



TECHNISCHE  
UNIVERSITÄT  
WIEN



**Prüflabor für Feuerungsanlagen**

am Institut für Verfahrenstechnik,  
Umwelttechnik und Technische  
Biowissenschaften

Getreidemarkt 9/166  
A-1060 Wien

Email: prueflabor@tuwien.ac.at

Tel.: ++43 1 58801 /166888  
Fax: ++43 1 58801 /15999

## Prüfzeugnis PL-23049-1

zur Vorlage an:

Bundesförderung für effiziente Gebäude  
Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle / AS 1  
Frankfurter Straße 29  
D-35 65760 Eschborn

Hersteller / Auftraggeber	Firevision Austria GmbH Gewerbestrasse 1/2 A-5325 Plainfeld		
Inverkehrbringer	Firevision Austria GmbH Gewerbestrasse 1/2 A-5325 Plainfeld		
Art der Prüfung	Prüfung nach der EN 14785 (Ergänzungsprüfung)		
Prüfobjektbezeichnung	Raumheizer mit Wassertasche		
Geprüfte Modelle	„Livo Aqua 15“ mit Staubabscheider der Firma OekoSolve AG		
Prüfbrennstoff	Holzpellets (EN plus A1)		
Nennwärmeleistung in kW	14,8	Teillast in kW	5,1
Für die Beurteilung herangezogene Prüfberichte	PL-23049-P vom 19.09.2023 des Prüflabors für Feuerungsanlagen am Institut für Verfahrenstechnik, Umwelttechnik und Technische Biowissenschaften der TU Wien.		
Beurteilung	Aufgrund der Prüfergebnisse kann festgestellt werden, dass das oben angeführte Produkt die technischen Mindestanforderungen zum Programm Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen, Abschnitt 3.3.2 und 3.3.3 erfüllt.		
Prüfwerte	Anhang (1 Seite)		

Wien, 19.09.2023

Der Prüfer

Dipl.-Ing. S. Diem



INSTITUT FÜR VERFAHRENSTECHNIK,  
UMWELTECHNIK UND  
TECHNISCHE BIOWISSENSCHAFTEN  
A-1060 WIEN, GETREIDEMARKT 9/166

Der Leiter

Ing. Dipl.-Ing. Dr. S. Müller

Im Falle einer Vervielfältigung oder Veröffentlichung dieses Berichtes darf der Inhalt nur wort- und formgetreu wiedergegeben werden.

## ANHANG zu Prüfzeugnis PL-23049-1 für den Raumheizer "Livo Aqua 15" mit Staubabscheider der Firma OekoSolve AG

	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad %
„Livo Aqua 15“	84
BAFA*	≥ 81

		Emissionen (Angabe der m <sup>3</sup> (i.N.))	Grenzwerte (Angabe der m <sup>3</sup> (i.N.))	
			EN 14785 mg/m <sup>3</sup> bei 13 % O <sub>2</sub>	BAFA* mg/m <sup>3</sup> bei 13 % O <sub>2</sub>
CO	Nennlast	39	500	200
	Teillast	126	750	250
NO als NO <sub>2</sub>	Nennlast	116	-	-
	Teillast	99		
OGC (Org. C)	Nennlast	3	-	-
	Teillast	1		
Staub <sup>1</sup>	Nennlast	0,2	-	2,5
	Teillast	0,4		

\*Technische Mindestanforderungen zum Programm Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen, Abschnitt 3.3.2 und 3.3.3., „Richtlinie für die Bundesförderung für effiziente Gebäude – Einzelmaßnahmen (BEG EM) vom 09.12.2022 (Fundstelle: Banz AT 30.12.2022 B1)“ (BAFA)

<sup>1</sup>siehe Prüfbericht PL-23049-P vom 19.09.2023, Raumheizer „Livo Aqua 15“ mit Staubabscheider der Firma OekoSolve AG, Serie 1: -OekoTube-Inside (OT1), Typen: OekoTube-Inside Standard, OekoTube-Inside Nachrüstatz, OekoTube-Inside mit halbautomatischer Reinigung mit / ohne Staubsammelbox, OekoTube-Inside mit automatischer Reinigung, OekoTube-Inside im Schacht mit / oder ohne halbautomatischer Reinigung, OekoTube Aussenkamin mit interner / externer Steuerung, Serie 2: -OekoTube-Outside (OT2) / OekoTube, Serie 3: - OekoTube-Mauerwerk (OT-M).