



Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle

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 nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1625

Prüfgutachten Nr. RRF – 40 08 1740

Art der Prüfung

Prüfung nach DIN EN 13240, den Anforderungen der BStV der Städte München und Regensburg, gemäß Zertifizierungsprogramm DINplus, der Ergänzung nach Art. 15a B-VG sowie der 1. und 2. Stufe der BImSchV

Gegenstand der Prüfung:

Cuadro hs / k

Bauart / Bezeichnung:

Bezeichnung A 1 (Mehrfachbelegung zulässig)

Auftraggeber:

MEZ Keramik GmbH, Hauptstraße 42, D-56307 Dernbach

Nennwärmeleistung:

7,0 kW

Kurzbeschreibung des Prüfgegenstandes

Kaminofen aus Stahlblech mit Sichtfenster in der selbstschließenden Feuerraumtür, Rost, Primär- und Sekundärluftzuführung

Prüfergebnis:

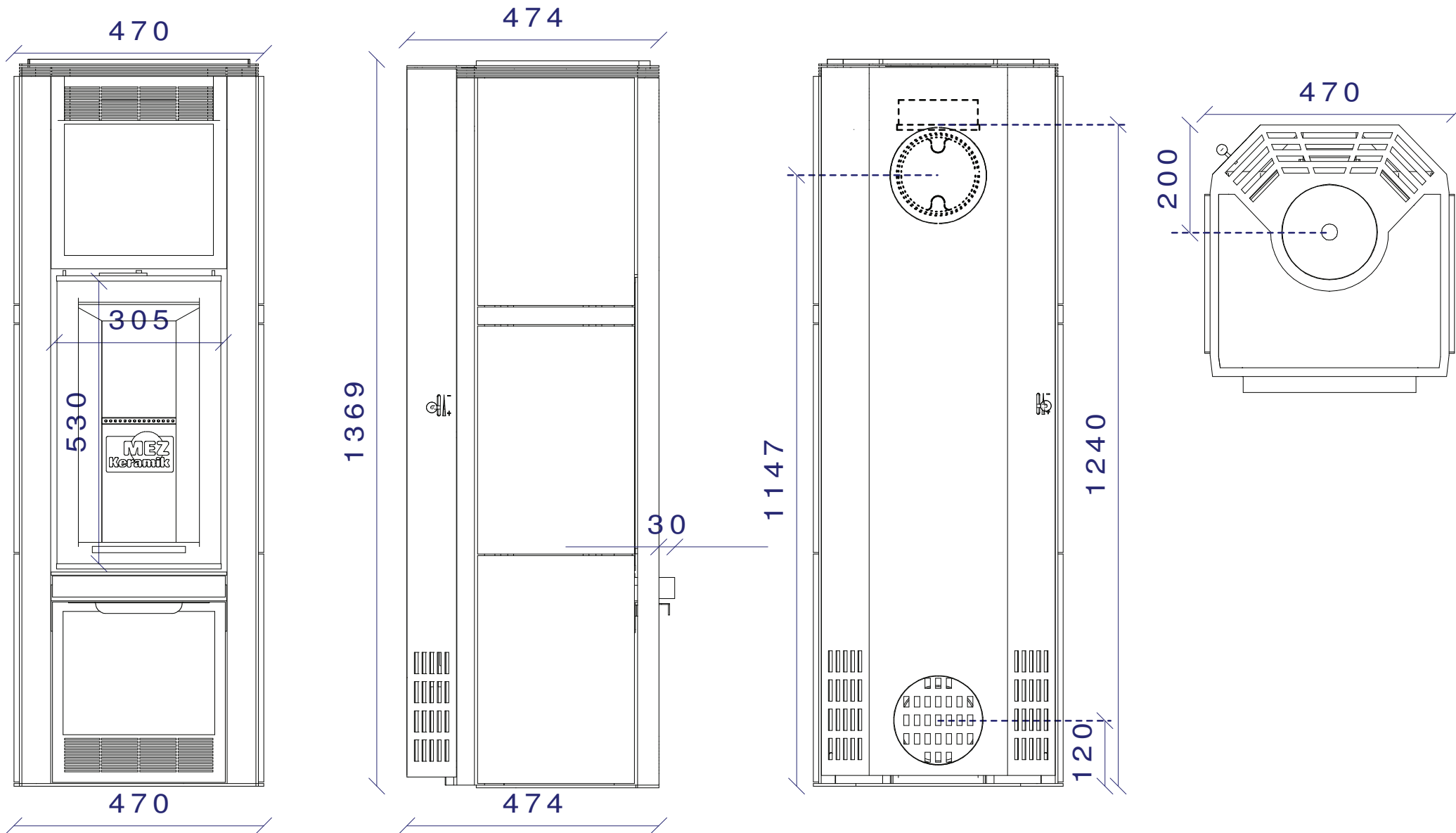
Der CO-Gehalt der Abgase o. g. Feuerstätte beträgt bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit dem Prüfbrennstoff Scheitholz 0,08 Vol.-%, bezogen auf 13 % O₂ (entspricht 1000 mg/m³).

Die staubförmigen Emissionen im Abgas betragen unter o. g. Bedingungen 30 mg/m³, der NO_x-Gehalt 102 mg/m³, der C_nH_m-Gehalt 61 mg/m³, bei Scheitholz auf 13 % O₂ bezogen.

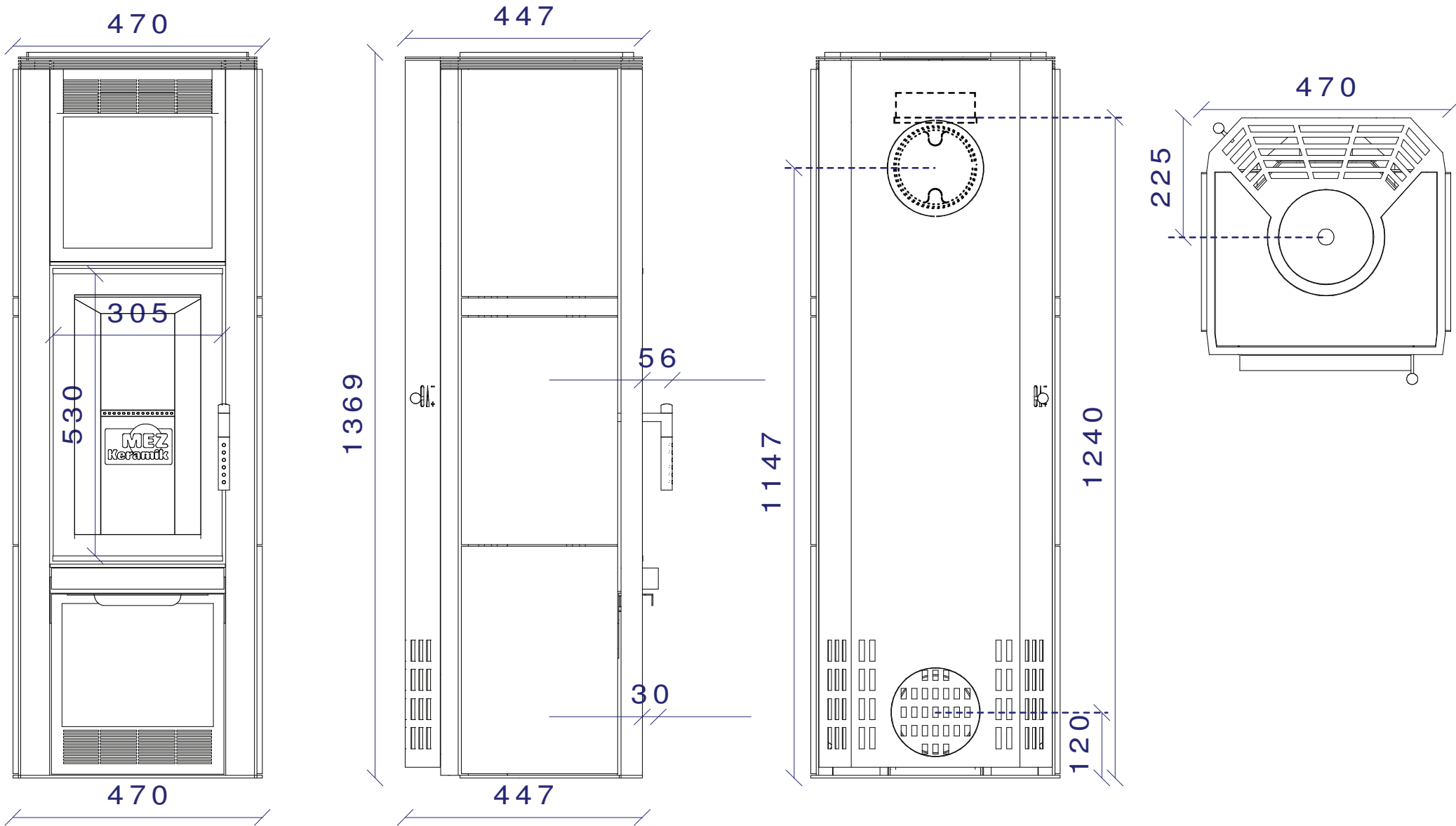
Der Wirkungsgrad beträgt unter o. g. Bedingungen \geq 78,2 %.

Die Prüfstelle

Dr. Lückner
Essen, 01.09.08



Modell: Quadro hs
Maßstab: 1 zu 10



Modell: Cuadro k
Maßstab: 1 zu 10