

Hersteller:		ABX, spol. s r.o. Žitná 1091/3 408 01 RUMBURK; e-mail: info@abx.cz Česká republika IČ: 44568703												
Modellkennzeichen:		085 SOB												
Produktvarianten:		-												
Anforderungen gemäß:		Verordnung (EU) 2015/1185 , Nr. 2015/1186 der Kommission												
Testmethode:		EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022												
Grundlage für die Ausstellung des Zertifikats:		Protokoll Nr. 30-17298/6/T ; 1015-AoP-30-17298/6/TZ ; NB 1015												
Indirekte Heizfunktion:		JA												
Direkte Wärmeleistung:		5,5 kW												
Indirekte Wärmeleistung:		5,5 kW												
Brennstoff	Bevorzugt Brennstoff	Andere geeignete Brennstoff	η _i [%] (***)	(EEI) (****)	Emissionen der Raumheizung bei Nennwärmeleistung (*)				Emissionen bei Mindestwärmeleistung (*) (**)					
					PM	OGC	CO	NOX	PM	OGC	CO	NOX		
					[mg/m ³] (13% O2)				[mg/m ³] (13% O2)					
Holzstämme mit einem Feuchtigkeitsgehalt von ≤ 25 %	JA	JA	68,5	104	33	83	1433	198						
Pressholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von < 12 %	NEIN	JA	69,4		40	79	1411	194						
Sonstige holzartige Biomasse	NEIN	NEIN												
Nicht-Holz-Biomasse	NEIN	NEIN												
Anthrazit und Anthrazitkohle	NEIN	NEIN												
Hochtemperaturkoks	NEIN	NEIN												
Niedertemperaturkoks	NEIN	NEIN												
Schwarze Kohle	NEIN	NEIN												
Braunkohlebriketts	NEIN	NEIN												
Torfbriketts	NEIN	NEIN												
Briketts aus fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN												
Andere fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN												
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN												
Unterschiedliche Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	NEIN	NEIN												
Eigenschaften bei Betrieb ausschließlich mit bevorzugtem Brennstoff														
Angabe		Symbol	Wert	Einheit	Angabe		Symbol	Wert	Einheit					
Thermische Leistung					Nutzeffizienz (NCV im Originalzustand)									
Nennwärmeleistung		P _{nom}	11,0	kW	Nutzbarer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung		η _{th, nom}	78,5	%					
Minimale Wärmeleistung		P _{min}	trifft nicht zu	kW	Nutzbarer Wirkungsgrad bei minimaler Wärmeleistung		η _{th, min}	trifft nicht zu	%					
Hilfsstromverbrauch					Art der Heizleistung/Raumtemperaturregelung									
Bei Nennwärmeleistung		e _{l, max}	trifft nicht zu	kW	eine Heizleistungsstufe ohne Raumtemperaturregelung		JA							
Bei minimaler Wärmeleistung		U _{lme}	trifft nicht zu	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, ohne Raumtemperaturregelung		NEIN							
Im Standby-Modus		e _{l, b}	trifft nicht zu	kW	mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperaturregelung		NEIN							
Dauerzündflammenleistung					mit elektronischer Raumtemperaturregelung		NEIN							
Dauerzündflammenleistung		P _{plot}	trifft nicht zu	kW	mit elektronischer Raumregelung und Tagesprogramm		NEIN							
Installations- und Wartungshinweise: Siehe allgemeine Anweisungen, technisches Datenblatt					mit elektrischer Raumtemperaturregelung und Wochenprogramm		NEIN							
 ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703 č.ú. 16 700-431/0100					Weitere Steuerungsmöglichkeiten									
					Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung		NEIN							
					Raumtemperaturregelung mit Fensteröffnungserkennung		NEIN							
					mit Fernbedienung		NEIN							
Kontaktdaten		Tomáš Fanderlik - Leiter TÜ												
(*) PM = Feinstaub, OGC = organische gasförmige Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOX = Stickoxide. (**) Nur obligatorisch, wenn der Korrekturfaktor F (2) oder F (3) verwendet wird. (***) Saisonale Heizenergieeffizienz η _s (****) Energieeffizienzindex EEI														

(CS)

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:	085 SOB
---------------------------------------	---------

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. 30-17298/6/T; 1015-AoP-30-17298/6/TZ; NB 1015
-------------------------------	---

Funkce nepřímého vytápění:	ANO
----------------------------	-----

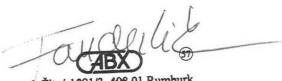
Přímý tepelný výkon:	5,5 kW
----------------------	--------

Nepřímý tepelný výkon:	5,5 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 ³] (13% O ₂)				[mg/m ³] (13% O ₂)			
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25%	ANO	ANO	68,5	104	33	83	1433	198				
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%	NE	ANO	69,4		40	79	1411	194				
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}	11,0	kW
Minimální tepelný výkon	P _{min}	netýká se	kW
Spotřeba pomocné elektrické energie			
Při jmenovitém tepelném výkonu	eI _{max}	netýká se	kW
Při minimálním tepelném výkonu	eI _{min}	netýká se	kW
V pohotovostním režimu	eI _{sb}	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
č.ú. 16 700-431/0100

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

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)			
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th, nom}$	78,5	%
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).

(***) Sezoní energetická účinnost vytápění η_s

(****) Index energetické účinnosti EEI