

Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps

334 BTK

1.	Handelsname	Britania K I. TV mit geradem Sockel 6,9 kW
	Produktklassifizierung	Typ BE
2.	Verwendungszweck/vorgesehene Verwendungen	Festbrennstofföfen zur Beheizung von Räumen in Wohngebäuden
3.	Herstellersystem zur Bewertung und Überprüfung der	ABX, spol. s .r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika, e-mail: info@abx.cz
4.	Leistungskonstanz von Bauprodukten	3
	Harmonisierter Standard	EN 16510-1 , EN 16510-2-1 (identifiziert mit ČSN EN 16510-1 , ČSN EN 16510-2-1)
5.	Benannte Stelle	NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
	Prüfberichtsnummer	30-17298/6/T
	Nummer des Protokolls über die Bewertung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts	1015-AoP-30-17298/6/TZ
6.	Deklariertes Eigentum / Deklarierte Immobilien	

Produktcode	Maße (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Nennwärmeabgabe an Wasser (kW)	Brennstoffverbrauch D / DB (kg/Stunde)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Arbeitstakt (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
334 BTK	1196	730	489	10,0	6,9	2,9 / 2,9	150	12

Mechanische Widerstandsfähigkeit und Stabilität

Maximale Schornsteinbelastung - kg

Brandschutz Erfüllt

Schutz brennbarer Materialien
Mindestabstand

Rückseite	d _R	200	mm
Teil vor dem Glas	d _p	800	mm
Boden vorne	d _f	0	mm
Seitenscheitel	d _s	200	mm
Seitenscheitel	d _{s1} / d _{s2} / d _{s3}	200 / 200 / 200	mm
Seitlicher Strahlungsbereich	d _L	350	mm
Boden, unterer Teil	d _B	0	mm
Decke	d _C	>750	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz
Bei Nennwärmeleistung
Bei Teilwärmeleistung

	D / DB	D / DB	
CO Konzentration bei 13 % O ₂	1078 / 1078	NPD	mg/Nm ³
NO _x Konzentration bei 13 % O ₂	93 / 93	NPD	mg/Nm ³
OGC Konzentration bei 13 % O ₂	67 / 67	NPD	mg/Nm ³
Staubkonzentration bei 13 % O ₂	35 / 35	NPD	mg/Nm ³

Gebrauchssicherheit und Zugänglichkeit
Bei Nennwärmeleistung
Bei Teilwärmeleistung

	D / DB	D / DB	
Abgasaustrittstemperatur	T _{snom}	300 / 300	T _{spart}
Mindestkaminzug	p _{nom}	12	Party
Abgasmassenstrom	Φ _{f,g nom}	8,5 / 8,5	Φ _{f, g Teil}

Energie- und Wärmeeinsparung
Bei Nennwärmeleistung
Bei Teilwärmeleistung

	D / DB	D / DB	
Wärmefluss in den Weltraum	P _{nom}	3,1	P _{part}
Wärmefluss in Wasser	P _{Wnom}	6,9	P _{Wpart}
Energieeffizienz	η _{nom}	80,6 / 80,6	η _{Teil}
Saisonale Energieeffizienz	η _s	70,6	
Energieeffizienzindex EEI	EEI	107	
Energieeffizienzklasse		A	
Stromverbrauch	e _{l max}	NPD	U _{lme}
Standby-Stromverbrauch	e _{l SB}	NPD	

Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen

Umweltverträglichkeit	NPD	NPD
-----------------------	-----	-----

* NPD (Keine Leistungsfeststellung), falls keine Eigenschaft angegeben ist

* D - Holz, DB - Holzbriketts

Relevante technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation:

7. Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den deklarierten Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter alleiniger Verantwortung des in Punkt 3 genannten Herstellers abgegeben.


 ABX
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 &A. 16 700-431/0100

Für und im Namen des Herstellers:
 Tomáš Fanderlik, Leiter der TU

26.6. 2025
 Varnsdorf

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

334 BTK

1.	Obchodní název	Britania K I. rovný sokl 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 BTK	1196	730	489	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}	°C
Minimální tah komína	p_{nom}	12		p_{part}	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$	8,5 / 8,5		$\Phi_{f,g part}$	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}	kW
Tepelný tok do vody	P_{wnom}	6,9		P_{wpart}	kW
Energetická účinnost	η_{nom}	80,6 / 80,6		η_{part}	%
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}	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 Fanderlík, vedoucí TÚ

26.6. 2025
 Varnsdorf