Déclaration des Performances

N20F-CRP-2013/10/23-FR

Nordpeis

PRODUIT	
Type produit	Foyer acier
Désignation type	N-20F
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 3424 Lierskogen, Norvège
POINTS IMPORTANTS	
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 & SINTEF Norwegian Fire Research Laboratory, NB1084 a vérifié les performances déclarées et émis un rapport de test n°. RRF - 29 18 4821 / SINTEF 102042.89A

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances			Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A1			EN 13229:2001
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 =	0,08	% vol.	
Oxyde d'azote NOx à 13 % d'O_2	NOx =	100	mg/m^3	
Gaz carbonique organique à 13 % d'O_2	GCO =	87	mg/m^3	
Matières Particulaires à 13 % d'O_2	PM =	34	mg/m^3	
Température de surface	Approuvée			
Nettoyabilité	Approuvée			
Résistance mécanique	Approuvée			
Dégagement de substances dangereuses	Approuvée			
Puissance nominale	P =	7,0	kW	
Température des gaz de combustion à puissance nominale	t_a =	261	°C	
Rendement énergétique	η=	82,0	%	

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