

# Leistungserklärung

N23G-CRP-2013/11/21-DE



## PRODUKT

|                        |   |
|------------------------|---|
| Produkttyp             | Heizeinsatz aus Stahlblech                |
| Typenbezeichnung       | N-23G                                     |
| Produktkennung         | Siehe Seriennummernschild auf dem Produkt |
| Vorgesehene Verwendung | Raumbeheizung in Wohngebäuden             |
| Brennstoff             | Holz                                      |

## HERSTELLER

|         |  |
|---------|--|
| Name    | Nordpeis AS  |
| Adresse | Gjellebekkstubben 11<br>NO-3423 Lierskogen, Norwegen |

## PRÜFUNGEN

|              |  |
|--------------|--|
| Gemäß AVCP   | System 3   |
| Standard     | EN 13229:2001 / A2:2004  |
| Prüfinstitut | Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625<br>& SINTEF Norwegian Fire Research Laboratory, NB1084<br>hat die erklärte Leistung geprüft und<br>Prüfbericht Nr. RRF- 29 09 1915 & SINTEF 102041.95B |

## ERKLÄRTE LEISTUNG

| Hauptmerkmal  | Leistung  | Harmonisierte technische Spezifikation |
|---|---|--|
| Brandverhalten  | A1 WT   | EN 13229:2001 / A2:2004                |
| Mindestabstände zu brennbarem Material                        | 400 mm Seite<br>andere Sicherheitsabstände<br>gemäß Produkthandbuch |  |
| Gefahr für herausfallende Glut                                | Zugelassen  |  |
| Verbrennungsemission:<br>Kohlenmonoxid bei 13% O <sub>2</sub> | CO = 0,09 % Vol   |  |
| Stickstoffoxid NO <sub>x</sub> bei 13% O <sub>2</sub>         | NO <sub>x</sub> = 113 mg/m <sup>3</sup>                             |  |
| Organischer gasförmiger Kohlenstoff bei 13% O <sub>2</sub>    | OGC = 83 mg/m <sup>3</sup>  |  |
| Feinstaub bei 13% O <sub>2</sub>                              | PM = 18 mg/m <sup>3</sup>   |  |
| Oberflächentemperaturen                                       | Zugelassen  |  |
| Reinigungsfähigkeit   | Zugelassen  |  |
| Mechanische Haltbarkeit                                       | Zugelassen  |  |
| Freisetzung gefährlicher Substanzen                           | Zugelassen  |  |
| Nennleistung  | P = 7,0 kW  |  |
| Rauchgastemperatur bei Nennleistung                           | t <sub>a</sub> = 323 °C   |  |
| Energieeffizienz  | η = 79,5 %  |  |

Der Unterzeichner ist verantwortlich für die Herstellung und die Konformität mit der erklärten Leistung.

Stian Varre, CEO Nordpeis AS