

Jedinečný identifikační kód typu výrobku		097 TLC
1. Obchodní název	Tulsa 5 II	
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. Oznamovaný subjekt	NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno	
Číslo Protokolu o zkoušce	30-17918/1/T	
Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-17918/1/TZ	

6. Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti						
Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon do vody (kW)	Spotřeba paliva D / DB / HB (kg/hod)
	Výška	Šířka	Hloubka			
097 TLC	960	516	388	5,0	0,0	1,6 / 1,6 / 1,3

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	250	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 / HB		D / DB / HB	
Koncentrace CO při 13 % O ₂	974 / 974 / 771		NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	110 / 110 / 143		NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	49 / 49 / 13		NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	36 / 36 / 26		NPD	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
		D / DB / HB		D / DB / HB	
Výstupní teplota spalín	T_{snom}	284 / 284 / 263		T_{spart}	°C
Minimální tah komína	p_{nom}	12		p_{part}	Pa
Hmotnostní tok spalín	$\Phi_{f,g nom}$	5,9 / 5,9 / 5,7		$\Phi_{f,g part}$	g/s

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
		D / DB / HB		D / DB / HB	
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	5,0		P_{part}	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	0,0		P_{Wpart}	kW
Energetická účinnost	η_{nom}	78,4 / 78,4 / 81,3		η_{part}	%
Sezónní energetická účinnost	η_s	68,4			%
Index energetické účinnosti EEI	EEI	104			
Třída energetické účinnosti		A			
Spotřeba elektrické energie	e_{lmax}	NPD		e_{lmin}	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	e_{lSB}	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, HB - hnědouhelné 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

12.12. 2025
Varnsdorf