

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 1411

**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 140 S/C

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

**Nennwärmeleistung:** 5,0 kW

**Kurzbeschreibung  
des Prüfgegenstandes** Dauerbrandherd mit Brennstoffschublade, Verbrennungsluftschieber und 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 % O<sub>2</sub> (entspricht 1500 mg/m<sup>3</sup>).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen  $< 75$  mg/m<sup>3</sup>, der NO<sub>x</sub>-Gehalt  $\leq 200$  mg/m<sup>3</sup>, der C<sub>n</sub>H<sub>m</sub>-Gehalt  $\leq 120$  mg/m<sup>3</sup>, bei Scheitholz auf 13 % O<sub>2</sub> bezogen.

Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen  $\geq 76$  %.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker

Essen, 25.08.07

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 1411

**Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins**  
**nach DIN EN 13384-2 „Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische**  
**Berechnungsverfahren – Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten“**  
**für den Dauerbrandherd K140 S/C**  
**der Firma Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH**  
**Gutenbergstraße 25, 85748 Garching b. München**

---

Nennwärmeleistung 5,0 kW

Betriebsweise geschlossen

		<u>Brennstoff</u>	
		Scheitholz	Braunkohle- briketts
Abgasmassenstrom bez. auf (9,0 kW) NWL	$\dot{m}$ (g/s)	6,2	7,5
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t (°C)	310	290
Förderdruck	p (Pa)	12	12



**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 1411**

Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:

Das Produkt

Dauerbrandherd K 140 S/C

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

