

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	$d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$	300 / 300 / 300	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	$\Phi_{t,g nom}$	8,4 / 8,3	$\Phi_{t,g part}$	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_{ls}	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_{lsB}	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