

Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz

Die Technische Kommission bestätigt:

Die Holz-Feuerstätten

Tolima Aqua Compact 23/559

Geprüfte Typen	Tolima Aqua Compact 23/559
Nennwärmeleistung	10.8 kW
Gemessene Nennwärmeleistung	10.3 kW
Wärmeleistung Wasser	7.2 kW

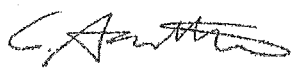
erfüllen die hohen Anforderungen des Qualitätssiegels für Holz-Feuerstätten im Wohnbereich.

Die Zertifizierung ist gültig für die Brennstoffe:

Naturlasches, stückiges Holz in Form von Scheitholz oder bindemittelfreie Holz briquets sowie Reisig und Zapfen

Das Produkt wird ausgezeichnet mit dem Qualitätssiegel von Holzenergie Schweiz.

Technische Kommission Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz
Der Vorsitzende



Christoph Aeschbacher

Zürich, November 2011



Zertifikat
Holzenergie Schweiz

Nr. 0145

Schweizerisches
Brandschutzzertifikat

Nr. AEAI19481

- **Dieses Zertifikat gilt bis 30.11.2016**
- Dieses Zertifikat basiert auf dem Bewertungsbericht Nr. 0145.1 der Technischen Kommission Qualitätssiegel Holzenergie Schweiz.
- Der Bewertungsbericht kann bei Holzenergie Schweiz, Neugasse 6, 8005 Zürich oder beim Lieferanten eingesehen werden.

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:	OLSBERG Hermann Everken GmbH Hüttenstrasse 38 59939 Olsberg
Bewertungsbericht Nr.:	0145.1
Zertifikat Nr.:	0145
Schweiz. Brandschutzzertifikat Nr.:	AEAI 19481
Massgebende Norm:	EN 13240
Produktbezeichnung:	Tolima Aqua Compact 23/559
Gültig für die Ofentypen:	Tolima Aqua Compact 23/559 geprüft
Kurzbeschreibung:	Cheminée-Ofen aus Stahl, Schamotte mit Glastüre, Stahlverkleidung, Holzfach mit WW-Register
Bewertungsgrundlage:	
Prüfstelle	RRF D-45307 Essen
Prüfberichte	Berichts-Nr. RRF-40 09 1993 23.07.2011
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	Tolima Aqua Compact 23/559
Nennfeuerleistung in kW:	10.8 kW
Gemessene Nennwärmeleistung in kW:	10.3 kW

1. Überprüfung der heiztechnischen Anforderungen

Die normierten energetischen und lufthygienischen Messwerte gemäß Prüfbericht:

		Tolima Aqua Compact 23/559	Anforderung
Nennleistung			
Nennfeuerleistung	kW	10.8	-
Gemessene Nennwärmeleistung	kW	10.3	-
Kohlenmonoxid	mg/m ³	1000	≤ 1250
Staubgehalt	mg/m ³	21	≤ 40
Abgastemperatur	°C	255	-
Gesamtwirkungsgrad	%	80.5	≥ 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 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 der geprüften Holzfeuerstätte bei Nennwärmeleistung nicht überschritten.

2. Konformitätserklärung

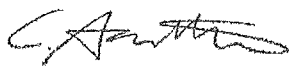
Die beiliegende Konformitätserklärung ist ein integrierender Bestandteil des Bewertungsberichtes. Diese muss durch den Antragsteller unterzeichnet und im Original Holzenergie Schweiz zugestellt werden.

3. Beurteilung

Die geprüfte Holzfeuerstätte erfüllt die Kriterien von Holzenergie Schweiz und bleibt bis zum 30.11.2016 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, 17.11.2011



Ch. Aeschbacher
Geschäftsführer