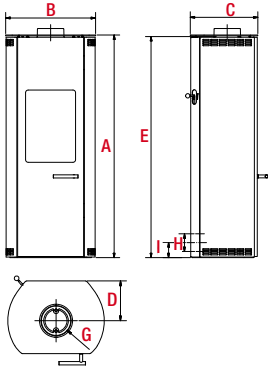
EN 13240 EN 13240



BARO Stahl Stein	BS 200 Speckstein	FARA 1 Stahl
7,0 kW	7,0 kW	7,0 kW
A	A	A
109 113	130	126
56 57	71	51
50	57	44
16	21	21
108	116	125
88	99	-
15	15	15
ja Ø 10	nein -	ja Ø 10
22	-	8,5
36	37	34-28
15 15 80	20 10 80	30 20 130
Stahl 178 Stein 236	350	139
Scheitholz Braunkohlebriketts	Scheitholz	Scheitholz
59 - 148 m³	59 - 148 m³	59 - 148 m³
5,9 g/sek.	7,0 g/sek.	6,9 g/sek.
357°C	270°C	293°C
295°C	238°C	244°C
12 Pa	12 Pa	12 Pa
≤ 40 mg / m³	≤ 40 mg / m³	≤ 40 mg / m³
≤ 1250 mg / m³	≤ 1250 mg / m³	≤ 1250 mg / m³
≥ 79 %	≥ 80%	≥ 79 %
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

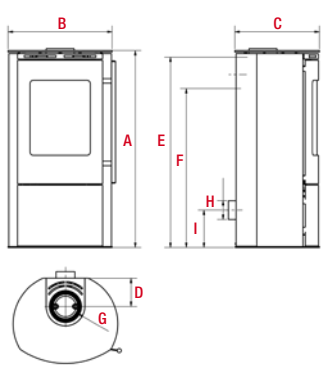


	FARA 2		FARA 3	
	Stahl		Stahl	
Nennwärmeleistung	7,0 kW		7,0 kW	
Energieeffizienzklasse	A		A	
Maße und Gewichte				
Höhe in cm ca.	126	A	126	A
Breite in cm ca.	51	B	48	B
Tiefe in cm ca.	38	C	38	C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	21	D	21	D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	125	E	125	E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss 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	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	8,5	I	8,5	I
Feuerraumbreite in cm ca.	34-28		34-28	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	30 20 130		30 20 130	
Gewicht in kg ca.	134		138	
Brennstoffe				
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz		Scheitholz	
Raumheizvermögen*				
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³		59 - 148 m³	
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **				
Abgasmassenstrom	6,9 g/sek.		6,9 g/sek.	
Abgasstutzentemperatur	293°C		293°C	
Abgastemperatur	244°C		244°C	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa		12 Pa	
Staub	≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³	
CO-Wert	≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³	
Wirkungsgrad	≥ 79 %		≥ 79 %	
Prüfung	EN 13240		EN 13240	

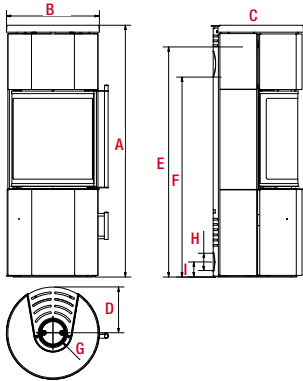
	FARA STEIN		KARABO XL WHF		KARABO XL
	Stahl		Stein		Stein
Nennwärmeleistung	7,0 kW		7,0 kW		7,0 kW
Energieeffizienzklasse	A		A		A
Maße und Gewichte					
Höhe in cm ca.	126	A	121	A	121
Breite in cm ca.	54	B	56	B	56
Tiefe in cm ca.	38	C	45	C	45
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	21	D	15	D	15
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	125	E	102	E	102
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	-	F	85	F	85
Rohrstutzen-Durchmesser in cm ca.	15	G	15	G	15
Externer Verbrennungsluftstutzen / Anschlussdurchmesser in cm ca.	ja Ø 10	H	ja Ø 10	H	ja Ø 10
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	8,5	I	20	I	20
Feuerraumbreite in cm ca.	34-28		35		35
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	30 25 130		20 20 80		20 20 80
Gewicht in kg ca.	220		255		292
Brennstoffe					
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz		Scheitholz Holzbriketts Braunkohlebriketts		Scheitholz Holzbriketts Braunkohlebriketts
Raumheizvermögen*					
Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³		59 - 148 m³		59 - 148 m³
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **					
Abgasmassenstrom	6,9 g/sek.		5,28 g/sek.		5,28 g/sek.
Abgasstutzentemperatur	293°C		364°C		364°C
Abgastemperatur	244°C		293°C		293°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa		12 Pa		12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³		≤ 40 mg / m³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³		≤ 1250 mg / m³
Wirkungsgrad	≥ 79 %		≥ 80 %		≥ 80 %
Prüfung	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 BASIC
 Stahl | Kachel | Stein



NEXUS MIDI 7
 Kachel

Technische Werte

Nennwärmeleistung	7,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	–
Nennwärmeleistung Luft	–
Energieeffizienzklasse	A⁺

Maße und Gewichte

Höhe in cm ca.	105 107 109	A
Breite in cm ca.	56	B
Tiefe in cm ca.	45	C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	15	D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	102	E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	85	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.	20	I
Feuerraumbreite in cm ca.	35	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	20 20 80	
Gewicht in kg ca.	Stahl 182 Kachel 191 Stein 241	

Brennstoffe

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

Raumheizvermögen*

Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³
----------------------	-------------

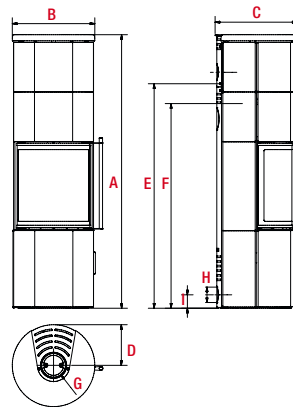
Wertetripel zur Schornsteinberechnung **

Abgasmassenstrom	5,28 g/sek.
Abgasstutzentemperatur	364°C
Abgastemperatur	293°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m³
Wirkungsgrad	≥ 80 %

Prüfung

EN 13240

EN 13240



NEXUS XL
 Kachel

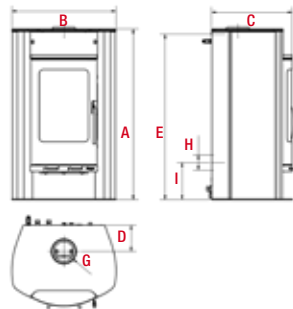
Nennwärmeleistung	7,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	–
Nennwärmeleistung Luft	–
Energieeffizienzklasse	A⁺

Höhe in cm ca.	178	A
Breite in cm ca.	Ø 54	B
Tiefe in cm ca.	Ø 54	C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	26	D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	133	E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss hinten in cm ca.	116	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.	9	I
Feuerraumbreite in cm ca.	Ø 33	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	40 10 80	
Gewicht in kg ca.	Kachel 241	

Geeignete Brennstoffe	Scheitholz	
-----------------------	------------	--

Raumheizvermögen ca.	59 - 148 m³
----------------------	-------------

Abgasmassenstrom	6,3 g/sek.
Abgasstutzentemperatur	285°C
Abgastemperatur	260°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m³
Wirkungsgrad	≥ 80 %
Prüfung	EN 13240



CARON AQUA
 Stahl | Kachel | Serpentinstein

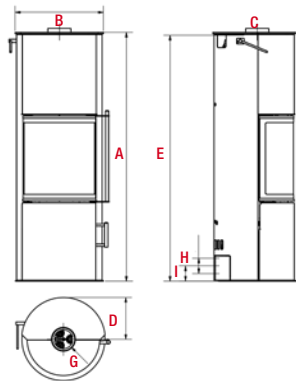
Nennwärmeleistung	10,5 kW 8,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	7,0 kW 4,5 kW
Nennwärmeleistung Luft	3,5 kW 3,5 kW
Energieeffizienzklasse	A⁺

Höhe in cm ca.	112 114 114	A
Breite in cm ca.	69 71 71	B
Tiefe in cm ca.	53 56 56	C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	17 18 18	D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	109	E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss 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 Kachel 273 Serpentinstein 332	

Geeignete Brennstoffe	Scheitholz	Scheitholz, Braunkohlebriketts
-----------------------	------------	-----------------------------------

Raumheizvermögen ca.	–
----------------------	---

Abgasmassenstrom	8,7 g/sek. 9,4 g/sek.
Abgasstutzentemperatur	159°C 235°C
Abgastemperatur	135°C 177°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	15 Pa
Staub	≤ 40 mg / m³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m³
Wirkungsgrad	≥ 89 % ≥ 85 %
Prüfung	EN 13240



NEXUS AQUA
 Stahl | Kachel

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 Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	160	E
Höhe bis Unterkante Rohrstutzenanschluss 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 10 80	
Gewicht in kg ca.	Stahl 256 Kachel 285	

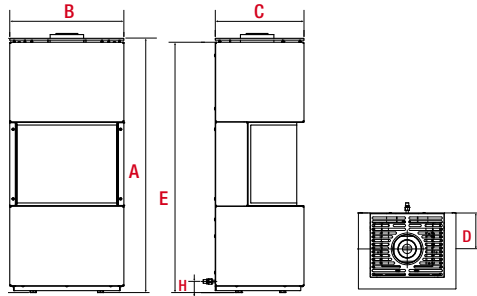
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz	Scheitholz, Holzbriketts Braunkohlebriketts
-----------------------	------------	--

Raumheizvermögen ca.	–
----------------------	---

Abgasmassenstrom	13 g/sek. 12,6 g/sek.
Abgasstutzentemperatur	225°C 235°C
Abgastemperatur	180°C 159°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m³
Wirkungsgrad	≥ 82 %
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 Hs	
Wärmeleistungsbereich Hs	
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 Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	
Höhe für Gasanschluss in cm ca.	
Hauptgasanschluss	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	
Gewicht in kg ca.	
Brennstoffe	
Geeignete Brennstoffe	
Raumheizvermögen*	
Raumheizvermögen ca.	
Nox-Klasse	
Effizienzklasse	
Prüfung	

	LIO G20 Stahl	LIO G25 Stahl	LIO G30 Stahl	LIO G31 Stahl
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
Höhe in cm ca.	116 A	116 A	116 A	116 A
Breite in cm ca.	52 B	52 B	52 B	52 B
Tiefe in cm ca.	41 C	41 C	41 C	41 C
Hinterkante bis Mitte oberer Abgasstutzen in cm ca.	19 D	19 D	19 D	19 D
Höhe bis Oberkante Rohrstutzenanschluss oben in cm ca.	114 E	114 E	114 E	114 E
Höhe für Gasanschluss in cm ca.	5 H	5 H	5 H	5 H
Hauptgasanschluss	3/8 Zoll	3/8 Zoll	3/8 Zoll	3/8 Zoll
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	20 10 100	20 10 100	20 10 100	20 10 100
Gewicht in kg ca.	114	114	114	114
Geeignete Brennstoffe	Erdgas G20	Erdgas G25	Flüssiggas G30	Flüssiggas G31
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
Prüfung	EN 613	EN 613	EN 613	EN 613

WICHTIGE HINWEISE

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

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

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

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

Fragen Sie bitte Ihren Fachhändler nach Original-Keramikmustern.

ICONS LEGENDE



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



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



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



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



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



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



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



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



Holzbriketts
Der Ofen kann mit Holzbriketts betrieben werden.



Scheitholz
Der Ofen kann mit Scheitholz betrieben werden.



Braunkohlebriketts
Der Ofen kann mit Braunkohlebriketts betrieben werden.



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



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



Ofenhaus Mainspitze

SCHORNSTEINFEGER MEISTERBESTRIEB



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