

**Herstellereklärung**  
**zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und**  
**Ausfuhrkontrolle**

der Firma : Lopper Kesselbau GmbH  
mit Sitz in: 93352 Rohr/Alzhausen Rottenburger Str. 5  
(PLZ) (Ort) (Straße)

Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ \_\_\_\_\_ ,  
 Der handbeschickte Heizkessel vom Typ DRUMMER 35 ,  
hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs.1 Nummer 4, 5 und 5a\*\* oder 8\* der ersten BImSchV eine(n)

Nennwärmeleistung von	<u>38</u>	kW
Kesselwirkungsgrad von	<u>88,3</u>	%
Feuerungswärmeleistung * von	_____	kW
feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von	_____	%

**Emissionswerte:**

Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen % O<sub>2</sub> im Abgas bei Normzustand)  
werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung	<u>218</u>	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast	_____	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
staubförmige* bei Nennwärmeleistung	<u>12</u>	mg/m <sup>3</sup> . (max. 50 mg/m <sup>3</sup> )

\* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 11%  
\*\* feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.  
Datum, Unterschrift 11.04 D. Schellhauer  
(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

<p><b>Lopper Kesselbau GmbH</b> Rottenburger Str. 7 93352 Rohr/Alzhausen Tel. 08783 / 96 85 - 0 Fax 08783 / 96 85 - 20</p>
--

## Herstellereklärung zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

der Firma: Lopper Kesselbau GmbH  
mit Sitz in: 93352 Rohr/Alzhausen Rottenburger Str. 5  
(PLZ) (Ort) (Straße)

<input type="checkbox"/> Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ _____,	
<input checked="" type="checkbox"/> Der handbeschickte Heizkessel vom Typ <u>DRUMMER 40</u> ,	
hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs.1 Nummer 4, 5 und 5a** oder 8* der ersten BImSchV eine(n)	
Nennwärmeleistung von	<u>45</u> kW
Kesselwirkungsgrad von	<u>88,1</u> %
Feuerungswärmeleistung * von	_____ kW
feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von	_____ %

### Emissionswerte:

Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen % O<sub>2</sub> im Abgas bei Normzustand)  
werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung	<u>186</u>	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast	_____	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
staubförmige* bei Nennwärmeleistung	<u>11</u>	mg/m <sup>3</sup> , (max. 50 mg/m <sup>3</sup> )

\* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 11%

\*\* feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift 1.1.04 D. Schölkens

(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

**Lopper Kesselbau GmbH**  
Rottenburger Str. 7  
93352 Rohr/Alzhausen  
Tel. 08783 / 96 85 - 0  
Fax 08783 / 96 85 - 20

## Herstellereklärung zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

der Firma : Lopper Kesselbau GmbH.  
mit Sitz in: 93352 Rohr/Alzhausen Rottenburger Str. 5  
(PLZ) (Ort) (Straße)

Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ \_\_\_\_\_ ,  
 Der handbeschickte Heizkessel vom Typ DRUMMER 45 ,

hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs.1 Nummer 4, 5 und 5a\*\* oder 8\* der ersten BImSchV eine(n)

Nennwärmeleistung von	<u>49</u>	kW
Kesselwirkungsgrad von	<u>89,2</u>	%
Feuerungswärmeleistung * von	_____	kW
feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von	_____	%

### Emissionswerte:

Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen % O<sub>2</sub> im Abgas bei Normzustand)  
werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung	<u>211</u>	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast	_____	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
staubförmige* bei Nennwärmeleistung	<u>18</u>	mg/m <sup>3</sup> . (max. 50 mg/m <sup>3</sup> )

\* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 11%

\*\* feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift

1.1.04 

(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

Lopper Kesselbau GmbH  
Rottenburger Str. 7  
93352 Rohr/Alzhausen  
Tel. 08783 / 96 85 - 0  
Fax 08783 / 96 85 - 20

## Herstellereklärung zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

der Firma: Lopper Kesselbau GmbH  
mit Sitz in: 93352 Rohr/Alzhausen Rottenburger Str. 5  
(PLZ) (Ort) (Straße)

<input type="checkbox"/> Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ _____,	
<input checked="" type="checkbox"/> Der handbeschickte Heizkessel vom Typ <u>DRUMMER 50</u> ,	
hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs.1 Nummer 4, 5 und 5a** oder 8* der ersten BImSchV eine(n)	
Nennwärmeleistung von	<u>49,8</u> kW
Kesselwirkungsgrad von	<u>88,0</u> %
Feuerungswärmeleistung * von	_____ kW
feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von	_____ %

### Emissionswerte:

Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen % O<sub>2</sub> im Abgas bei Normzustand)  
werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung	<u>176</u>	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast	_____	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
staubförmige* bei Nennwärmeleistung	<u>10</u>	mg/m <sup>3</sup> , (max. 50 mg/m <sup>3</sup> )

\* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 11%

\*\* feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift

1.1.04 D. Schellhauer

(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

<p><b>Lopper Kesselbau GmbH</b> Rottenburger Str. 7 93352 Rohr/Alzhausen Tel. 08783 / 96 85 - 0 Fax 08783 / 96 85 - 20</p>
--

## Herstellereklärung zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

der Firma: Lopper Kesselbau GmbH  
mit Sitz in: 93352 Rohr/Alzhausen Rottenburger Str. 5  
(PLZ) (Ort) (Straße)

<input type="checkbox"/> Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ _____,	
<input checked="" type="checkbox"/> Der handbeschickte Heizkessel vom Typ <u>DRUMMER 65</u> ,	
hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs.1 Nummer 4, 5 und 5a** oder 8* der ersten BImSchV eine(n)	
Nennwärmeleistung von	<u>60</u> kW
Kesselwirkungsgrad von	<u>88,6</u> %
Feuerungswärmeleistung * von	_____ kW
feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von	_____ %

### Emissionswerte:

Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen % O<sub>2</sub> im Abgas bei Normzustand)  
werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung	<u>146</u>	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast	_____	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
staubförmige* bei Nennwärmeleistung	<u>11</u>	mg/m <sup>3</sup> , (max. 50 mg/m <sup>3</sup> )

\* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 11%

\*\* feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift 1.1.04 D. Schäfer  
(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

**Lopper Kesselbau GmbH**  
Rottenburger Str. 7  
93352 Rohr/Alzhausen  
Tel. 08783 / 96 85 - 0  
Fax 08783 / 96 85 - 20

## Herstellereklärung zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

der Firma: Lopper Kesselbau GmbH  
mit Sitz in: 93352 Rohr/Alzhausen Rottenburger Str. 5  
(PLZ) (Ort) (Straße)

Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ \_\_\_\_\_,  
 Der handbeschickte Heizkessel vom Typ DRUMMER 70,

hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs.1 Nummer 4, 5 und 5a\*\* oder 8\* der ersten BImSchV eine(n)

Nennwärmeleistung von	<u>69</u>	kW
Kesselwirkungsgrad von	<u>89,1</u>	%
Feuerungswärmeleistung * von	_____	kW
feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von	_____	%

### Emissionswerte:

Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen % O<sub>2</sub> im Abgas bei Normzustand)  
werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung	<u>120</u>	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast	_____	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
staubförmige* bei Nennwärmeleistung	<u>12</u>	mg/m <sup>3</sup> , (max. 50 mg/m <sup>3</sup> )

\* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 11%

\*\* feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift 11.04 D. Schickler

(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

**Lopper Kesselbau GmbH**  
Rottenburger Str. 7  
93352 Rohr/Alzhausen  
Tel. 08783 / 96 85 - 0  
Fax 08783 / 96 85 - 20

## Herstellereklärung zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle

der Firma: Lopper Kesselbau GmbH  
mit Sitz in: 93352 Rohr/Alzhausen Rottenburger Str. 5  
(PLZ) (Ort) (Straße)

<input type="checkbox"/> Der automatisch beschickte Heizkessel vom Typ _____,	
<input checked="" type="checkbox"/> Der handbeschickte Heizkessel vom Typ <u>DRUMMER 90</u> ,	
hat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne von § 3 Abs.1 Nummer 4, 5 und 5a** oder 8* der ersten BImSchV eine(n)	
Nennwärmeleistung von	<u>90</u> kW
Kesselwirkungsgrad von	<u>90,2</u> %
Feuerungswärmeleistung * von	_____ kW
feuerungstechnischen ** Wirkungsgrad von	_____ %

### Emissionswerte:

Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen % O<sub>2</sub> im Abgas bei Normzustand)  
werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung	<u>57</u>	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
Kohlenmonoxid * (CO) bei Teillast	_____	mg/m <sup>3</sup> , (max. 250mg/m <sup>3</sup> )
staubförmige* bei Nennwärmeleistung	<u>14</u>	mg/m <sup>3</sup> , (max. 50 mg/m <sup>3</sup> )

\* Bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nummer 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungswärmeleistung von 100kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumengehalt an Sauerstoff im Abgas von 11%

\*\* feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelletöfen

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum, Unterschrift 11.04 D. Schleicher

(Diese Unterschrift kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden.)

Firmenstempel

**Lopper Kesselbau GmbH**  
Rottenburger Str. 7  
93352 Rohr/Alzhausen  
Tel. 08783 / 96 85 - 0  
Fax 08783 / 96 85 - 20