

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



dle nařízení (ES) č. 305/2011

č. BW011-CPR-2013/07/01

Lokální topidlo na tuhá paliva

1.	Název modelu	Berna 4.0 (BERNA LUX S 4.0 / BERNA S 4.0 / BERNA LUX G 4.0)
2.	Typ	Kamna na tuhá paliva
3.	Zamýšlené použití	Lokální topidlo na tuhá paliva bez ohřevu vody
4.	Výrobce	Blist doo Kralja Aleksandra Obrenovića 13 14104 Beloševac, Valjevo
5.	Zplnomocněný zástupce	-
6.	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	3

Oznámený subjekt / název zkušební laboratoře	1015 / SZU s.p.
Identifikační číslo zkušební laboratoře / číslo protokolu o zkoušce	1045.1. / 30-18234/T
Harmonizovaná technická specifikace	EN 16510-2-1:2022
Požární bezpečnost	splněno
Reakce na oheň	A1 podle EN 13501-1
dR Vzdálenost vzadu [mm]	400
dS1 Vzdálenost vlevo [mm]	400
dS2 Vzdálenost vpravo [mm]	400
dP Vzdálenost vpředu [mm]	750
dB Vzdálenost dole [mm]	0
Nebezpečí požáru v důsledku vypadnutí hořícího paliva z kamen	splněno
Čistitelnost	splněno
Emise produktů spalování	splněno
Teplota spalin v měřicím úseku při jmenovitém tepelném výkonu [°C]	275
Povrchová teplota	splněno
Elektrická bezpečnost	-
Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Maximální provozní tlak [bar]	-
Volitelný maximální provozní tlak	Není relevantní
Mechanická pevnost (pro nesení komína)	NPD
Tepelný výkon / energetická účinnost	splněno

PROHLÁŠENÍ O VLASTNOSTECH



dle nařízení (ES) č. 305/2011

Lokální topidlo na tuhá paliva

1.	Název modelu	Berna 4.0 (BERNA LUX S 4.0 / BERNA S 4.0 / BERNA LUX G 4.0)
2.	Typ	Kamna na tuhá paliva
3.	Zamýšlené použití	Lokální topidlo na tuhá paliva bez ohřevu vody
4.	Výrobce	Blist doo Kralja Aleksandra Obrenovića 13 14104 Beloševac, Valjevo
5.	Zplnomocněný zástupce	-
6.	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností	3

Jmenovitý tepelný výkon do prostoru [kW]	5,9
Jmenovitý tepelný výkon do vody [kW]	-
Účinnost / tepelná účinnost / energetická účinnost paliva při jmenovitém tepelném výkonu [%]	82,9
Emise CO (při O ₂ = 13 %) v produktech spalování při jmenovitém tepelném výkonu [mg/Nm ³]	1225
Prachové částice PM (při O ₂ = 13 %) [mg/Nm ³]	28
OGC (při O ₂ = 13 %) [mg/Nm ³]	68
NO _x (při O ₂ = 13 %) [mg/Nm ³]	83

Lokální topidla Berna 4.0 (BERNA LUX S 4.0 / BERNA S 4.0 / BERNA LUX G 4.0) na tuhá paliva splňují požadavky ekodesignu a BlmSchV 2 a jsou certifikována v rámci environmentální certifikace (4 stelle) podle vyhlášky Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare ze dne 7. listopadu 2017, což potvrzuje jejich vysokou účinnost a nízké emise.

Valjevo, 27. 1. 2026

M. Lazić



Miroslav Lazić, inženýr