

## Feuerstättenprüfstelle • Dürener Strasse 92 • 50226 Frechen

Anerkannte Prüfstelle nach dem Bauproduktengesetz, notified body number: 1427

Anerkannte Prüfstelle nach den Landesbauordnungen, Kennziffer: NRW 16

Anerkannte Prüfstelle im bauaufsichtlichen Zulassungsverfahren

Anerkannte DIN CERTCO Prüfstelle

### Emissionsmessung-Nr.: 1611-2 / 1915-2

Hersteller WAMSLER Haus- und Küchentechnik GmbH  
Gutenbergstraße 25, D-85748 Garching

Auftraggeber Hersteller

Typ 10180 (Orpheus), 10180 (Orpheus/Omega), 10180 (Loft), 10181 (Rona),  
10181 (Rona Kachel-bausatz), 10181 (Riva), 10182 (Luna), 10183 (Prisma),  
10187 (Opus), 10189 (Komet),  
KF 10182 Polaris, KF 101 82 Moda, KF 10181 Moda plus

Bezeichnung Raumheizer – Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240

Nennwärmeleistung 8 kW

Folgende Emissionsgrenzwerte und Wirkungsgrade wurden bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit den angegebenen Brennstoffen für o.g. Feuerstätten eingehalten:

#### Zukünftige Anforderungen für Deutschland 1. BImSchV 2. Stufe

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	40 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz
CO-Gehalt	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	
Wirkungsgrad	73 %		

#### Dorzeitige Anforderungen für Deutschland 1. BImSchV 1. Stufe

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz und Braunkohlenbrikett
CO-Gehalt	2000 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	
Wirkungsgrad	73 %		

#### Derzeitige Anforderungen für München

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	40 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz
CO-Gehalt	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	
NOx-Gehalt	200 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	
Wirkungsgrad	73 %		

#### Derzeitige Anforderungen für Regensburg

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz und Braunkohlenbrikett
CO-Gehalt	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	
NOx-Gehalt	200 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	

#### Derzeitige Anforderungen für die Schweiz LRV 11

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz
CO-Gehalt	1500 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	

Frechen, den 14.11.2011

Dipl. Ing. Joachim Wawrzinek  
Unterschrift des Prüfstellenleiters




RWE Power AG  
Feuerstättenprüfstelle  
Dürener Straße 92  
50226 Frechen  
T 0221/480-20745  
F 0221/480-20444