

(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:	040
Název:	ISLAND 7 II AQUA
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. 30-12635-T, NB 1015
Funkce nepřímého vytápění:	ANO
Přímý tepelný výkon:	10,0 kW
Nepřímý tepelný výkon:	5,0 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	73,7	110	34	69	1240	126	31	67	1192	157
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%	NE	ANO	73,7		34	69	1240	126				
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 brikety	NE	ANO	75,5		36	98	1245	196				
Rašelínové 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}	4,9	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
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			



 ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 e.č. 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	$\eta_{th,nom}$	82,7	%
Užitečná účinnost při minimálním tepelném výkonu	$\eta_{th,min}$	86,2	%
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	ANO		
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).

(***) Sezónní energetická účinnost vytápění η_s

(****) Index energetické účinnosti EEI