

Déclaration des Performances

Smarty-CRP-2013/11/20-FR



PRODUIT

Type produit Poêle fonte
Désignation type Smarty / Smarty One leg / Smarty Stone leg
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 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- 40 09 1921 & SINTEF 102042.58B

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 combustibles	250 mm arrière 500 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 = 0,07 % vol.	
Oxyde d'azote NOx à 13 % d'O ₂	NOx = 111 mg/m ³	
Gaz carbonique organique à 13 % d'O ₂	GCO = 76 mg/m ³	
Matières Particulaires à 13 % d'O ₂	PM = 21 mg/m ³	
Température de surface	Approuvée	
Nettoyabilité	Approuvée	
Résistance mécanique	Approuvée	
Dégagement de substances dangereuses	Approuvée	
Puissance nominale	P = 5,0 kW	
Température des gaz de combustion à puissance nominale	t _a = 306 °C	
Rendement énergétique	η = 81,2 %	

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

Stian Varre, CEO Nordpeis AS