

(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:

161

Produktvarianten:

161 AKC, 161 AKD, 161 BAC, 161 KRC, 161 PLG, 161 TMB

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. 30-17298/1/T ; 1015-CPR-30-17298/1/TZ ; NB 1015

Indirekte Heizfunktion:

NEIN

Direkte Wärmeleistung:

8,0 kW

Indirekte Wärmeleistung:

-

Brennstoff

Bevorzugt
Brenn-
stoff

Andere
geeignete
Brenn-
stoff

η_s [%]
(****)

(EEI)
(****)

Emissionen der Raumheizung
bei Nennwärmeleistung (*)

PMOGCCOINOX

[mg/m³] (13% O2)

Emissionen bei
Mindestwärmeleistung (**)

PMOGCCOINOX

[mg/m³] (13% O2)

Holzstämme mit einem Feuchtigkeitsgehalt von $\leq$ 25 %

JA

JA

70,5

107

33

54

836

76

Pressholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt von $<$ 12 %

NEIN

JA

70,5

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

JA

71,5

35

57

1004

158

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

$e_{l,max}$

trifft nicht zu

kW

Bei minimaler Wärmeleistung

Ulme

trifft nicht zu

kW

Im Standby-Modus

e_{sb}

trifft nicht zu

kW

Dauerzündflammenleistung

Dauerzündflammenleistung

P_{pilot}

trifft nicht zu

kW

Installations- und Wartungshinweise:

Siehe allgemeine Anweisungen, technisches Datenblatt

Funderlik

ABX

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

Kontaktdaten

Tomáš Funderlik - Leiter TŮ

Angabe

Symbol

Wert

Einheit

Nutzeffizienz (NCV im Originalzustand)

Nutzbarer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung

$\eta_{th,nom}$

80,5

%

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.

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:	161											
Varianty výrobku:	161 AKC, 161 AKD, 161 BAC, 161 KRC, 161 PLG, 161 TMB											
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. 30-17298/1/T; 1015-CPR-30-17298/1/TZ; NB 1015											
Funkce nepřímého vytápění:	NE											
Přímý tepelný výkon:	8,0 kW											
Nepřímý tepelný výkon:	-											
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] _n (13% O ₂)				[mg/m ³] _n (13% O ₂)			
Dřevěná polena s obsahem vlhkosti ≤ 25%	ANO	ANO	70,5	107	33	54	836	76				
Lisované dřevo s obsahem vlhkosti < 12%	NE	ANO	70,5		33	54	836	76				
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	ANO	71,5		35	57	1004	158				
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}	8,0	kW
Minimální tepelný výkon	P _{min}	netýká se	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,ab}	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			


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

Údaj	Značka	Hodnota	Jednotka
Užitečná účinnost (NCV v původním stavu)			
Užitečná účinnost při jmenovitém tepelném výkonu	$\eta_{th, nom}$	80,5	%
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		

Kontaktní údaje | Tomáš Fanderlík - Vedoucí TÚ

(*) 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