



**TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ  
ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.**

Krajinská cesta 2929/9, 921 01 Piešťany, Slovenská republika



Reg. No. 009/S-047

Skúšobňa TSÚ - Skúšobňa technických zariadení budov a stavieb

Tel.: +421-33-7957200 Fax: +421-33-7723716 E-mail: [tzbas@tsu.sk](mailto:tzbas@tsu.sk) [www.tsu.sk](http://www.tsu.sk)

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

Product: LUNA  
 Typ/Version: DH/DV  
 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 Seiten	800	mm
	Dämmdicke Decke	60	mm
	Front/Glas Seiten	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> )	1237	mg/m <sup>3</sup>
	OGC mg/m <sup>3</sup>	68	mg/m <sup>3</sup>
	Staub (bez. 13Vol-% O <sub>2</sub> )	27	mg/m <sup>3</sup>
Maximaler Wasser-Betriebsdruck	- bar		
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	208 °C		
Nennwärmeleistung	16,4 kW		
Raumwärmeleistung	16,4 kW		
Wasserwärmeleistung	- kW		
Wirkungsgrad	80,7 %		

**TECHNICKÝ SKÚŠOBNÝ  
ÚSTAV PIEŠŤANY, š.p.**

Skúšobňa TSÚ  
Krajinská cesta 2929/9  
921 01 PIEŠŤANY

- 314 -

Peter Summer

Technischer Leiter des Prüflaborators

Piešťany, 21/04/2015