

## PROHLÁŠENÍ O VÝKONU



### Podle nařízení (ES) č. 305/2011 Č. BW011-CPR-2013/07/01 Plynové topidlo na tuhá paliva

1. Název modelu	Berna 4.0 (BERNA LUX S 4.0 / BERNAS 4.0 / BERNA LUX G 4.0)
2. Typ	Kamna na pevná paliva
3. Určení	Vytápěcí zařízení na pevná paliva bez ohřevu vody
4. Výrobce	Blist doo
5. Zástupce	Kralja Aleksandra Obrenovića 13 14104 Beloševac, Valjevo
6. Systém pro ověřování stálosti výkonu	3

Oznámený subjekt / Název zkušební laboratoře	1015 / SZU s.p.
Identifikační číslo zkušební laboratoře / číslo zkušebního protokolu	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 odspodu [mm]	0
Nebezpečí požáru způsobené vypadnutím hořícího dřeva z kamen	splněno
Snadné čištění	splněno
Emise spalin	splněno
Teplota spalin v měřicí sekci při jmenovitém výkonu výkonu [°C]	275
Teplota povrchu	splněno
Elektrická bezpečnost	splněno
Uvolňování nebezpečných látek	NPD
Maximální provozní tlak [bar]	-
Možnost maximálního provozního tlaku	Není relevantní
Mechanická pevnost (pro podepření komína)	NPD
Teplý výkon / energetická účinnost	splněno

## PROHLÁŠENÍ O VÝKONU



Podle nařízení (ES) č. 305/2011

Č. B071-CPR-2013/07/01

Vytápěcí zařízení na tuhá paliva

- |   |  |
|---|--|
| 1. Název modelu                         | Berna 4.0 (BERNA LUX S 4.0 / BERNAS 4.0 / BERNALUX G 4.0)                |
| 2. Typ                                  | Kamna na tuhá paliva   |
| 3. Účel                                 | Vytápěcí zařízení na pevná paliva bez ohřevu vody                        |
| 4. Výrobce                              | Blist doo<br>Kralja Aleksandra Obrenovića 13<br>14104 Beloševac, Valjevo |
| 5. Zástupce                             |  |
| 6. Systém pro ověřování stálosti výkonu | 3  |

Jmenovitý tepelný výkon v místnosti [kW]	5,9
Jmenovitý tepelný výkon vody [kW]	-
Účinnost / tepelná účinnost / energetická účinnost paliva při jmenovitém topném výkonu [%]	82,9
Emise CO (při O <sub>2</sub> = 13 %) ve spalinách při jmenovitém tepelném výkonu [mg/Nm <sup>3</sup> ]	1225
Prach PM (při O <sub>2</sub> = 13 %) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	28
OGC (při O <sub>2</sub> = 13 %) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	68
NO <sub>x</sub> (při O <sub>2</sub> = 13 %) [mg/Nm <sup>3</sup> ]	83

Místní topidla Berna 4.0 (BERNA LUX S 4.0 / BERNAS 4.0 / BERNALUX G 4.0) pokojová kamna na tuhá paliva splňují požadavky směrnice o ekodesignu, BlmSchV 2 a jsou certifikována certifikátem Certificazione ambientale (4 stelle) vydaným Ministerstvem životního prostředí, ochrany území a moře (Ministero dell'Ambiente e della Tutela del Territorio e del Mare) na základě vyhlášky ze dne 7. listopadu 2017, což potvrzuje jejich vysokou účinnost a nízké emise.

BLIST  
D.O.O.

M. Lazarević  
VALJEVO  
Miroslav Lazić, inženýr

Valjevo, 27. 1. 2026