

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

Product:	LUNA
Typ/Version:	H/V
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. 0029/104/2014

Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13229: 2001/ A1:2003 / A2:2004		
Brandsicherheit	Brandverhalten A1		
Mindestabstand zu brennbaren Materialien	Dämmdicke Hinten	60	mm
	Dämmdicke Seiten	60	mm
	Dämmdicke Decke	60	mm
	Front	1000	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> )	936	mg/m <sup>3</sup>
	OGC (bez. 13Vol-% O <sub>2</sub> )	51	mg/m <sup>3</sup>
	Staub (bez. 13Vol-% O <sub>2</sub> )	29	mg/m <sup>3</sup>
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar		
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	219 °C		
Nennwärmeleistung	16 kW		
Raumwärmeleistung	16 kW		
Wasserwärmeleistung	- kW		
Wirkungsgrad	80,3 %		