

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

334 BKJ

1.	Obchodní název	Bavaria K I. TV 6,9 kW
	Klasifikace výrobku	Typ BE
2.	Zamýšlené použití / zamýšlená použití	Krbová kamna na pevná paliva určená k vytápění prostor v obytných budovách
3.	Výrobce	ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika, e-mail: info@abx.cz
4.	Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3
	Harmonizovaná norma	EN 16510-1, EN 16510-2-1 (id. s ČSN EN 16510-1, ČSN EN 16510-2-1)
5.	Oznámený subjekt	NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
	Číslo Protokolu o zkoušce	30-17298/6/T
	Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-17298/6/TZ
6.	Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti	

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon do vody (kW)	Spotřeba paliva D / DB (kg/hod)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
334 BKJ	994	760	490	10,0	6,9	2,9 / 2,9	150	12

Mechanická odolnost a stabilita

Maximální zatížení komínu - kg

Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů		Minimální vzdálenost	
Zadní část	d_R	200	mm
Část před sklem	d_p	800	mm
Podlaha v přední části	d_f	0	mm
Boční část	d_s	200	mm
Boční část	$d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$	200 / 200 / 200	mm
Boční oblast sálání	d_L	350	mm
Podlaha spodní část	d_b	0	mm
Strop	d_c	>750	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu			mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Při jmenovitém tepelném výkonu
Při částečném tepelném výkonu

	D / DB	D / DB
Koncentrace CO při 13 % O ₂	1078 / 1078	NPD mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	93 / 93	NPD mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	67 / 67	NPD mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	35 / 35	NPD mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání
Při jmenovitém tepelném výkonu
Při částečném tepelném výkonu

	D / DB	D / DB
Výstupní teplota spalin	T_{snom} 300 / 300	T_{spart} NPD °C
Minimální tah komína	p_{nom} 12	p_{part} NPD Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$ 8,5 / 8,5	$\Phi_{f,g part}$ NPD g/s

Úspora energie a tepla
Při jmenovitém tepelném výkonu
Při částečném tepelném výkonu

	D / DB	D / DB
Tepelný tok do prostoru	P_{nom} 3,1	P_{part} NPD kW
Tepelný tok do vody	P_{wnom} 6,9	P_{wpart} NPD kW
Energetická účinnost	η_{nom} 80,6 / 80,6	η_{part} NPD %
Sezónní energetická účinnost	η_s 70,6	%
Index energetické účinnosti EEI	EEI 107	
Třída energetické účinnosti	A	
Spotřeba elektrické energie	el_{max} NPD	el_{min} NPD kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el_{sb} NPD	kW

Udržitelné využití přírodních zdrojů

Udržitelnost životního prostředí NPD NPD

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

* D - dřevo, DB - dřevěné brikety

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

7. Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností.
Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.


 ABX
 ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 z.á. 16 700-431/0100

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Tomáš Fanderlik, vedoucí TÚ

17.7. 2025
Varnsdorf