

Déclaration des Performances

N21F-CPR-2021/08/31-FR



PRODUIT

Type produit	Foyer acier
Désignation type	N-21F Exclusive
Identification produit	Voir la plaque du numéro de série sur le produit
Utilisation prévue	Chauffage de pièces dans des bâtiments à usage résidentiel
Combustible	Bois

FABRICANT

Nom	Nordpeis AS
Adresse	Gjellebekkstubben 11 3420 Lierskogen, Norvège

POINTS IMPORTANTS

Selon le système d'évaluation et la vérification de la constance des performances	Système 3
Norme	Directive 13229:2001/A2:2004/AC:2007
Institut ayant effectué les tests	Rein-Ruhr Feuerstatätten Prüfstelle, NB 1625 a vérifié les performances déclarées et émis un rapport de test n°.RRF - NS 21 5701, RRF - 29 21 5701

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A1	EN 13229:2001 / A2:2004 /AC:2007
Distances minimales par rapport aux matériaux non-combustibles	20 mm arrière 20 mm côté autres distances de sécurité selon le manuel d'instructions relatif au produit	
Risque de chute de braises	Approuvé	
Émissions provenant de la combustion :		
Monoxyde de carbone à 13 % d'O ₂	CO = 1125 mg / m ³	
Oxyde d'azote NOx à 13 % d'O ₂	NOx = 69 mg / m ³	
Gaz carbonique organique à 13 % d'O ₂	OGC = 63 mg / m ³	
Matières Particulaires à 13 % d'O ₂	PM = 12 mg / m ³	
Température de surface	Approuvée	
Nettoyabilité	Approuvée	
Résistance mécanique	Approuvée	
Dégagement de substances dangereuses	Approuvée	
Puissance nominale	P = 6,0 kW	
Température des gaz de combustion à puissance nominale	t _a = 293 °C	
Rendement énergétique	η = 80,0 %	

La personne ci-dessous soussignée est responsable de la fabrication du produit et de la conformité aux performances déclarées

Stian Varre, CEO Nordpeis AS
Lierskogen, 12.06.2024