

Déclaration des Performances

ON21U-010-CPR-2025/10/03-FR



PRODUIT	
Désignation type	N-21U Exclusive
Utilisation prévue	Chauffage de pièces dans des bâtiments à usage résidentiel
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 16510-2-2:2022
Institut ayant effectué les tests	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625 a vérifié les performances déclarées et émis un rapport de test n°. RRF - 1022 24 1532

PERFORMANCES DÉCLARÉES

Caractéristiques essentielles	Performances	Spécifications techniques harmonisées
Classe de température conduit de fumée	T 400 G	EN 16510-2-2:2022
Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles	d_B= 142 mm d_F= 0 0 mm d_C= 500 mm d_R= 0 mm d_S= 700 mm d_L= 0 250 mm d_P= 1100 700 mm s= 115¹ 115¹ 40² 0 mm autres distances de sécurité selon le manuel d'instructions relatif au produit ¹ brick wall ² Silca 250KM / mineral wool + 100mm brick wall	
Données à la puissance nominale :		
Emissions :		
Monoxyde de carbone à 13% O ₂	CO: 1250 mg / m ³	
Oxydes d'azote à 13% O ₂	NOx: 200 mg / m ³	
Composés organiques gazeux à 13% O ₂	OGC: 120 mg / m ³	
Matières Particulaires à 13% O ₂	PM: 40 mg / m ³	
Température des fumées en sortie de buse	287 °C	
Tirage minimum	12 Pa	
Débit massique des fumées	4,8 g/s	
Puissance calorifique	5,7 kW	
Rendement	83,0 %	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	73,0 %	
Puissance calorifique hydraulique	NPD	
Consommation électrique	NPD	
Données à la puissance partielle :		
Emissions :		
Monoxyde de carbone à 13% O ₂	NPD	
Oxydes d'azote à 13% O ₂	NPD	
Composés organiques gazeux à 13% O ₂	NPD	
Matières Particulaires à 13% O ₂	NPD	
Température des fumées en sortie de buse	NPD	
Tirage minimum	NPD	
Débit massique des fumées	NPD	
Puissance calorifique	NPD	
Rendement	NPD	
Puissance calorifique hydraulique	NPD	
Consommation électrique	NPD	
Indice d'efficacité énergétique	110	
Classe d'efficacité énergétique	A+	
Durabilité environnementale	NPD	
Consommation d'électricité en mode veille	NPD	

Les performances du produit identifié ci-dessus sont conformes aux performances déclarées. Conformément au règlement (UE) no 305/2011, la présente déclaration des performances est établie sous la seule responsabilité du fabricant mentionné ci-dessus.
Signé pour le fabricant et en son nom par:


Stian Varre, CEO Nordpeis AS
Lierskogen, 10.10.2025