

Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas		161 AKC
1. Prekinis pavadinimas	Arktis 4655-8-III	
Produkto klasifikacija	Tipas BE	
2. Numatomas statybos produkto naudojimas	Gyvenamųjų pastatų patalpoms šildyti skirtos kietojo kuro krosnelės	
3. Gamintojo pavadinimas	ABX, spol. s .r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika, e-mail: info@abx.cz	
4. Produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema	3	
Gaminams taikoma suderinta techninė specifikacija		EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
5. Notifikuotoji įstaiga	NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno	
Bandymo ataskaitos numeris	30-17298/1/T	
Statybos produkto eksploatacinių savybių vertinimo protokolo numeris	1015-CPR-30-17298/1/TZ	

6. Deklaruotos savybės								
Gaminio kodas	Marmenys (mm)			Vardinis galingumas (kW)	Nominali šiluminė galia į vandenį (kW)	Kuro sąnaudos M / MB / RAB (kg/val)	Dūmtraukio skersmuo (mm)	Darbinė trauka (Pa)
	Aukštis	Plotis	Gylis					
161 AKC	1119	650	513	8,0	0,0	2,5 / 2,5 / 1,9	150	12

Mechaninis atsparumas ir stabilumas

Didžiausia kamino apkrova	- kg
---------------------------	------

Gaisrinis saugumas	įvykdyta
---------------------------	----------

Apsauga nuo degių medžiagų		Mažiausias atstumas	
Galinė detalė	d_R	200	mm
Detalė priešais stiklą	d_p	800	mm
Grindys priekienėje dalyje	d_F	400	mm
Šoninė detalė	d_s	200	mm
Šoninė detalė - niša	d_{SA}	-	mm
Šoninis šilumos spinduliavimas	d_L	400	mm
Grindų apatinė dalis	d_B	0	mm
Lubos	d_C	>800	mm
Galimos apsauginės izoliacinės medžiagos tipas ir storis			mm

Higienos, sveikatos ir aplinkos apsauga	Esant nominaliai šiluminei galiai		Esant daliai šiluminei galiai	
	M / MB / RAB		M / MB / RAB	
CO koncentracija esant 13% O ₂	836 / 836 / 1004		NPD	mg/Nm ³
NOx koncentracija esant 13% O ₂	76 / 76 / 158		NPD	mg/Nm ³
OGC koncentracija esant 13% O ₂	54 / 54 / 57		NPD	mg/Nm ³
Dulkių koncentracija esant 13% O ₂	33 / 33 / 35		NPD	mg/Nm ³

Sauga ir prieinamumas naudojant		Esant nominaliai šiluminei galiai		Esant daliai šiluminei galiai	
		M / MB / RAB		M / MB / RAB	
Išmetamųjų dujų temperatūra ties išėjimo anga	T_{snom}	325 / 325 / 310		T_{spart}	°C
Minimali kamino trauka	p_{nom}	12		p_{part}	Pa
Išmetamųjų dujų masės srautas	$\Phi_{f,g nom}$	7,2 / 7,2 / 6,7		$\Phi_{f,g part}$	g/s

Energijos ir šilumos taupymas		Esant nominaliai šiluminei galiai		Esant daliai šiluminei galiai	
		M / MB / RAB		M / MB / RAB	
Šilumos srautas į aplinką	P_{nom}	8,0		P_{part}	kW
Šilumos srautas į vandenį	P_{Wnom}	0,0		P_{Wpart}	kW
Energijos vartojimo efektyvumas	η_{nom}	80,5 / 80,5 / 81,5		η_{part}	%
Sezoninis energijos suvartojimo efektyvumas	η_s	70,5			%
Energijos suvartojimo efektyvumo indeksas EEI	EEI	107			
Energijos suvartojimo efektyvumo klasė		A			
Elektros energijos suvartojimas	e_{lmax}	NPD		e_{lmin}	kW
Elektros energijos suvartojimas veikiant budėjimo režimu	e_{lSB}	NPD			kW

Tvarus gamtos išteklių naudojimas	
Aplinkosauginis tvarumas	NPD

* NPD (No Performance Determined), jei nenurodyta jokia savybė.

* M - mediena, MB - medienos briketai, RAB - rudosios anglies briketai

1 ir 2 punktuose nurodyto gaminio (produkto) savybės atitinka savybes, nurodytas 6 punkte.:

7. Pirmiau nurodyto produkto savybės atitinka deklaruotų savybių rinkinį.
Už šios savybių deklaracijos išdavimą atsakingas tik gamintojas, nurodytas 3 punkte.


 UAB "FANDERLIK" 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DČ: CZ44568703
 š.ū. 16 700-431/0100