



Förderung von Maßnahmen zur Nutzung erneuerbarer Energien des Bundesministeriums für Umwelt, Naturschutz  
und Reaktorsicherheit

## Herstellereklärung für Anlagen zur Verfeuerung fester Biomasse

zur Vorlage beim Bundesamt für Wirtschaft und Ausfuhrkontrolle (BAFA)

Firma:			
EDILKAMIN S.p.a.			
Mit Sitz in:		Postleitzahl	Ort
Straße:		20020	LAINATE (MI)
Heizkesseltyp:	Typ (Pellet):	Typ (Hackgut):	
<input checked="" type="checkbox"/> automatisch beschickt:	CHARME - KARMA - FEELING - IDROFAST	<input checked="" type="checkbox"/> geprüft in Pellet:	<input type="checkbox"/> geprüft in Hackgut:
handelsbezeichnung:			
Der o. g. Kessel nat bei der Verfeuerung von naturbelassener Biomasse im Sinne § 3 Abs. 1 Nr 4, 5 und 5a ** oder 8 * der 1. BImSchV folgende Leistungen und Wirkungsgrade:			
Nennwärmeleistung (in kW)	Kesselwirkungsgrad Pellets (in Prozent):	Kesselwirkungsgrad Hackgut (in Prozent):	Kesselwirkungsgrad Stückholz (in Prozent):
16			
Feuerungswärmeleistung Pellets *	Feuerungswärmeleistung Hackgut *	feuerungstechnischen Wirkungsgrad (in Prozent): **	
		89,7 %	

### Emissionswerte

Folgende Emissionen (bezogen auf 13 Volumen Prozent Sauerstoff im Abgas bei Normzustand) werden von der Heizanlage abgegeben:

Kohlenmonoxid * (CO) bei Nennwärmeleistung in mg/m <sup>3</sup> (max. 250 mg/m <sup>3</sup> )		
Pellet:	166	Hackgut: Stückholz:
Kohlenmonoxid * (CO) bei Erlast in mg/m <sup>3</sup> (max. 250 mg/m <sup>3</sup> )		
Pellet:	453	Hackgut: Stückholz:
staubförmige * bei Nennwärmeleistung in mg/m <sup>3</sup> (max. 50 mg/m <sup>3</sup> )		
Pellet:	16	Hackgut: Stückholz:

\* bei Einsatz von Brennstoffen nach § 3 Abs. 1 Nr. 8 der 1. BImSchV (Stroh oder ähnliche pflanzlichen Stoffe) in Anlagen mit einer Feuerungsleistung von 100 kW oder mehr beziehen sich die Emissionsgrenzwerte auf einen Volumenanteil an Sauerstoff im Abgas von 7 Prozent

\*\* feuerungstechnischer Wirkungsgrad bei Holzpelleten

Diese Angaben können durch vorliegende Gutachten belegt werden.

Datum: 30-07-08 Unterschrift (kann nur vom Kesselhersteller geleistet werden): Firmensigma

ING. Alessandro Di Leo

**EDILKAMIN SPA**  
Via Mascagni n.° 7  
20020 LAINATE - MI  
Tel. 02.937621