


Produktdatenblatt

Name		
Modellkennung	CARON AQUA 8,0 kW	CARON AQUA 10,5 kW
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Direkte Wärmeleistung	3,2 kW	3,5 kW
Indirekte Wärmeleistung	4,8 kW	7,0 kW
Energieeffizienzindex (EEI)	116	121
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung	86,2 %	89,9 %
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast (Teillast)	0 %	92,2 %

Hinweis zu besonderen Vorkehrungen für Zusammenbau, Installation oder Wartung des Einzelraumheizgerätes

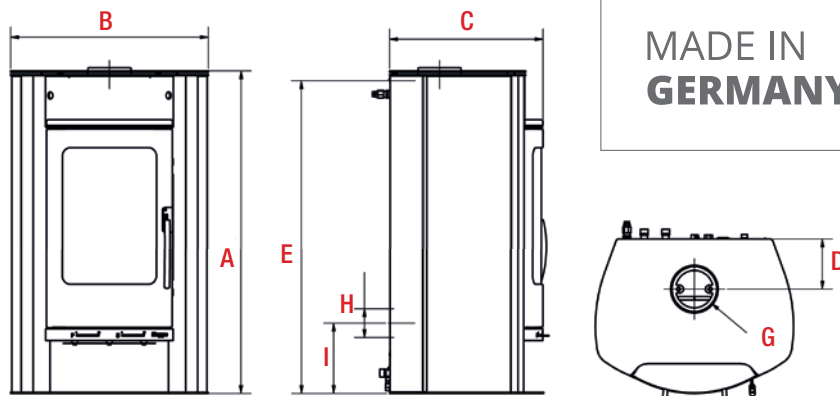
- Die Brandschutz- und Sicherheitsabstände u. a. zu brennbaren Baustoffen müssen unbedingt eingehalten werden.

- Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören!

- Aufgrund seiner hohen Effizienz ist für einen störungsfreien Betrieb des Ofens ein wärme-gedämmter Kamin mit hoher Kondensatbeständigkeitsklasse und hoher Korrosions-widerstands-klasse zwingend erforderlich.

- Dieses Heizgerät darf niemals ohne Wasser und ohne funktionsfähige und fachmännisch installierte Frischwasser- versorgung/-ablauf, der thermischen Ablaufsicherung sowie den zugehörigen Sicherheitsarmaturen und Anschlüssen an das Heizsystem betrieben werden.

- Pufferspeicher von mind. 390 l vorgeschrieben.



Korpus gussgrau
mit Serpentin-Einlegeplatte

In weiteren Farben erhältlich:

Farbe	Bezeichnung
	Serpentinstein
	Kachel 62 ahorn
	Kachel 70 latte-macchiato

CARON AQUA

Stahl | Kachel | Serpentin

Technische Werte	
Nennwärmeleistung	10,5 kW 8,0 kW
Nennwärmeleistung Wasser	7,0 kW 4,8 kW
Nennwärmeleistung Luft	3,5 kW 3,2 kW
Wärmeleistungsbereich	-
Energieeffizienzklasse	A+
Maße und Gewichte	
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 Rohrstützenanschluss oben in cm ca.	109 E
Höhe bis Unterkante Rohrstützenanschluss hinten in cm ca.	- 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.	24 I
Feuerraumbreite in cm ca.	33 - 40
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	15 15 80

Gewicht in kg ca. Stahl 259 | Kachel 273
Serpentin 332

Brennstoffe

Geeignete Brennstoffe Scheitholz | Holzbriketts
Braunkohlebriketts

Raumheizvermögen*

Raumheizvermögen ca. -

Wichtige Daten für die Schornsteinbemessung **

Abgasmassenstrom	9,6 g/sek. 9,4 g/sek.
Abgasstutzentemperatur	177°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	90 % 86,2 %
Prüfung	DIN EN 13240

Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen ja


BImSchV Stufe 2 ja

Österreich § 15 a-BVG ja | nein

VKF/LRV 2011 (Zertifikatnummer CH) 18548 | n. V.

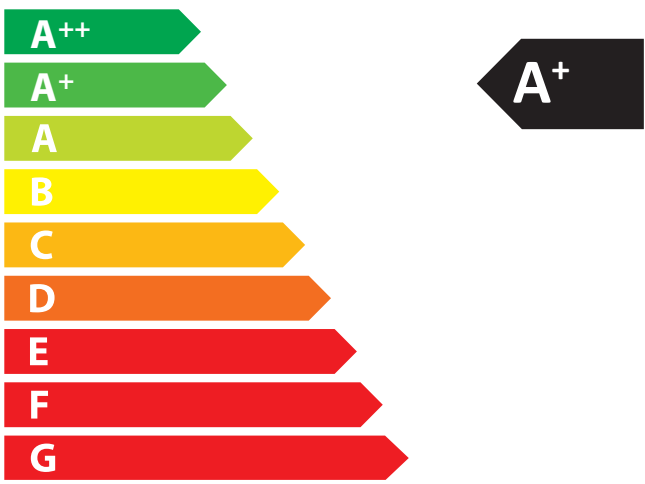
DIBT-Zulassungs-Nr. -

Die angegebenen Maße und Gewichte sind unverbindliche Circa-Maße. Abweichungen von Maß- und Gewichtsangaben, Fertigungstoleranzen, Konstruktionsänderungen sowie Druckfehler sind jederzeit möglich und bleiben vorbehalten.

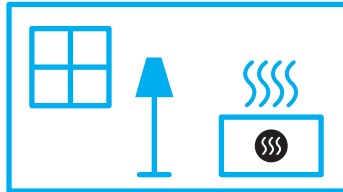


ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

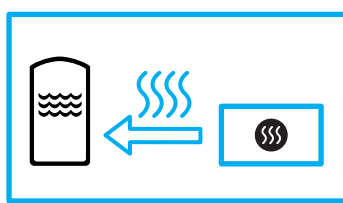
Koppe CARON AQUA | 8 kW



A++
A+
A
B
C
D
E
F
G




3,2
kW



4,8
kW

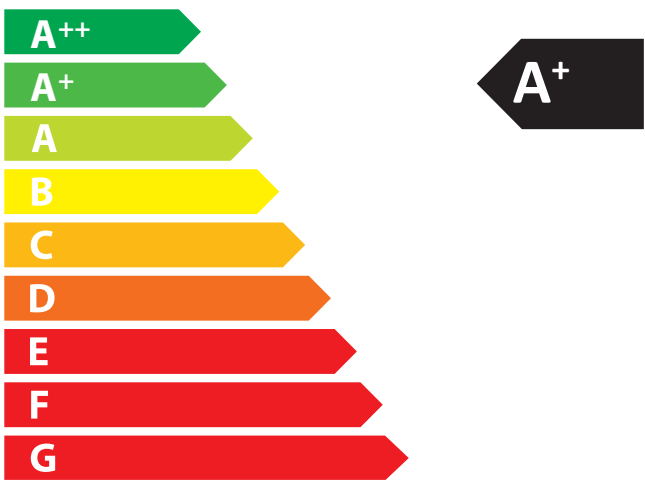
ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

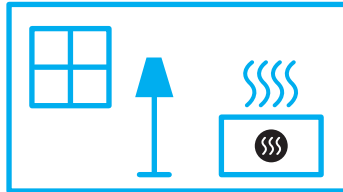


ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

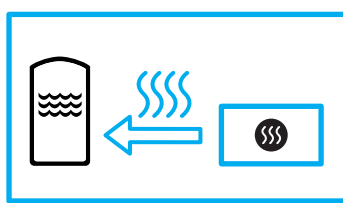
Koppe CARON AQUA | 10,5 kW



A++
A+
A
B
C
D
E
F
G



3,5
kW



7,0
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЯ · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186