Déclaration des Performances

OdenseExLow-CPR-2023/02/28-FR

Nordpeis

PRODUIT

Type produit	Cheminée avec insert acier
Désignation type	Odense Exclusive Low avec S-31A Exclusive insert
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 EN 13240:2001 / 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 6101, RRF - 29 21 6101, RRF - 40 21 6100

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances			Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A1			EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles	100 mm arrière 100 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 =	1000	mg / m^3	
Oxydes d'azote à 13 % d'O_2	NOx =	99	mg / m^3	
Composés organiques gazeux à 13 % d'O_2	OGC =	98	mg / m^3	
Matières Particulaires à 13 % d'O_2	PM =	17	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 =	270	°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

Stian Varre, CEO Nordpeis AS