


Fiche technique

Nom		
Identifiant du modèle	NEXUS AQUA 8 kW	NEXUS AQUA 11,0 kW
Catégorie d'efficacité énergétique	A+	A+
Capacité directe de chauffage	3,0 kW	4,0 kW
Capacité indirecte de chauffage	5,0 kW	7,0 kW
Index d'efficacité énergétique	113	112
Efficiéce énergétique du combustible à la capacité nominale de chauffage	83,7 %	82,7 %
Efficiéce énergétique du combustible à la charge minimale (chargement partiel)	0 %	82,1 %

Indications concernant des mesures particulières à prendre lors de l'assemblage, l'installation ou la maintenance de l'appareil de chauffage de chambre individuelle

- Les distances de sécurité et de prévention des incendies envers des matériaux combustibles doivent impérativement être respectées.

- Une quantité suffisante d'air de combustion doit toujours pouvoir être alimentée dans le foyer. Les installations aspirant de l'air peuvent perturber l'alimentation en air de combustion!

- En raison de son mode de fonctionnement (faibles températures des gaz de fumée dues au réchauffement de l'eau), une cheminée avec isolation thermique est requise pour un fonctionnement sans défaillances.

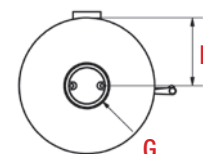
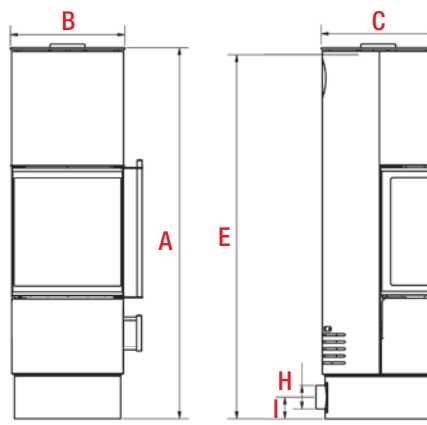
- Cet appareil de chauffage ne doit jamais être employé sans eau ou une alimentation/un écoulement d'eau installé dans les règles de l'art et en état de fonctionner, ni sans la mise en sécurité du processus thermique tout comme les armatures et les raccords de sécurité sur le système de chauffage.

- Un réservoir tampon d'au moins 390 l est prescrit.

FABRIQUÉ EN
ALLEMAGNE



Corps gris fonte



NEXUS AQUA

acier | céramique | pierre

Données techniques

Puissance calorifique nominale	11,0 kW 8,0 kW
Puissance calorifique nominale Eau	7,0 kW 5,0 kW
Puissance calorifique nominale Air	4,0 kW 3,0 kW
Plage de puissance calorifique	-
Classe d'efficacité énergétique	A+

Dimensions et poids

Hauteur en cm env.	162 162 164	A
Largeur en cm env.	57	B
Profondeur en cm env.	57	C
Bord arrière jusqu'au centre embout supérieur de gaz d'évacuation en cm env.	29	D
Hauteur jusqu'au bord supérieur raccord embout de conduit en cm env.	160	E
Hauteur jusqu'au bord inférieur raccord embout de conduit arrière en cm env.	-	F
Diamètre embout de conduit en cm env.	15	G
Embout air de combustion externe / Diamètre de raccordement en cm env.	oui / Ø 10	H
Hauteur jusqu'au centre embout de conduit en cm env.	10	I
Largeur du foyer en cm env.	33	
Distance minimale au mur sur les côtés / à l'arrière / Zone vitre en cm env.	15 15 80	

Poids en kg env. acier 256 | céramique 280
stéatite 310

Combustibles

Combustibles appropriés bûches de bois | briquettes de bois
briquettes de lignite

Capacité de chauffage de pièce*

Capacité de chauffage de pièce env. -

Données importantes pour la mesure de la cheminée**

Débit massique du gaz d'évacuation	12,6 g/sec. 11,2 g/sec.
Température embout de gaz d'évacuation	235°C 243°C
Température de gaz d'évacuation	180°C 189°C
Pression de refoulement à puissance calorifique nominale	12 Pa
Poussière	≤ 40 mg / m ³
Valeur en CO	≤ 1250 mg / m ³
Rendement	83,6 %
Contrôle	EN 13240

Exigences des décrets sur les combustibles BStV de Munich et Ratisbonne et FBSVO de la ville de Aix-la-Chapelle

oui

BlmSchV Niveau 2 oui


Autriche § 15 a-BVG oui | no

VKF/LRV 2011 (numéro de certificat CH) 23530 | n. V.

N° d'homologation DIBT -

Diverses versions disponibles:

Coloris	Modèles de base
	Céramique 45 blanc brillant, structurée
	Stéatite

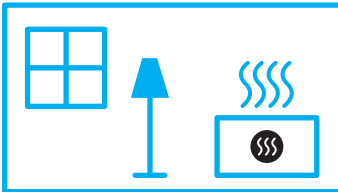


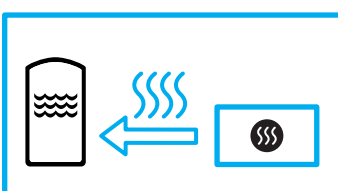
ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

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



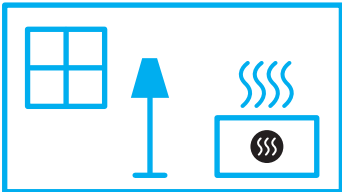


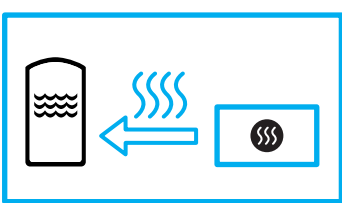
ENERG Y IJA
енергия · ενεργεια IE IA

Koppe NEXUS AQUA | 11 kW

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

A+

 **4,0**
kW

 **7,0**
kW

ENERGIA · ЕНЕРГИЈА · ΕΝΕΡΓΕΙΑ · ENERGIJA · ENERGY · ENERGIE · ENERGI

2015/1186

