



# KLEINING

Wärme in ihrer schönsten Form

## Bestätigung über die Einhaltung der Werte beider Stufen der 1. BImSchV

### Der Kaminofen

#### „ FULVIA “

(Art.-Nr.1923/1, 1923/3, 1923/5)

### erfüllt die während der Geltungszeit beider Stufen der 1. BImSchV einzuhaltenden Abgaswerte.

82,0 %	Wirkungsgrad Kaminofen „ FULVIA “
73,0 %	Mindestwirkungsgrad gemäß Stufe 2 der 1. BImSchV
750	mg/Nm <sup>3</sup> CO „ FULVIA “
1250	mg/Nm <sup>3</sup> CO (Höchstwert CO Stufe 2 der 1. BImSchV)
21	mg/m <sup>3</sup> Staub „ FULVIA “
40	mg/m <sup>3</sup> Staub (Höchstwert Staub Stufe 2 der 1. BImSchV)

Einzelraumfeuerungsanlagen, wie Kaminöfen, die nach Inkrafttreten der 1. BImSchV errichtet wurden unterliegen keiner zeitlichen Begrenzung hinsichtlich der Betriebszeit. Diese Regelung findet sich im Verordnungstext im § 26 Absatz 6 wieder.

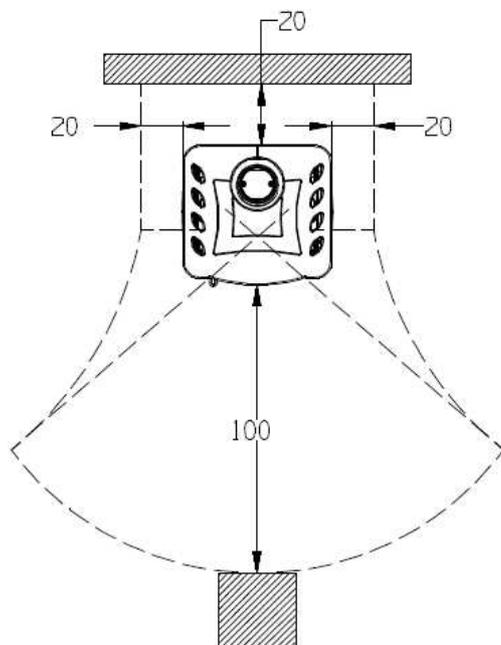
Den Verordnungstext können Sie unter die Homepage des BMU aufrufen. Die Adresse lautet:

<http://www.bmu.de/luftreinhaltung/downloads/doc/39616.php>

<b>Bauart</b>	<b>1</b>
<b>Nennwärmeleistung</b> in kW	<b>6</b>
<b>Wirkungsgrad</b> in %	<b>82</b>
<b>Rauchrohrdurchmesser</b> in mm	<b>120</b>
<b>Maximal aufzugebende Brennstoffmassen-Holz</b> - kg	<b>1,7</b>
<b>Wertetriple</b> g/s / °C / Pa	<b>6 / 242 / 12</b>
<b>Mittlerer CO-Gehalt der Abgase</b> auf 13% O <sub>2</sub> in %	<b>0,06</b>
<b>Feinstaub</b> 13 % O <sub>2</sub> mg/Nm <sup>3</sup>	<b>21</b>
<b>Brennstoffe</b>	<b>Scheitholz</b>
<b>Stündlicher Holzverbrauch</b> in kg - 20 % Restfeuchte	<b>1,7</b>
<b>Größe der Feuerraumöffnung</b> in mm	<b>210 x 255</b>
<b>Größe des Feuerraumes</b> in mm (Breite x Höhe x Tiefe)	<b>273 x 370 x 320</b>
<b>Höhe der Feuerstätte</b> in mm	<b>862</b>
<b>Breite der Feuerstätte</b> in mm	<b>488</b>
<b>Tiefe der Feuerstätte</b> in mm	<b>477</b>
<b>Gewicht</b> in Kg	<b>105 - 115</b>

### Mindest-Brandschutzabstände

#### zu brennbaren Materialien



#### zu brennbaren Böden

