

(CS)

## EKODESIGN

Příloha k Technické dokumentaci

Výrobce:	ABX, spol. s r.o. Žitná 1091/3 408 01 RUMBURK Česká republika IČ: 44568703
Identifikační značka (značky) modelu:	097
Název:	Tulsa 5
Varianty výrobku:	-
Požadavky dle:	nařízení komise (EU) č. 2015/1185, č. 2015/1186
Metoda zkoušek:	ČSN EN 13240:2002/A2:2005
Podklad pro vydání Osvědčení:	Protokol č. 30-12734-T, NB 1015
Funkce nepřímého vytápění:	NE
Přímý tepelný výkon:	5,0 kW
Nepřímý tepelný výkon:	-

Palivo	Preferované palivo	Jiná vhodná paliva	$\eta_s$ [%] (***)	(EEI) (****)	Emise při vytápění prostorů při jmenovitém tepelném výkonu (*)				Emise při vytápění prostorů při minimálním tepelném výkonu (**)(**)			
					PM	OGC	CO	NOX	PM	OGC	CO	NOX
					[mg/m <sup>3</sup> ] (13% O <sub>2</sub> )				[mg/m <sup>3</sup> ] (13% O <sub>2</sub> )			
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25%	ANO	ANO	70,8	107	20	48	1250	117				
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%	NE	ANO	70,8		20	48	1250	117				
Jiná dřevní biomasa	NE	NE										
Nedřevní biomasa	NE	NE										
Antracit a antracitové uhlí	NE	NE										
Vysokoteplotní koks	NE	NE										
Nízokoteplotní koks	NE	NE										
Černé uhlí	NE	NE										
Hnědouhelné briкеты	NE	ANO	71,3		26	13	771	143				
Rašelínové briкеты	NE	NE										
Briкеты ze směsi fosilních paliv	NE	NE										
Jiné fosilní palivo	NE	NE										
Briкеты ze směsi biomasy s fosilních paliv	NE	NE										
Jiná směs biomasy a fosilních paliv	NE	NE										

## Vlastnosti při provozu pouze s preferovaným palivem

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
<b>Tepelný výkon</b>			
Jmenovitý tepelný výkon	$P_{nom}$	5,0	kW
Minimální tepelný výkon	$P_{min}$	netýká se	kW
<b>Spotřeba pomocné elektrické energie</b>			
Při jmenovitém tepelném výkonu	$e_{l,max}$	netýká se	kW
Při minimálním tepelném výkonu	$e_{l,min}$	netýká se	kW
V pohotovostním režimu	$e_{l,b}$	netýká se	kW
<b>Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku</b>			
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	$P_{pilot}$	netýká se	kW
<b>Poznámky k instalaci a údržbě:</b> viz všeobecný návod, technický list			

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
<b>Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)</b>			
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th,nom}$	80,8	%
Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu	$\eta_{th,min}$	netýká se	%
<b>Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti</b>			
jeden stupeň tepelného výkonu bez regulace teploty v místnosti		ANO	
dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti		NE	
s mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti		NE	
s elektronickou regulací teploty v místnosti		NE	
s elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem		NE	
s elektrickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem		NE	
<b>Další možnosti regulace</b>			
regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob		NE	
regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna		NE	
s dálkovým ovládním		NE	

Kontaktní údaje | Tomáš Fanderlík - Vedoucí TÚ

(\*) PM = částice, OGC = plynné organické sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOX = oxidy dusíku.

(\*\*) Povinné pouze pokud se použije korekční faktor F(2) nebo F(3).

(\*\*\*) Sezónní energetická účinnost vytápění  $\eta_s$ 

(\*\*\*\*) Index energetické účinnosti EEI



ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk  
IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703  
č.ú. 16 700 431/0100