


## Product gegevensblad

Naam		
Model	NEXUS AQUA 8 kW	NEXUS AQUA 11,0 kW
Energie-efficiëntieklasse	A+	A+
Direct vermogen	3,0 kW	4,0 kW
Indirect vermogen	5,0 kW	7,0 kW
Energie-efficiëntie-index (EEI)	113	112
Rendement bij nominale warmteafgifte	83,7 %	82,7 %
Rendement bij minimale warmteafgifte	0 %	82,1 %

Opmerking over speciale voorzorgsmaatregelen voor installatie en/of onderhoud van het verwarmingssysteem.

- Vanwege de lagere rookgastemperatuur door waterverwarming is voor een probleemloze werking een thermisch geïsoleerd rookkanaal vereist..

- De haard/kachel moet altijd voorzien zijn van voldoende verbrandingslucht. Lucht zuigende apparaten kunnen de verbrandingsluchttoevoer verstoren.

- Vanwege de lagere rookgastemperatuur door waterverwarming is voor een probleemloze werking een thermisch geïsoleerd rookkanaal vereist.

- De haard/kachel mag nooit in gebruik worden genomen zonder dat deze vakkundig is geïnstalleerd. Deze kachel mag nooit zonder water en zonder functioneel en vakkundig geïnstalleerd Zoetwatertoevoer / afvoer, thermisch Veiligheidsventiel en de bijbehorende veiligheidsvoorzieningen en aansluitingen op het verwarmingssysteem worden gebruikt.

- Voor deze haard/kachel word een minimale buffer van 390 liter voorgeschreven.

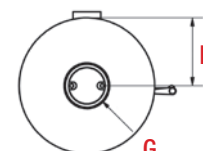
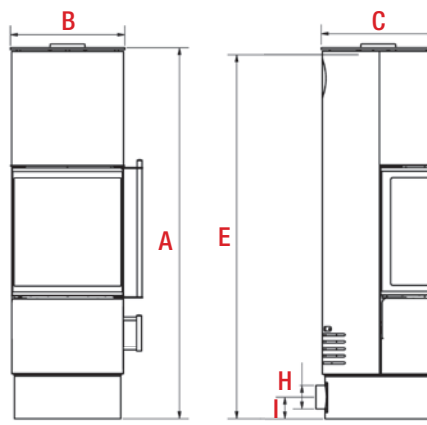
GEMAAKT IN  
DUITSLAND



Body gietijzergrijs

In meerdere kleuren leverbaar:

Kleur	Basismodel
	Tegel 45 wit glanzend, Structuur
	Speksteen



### NEXUS AQUA

Staal | Tegels | Speksteen

#### Technische waarden

Nominale warmtecapaciteit	11,0 kW   8,0 kW
Nominale warmtecapaciteit water	7,0 kW   5,0 kW
Nominale warmtecapaciteit lucht	4,0 kW   3,0 kW
Capaciteit	–
Energie-efficiëntieklasse	A+

#### Afmetingen en gewichten

Hoogte in cm ca.	162   162   164	A
Breedte in cm ca.	57	B
Diepte in cm ca.	57	C
Achterkant tot midden van bovenste afvoerpijpstuk in cm ca.	29	D
Hoogte tot bovenkant pijpstukaansluiting boven in cm ca.	160	E
Hoogte tot onderkant pijpstukaansluiting achter in cm ca.	–	F
Diameter pijpstuk in cm ca.	15	G
Externe verbrandingsluchttoevoer / Aansluitdiameter in cm ca.	ja Ø 10	H
Hoogte tot midden van luchttoevoer in cm ca.	10	I
Breedte brandkamer in cm ca.	33	
Minimale afstand naar opzij / Achter / Ruit in cm ca.	15   15   80	

Gewicht in kg ca.

Staal 256 | Tegel 280  
Speksteen 310

#### Brandstoffen

Geschikte brandstoffen Houtblokken | Houtbriketten  
Bruinkoolbriketten

#### Ruimteverwarmingscapaciteit\*

Capaciteit ca.	–
----------------	---

#### Belangrijke gegevens voor de schoorsteenafmetingen\*\*

Rookgasmassastroom	12,6 g/sek.   11,2 g/sek.
Temperatuur afvoerpijpstuk	235°C   243°C
Rookgastemperatuur	180°C   189°C
Minimale werkdruk bij Nominale warmtecapaciteit	12 Pa
Stof	≤ 40 mg / m³
CO-waarde	≤ 1250 mg / m³
Rendement	83,6 %
Test	EN 13240

Vereisten van BStV München en Regensburg,  
FBStVO stad Aken

BlmSchV fase 2	ja
Österreich § 15 a-BVG	ja   nein
VKF/LRV 2011 (Certificaatsnummer CH)	23530   n. V.
DIBT-toelatingsnummer	–

De opgegeven afmetingen en gewichten zijn ca. maten. Afwijkingen van de afmetingen en gewichten, toleranties, ontwerp-wijzigingen en drukfouten zijn mogelijk op elk gewenst moment en blijven onaangetast.

