

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.:	0109.12
Zertifikat Nr.:	0109
Schweiz. Brandschutzzertifikat Nr.:	22674
Massgebende Norm:	EN 13240
Produktbezeichnung:	Hase Bari C.11, Lima B.11, Ottawa B.11
Gültig für die Ofentypen:	Bari C.11 geprüft Lima B.11 baugleich Ottawa B.11 baugleich
Kurzbeschreibung:	Cheminée-Ofen drehbar aus Stahl und Guss mit Glastüre Stahl.-Speckstein-oder Keramikverkleidung und Abdeckplatte aus Stahl, Speckstein oder Keramik
Bewertungsgrundlage:	
Prüfstelle	RWE Power, Frechen :
Prüfberichte	Berichts-Nr. FSPS-WA 2094-EN vom 30.06.2011
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 14% vorgenommen	
Ofentyp	Hase Bari C.11
Nennwärmeleistung in kW:	6.3
Gemessene Nennwärmeleistung in kW:	6.4

1. Überprüfung der heiztechnischen Anforderungen

Die normierten energetischen und lufthygienischen Messwerte gemäß Prüfbericht:

		Bari C.11	Anforderung
Nennleistung			
Nennwärmeleistung	kW	6.3	-
Gemessene Nennwärmeleistung	kW	6.4	-
Kohlenmonoxid	mg/m ³	1104	≤ 1250
Staubgehalt	mg/m ³	< 20	≤ 40
Abgastemperatur	°C	244.0	-
Gesamtwirkungsgrad	%	79.5	≥ 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 den geprüften Holzfeuerstätten 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 geprüften Holzfeuerstätten erfüllen die Kriterien von Holzenergie Schweiz und bleiben 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, 8.7.2013



Ch. Aeschbacher
Geschäftsführer