

Kordumatu toote tüübi identifitseerimiskood

161 AKC

1.	Ärinimi	Arktis 4655-8-III
	Seadme klassifikatsioon	Tüüp BE
2.	Kavandatud kasutus või kavandatud kasutusviisid	Tahkekütte kaminahjud, mis on mõeldud elamute ruumide kütmiseks
3.	Tootja	ABX, spol. s .r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika, e-mail: info@abx.cz
4.	Ehitustoodete omaduste stabiilsuse hindamise ja kontrollimise süsteem	3
	Toodete suhtes kohaldatakse harmoniseeritud standard	EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022
5.	Teavitatud asutus	NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
	Katsearuande number	30-17298/1/T
	Ehitustootete toimivuse hindamise protokoll number	1015-CPR-30-17298/1/TZ
6.	Deklareeritud omadused	

Toote kood	Mõõtmed (mm)			Nimivõimsus (kW)	Nominaalne soojusvõimsus veele (kW)	Kütusekulu P / PB / PSB (kg/hod)	Suitsutoru läbimõõt (mm)	Operatiivprojekt (Pa)
	Kõrgus	Laius	Sügavus					
161 AKC	1119	650	513	8,0	0,0	2,5 / 2,5 / 1,9	150	12

Mehaaniline vastupidavus ja stabiilsus

Maksimaalne korstna koormus	- kg
Tuleohutus	Täidetud

Tuleohtlike materjalide kaitse		Minimaalne vahemaa	
Tagumine osa	d _R	200	mm
Osa klaasi ees	d _P	800	mm
Põrand esiosas	d _F	400	mm
Külgmine osa	d _S	200	mm
Külgosa - nišš	d _{SA}	-	mm
Külgsoojuse emissioon	d _L	400	mm
Põranda alumine osa	d _B	0	mm
Lagi	d _C	>800	mm
Materjali tüüp ja potentsiaalse kaitsva isolatsioonimaterjali paksus			mm

Hügieen, tervis ja keskkonnakaitse	Nimisoojusvõimsusel P / PB / PSB	Osalise soojusvõimsusega P / PB / PSB
CO kontsentratsioon 13% O ₂ juures	836 / 836 / 1004	NPD mg/Nm ³
NOx kontsentratsioon 13% O ₂ juures	76 / 76 / 158	NPD mg/Nm ³
OGC kontsentratsioon 13% O ₂ juures	54 / 54 / 57	NPD mg/Nm ³
Tolmu kontsentratsioon 13% O ₂ juures	33 / 33 / 35	NPD mg/Nm ³

Ohutus ja juurdepääsetavus kasutamisel	Nimisoojusvõimsusel P / PB / PSB	Osalise soojusvõimsusega P / PB / PSB
Suitsugaaside väljundtemperatuur	T_{snom} 325 / 325 / 310	T_{spart} NPD °C
Töötõmme	p_{nom} 12	p_{part} NPD Pa
Heitmete massivool	$\Phi_{f,g nom}$ 7,2 / 7,2 / 6,7	$\Phi_{f,g part}$ NPD g/s

Energia ja soojuse kokkuhoid	Nimisoojusvõimsusel P / PB / PSB	Osalise soojusvõimsusega P / PB / PSB
Soojuse edasikandmine ruumi	P_{nom} 8,0	P_{part} NPD kW
Soojuse edasikandmine vette	P_{Wnom} 0,0	P_{Wpart} NPD kW
Energiaatõhusus	η_{nom} 80,5 / 80,5 / 81,5	η_{part} NPD %
Hooajaline ruumide kütte energiaatõhusus	η_s 70,5	%
Energiaatõhususe indeks EEI	EEI 107	
Energiaatõhususe klass	A	
Elektritarbimine	el_{max} NPD	el_{min} NPD kW
Elektritarbimine ooterežiimis	el_{SB} NPD	kW

Loodusvarade säästev kasutamine

Keskkonnasäästlikkus	NPD	NPD
----------------------	-----	-----

* NPD (No Performance Determined), kui ühtegi omadust ei ole määratud.

* P - puit, PB - puitbrikk, PSB - pruunsööbrikk

Punktis 1 ja 2 esitatud toote (produkti) omadused vastavad punktis 6 esitatud omadustele.:

7. Ülaltoodud toote omadused vastavad deklareeritud omadustele.
Käesolev toimivus deklaratsioon antakse välja punktis 3 esitatud tootja ainuvastutusel.


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