

RWE Power 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: PL 138

Emissionsmessung-Nr.: 2326-EN

| | |
|-------------------|---|
| Hersteller | EHV GmbH Hauptstraße 131, 01744 Dippoldiswalde |
| Auftraggeber | Hersteller |
| Typ | Hang, Stand und Tower |
| Bezeichnung | Raumheizer – Zeitbrandfeuerstätte DIN EN 13240 |
| Nennwärmeleistung | 8 kW |

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

Anforderungen für Deutschland 1. BimSchV 2. Stufe

| Emissionen | Grenzwert | Bezugssauerstoffgehalt | Brennstoffe |
|--------------|------------------------|------------------------|-------------|
| Staubgehalt | 40 mg/m ³ | 13 % | Scheitholz |
| CO-Gehalt | 1250 mg/m ³ | | |
| Wirkungsgrad | 73 % | | |

Anforderungen für München

| Emissionen | Grenzwert | Bezugssauerstoffgehalt | Brennstoffe |
|-------------------------|------------------------|------------------------|-------------|
| Staubgehalt | 40 mg/m ³ | 13 % | Scheitholz |
| CO-Gehalt | 1250 mg/m ³ | | |
| NO _x -Gehalt | 200 mg/m ³ | | |
| Wirkungsgrad | 73 % | | |

Anforderungen für die Schweiz LRV 11

| Emissionen | Grenzwert | Bezugssauerstoffgehalt | Brennstoffe |
|-------------|------------------------|------------------------|-------------|
| Staubgehalt | 75 mg/m ³ | 13 % | Scheitholz |
| CO-Gehalt | 1500 mg/m ³ | | |

Anforderungen für Österreich

| Emissionen | Grenzwert | Bezugssauerstoffgehalt | Brennstoffe |
|--------------------------|---------------------------|------------------------|-------------|
| CO-Gehalt | 1100 mg/MJ | 13 % | Scheitholz |
| NO _x -Gehalt | 150 mgNO ₂ /MJ | | |
| C _{org} -Gehalt | 50 mgC/MJ | | |
| Staubgehalt | 35 mg/MJ | | |
| Wirkungsgrad | 80 % | | |

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

Dipl.-Ing. Stephan Schwinn
Unterschrift des Prüfstellenleiters

Frechen, den 20.08.2015