


Produktdatenblatt

Name		
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.

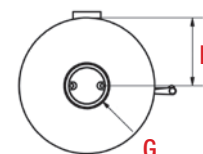
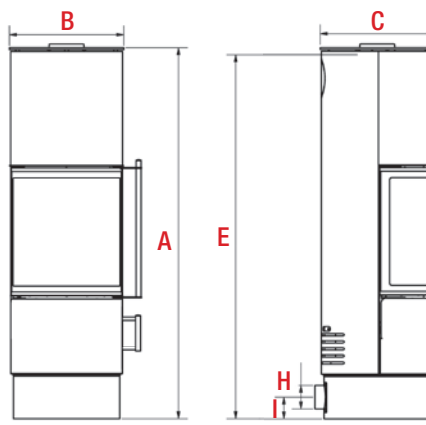
- Der Feuerstätte muss immer ausreichend Verbrennungsluft zuströmen können. Luftabsaugende Anlagen können die Verbrennungsluftversorgung stören!

- Aufgrund seiner Betriebsweise (niedrigere Abgastemperatur durch Wassererwärmung) ist für einen störungsfreien Betrieb ein wärmegeämmter 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.

MADE IN
GERMANY



Korpus gussgrau



NEXUS AQUA

Stahl | Kachel | Speckstein

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	A+

Maße und Gewichte

Höhe in cm ca.	162 162 164	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 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.	33	
Mindest-Wandabstand seitlich / hinten / Bereich Sichtfenster in cm ca.	15 15 80	

Gewicht in kg ca. Stahl 256 | Kachel 280
Speckstein 310

Brennstoffe

Geeignete Brennstoffe Scheitholz | Holzbriketts
Braunkohlebriketts

Raumheizvermögen*

Raumheizvermögen ca. -

Wichtige Daten für die Schornsteinbemessung **

Abgasmassenstrom	12,6 g/sek. 11,2 g/sek.
Abgasstutzentemperatur	235°C 243°C
Abgastemperatur	180°C 189°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m ³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³
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 | 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

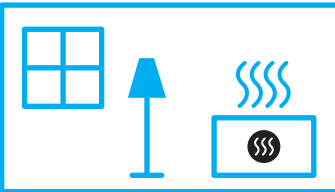


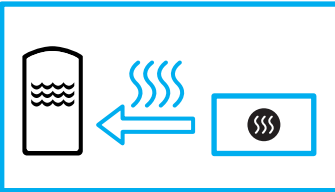
ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

Koppe NEXUS AQUA | 8 kW

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

A+


 **3,0**
kW

 **5,0**
kW

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

2015/1186



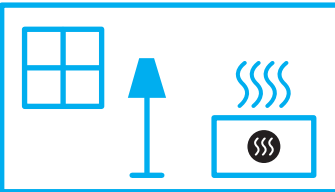


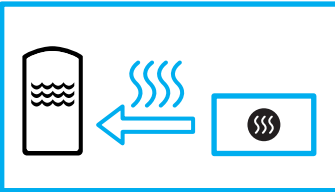
ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

Koppe NEXUS AQUA | 11 kW

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

A+

 **4,0**
kW

 **7,0**
kW

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

2015/1186

