

# Déclaration des Performances

BoxN-20A/U-CPR-2018/04/17-FR

 Nordpeis

## PRODUIT

Type produit Poêle acier  
Désignation type Nordpeis Box N-20A/U  
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

**Selon le système d'évaluation et la vérification de la conformité** Système 3  
**Norme** Directive EN 13229:2001 / A1:2003 / A2:2004 / AC:2007  
**Institut ayant effectué les tests** Rein-Ruhr Feuerstatätten Prüfstelle, NB 1625  
SP Fire Research, NB1084  
a vérifié les performances déclarées et émis  
un rapport de test n°. SPFR 20012-20B2, RRF-40184831

## PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Réaction au feu	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Distances minimales par rapport aux matériaux non-combustibles	30 mm arrière	
	700/250 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 <sub>2</sub>	CO = 0,09 % vol.	
Oxyde d'azote NOx à 13 % d'O <sub>2</sub>	NOx = 32 mg/m <sup>3</sup>	
Gaz carbonique organique à 13 % d'O <sub>2</sub>	GCO = 69 mg/m <sup>3</sup>	
Matières Particulaires à 13 % d'O <sub>2</sub>	PM = 11,5 mg/m <sup>3</sup>	
Température de surface	Approuvée	
Nettoyabilité	Approuvée	
Résistance mécanique	Approuvée	
Dégagement de substances dangereuses	Approuvée	
Puissance nominale	P = 5,4 kW	
Température des gaz de combustion	t <sub>a</sub> = 196,4 °C	
Rendement énergétique	η = 81,9 %	

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



Stian Varre, CEO Nordpeis AS