

# Déclaration des Performances

YoUSteel-CPR-2024/06/24-FR



## PRODUIT

Type produit	Poele acier
Désignation type	YoU Steel
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	EN 13240:2001 / A2:2004 / AC:2007
Institut ayant effectué les tests	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625 a vérifié les performances déclarées et émis un rapport de test n°. RRF - 40 23 6482

## 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	120 mm arrière 600 mm côté autres distances de sécurité selon le manuel d'instructions relatif au produit	
Risque de chute de braises	Approuvée	
Émissions provenant de la combustion: Monoxyde de carbone à 13% O <sub>2</sub> Oxydes d'azote à 13% O <sub>2</sub> Composés organiques gazeux à 13% O <sub>2</sub> Matières Particulaires à 13% O <sub>2</sub>	CO: 876 mg / m <sup>3</sup> NOx: 109 mg / m <sup>3</sup> OGC: 37 mg / m <sup>3</sup> PM: 11 mg / m <sup>3</sup>	
Température de surface	Approuvée	
Nettoyabilité	Approuvée	
Résistance mécanique	Approuvée	
Dégagement de substances dangereuses	Approuvée	
Puissance nominale	P= 6,6 kW	
Température des gaz de combustion à puissance nominale	t <sub>a</sub> = 266 °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, CEO Nordpeis AS  
Lierskogen, 14.03.2025