

(DE)

ECODESIGN

Anhang zur technischen Dokumentation

Hersteller:	ABX, spol. s r.o. Žitná 1091/3 408 01 RUMBURK; e-mail: info@abx.cz Tschechische Republik IČ: 44568703
Identifikationskennzeichen (Kennzeichen) des Modells:	359
Produktvarianten:	359 AKA, 359 BAA, 359 KRA, 359 PLA
Anforderungen gemäß:	Verordnung der Kommission (EU) Nr. 2015/1185, Nr. 2015/1186
Prüfmethode:	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
Grundlage für Ausstellung des Zertifikats:	Protokoll Nr. 30-17298/2/T; 1015-AoP-30-17298/2/TZ; NB 1015
Funktion indirekter Heizung:	NEIN
Direkte Wärmeleistung:	5,0 kW
Indirekte Wärmeleistung:	-

Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Andere geeignete Brennstoffe	η_s [%] (***)	(EEI) (****)	Emissionen bei Raumheizung bei Nennwärmeleistung (*)				Emissionen bei Raumheizung bei minimaler Wärmeleistung (**)			
					PM	OGC	CO	NOX	PM	OGC	CO	NOX
					[mg/m ³] (13% O ₂)				[mg/m ³] (13% O ₂)			
Holzscheite mit Feuchtegehalt ≤ 25%	JA	JA	70,4	107	29	67	1178	80				
Gepresstes Holz mit Feuchtegehalt < 12%	NEIN	JA	70,4		29	67	1178	80				
Sonstige Holzbiomasse	NEIN	NEIN										
Nicht-Holzbiomasse	NEIN	NEIN										
Anthrazit und Anthrazitkohle	NEIN	NEIN										
Hochtemperaturkoks	NEIN	NEIN										
Niedertemperaturkoks	NEIN	NEIN										
Steinkohle	NEIN	NEIN										
Braunkohlebriketts	NEIN	JA	71,4		38	42	939	130				
Torfbriketts	NEIN	NEIN										
Briketts aus fossilen Brennstoffgemischen	NEIN	NEIN										
Sonstige fossile Brennstoffe	NEIN	NEIN										
Briketts aus Biomasse- und Fossilbrennstoffgemischen	NEIN	NEIN										
Sonstige Biomasse- und Fossilbrennstoffgemische	NEIN	NEIN										

Eigenschaften bei Betrieb ausschließlich mit bevorzugtem Brennstoff

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Wärmeleistung			
Nennwärmeleistung	P_{nom}	5,0	kW
Minimale Wärmeleistung	P_{min}	entfällt	kW
Hilfsenergieverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	e_{max}	entfällt	kW
Bei minimaler Wärmeleistung	e_{min}	entfällt	kW
Im Bereitschaftsmodus	e_{sb}	entfällt	kW
Leistungsaufnahme Dauerzündflamme			
Leistungsaufnahme Dauerzündflamme	P_{pilot}	entfällt	kW
Hinweise zu Installation und Wartung: siehe allgemeine Anleitung, technisches Datenblatt			



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

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzbarer Wirkungs- (NCV im Auslieferungszustand)			
Nutzungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	80,4	%
Nutzungsgrad bei minimaler Wärmeleistung	$\eta_{th, min}$	entfällt	%
Art der Wärmeabgabe/Raumtemperaturregelung			
Einstufenbetrieb ohne Raumtemperaturregelung	JA		
Zwei oder mehr manuelle Stufen, ohne Raumtemperaturregelung	NEIN		
mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperaturregelung	NEIN		
mit elektronischer Raumtemperaturregelung	NEIN		
mit elektronischer Raumtemperaturregelung und Tagesprogramm	NEIN		
mit elektrischer Raumtemperaturregelung und Wochenprogramm	NEIN		
Weitere Regelungs- optionen			
Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	NEIN		
Raumtemperaturregelung mit Offenerfenster-Erkennung	NEIN		
mit Fernbedienung	NEIN		

Kontaktdaten | Tomáš Fanderlik - Leiter TQ

(*) PM = Partikel, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOX = Stickoxide. (**) Pflichtangabe nur wenn Korrekturfaktor F(2) oder F(3) angewendet wird.

(***) Saisonale Energieeffizienz Heizung η_s

(****) Energieeffizienzindex EEI