

(DE)

## ÖKODESIGN

Anlage zur Technischen Dokumentation

Hersteller:	ABX, spol. s r.o. Žitná 1091/3 408 01 RUMBURK; e-mail: info@abx.cz Tschechische Republik Ident-Nr.: 44568703
Modellkennung:	300
Produktvarianten:	300VIA, 300VNA, 300KAS, 300VHL
Anforderungen gemäß:	Verordnung (EU) Nr. 2015/1185, Nr. 2015/1186
Prüfverfahren:	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
Grundlage für Zertifikat:	Prüfbericht Nr. 30-17918/1/T; 1015-AoP-30-17918/1/TZ; NB 1015
Indirekte Heizfunktion:	NEIN
Direkte Wärmeleistung:	6,5 kW
Indirekte Wärmeleistung:	-

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Andere geeignete Brennstoffe	$\eta_s$ [%] (***)	(EEI) (****)	Emissionen Raumheizung bei Nennwärmeleistung (*)				Emissionen Raumheizung bei Mindestwärmeleistung (**) (**)			
					PM	OGC	CO	NOX	PM	OGC	CO	NOX
					[mg/m <sup>3</sup> ] (13% O <sub>2</sub> )				[mg/m <sup>3</sup> ] (13% O <sub>2</sub> )			
Holzscheite mit Feuchte $\leq$ 25%	JA	JA	68,1	103	33	55	1010	110				
Pressholz mit Feuchte < 12%	NEIN	JA	68,1		33	55	1010	110				
Andere Holzbiomasse	NEIN	NEIN										
Nicht-Holzbiomasse	NEIN	NEIN										
Anthrazit und Anthrazitkohle	NEIN	NEIN										
Hochtemperaturkoks	NEIN	NEIN										
Niedertemperaturkoks	NEIN	NEIN										
Steinkohle	NEIN	NEIN										
Braunkohlebriketts	NEIN	NEIN										
Torfbriketts	NEIN	NEIN										
Briketts aus fossilen Brennstoffmischungen	NEIN	NEIN										
Andere fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN										
Briketts aus Biomasse-/Fossilgemischen	NEIN	NEIN										
Andere Biomasse-/Fossilgemische	NEIN	NEIN										

## Eigenschaften bei Betrieb nur mit bevorzugtem Brennstoff

Angabe	Zeichen	Wert	Einheit
<b>Wärmeleistung</b>			
Nennwärmeleistung	$P_{nom}$	6,5	kW
Mindestwärmeleistung	$P_{min}$	nicht zutreffend	kW
<b>Hilfsstromverbrauch</b>			
Bei Nennwärmeleistung	$e_{l,max}$	nicht zutreffend	kW
Bei Mindestwärmeleistung	$e_{l,min}$	nicht zutreffend	kW
Im Standby-Modus	$e_{sb}$	nicht zutreffend	kW
<b>Leistung Dauer-Zündbrenner</b>			
Leistung Dauer-Zündbrenner	$P_{pilot}$	nicht zutreffend	kW
<b>Installation/Wartung:</b> siehe Anleitung, Datenblatt			

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

Angabe	Zeichen	Wert	Einheit
<b>Nutzungsgrad (NCV im Ausgangszustand)</b>			
Nutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	78,1	%
Nutzungsgrad bei Mindestwärmeleistung	$\eta_{th, min}$	nicht zutreffend	%
<b>Wärmeabgabe/Raumtemp.regelung</b>			
Eine Heizstufe ohne Raumregelung	JA		
Zwei o. mehr manuelle Stufen Raumregelung	NEIN		
Mit mech. Thermostat Raumregelung	NEIN		
Elektron. Raumregelung	NEIN		
Elektron. Raumregelung + Tagesprogramm	NEIN		
Elektron. Raumregelung + Wochenprogramm	NEIN		
<b>Weitere Regelungsoptionen</b>			
Raumregelung mit Anwesenheit	NEIN		
Raumregelung mit Fenster offen	NEIN		
Mit Fernbedienung	NEIN		

Kontaktdaten Tomáš Fanderlik - Leiter Technik

(\*) PM Partikel; OGC org. Verb.; CO Kohlenmonoxid; NOX Stickoxide.

(\*\*) nur bei F(2)/(3).

(\*\*\*) SEER  $\eta_s$ 

(\*\*\*\*) EEI

