

**Derzeitige Anforderungen für Deutschland 1. BImSchV 1. Stufe**

Raumheizer DIN EN 13240 Zeitbrandfeuerstätte (Flachfeuerung)

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 %		

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

Raumheizer DIN EN 13240 Zeitbrandfeuerstätte (Flachfeuerung)

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

**Derzeitige Anforderungen für Deutschland 1. BImSchV 1. Stufe**

Raumheizer DIN EN 13240 Dauerbrandfeuerstätte (Füllfeuerung)

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Braunkohlenbrikett
CO-Gehalt	2500 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	
Wirkungsgrad	70 %		

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

Raumheizer DIN EN 13240 Dauerbrandfeuerstätte (Füllfeuerung)

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	40 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Braunkohlenbrikett
CO-Gehalt	1250 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	
Wirkungsgrad	70 %		

**Derzeitige Anforderungen für München**

Raumheizer DIN EN 13240 Zeitbrand- und Dauerbrandfeuerstätte

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

**Derzeitige Anforderungen für Regensburg**

Raumheizer DIN EN 13240 Zeitbrand- und Dauerbrandfeuerstätte

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

**Derzeitige Anforderungen für die Schweiz LRV 11**

Raumheizer DIN EN 13240 Zeitbrandfeuerstätte

Emissionen	Grenzwert	Bezugssauerstoffgehalt	Brennstoffe
Staubgehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	13 %	Scheitholz
CO-Gehalt	1500 mg/Nm <sup>3</sup>		
Staubgehalt	75 mg/Nm <sup>3</sup>	7 %	Braunkohlenbrikett
CO-Gehalt	1500 mg/Nm <sup>3</sup>		



RWE Power AG  
Feuerstättenprüfsatz

Dürener Straße 92  
50226 Frechen

T 0221/480-20745  
F 0221/480-20447

## 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.: 1972-EN

Hersteller	Caminos Kaminöfen Produktions- und Vertriebs-GmbH & Co. KG Weidengrund 10, D-32584 Löhne
Auftraggeber	Hersteller
Typ	Ramses, Romulus, Denia, Nimbus und Premium
Bezeichnung	Raumheizer: Zeitbrand- und Dauerbrandfeuerstätte DIN EN 13240
Nennwärmeleistung	7 kW

Folgende Emissionsanforderungen und Wirkungsgrade wurden bei Nennwärmeleistung unter den Prüfbedingungen der DIN EN 13240 mit den angegebenen Brennstoffen für o.g. Feuerstätten erfüllt (Details der genannten Anforderungen siehe Seite 2):

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

Zeitbrand (Flachfeuerung)	Scheitholz und Braunkohlenbrikett
Dauerbrand (Füllfeuerung)	Braunkohlenbrikett

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

Zeitbrand (Flachfeuerung)	Scheitholz und Braunkohlenbrikett
Dauerbrand (Füllfeuerung)	Braunkohlenbrikett

#### Derzeitige Anforderungen für München und Regensburg

Zeitbrand (Flachfeuerung)	Scheitholz und Braunkohlenbrikett
Dauerbrand (Füllfeuerung)	Braunkohlenbrikett

#### Zukünftige Anforderungen für die Schweiz LRV 11

Zeitbrand (Flachfeuerung)	Scheitholz und Braunkohlenbrikett
---------------------------	-----------------------------------

Frechen, den 18.01.2012



Dipl. Ing. Joachim Wawrzinek

Unterschrift des Prüfstellenleiters



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