


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:	334 BIA											
Varianty výrobku:	334BIB, 334BKI, 334BKL, 334BKK, 334BTJ, 334BTI, 334BTK, 334HPE, 334HPF, 334IBF, 334IBE, 334IRA, 334KKE, 334MPE, 334MPF, 334OLC, 334RKH, 334RKG, 334SKB											
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. 30-13292-T, NB 1015											
Funkce nepřímého vytápění:	ANO											
Přímý tepelný výkon:	10,0 kW											
Nepřímý tepelný výkon:	6,9 kW											
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	70,6	107	35	67	1078	93				
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%	NE	ANO	70,6		35	67	1078	93				
Jiná dřevní biomasa	NE	NE										
Ne dřevní biomasa	NE	NE										
Antracit a antracitové uhlí	NE	NE										
Vysokoteplotní koks	NE	NE										
Nízkoteplotní koks	NE	NE										
Černé uhlí	NE	NE										
Hnědouhelné brikety	NE	NE										
Rašelinové brikety	NE	NE										
Brikety ze směsi fosilních paliv	NE	NE										
Jiné fosilní palivo	NE	NE										
Brikety 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									
Tepelný výkon												
Jmenovitý tepelný výkon	P <sub>nom</sub>	10,0	kW									
Minimální tepelný výkon	P <sub>min</sub>	netýká se	kW									
Spotřeba pomocné elektrické energie												
Při jmenovitém tepelném výkonu	e <sub>l,max</sub>	netýká se	kW									
Při minimálním tepelném výkonu	e <sub>l,min</sub>	netýká se	kW									
V pohotovostním režimu	e <sub>l,sp</sub>	netýká se	kW									
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku												
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P <sub>pilot</sub>	netýká se	kW									
Poznámky k instalaci a údržbě: viz všeobecný návod, technický list												
 ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703 a.s. 16 700-431/0100												
Kontaktní údaje	Tomáš Fanderlik - 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												

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)			
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th, nom}$	80,6	%
Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu	$\eta_{th, min}$	netýká se	%
Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti			
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	
Další možnosti regulace			
regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob		NE	
regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna		NE	
s dálkovým ovládáním		NE	