

(DE)

ÖKODESIGN

Anhang zur technischen Dokumentation

Hersteller:	ABX, spol. s r.o. Žitná 1091/3 408 01 RUMBURK; e-mail: info@abx.cz Česká republika IČ: 44568703												
Modellkennzeichen:	133												
Name:	Pateo 5613-7												
Produktvarianten:	133 PTL, 133 PTP												
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. 30-17298/5/T ; 1015-AoP-30-17298/5/TZ ; NB 1015												
Indirekte Heizfunktion:	NEIN												
Direkte Wärmeleistung:	8,0 kW												
Indirekte Wärmeleistung:	-												
Brennstoff	Bevorzugt Brennstoff	Andere geeignete Brennstoff	η_s [%] (****)	(EEI) (****)	Emissionen der Raumheizung bei Nennwärmeleistung (*)				Emissionen der Raumheizung bei minimaler Heizleistung (*) (**)				
					PM	OGC	CO	NOX	PM	OGC	CO	NOX	
					[mg/m _n ³] (13% O2)				[mg/m _n ³] (13% O2)				
Holzstämmе mit einem Feuchtigkeitsgehalt von ≤ 25 %	JA	JA	70,0	106	39	71	1224	129					
Pressholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von < 12 %	NEIN	JA	70,0		39	71	1224	129					
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
Thermische Leistung			
Nennwärmeleistung	P _{nom}	8,0	kW
Minimale Wärmeleistung	P _{min}	trifft nicht zu	kW
Hilfsstromverbrauch			
Bei Nennwärmeleistung	e _{lmax}	trifft nicht zu	kW
Bei minimaler Wärmeleistung	U _{lme}	trifft nicht zu	kW
Im Standby-Modus	e _{l_{sb}}	trifft nicht zu	kW
Dauerzündflammenleistung			
Dauerzündflammenleistung	P _{pilot}	trifft nicht zu	kW
Installations- und Wartungshinweise: Siehe allgemeine Anweisungen, technisches Datenblatt			

Fanderlik

ABX

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

Kontaktdaten	Tomáš Fanderlik - Leiter TÜ
--------------	-----------------------------

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Nutzeffizienz (NCV im Originalzustand)			
Nutzbarer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	$\eta_{th, nom}$	80,0	%
Nutzbarer Wirkungsgrad bei minimaler Wärmeleistung	$\eta_{th, min}$	trifft nicht zu	%
Art der Heizleistung/Raumtemperaturregelung			
eine Heizleistungsstufe ohne Raumtemperaturregelung	JA		
zwei oder mehr manuelle Stufen, ohne Raumtemperaturregelung	NEIN		
mit mechanischem Thermostat zur Raumtemperaturregelung	NEIN		
mit elektronischer Raumtemperaturregelung	NEIN		
mit elektronischer Raumregelung und Tagesprogramm	NEIN		
mit elektrischer Raumtemperaturregelung und Wochenprogramm	NEIN		
Weitere Steuerungsmöglichkeiten			
Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	NEIN		
Raumtemperaturregelung mit Fensteröffnungserkennung	NEIN		
mit Fernbedienung	NEIN		

(*) 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

Nichtamtliche maschinelle Übersetzung – ungeprüft.
Maßgeblich ist das unveränderte Original am Ende.

Vlastnosti při provozu pouze s preferovaným palivem

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)			
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th, nom}$	80,0	%
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 = částečky, OGC = plynné organické sloučeniny, CO = oxid uhelnatý, NOX = oxidy dusíku.

(**) Povinné pouze pokud se použije korekční faktor F(2) nebo F(3).

(***) Sezóní energetická účinnost vytápění ns

(****) Index energetické účinnosti EEI