

Déclaration des Performances

N29ALR-010-CPR-2019/08/27-FR



PRODUIT

Désignation type N-29A
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 - 29 19 5299

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	$d_B = 195 \text{ mm}$ $d_F = 0 \text{ } 0 \text{ mm}$ $d_C = 470 \text{ mm}$ $d_R = 0 \text{ mm}$ $d_S = 400 \text{ mm}$ $d_L = 0 \text{ } 0 \text{ mm}$ $d_P = 1300 \text{ } 800 \text{ mm}$ $s = 80^1 \text{ } 40^1 \text{ } 30^1 \text{ } 0 \text{ mm}$ autres distances de sécurité selon le manuel d'instructions relatif au produit ¹ 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	323 °C	
Tirage minimum	12 Pa	
Débit massique des fumées	7,2 g/s	
Puissance calorifique	8,9 kW	
Rendement	82,0 %	
Efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux	72,0 %	
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	109	
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, 13.10.2025