


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	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 hohen Effizienz ist für einen störungsfreien Betrieb des Ofens ein wärmegeprägter Kamin mit hoher Kondensatbeständigkeitsklasse 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 Sicherheitsarmaturen und Anschlüssen an das Heizsystem betrieben werden.

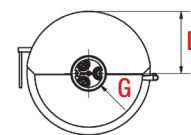
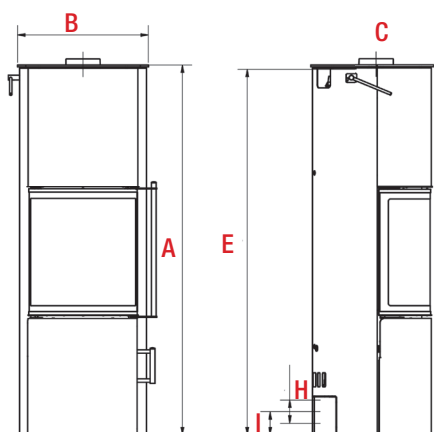
- Pufferspeicher von mind. 390 l vorgeschrieben.

- Die Vorgaben, aus der Bedienungsanleitung, bezüglich Zusammenbau, Installation, Bedienung und Wartung sind einzuhalten.

MADE IN
GERMANY



Korpus gussgrau



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	A+

Maße und Gewichte

Höhe in cm ca.	162 162	A
Breite in cm ca.	57	B
Tiefe in cm ca.	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.	-	
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.	-
----------------------	---

Wichtige Daten für die Schornsteinbemessung **

Abgasmassenstrom	12,6 g/sek. 11,2 g/sek.
Abgasstuzentemperatur	235°C 243°C
Abgastemperatur	180°C 159°C
Mindestförderdruck bei Nennwärmeleistung	12 Pa
Staub	≤ 40 mg / m ³
CO-Wert	≤ 1250 mg / m ³
Wirkungsgrad	82,7 % 83,7 %

Prüfung

EN 13240	
Anforderungen der BStV München und Regensburg, FBStVO Stadt Aachen	ja
BImSchV Stufe 2	ja
Österreich § 15 a-BVG	ja nein

In weiteren Farben erhältlich:

Farbe	Bezeichnung
	Korpus schwarz
	Korpus gussgrau
	Kachel 45 weiß-glänzend, Struktur

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