

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

305 STA

1.	Obchodní název	Stockholm TV 12,2 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					
305 STA	1230	626	485	12,0	9,0	3,5 / 3,5	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	400	mm
Podlaha spodní část	d_B	0	mm
Strop	d_C	>750	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	1013 / 1013	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	80 / 80	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	62 / 62	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	34 / 34	NPD	mg/Nm ³

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

Bezpečnost a přístupnost při užívání		D / DB		D / DB	
Výstupní teplota spalín	T _{snom}	292 / 292	T _{spart}	NPD	°C
Minimální tah komína	p _{nom}	12	p _{part}	NPD	Pa
Hmotnostní tok spalín	Φ _{f, g nom}	10,3 / 10,3	Φ _{f, g part}	NPD	g/s

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

Úspora energie a tepla		D / DB	D / DB		
Tepelný tok do prostoru	P _{nom}	3,0	P _{part}	NPD	kW
Tepelný tok do vody	P _{Wnom}	9,0	P _{Wpart}	NPD	kW
Energetická účinnost	η _{nom}	81,6 / 81,6	η _{part}	NPD	%
Sezónní energetická účinnost	η _s	71,6			%
Index energetické účinnosti EEI	EEI	108			
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

13.6. 2025
Varnsdorf