

Prohlášení o vlastnostech podle Nařízení (EU) 305/2011

Číslo : CPR_UNICA AQUA 13_v1

1. Jedinečný identifikační kód typu výrobku:

Krbová kamna na dřevo EN 16510-2-1:2022

2. Typ, série nebo sériové číslo nebo jakýkoliv jiný prvek umožňující identifikaci stavebních výrobků:

Krbová kamna na dřevo typové označení: **UNICA AQUA 13**

Tab.1, Základní technické údaje krbových kamen

Typ	Hlavní rozměry (mm)			Průměr kouřovodu [mm]	Jmenovitý výkon [kW]	Tepelný výkon do vody [kW]	Spotřeba paliva [kg/h]
	Výška [mm]	Šířka [mm]	Hloubka [mm]		dřevo	dřevo	dřevo
UNICA AQUA 13	1186	608	509	150	13,9	10,2	3,7

3. Zamýšlené použití nebo zamýšlená použití stavebního výrobku v souladu s příslušnou harmonizovanou technickou specifikací podle výrobce :

Spotřebič na pevná paliva v obytných budovách s ohřevem vody.

4. Jméno, firma nebo registrovaná obchodní známka a kontaktní adresa výrobce:

název firmy : LUMA – kamna s.r.o.

sídlo firmy : Nádražní 403, 386 01 Strakonice, Česká republika

IČ : 09416161

telefon : + 420 735 168 970, + 420 735 168 971

e-mail : info@luma-kamna.cz

5. Systém posuzování a ověřování stálostí vlastností stavebních výrobků:

CPR, systém 3 (pro účely nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 305/2011 ze dne 9. 3. 2011).

6. Na výrobky se vztahuje harmonizovaná norma:

EN 16510-2-1:2022, posouzení podle systému 3, provedl Strojírenský zkušební ústav, s. p., oznámený subjekt 1015, Hudcova 424/56b, 621 00 Brno, Czech Republic a vydal protokol o posouzení vlastností stavebního výrobku č. 1015-AoP-30-17748/TZ ze dne 2025-10-09.

7. Deklarované vlastnosti uvedené v prohlášení platí pro všechny výrobky uvedené v bodě 2:

Základní charakteristika		Vlastnosti	
Typ		UNICA AQUA 13	
Harmonizovaná technická specifikace		16510-2-1:2022	
Základní technické údaje		viz. Tab.1	
Použité palivo		Dřevo	
Reakce na oheň		Třída A1	
Požární bezpečnost			
Vzdálenost od hořlavých materiálů	[mm]	zadní stěna	400
		boční stěna	800
		čelní stěna	800
Riziko vypadnutí hořícího paliva		Vyhovuje	
Emise spalin CO (při O ₂ =13%)	[%] dřevo	0,0803	
Povrchová teplota		Vyhovuje	
Čistitelnost		Vyhovuje	
Max. provozní tlak vody	[bar]	2	
Teplota spalin při jmenovitém tepelném výkonu	dřevo	174 °C	
Mechanická odolnost (nosnost odtahového hrdla)		NPD*	
Tepelný výkon			
Jmenovitý tepelný výkon	[kW]	13,9	
Tepelný tok do prostoru	[kW]	3,7	
dřevo			
Tepelný tok do vody	[kW]	10,2	
dřevo			
Účinnost - dřevo	[%]	89,2	
Sezonní účinnost vytápění	[%]	79	
Index energetické účinnosti EEI		119	

*NDP (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

8. Vlastnosti výrobků (produktů) uvedených v bodě 1 a 2 jsou ve shodě s vlastnostmi uvedenými v bodě 7.

Další údaje jsou uvedeny v technickém listu výrobku a všeobecném návodu k obsluze, montáži a údržbě.

Toto prohlášení o vlastnostech se vydává na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 4.

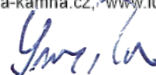
Podepsáno za výrobce a jeho jménem:

Luboš Smrčka, jednatel

.....
(jméno a funkce)

 **LUMA-kamna s.r.o.** 

Nádražní 403, 386 01 Strakonice
IČO: 09416161, DIČ: CZ09416161
info@luma-kamna.cz, www.luma-kamna.cz



.....
(podpis)

Ve Strakonících, dne 24.10.2025