

CE-Konformitätserklärung

Die Firma **EDILKAMIN S.p.a.**

Mit Rechtssitz: **Vincenzo Monti Straße 47 – 20123 Mailand – Italien Steuer-Mwst.00192220192**

Erklärt dass, folgendes Produkt:

Heizkessel

Handelsmarke: **EDILKAMIN**

Modellname: **Laguna M 33**

Verwendungszweck: **Erzeugung von Warmwasser**

	<i>Nennleistung</i>	<i>Teillast</i>
<i>Mach Wasser gegeben::</i>	29,1 kW	8,7 kW
<i>Wirkungsgrad:</i>	91,0 %	91,4 %
<i>CO emission (bei 10% O₂):</i>	313 mg/Nm ³	159 mg/Nm ³
<i>NOx emission (bei 10% O₂):</i>	166 mg/Nm ³	193 mg/Nm ³
<i>OGC emission (bei 10% O₂):</i>	3,7 mg/Nm ³	2,7 mg/Nm ³
<i>Staubemission (bei 10% O₂):</i>	25,9 mg/Nm ³	- mg/Nm ³
<i>CO emission (bei 13% O₂):</i>	228 mg/Nm ³	116 mg/Nm ³
<i>Staubemission (bei 13% O₂):</i>	18,8 mg/Nm ³	- mg/Nm ³
<i>Abgastemperatur:</i>	154 °C	74 °C
<i>Abgasmassenstrom:</i>	17,4 g/s	10 g/s
<i>Erforderlicher Förderdruck:</i>	10 Pa	10 Pa
<i>Klasse Kessel (EN303-5):</i>	5	
<i>Brennstoff:</i>	Holzpellets	

Im Einklang steht mit den Bestimmungen der folgenden Richtlinien und mit seinen nationalen Rechtsvorschriften zur Umsetzung:

- Richtlinie 2014/35/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26 Februar 2014
- Richtlinie 2014/30/EG des Europäischen Parlaments und des Rates vom 26 Februar 2014 (elektromagnetische Verträglichkeit)
- Richtlinie 2006/42/EG des Europäischen Parlaments

Die angewendet werden ebenso wie die folgenden übereinstimmenden Normen (harmonisierten Normen sind fett gedruckt):

EN 60335-1:2008	EN 55014-1:2006	EN 61000-3-3 :2005	EN 61000-4-3 :2008	EN 61000-4-5:2006
EN 50165:1998	EN 61000-3-2:2006	EN 61000-4-2 :2001	EN 61000-4-4:2004	EN 61000-4-11:2004
EN 303-5:2012				

Grundlage der Erklärung: Tests des **TEV Rheinland Energie und Umwelt GmbH** Cologne- GERMANY , benannte Stelle Nr. **NB 2456**. Prüfbericht Nr. **K17922016Z1** vom 04/03/2016 in Übereinstimmung mit den Anforderungen aus der Norm: EN 303-5:2012 unter Einhaltung der Richtlinie 2006/42/EG

Erstellungsjahr: **2016**

18/03/2016, Lainate

Amministratore Delegato

Dott. Stefano Borsatti

