

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 1412

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 170 K

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

Nennwärmeleistung: 10,0 kW

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

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 ≥ 76 %.

Der Leiter der Prüfstelle



Dr. Lücker

Essen, 21.08.07

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 1412

Wertetripel zur Berechnung des Schornsteins
nach DIN EN 13384-2 „Abgasanlagen – Wärme- und strömungstechnische
Berechnungsverfahren – Teil 2: Abgasanlagen mit mehreren Feuerstätten“
für den Dauerbrandherd K170 K,
der Firma Wamsler Haus- und Küchentechnik GmbH
Gutenbergstraße 25, 85748 Garching b. München

Nennwärmeleistung 10,0 kW

Betriebsweise geschlossen

		<u>Brennstoff</u>	
		Scheitholz	Braunkohle- briketts
Abgasmassenstrom bez. auf (10,0 kW) NWL	\dot{m} (g/s)	12,8	12,1
Abgastemperatur gemessen im Abgasstutzen	t (°C)	290	300
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 1412

Aufgrund obigen Befundes wird festgestellt:

Das Produkt

Dauerbrandherd K 170 K

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.

