

# 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)

113

112

Brennstoff-Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung  
Brennstoff-Energieeffizienz bei Mindestlast (Teillast)

83,7 %  
0 %

82,7 %  
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 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.

Tel.: 09645 88-100

Fax: 09645 1048

Mail: [info@ofenkoppe.de](mailto:info@ofenkoppe.de)

**ofenkoppe.de**

# NEXUS AQUA



Korpus schwarz

## Modellausführungen



Korpus schwarz



Korpus gussgrau

## Sondermodellausführungen (Korpus schwarz)


 Kachel 45  
weiß-glänzend,  
Struktur

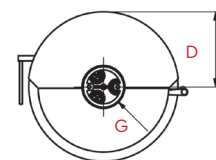
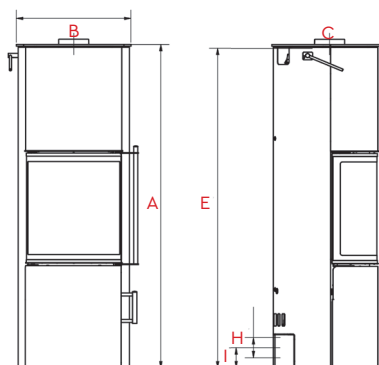

## Erwin Koppe – Keramische Heizgeräte GmbH

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

Tel.: 09645 88 – 100

Fax: 09645 1048

Mail: info@ofenkoppe.de

**ofenkoppe.de**


## 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

Wärmeleistungsbereich

–

Energieeffizienzklasse



### Maße und Gewichte

Höhe in cm ca.

162 | 162

**A**

Breite in cm ca.

Ø 57

**B**

Tiefe in cm ca.

Ø 57

**C**

Pellettankinhalt

–

 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**

Rohrstützen-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.

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

 Scheitholz | Holzbriketts  
Braunkohlebriketts

### Raumheizvermögen\*

Raumheizvermögen ca.

–

### Wertetripel zur Schornsteinberechnung \*\*

Abgasmassenstrom

12,6 g/sek. | 11,2 g/sek.

Abgasstutzentemperatur

235°C | 243°C

Abgastemperatur

180°C | 159°C

Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung

12 Pa

Staub

 ≤ 40 mg / m<sup>3</sup>

CO-Wert

 ≤ 1250 mg / m<sup>3</sup>

Wirkungsgrad

82,7 % | 83,7 %

### Prüfung

 Anforderungen der BStV München  
und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen

ja

BImSchV Stufe 2

ja

Österreich § 15 a-BVG

ja | nein

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 · ενέργεια

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** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA



**NEXUS AQUA | 11 kW**



**A+**

**4,0**  
kW

**7,0**  
kW

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

2015/1186

