

# Déclaration des Performances

Uno1-CPR-2013/04/05-FR



## PRODUIT

|                        |                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------|
| Type produit           | Poele acier                                                |
| Désignation type       | Uno 1, 2, 4                                                |
| 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<br>3420 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<br>SP Technical Research Institute of Sweden<br>a vérifié les performances déclarées et émis<br>un rapport de test n°. RRF- 40 13 3258, SP 3P01611 |

## PERFORMANCES DÉCLARÉES

| Caractéristiques essentielles                              | Performances                                                                                                           | Spécifications techniques harmonisées |
|------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|
| Réaction au feu                                            | A1                                                                                                                     | EN 13240:2001 /<br>A2:2004 / AC:2007  |
| Distances minimales par rapport aux matériaux combustibles | 150/100 mm arrière<br>500 mm côté<br>autres distances de sécurité<br>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 = 875 mg / m <sup>3</sup>                                                                                           |                                       |
| Oxydes d'azote à 13 % d'O <sub>2</sub>                     | NOx = 98 mg / m <sup>3</sup>                                                                                           |                                       |
| Composés organiques gazeux à 13 % d'O <sub>2</sub>         | OGC = 51 mg / m <sup>3</sup>                                                                                           |                                       |
| Matières Particulaires à 13 % d'O <sub>2</sub>             | PM = 20 mg / m <sup>3</sup>                                                                                            |                                       |
| Température de surface                                     | Approuvée                                                                                                              |                                       |
| Nettoyabilité                                              | Approuvée                                                                                                              |                                       |
| Résistance mécanique                                       | Approuvée                                                                                                              |                                       |
| Dégagement de substances dangereuses                       | Approuvée                                                                                                              |                                       |
| Puissance nominale                                         | P = 4,0 kW                                                                                                             |                                       |
| Température des gaz de combustion à puissance nominale     | t <sub>a</sub> = 262 °C                                                                                                |                                       |
| Rendement énergétique                                      | η = 81,8 %                                                                                                             |                                       |

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

Stian Varre, CEO Nordpeis AS