

## 1 Prüfgegenstand

Zeichnungsprüfung: Pelletkaminöfen Club Air / Musa Air / Suite Air

## 2 Auftraggeber

MCZ – Caminetti e Stufe  
Via G. Oberdan 86  
I – 33070 Vigonovo di Fontanafredda (PN)

## 3 Auftragsumfang und Auftragserteilung

Der Auftragsumfang umfasst die Prüfung der Pelletkaminöfen Club Air, Ego Air, Musa Air, Star Air, Suite Air, Club Multiair, Musa Multiair und Suite Multiair gemäß der EN 14785 unter Berücksichtigung der Vereinbarungen gemäß Art. 15a B-VG über „Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen“ und über die „Einsparung von Energie“ sowie gemäß den Richtlinien des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 20. Februar 2009. Die Prüfung der Pelletkaminöfen Ego Air und Suite Multiair erfolgte am Prüfstand in der Versuchs- und Forschungsanstalt der Hafner Österreichs. Die Prüfung der Pelletkaminöfen Club Air, Musa Air und Suite Air erfolgte als Zeichnungsprüfung. Zur Beurteilung der Übereinstimmung der Konstruktions- und Leistungsmerkmale der Pelletkaminöfen Club Air, Musa Air und Suite Air mit der Feuerstättenserie wurde der Pelletkaminofen Ego Air (Prüfbericht VFH-09-004-P) als Vergleichsobjekt herangezogen. Die Auftragserteilung erfolgte im Oktober 2008.

## 4 Ergebnisse

	Nr.	Lastzustand	Prüfergebnisse		Grenzwerte		
					Art. 15a	EN 14785	BAFA <sup>1</sup>
			mg/MJ	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> (13%O <sub>2</sub> )	mg/MJ	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> (13%O <sub>2</sub> )	mg/m <sup>3</sup> <sub>N</sub> (13%O <sub>2</sub> )
CO	1	Volllast	125	198	500	500	250
	2	Volllast	96	151			
	3	Teillast	196	309			
NO <sub>2</sub>	1	Volllast	76	-	150	-	-
	2	Volllast	79	-			
	3	Teillast	61	-			
OGC	1	Volllast	4	-	40	-	-
	2	Volllast	2	-			
	3	Teillast	6	-			
Staub	1	Volllast	11	20	60	-	50
	2	Volllast	14	24			
	3	Teillast	-	-			
η [%]	1	Volllast	91,8		78	75	89
	2	Volllast	91,6				
	3	Teillast	94,1				

<sup>1</sup> Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) = Bewilligungsbehörde lt. den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien vom 20. Februar 2009

Die Anforderungen der EN 14785 werden gemäß Punkt 8.2 des Prüfberichts VFH-09-006-P erfüllt.

Die Emissionsgrenzwerte der Vereinbarung gemäß Art 15a B-VG über „Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen“ für automatisch beschickte Kleinf Feuerungen werden eingehalten. Der in der Vereinbarung gemäß Art. 15a B-VG über die „Einsparung von Energie“ vorgeschriebene Wirkungsgrad wird erreicht. Die angegebene Nennwärmeleistung wird erreicht.

Die Werte gemäß den Richtlinien zur Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien im Wärmemarkt vom 20. Februar 2009 des Bundesamtes für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA) werden eingehalten.

Der Kurzprüfbericht stellt eine Zusammenfassung des Prüfberichts VFH-09-006-P dar und ist nur in Verbindung mit diesem gültig. Bei der vorliegenden Zeichnungsprüfung handelt es sich um eine gutachtliche Tätigkeit außerhalb des Akkreditierungsumfanges der Versuchs- und Forschungsanstalt der Hafner Österreichs.

*Thomas Schiffert*

Dipl.- Ing. Dr. Thomas Schiffert  
Zeichnungsberechtigter Leiter

Wien, am 25.05.2009