


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 výrobu:	334BIB, 334BKI, 334BKL, 334BKK, 334BTJ, 334BTI, 334BTK, 334HPE, 334HPF, 334IBF, 334IBE, 334IRA, 334KKE, 334MPE, 334MPF, 334OLC, 334RKH, 334RKG, 334SKB																																																																							
Požadavky na ekodesign:	nařízení komise (EU) č. 2015/1185, příloha II, čl. 1,2																																																																							
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	η_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 _n ³] (13% O ₂)				[mg/m _n ³] (13% O ₂)																																																															
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																																																																						
Nedřevní 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 _{nom}	10,0	kW																																																																					
Minimální tepelný výkon	P _{min}	netýká se	kW																																																																					
Spotřeba pomocné elektrické energie																																																																								
Při jmenovitém tepelném výkonu	e _{lmax}	netýká se	kW																																																																					
Při minimálním tepelném výkonu	e _{lmin}	netýká se	kW																																																																					
V pohotovostním režimu	e _{lsb}	netýká se	kW																																																																					
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku																																																																								
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P _{pilot}	netýká se	kW																																																																					
 ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703 z.ú. 16 700-431/0100																																																																								
Kontaktní údaje	Tomáš Fanderlik - Vedoucí TÚ																																																																							
<table border="1"> <thead> <tr> <th>Údaj</th> <th>Značka</th> <th>Hodnota</th> <th>Jednotka</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td colspan="4">Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)</td> </tr> <tr> <td>Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu</td> <td>$\eta_{th, nom}$</td> <td>80,6</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td>Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu</td> <td>$\eta_{th, min}$</td> <td>netýká se</td> <td>%</td> </tr> <tr> <td colspan="4">Typ výdeje tepla/regulace teploty v místnosti</td> </tr> <tr> <td>jeden stupeň tepelného výkonu bez regulace teploty v místnosti</td> <td></td> <td>NE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>dva nebo více ručních stupňů, bez regulace teploty v místnosti</td> <td></td> <td>NE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>s mechanickým termostatem pro regulaci teploty v místnosti</td> <td></td> <td>NE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>s elektronickou regulací teploty v místnosti</td> <td></td> <td>NE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>s elektronickou regulací teploty v místnosti a denním programem</td> <td></td> <td>NE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>s elektrickou regulací teploty v místnosti a týdenním programem</td> <td></td> <td>NE</td> <td></td> </tr> <tr> <td colspan="4">Další možnosti regulace</td> </tr> <tr> <td>regulace teploty v místnosti s detekcí přítomnosti osob</td> <td></td> <td>NE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>regulace teploty v místnosti s detekcí otevřeného okna</td> <td></td> <td>NE</td> <td></td> </tr> <tr> <td>s dálkovým ovládním</td> <td></td> <td>NE</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>													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		NE		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 ovládním		NE	
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		NE																																																																						
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 ovládním		NE																																																																						
(*) PM = částice, OGC = plynné organické sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOX = oxidy dusíku.																																																																								
(**) Povinné pouze pokud se použije korekční faktor F(2) nebo F(3).																																																																								