

## Leistungserklärung Gemäss der Verordnung (EU) 305/2011

Product:	LUNA
Typ/Version:	RD
Verwendungszweck:	Kamineinsatz für feste Brennstoffe ohne Wasseraufbereitung
Hersteller:	M-design, s.r.o 013 18 Podhorie 71 Slowakei
Verkäufer:	M-design Benelux bvba Torhoutsesteenweg 222a B-8210 ZEDELGEM
Notifizierte Prüfstelle:	TSU Piešťany š.p. 921 01 Piešťany Slowakei
Prüfbericht:	No. 0019/104/2014

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229: 2001/ A1:2003 / A2:2004
Brandsicherheit	Brandverhalten A1
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Dämmdicke Hinten 60 mm Dämmdicke Seiten 800 mm Dämmdicke Decke 800 mm Front 800 mm Boden 0 mm
Brandgefahr durch Herausfallen von brennenden Brennstoffen	Erfüllt
Oberflächentemperatur	Erfüllt
Elektrische Sicherheit	-
Reinigungsmöglichkeit	Erfüllt
Mechanische Festigkeit zum Tragen des Schornsteins	NPD
Emissionen bei Verbrennung	CO (bez. 13Vol-% O <sub>2</sub> ) 1219 mg/m <sup>3</sup> OGC (bez. 13Vol-% O <sub>2</sub> ) 72 mg/m <sup>3</sup> Staub (bez. 13Vol-% O <sub>2</sub> ) 26 mg/m <sup>3</sup>
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	176 °C
Nennwärmeleistung	14 kW
Raumwärmeleistung	14 kW
Wasserwärmeleistung	- kW
Wirkungsgrad	82 %