

(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:	165 CTB
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. 30-14031/T; NB 1015
Funkce nepřímého vytápění:	ANO
Přímý tepelný výkon:	10,0 kW
Nepřímý tepelný výkon:	6,0 kW

Palivo	Preferované palivo	Jiná vhodná paliva	η_s [%] (***)	(EEI) (****)	Emise při vytápění prostorů při [mg/m _n ³] (13% O2)				Emise při vytápění prostorů při [mg/m _n ³] (13% O2)			
					PM	OGC	CO	NOX	PM	OGC	CO	NOX
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25%	ANO	ANO	71,0	107	36	69	1043	119				
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%	NE	ANO	71,0		36	69	1043	119				
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	72,5		39	60	1075	142				
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 _{lsh}	netýká se	kW
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku			
Příkon trvale hořícího zapalovacího hořáku	P _{pilot}	netýká se	kW
Poznámky k instalaci a údržbě: viz všeobecný návod, technický list			



Kontaktní údaje	Tomáš Fanderlik - Vedoucí TÚ
-----------------	------------------------------

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)			
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th, nom}$	81,0	%
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