NEXUS AQUA

Wasserführende Kaminöfen

MADE IN GERMANY

Produktdatenblatt

Name	Koppe	
Modellkennung	NEXUS AQUA 8 kW	NEXUS AQUA 11,0 kW
Energieeffizienzklasse	A+	A+
Direkte Wärmeleistung	3,0 kW	4,0 kW
Indirekte Wärmeleistung	5,0 kW	7,0 kW
Energieeffizienzindex (EEI)	113	112
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung	83,7 %	82,7 %
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast (Teillast)	0 %	82,1 %
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 Betriebsweise (niedrigere Abgastemperatur durch Wassererwärmung) ist für einen störungsfreien Betrieb ein wärmegedämmter Kamin 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.	

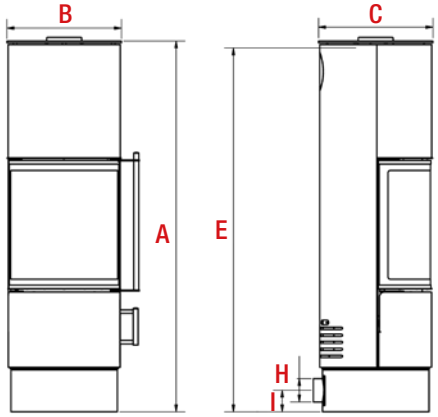
Auflage 10-2017

Erwin Koppe –
Keramische Heizgeräte GmbH
Koppe-Platz 1
D – 92676 Eschenbach i.d. Oberpf.

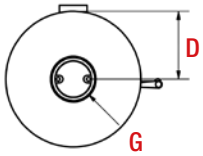
Telefon: 09645 88-100
Telefax: 09645 1048
E-Mail: info@ofenKOPPE.de
Internet: www.ofenKOPPE.de

NEXUS AQUA

Wasserführende Kaminöfen



MADE IN GERMANY



Korpus gussgrau

Technische Werte	NEXUS AQUA Stahl I Kachel I Speckstein	
Nennwärmeleistung	11,0 kW I 8,0 kW	
Nennwärmeleistung Wasser	6,9 kW I 5,0 kW	
Nennwärmeleistung Luft	4,3 kW I 3,0 kW	
Wärmeleistungsbereich	–	
Energieeffizienzklasse	A+	
Maße und Gewichte		
Höhe in cm ca.	162 I 162 I 164	A
Breite in cm ca.	57	B
Tiefe in cm ca.	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.	ja Ø 10	H
Höhe bis Mitte Luftstutzen in cm ca.	10	I
Feuerraumbreite in cm ca.	33	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	15 I 15 I 80	
Gewicht in kg ca.	Stahl 256 I Kachel 280 Speckstein 310	
Brennstoffe		
Geeignete Brennstoffe	Scheitholz I Holzbriketts Braunkohlebriketts	
Raumheizvermögen*		
Raumheizvermögen ca.	–	
Wichtige Daten für die Schornsteinbemessung **		
Abgasmassenstrom	12,6 g/sek. I 11,2 g/sek.	
Abgasstutzentemperatur	235°C I 243°C	
Abgastemperatur	180°C I 189°C	
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa	
Staub	≤ 40 mg / m³	
CO-Wert	≤ 1250 mg / m³	
Wirkungsgrad	83,6 %	
Prüfung	EN 13240	
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja	
BImSchV Stufe 2	ja	
Österreich § 15 a-BVG	ja I nein	
VKF/LRV 2011 (Zertifikatnummer CH)	–	
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.

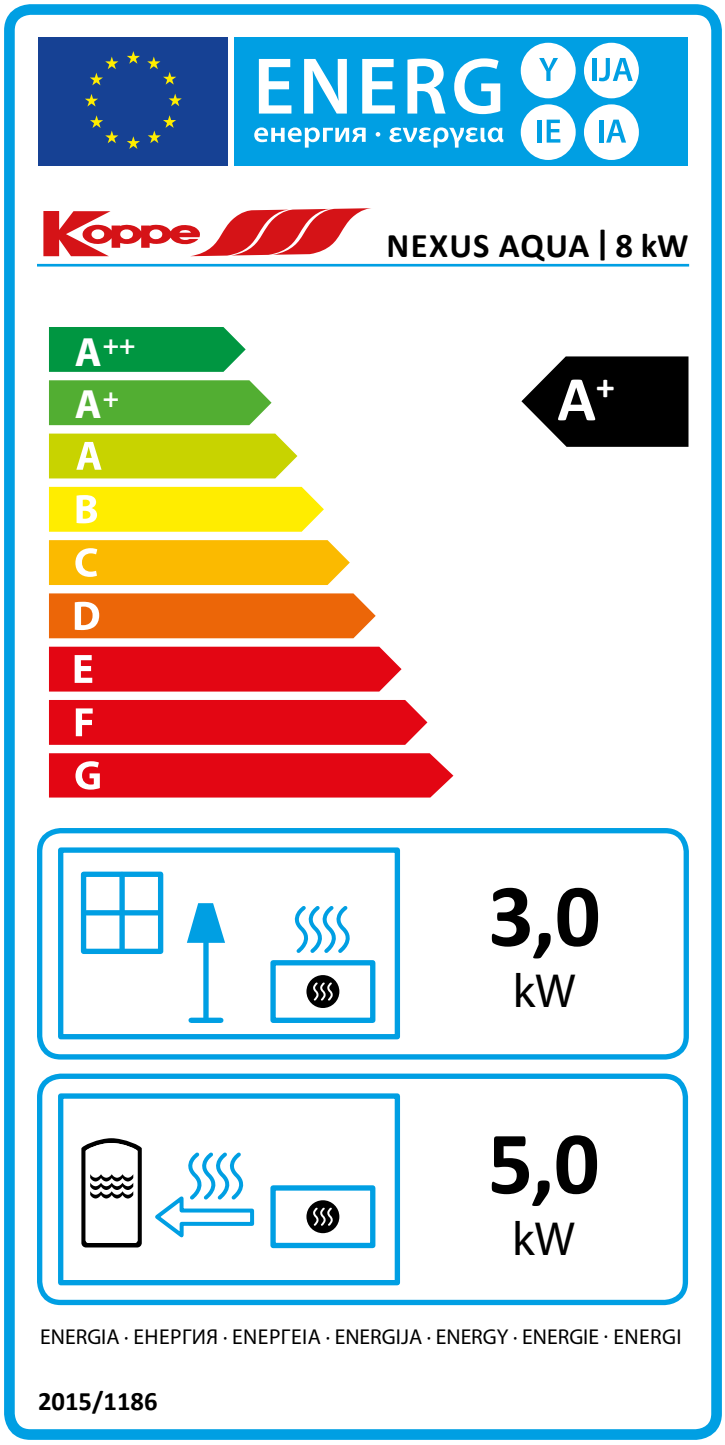
In weiteren Farben erhältlich:

Farbe	Bezeichnung
	Kachel 45 weiß-glänzend, Struktur
	Speckstein

Auflage 10-2017

Erwin Koppe –
Keramische Heizgeräte GmbH
Koppe-Platz 1
D – 92676 Eschenbach i.d. Oberpf.

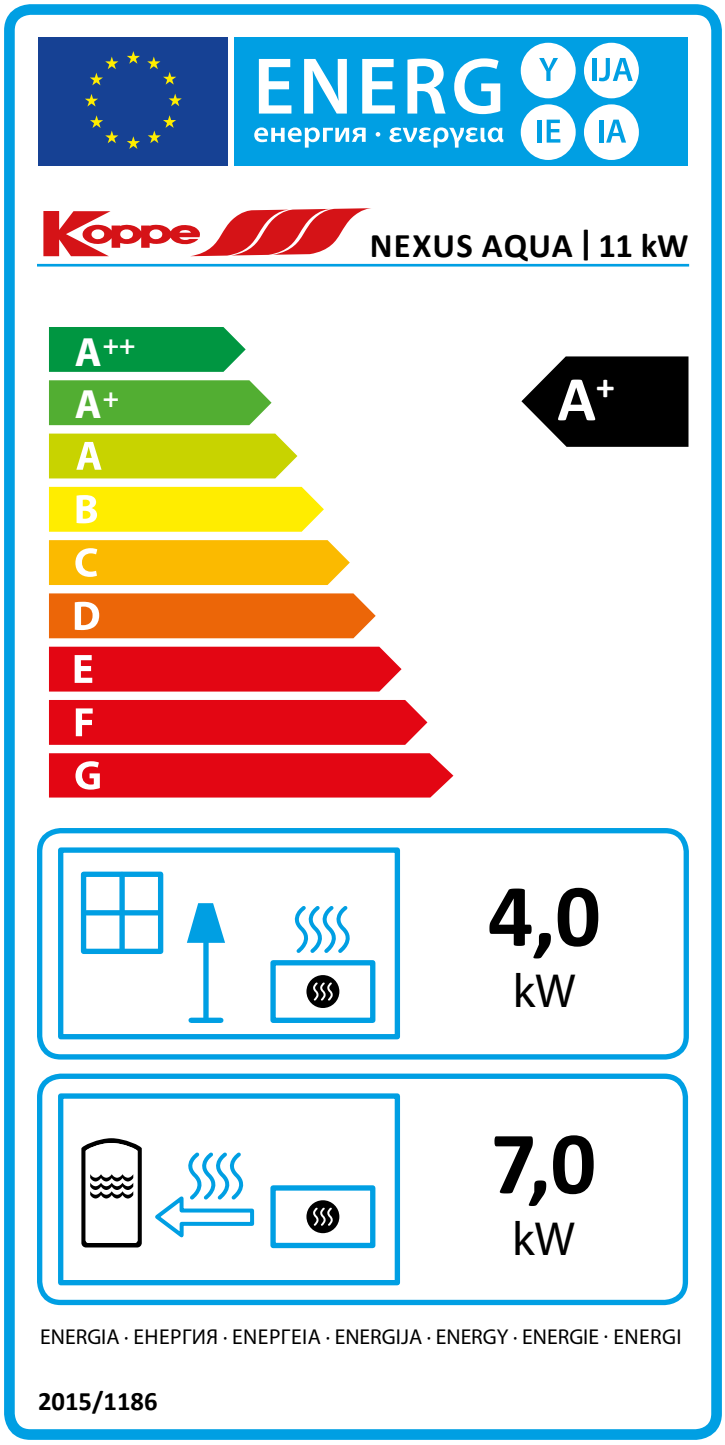
Telefon: 09645 88-100
Telefax: 09645 1048
E-Mail: info@ofenKOPPE.de
Internet: www.ofenKOPPE.de



Auflage 10-2017

Erwin Koppe –
Keramische Heizgeräte GmbH
Koppe-Platz 1
D – 92676 Eschenbach i.d. Oberpf.

Telefon: 09645 88-100
Telefax: 09645 1048
E-Mail: info@ofenKOPPE.de
Internet: www.ofenKOPPE.de



Erwin Koppe –
Keramische Heizgeräte GmbH
Koppe-Platz 1
D – 92676 Eschenbach i.d. Oberpf.

Telefon: 09645 88-100
Telefax: 09645 1048
E-Mail: info@ofenKOPPE.de
Internet: www.ofenKOPPE.de