

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625

Prüfgutachten Nr. RRF – 15 07 1351

Art der Prüfung Prüfung nach DIN EN 12815 sowie den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg und gemäß Zertifizierungsprogramm *DINplus* sowie Art. 15a B-VG

Gegenstand der Prüfung: Dauerbrandherd K 150

Auftraggeber: **WAMSLER Haus und Küchentechnik GmbH**
Gutenbergstraße 25, 85748 Garching b. München

Nennwärmeleistung: 7,0 kW

Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes Dauerbrandherd mit Brennstoffschublade, Primär- und Sekundärluftzuführung sowie Kochfeld aus Glaskeramik oder Gußeisen

Prüfergebnis: Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 12815 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz $\leq 0,12$ Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1500 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen < 75 mg/m³, der NO_x-Gehalt ≤ 200 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt ≤ 120 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen ≥ 75 %.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker

Essen, 18.06.07

Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625



Anlage a

Prüfbericht Nr. RRF – 15 07 1351

Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins
nach DIN EN 13384-2 „Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische
Berechnungsverfahren – Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten“
für den Dauerbrandherd K 150
der Firma WAMSLER Haus und Küchentechnik GmbH
Gutenbergstraße 25, 85748 Garching b. München

Nennwärmeleistung 7,0 kW

Betriebsweise geschlossen

		<u>Brennstoff</u>	
		Scheitholz	Braunkohlenbriketts
Abgasmassenstrom bez. auf (7,0 kW) NWL	\dot{m} (g/s)	8,4	10,6
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t (°C)	310	330
Förderdruck	p (Pa)	12	12
Förderdruck bei 0,8 x NWL	p (Pa)	10	10



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle • Am Technologiepark 1 • 45307 Essen

- ❖ Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 15
- ❖ Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren
- ❖ Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle, Kennziffer: PL139
- ❖ Anerkannte Prüfstelle durch die Europäische Kommission, Kennziffer: 1625



Gutachten zum Prüfbericht Nr. RRF - 15 07 1351

Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:

Das Produkt

Dauerbrandherd K 150

der Firma

WAMSLER Haus und Küchentechnik GmbH

Gutenbergstraße 25, 85748 Garching b. München.

entspricht für den
Brennstoff

Scheitholz

in den geprüften Punkten
den Anforderungen der

DIN EN 12815 unter Mitbeachtung der Vereinbarung gem. Art. 15a B-VG über die Einsparung von Energie und Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen sowie den Forderungen der Feuerungsanlagen-Genehmigungs-Verordnung der Steiermark und der Verordnung über Schutzmaßnahmen betreffend Kleinf Feuerungen des BMfWA.



V K F A E A I

Schweizerische Brandschutz-Zulassung Homologation suisse de protection incendie

Schweizerische Bescheinigung der Anwendbarkeit Attestation suisse autorisant l'utilisation

No Z 17915

Gruppe 306 Groupe 306	Kochherde für feste Brennstoffe Cuisinières à combustibles solides	
Gesuchsteller Requérant	Wamsler HKT GmbH Gutenbergstrasse 25 DE-85748 Garching bei München	
Hersteller Fabricant	Wamsler HKT GmbH DE-85748 Garching bei München	
Produkt Produit	WAMSLER K 140, K 144, K 150, K 155	
Beschrieb Description	Herd für feste Brennstoffe mit Kochfeld aus Stahl oder Ceran und Brennstofffach Mod. WAMSLER K 140, K 144, K 150, K 155 Leistung: 5 - 7 kW	Cuisinière pour combustibles solides avec plan de cuisson en acier ou Ceran, compartiment à combustibles Mod. WAMSLER K 140, K 144, K 150, K 155 Puissance: 5 - 7 kW
Anwendung Utilisation	Brennstoff: Holz, Briketts; Anforderungen an die Aufstellung siehe Seite 2. LRV 2011 erfüllt	Combustible: bois, briquettes; Les exigences pour l'installation sont indiquées à la page 3. Conforme à l'OPair 2011
Unterlagen Documentation	Prüfbericht RRF Nr. RRF-15 07 1301 vom 18.06.2007, RRF-15 07 1411 vom 25.08.2007 und RRF-15 07 1351 vom 18.06.2007	
Prüfbestimmungen Conditions d'exam.	VKF, SN EN 12815 AEAI, SN EN 12815	
Beurteilung Appréciation	Bauart Type de construction Sicherheitsabstände Distance de sécurité	B 1 SA/S = 20 cm SA/R = 20 cm SA/D = 70 cm SA/F = 80 cm
Gültigkeitsdauer Durée de validité	31.12.2013	Anzahl Seiten 3 nombre de pages



Zulassungsstelle der
kantonalen Brandschutzbehörden
Organisme d'homologation des autorités
cantonales de protection incendie

Vereinigung Kantonalen Feuerversicherungen
Association des établissements cantonaux
d'assurance incendie

P. Vogel

P. Nyffenegger

