

# Leistungserklärung

Sakai-CRP-2013/12/23-DE

 Nordpeis

## PRODUKT

**Produkttyp** Feuerstätte mit Heizeinsatz aus Stahlblech  
**Typenbezeichnung** Sakai mit X-20  
**Produktkennung** Siehe Seriennummernschild auf dem Produkt  
**Vorgesehene Verwendung** Raumbeheizung in Wohngebäuden  
**Brennstoff** Holz

## HERSTELLER

**Name** Nordpeis AS  
**Adresse** Gjellebekkstubben 11  
NO-3423 Lierskogen, Norwegen

## PRÜFUNGEN

**Gemäß AVCP** System 3  
**Standard** EN 13240:2001 /A2:2004  
**Prüfinstitut** Danish Technological Institute, NB 1235  
Rein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle, NB 1625  
hat die erklärte Leistung geprüft und  
Prüfbericht Nr. 300-ELAB-2025-ENI, RRF 29 14 3625 erstellt.

## ERKLÄRTE LEISTUNG

Hauptmerkmal	Leistung	Harmonisierte technische Spezifikation
Brandverhalten	A1 WT	EN 13240:2001 / A2:2004
Mindestabstände zu brennbarem Material	50 mm Rückseite 200 mm Seite andere Sicherheitsabstände gemäß Produkthandbuch	
Gefahr für herausfallende Glut	Zugelassen	
Verbrennungsemission: Kohlenmonoxid bei 13% O <sub>2</sub> Stickstoffoxid NO <sub>x</sub> bei 13% O <sub>2</sub> Organischer gasförmiger Kohlenstoff bei 13% O <sub>2</sub> Feinstaub bei 13% O <sub>2</sub>	CO = 0,1 % Vol NO <sub>x</sub> = 117 mg/m <sup>3</sup> OGC = 80 mg/m <sup>3</sup> PM = 18 mg/m <sup>3</sup>	
Oberflächentemperaturen	Zugelassen	
Reinigungsfähigkeit	Zugelassen	
Mechanische Haltbarkeit	Zugelassen	
Freisetzung gefährlicher Substanzen	Zugelassen	
Nennleistung	P = 5,0 kW	
Rauchgastemperatur bei Nennleistung	t <sub>a</sub> = 275 °C	
Energieeffizienz	η = 82,0 %	

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



Stian Varre, CEO Nordpeis AS