

Fiche technique

NEXO 100

OPTIONS

Porte du foyer	
Porte en acier	✓
Porte de foyer plein verre	✓
Vitre latérale	
Sans vitre latérale	✓
Deux vitres latérales	✓
Une vitre latérale (gauche/droite)	✓
Peinture	
Noir	✓
Platine	✓
Mocca	✓
Nickel	✓
Sable	✓
Blanc	✓
Poignées de porte	
Bois de chêne noir	✓
«classic»	✓
Acier inox	✓
Corian [®]	✓
Cuir de bœuf brun	✓
Cuir de bœuf noir	✓
Chêne nature	✓



Fiche technique

NEXO 100

Plaques supérieures	
Acier 8 mm	✓
Acier inox	✓
Pierre ollaire	✓
Commande de l'air	
CleverAIR™	✓
Manuel	✓
Air-system	
Air-system	✓
Console pivotante	
Console pivotante	✓ Avec une console pivotante, la sortie de fumée ne peut se faire que vers le haut.

Fiche technique

NEXO 100

INFORMATIONS SUR LE PRODUIT

Poids selon le modèle/l'équipement	
Poids selon le modèle/l'équipement	125 - 137 kg
Ø Sortie de fumée	
Ø Sortie de fumée	150 mm
Ø Entrée d'air	
Ø Entrée d'air	100 mm
Raccord du tuyau de fumée	
Dessus	✓
Arrière	✓
Certifications	
Classe d'efficacité énergétique	A
Configuration multiple	✓
Eco Design	✓
EN NORM	EN 13240
Compatible MINERGIE®	✓
DIBt	Z-43.12-454
BImSchV	Stufe 2
Flamme Verte	7*
Classe energetica di appartenenza	4 Stelle

Fiche technique

NEXO 100

SERVICES

Prestation thermique	
Puissance nominale	5.7 kW
Puissance min./max.	2-9 kW
Charge de bois	1.8 ≈ kg/h
Rendement	80 %
Consommation air de combustion	14.4 m ³ /h
Tirage dans la cheminée	
Débit massique des fumées	4.9 g/s
Température des fumées	268 °C
Dépression requise	12 Pa
Dépression requise pour 0,8 fois la puissance nominale	10 Pa
Sécurité incendie	
Poussières à 13 % O ₂	4 mg/Nm ³
Émissions de CO à 13 % O ₂	0.0906 %
Émissions de CO ₂ à 13 % O ₂	1132 mg/Nm ³
Teneur en CO ₂	10.2 %
OGC à 13 % O ₂	51 mg/Nm ³
NO _x à 13 % O ₂	91 mg/Nm ³

Fiche technique

NEXO 100

Remarque

En France, d'autres valeurs s'appliquent. Veuillez consulter la déclaration de performance pour la France.

INSTALLATION

Distances par rapport aux matériaux combustibles (sans vitre latérale)	
A : à l'arrière	100 mm
B : de la paroi latérale	350 mm
C : à l'avant	900 mm
D : vers le haut	400 mm
Distances par rapport aux matériaux combustibles (avec vitre latérale)	
A : à l'arrière	100 mm
B : de la paroi latérale	450 mm
C : à l'avant	800 mm
D : vers le haut	400 mm

Remarque

Veuillez respecter les réglementations nationales/régionales relatives à la protection du sol.

Fiche technique NEXO 100

Schémas des distances de sécurité

