

Jedinečný identifikační kód typu výrobku		391 DIO
1. Obchodní název	Apollo	
Klasifikace výrobku		Typ BE
2. Zamýšlené použití / zamýšlená použití	Krbová kamna na pevná paliva určená k vytápění prostor v obytných budovách	
3. Výrobce	ABX, spol. s .r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika, e-mail: info@abx.cz	
4. Systém posuzování a ověřování stálosti vlastností stavebních výrobků	3	
Harmonizovaná norma		EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022 (id. s ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, ČSN EN 16510-2-1:2025)
5. Oznámený subjekt	NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno	
Číslo Protokolu o zkoušce		30-17298/3/T
Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku		1015-AoP-30-17298/3/TZ

6. Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti								
Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon do vody (kW)	Spotřeba paliva D / DB (kg/hod)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
391 DIO	1203	660	586	8,0	0,0	2,4 / 2,1	150	12

Mechanická odolnost a stabilita

Maximální zatížení komínu	- kg
Požární bezpečnost	Splněno

Ochrana hořlavých materiálů		Minimální vzdálenost	
Zadní část	d _R	250	mm
Část před sklem	d _P	800	mm
Podlaha v přední části	d _F	400	mm
Boční část	d _S	300	mm
Boční část - výklenek	d _{SA}	-	mm
Boční oblast sálání	d _L	400	mm
Podlaha spodní část	d _B	0	mm
Strop	d _C	>750	mm
Typ materiálu a tloušťka případného ochranného izolačního materiálu			mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí	Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
	D / DB		D / DB	
Koncentrace CO při 13 % O ₂	1131 / 1037		NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	79 / 110		NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	68 / 57		NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	36 / 38		NPD	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
		D / DB		D / DB	
Výstupní teplota spalin	T _{snom}	274 / 270		T _{spart}	°C
Minimální tah komína	p _{nom}	12		p _{part}	Pa
Hmotnostní tok spalin	Φ _{f,g nom}	8,4 / 8,3		Φ _{f,g part}	g/s

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
		D / DB		D / DB	
Tepelný tok do prostoru	P _{nom}	8,0		P _{part}	kW
Tepelný tok do vody	P _{wnom}	0,0		P _{wpart}	kW
Energetická účinnost	η _{nom}	80,1 / 80,7		η _{part}	%
Sezónní energetická účinnost	η _s	70,1			%
Index energetické účinnosti EEI	EEI	106			
Třída energetické účinnosti		A			
Spotřeba elektrické energie	e _{l max}	NPD		e _{l min}	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	e _{l sb}	NPD			kW

Udržitelné využití přírodních zdrojů

Udržitelnost životního prostředí	NPD	NPD
----------------------------------	-----	-----

* NPD (No Performance Determined), pokud není uvedena žádná vlastnost

* D - dřevo, DB - dřevěné brikety

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

- Vlastnosti výše uvedeného výrobku jsou ve shodě se souborem deklarovaných vlastností. Toto prohlášení o vlastnostech se vydává v souladu s nařízením (EU) č. 305/2011 na výhradní odpovědnost výrobce uvedeného v bodě 3.


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

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
 Tomáš Fanderlík, vedoucí TÚ

30.6. 2025
 Varnsdorf