


NEXUS AQUA

Produktdatenblatt

Name		
Modellkennung	NEXUS AQUA 8,0 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)	111	110
Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast (Teillast)	≥ 80,0 % –	≥ 80,0 % –

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 störungs freien Betrieb des Ofens ein wärmege- dämmter Kamin mit hoher Kondensatbeständig- keitsklasse und hoher Korrosionswiderstandsklasse zwingend erforderlich.
- Dieses Heizgerät darf niemals ohne Wasser und ohne funktionsfähige und fachmännisch installierte Frischwasser- versorgung/-ablauf, der thermischen Ablaufsicherung sowie den zugehörigen Sicher- heitsarmaturen und Anschlüssen an das Heizsystem betrieben werden.
- Pufferspeicher von mind. 390 l vorgeschrieben.
- Die Vorgaben, aus der Bedienungsanleitung, bezüglich Zusammenbau, Installation, Bedienung und Wartung sind einzuhalten.



**Erwin Koppe – Keramische
Heizgeräte GmbH**

Koppe-Platz 1
D – 92676 Eschenbach i.d.OPf.

ofenkoppe.de

NEXUS AQUA



Korpus schwarz

Modellausführungen

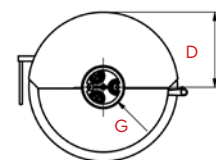
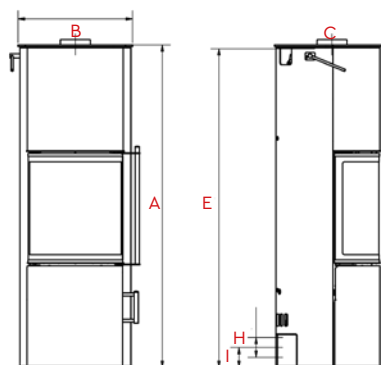


Korpus schwarz



Korpus gussgrau

Sondermodellausführungen (Korpus schwarz)


 Kachel 45
weiß-glänzend,
Struktur

NEXUS AQUA
Stahl | Kachel

Technische Werte

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+

Maße und Gewichte

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	

Brennstoffe

Geeignete Brennstoffe	11kW: Scheitholz	8kW: Scheitholz, Holzbriketts Braunkohlebriketts
	11kW	8kW

Wertetripel zur Schornsteinberechnung **

Abgasmassenstrom	13,0 g/sek. 12,6 g/sek.
Abgasstuzentemperatur	225°C 235°C
Abgastemperatur	178°C 193°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m ³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³
Wirkungsgrad	≥ 80,0 % ≥ 80,0 %

Prüfung

EN 13240


**Erwin Koppe – Keramische
Heizgeräte GmbH**

 Koppe-Platz 1
D – 92676 Eschenbach i.d.OPf.

ofenkoppe.de

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
енергия · ενεργεια

Y IJA
IE IA



NEXUS AQUA | 8 kW



A+

3,0
kW

5,0
kW

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

2015/1186

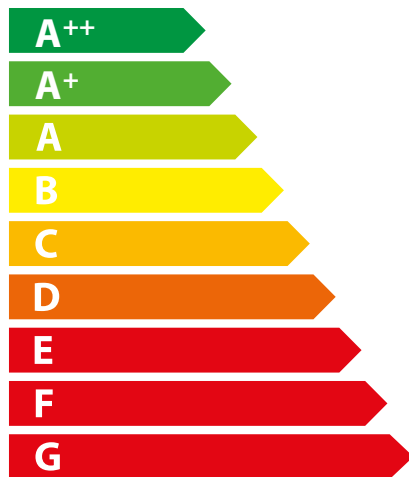




ENERG
енергия · ενεργεια



NEXUS AQUA | 11 kW



A+

4,0
kW

7,0
kW

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

2015/1186

