

In Zusammenarbeit mit dem Schweizerischen Verband der Fabrikanten und Importeure von Holzfeuerungen, SFIH Holzfeuerungen Schweiz

Bewertungsbericht zum Schweizer Qualitätssiegel für Holz-Feuerstätten im Wohnbereich

Antragsteller:	HASE ÖFEN AG Aspacherstrasse 54 8413 Neftenbach	
Bewertungsbericht Nr.:	0109.15	
Zertifikat Nr.:	0109	
Schweiz. Brandschutzzertifikat Nr.:	22403	
Massgebende Norm:	EN 13240	
Produktbezeichnung:	Hase LAGOS,KANO	
Gültig für die Ofentypen:	LAGOS KANO	Geprüft Geprüft

Kurzbeschreibung: Cheminée-Ofen, starr oder drehbar, aus Stahl, mit 90*gewinkelter schwenkbarer Glastüre, Stahl.-Keramik-oder Natursteinverkleidung

Bewertungsgrundlage:
Prüfstelle RWE Power, Frechen :
Prüfberichte Berichts-Nr. FSPS-WA 2051-EN 02.03.2011
Berichts-Nr. FSPS-WA 2115-EN 27.09.2011

Gültiger Brennstoff:
Die Zertifizierung ist gültig für den Brennstoff naturbelassenes, stückiges Holz in Form von Scheitholz mit einem Wassergehalt kleiner 25%. Die Messung wurde mit Buchenscheitholz mit einem Wassergehalt von 12% vorgenommen

Ofentyp	Hase LAGOS	Hase KANO
Nennwärmeleistung in kW:	5.4	5.4
Gemessene Nennwärmeleistung in kW:	5.9	5.9

1. Überprüfung der heiztechnischen Anforderungen

Die normierten energetischen und lufthygienischen Messwerte gemäß Prüfbericht:

		Hase Lagos	Hase Kano	Anforderung
Nennleistung				
Nennwärmeleistung	kW	5.4	5.4	-
Gemessene Nennwärmeleistung	kW	5.9	5.9	-
Kohlenmonoxid	mg/m ³	1217	1217	≤ 1250
Staubgehalt	mg/m ³	< 20	< 20	≤ 40
Abgastemperatur	°C	242.0	242.0	-
Gesamtwirkungsgrad	%	80.6	80.6	≥ 78.0

Alle Emissionswerte sind Mittelwerte über die ganze Versuchsdauer. Die Werte sind bezogen auf trockenes Abgas, 13 Vol.-% O₂, 0°C und 1013 mbar.

Gesamtwirkungsgrad

Der Gesamtwirkungsgrad bei Nennwärmeleistung liegt bei der geprüften Holzfeuerstätte über dem geforderten Wert gemäß Reglement Schweizer Qualitätssiegel für Holz-Feuerstätten im Wohnbereich.

Emissionsgrenzwerte

Die Emissionsgrenzwerte gemäß Reglement Schweizer Qualitätssiegel für Holzfeuerstätten im Wohnbereich werden bei den geprüften Holzfeuerstätten bei Nennwärmeleistung nicht überschritten.

2. Konformitätserklärung

Die beiliegende Konformitätserklärung ist ein integrierender Bestandteil des Bewertungsberichtes. Diese muss durch den Antragsteller unterzeichnet und im Original Holzenergie Schweiz zugestellt werden.

3. Beurteilung

Die geprüfte Holzfeuerstätte erfüllt die Kriterien von Holzenergie Schweiz und bleibt bis zum 31.7.2018 im Verzeichnis der zertifizierten Holz-Feuerstätten mit Qualitätssiegel. Bei offensichtlichem Missbrauch behält sich Holzenergie Schweiz das Recht vor, Strafanzeige zu erstatten und nötigenfalls eine Prüfstelle mit der Konformitätsprüfung zu beauftragen.

Holzenergie Schweiz

Zürich, 17.7.2013



Ch. Aeschbacher
Geschäftsführer