

EKODESIGN

Příloha k Technické dokumentaci

Výrobce:	ABX, spol. s r.o. Žitná 1091/3 408 01 RUMBURK; e-mail: info@abx.cz Česká republika IČ: 44568703
Identifikační značka (značky) modelu:	001
Varianty výrobku:	-
Požadavky dle:	nařízení komise (EU) č. 2015/1185, č. 2015/1186
Metoda zkoušek:	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
Podklad pro vydání Osvědčení:	Protokol č. 30-17918/1/T; 1015-AoP-30-17918/1/TZ
Funkce nepřímého vytápění:	NE
Přímý tepelný výkon:	7,0 kW
Nepřímý tepelný výkon:	-

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 ³] (13% O ₂)				[mg/m ³] (13% O ₂)			
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25%	ANO	ANO	70,1	106	32	74	1158	129				
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%	NE	ANO	70,1		32	74	1158	129				
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	ANO	72,6		38	41	727	193				
Rašelinové brikety	NE	NE										
Brikety ze směsi fosilních paliv	NE	NE										
Jiné fosilní palivo	NE	NE										
Brikety ze směsi biomas z fosilních paliv	NE	NE										
Jiná směs biomas z fosilních paliv	NE	NE										

Vlastnosti při provozu pouze s preferovaným palivem

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
Tepelný výkon			
Jmenovitý tepelný výkon	P _{nom}	7,0	kW
Minimální tepelný výkon	P _{min}	netýká se	kW
Spotřeba pomocné elektrické energie			
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
Přiklon trvale hořícího zapalovacího hořáku			
Přiklon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P _{pilot}	netýká se	kW
Poznámky k instalaci a údržbě: viz všeobecný návod, technický list			


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

Kontaktní údaje	Tomáš Fanderlík - Vedoucí TÚ
-----------------	------------------------------

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)			
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th, nom}$	80,1	%
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		

(*) 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 η_s

(****) Index energetické účinnosti EEI