

HERSTELLERERKLÄRUNG

für Einzelraumfeuerungsanlagen für feste Brennstoffe

gem. § 4, Abs. 3 1. BImSchV vom 26.01.2010

Typ: **LEDA SERA 55 DS / 78 DS / 100 DS**

Wir bestätigen auf Grundlage der Typprüfung

nach DIN EN 13229
mit der Prüfberichtsnummer FSPS-Wa 2241-EN
durch die zertifizierte,
unabhängige Prüfstelle RWE Power AG Feuerstättenprüfstelle
Dürener Straße 92
50226 Frechen
Deutschland
Nr. der zertifizierten Prüfstelle 1427

dass die Anforderungen an die Emissionsgrenzwerte und den Mindestwirkungsgrad gemäß 2. Stufe, 1. BImSchV (ab 2015) eingehalten werden.

Emissionen und Wirkungsgrad	55 / 78 / 100	Grenzwert*
Kohlenmonoxid (CO)	55 / 78 / 100	$\leq 1250 \text{ mg/m}^3_{\text{N}}$
Staub		$\leq 40 \text{ mg/m}^3_{\text{N}}$
Wirkungsgrad		55 DS: $\geq 80,0 \%$ 78 DS: $\geq 78,0 \%$ 100 DS: $\geq 75,0 \%$
NO _x	55 / 78 / 100	$\leq 200 \text{ mg/m}^3_{\text{N}}$
OGC	nur 55 / 78	$\leq 120 \text{ mg/m}^3_{\text{N}}$

*bezogen auf 13% O₂

Leer, den 07.05.2019



Tammo Lüken, Werksprüfstellenleiter