

Jedinečný identifikační kód typu výrobku				387 AUC				
1.	Obchodní název			Aspen 7				
	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			30-17298/5/T				
	Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku			1015-AoP-30-17298/5/TZ				
6.	Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti							
Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon do vody (kW)	Spotřeba paliva D / DB / HB (kg/hod)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
387 AUC	1179	565	455	7,0	0,0	2,1 / 2,1 / 1,6	150	12

Mechanická odolnost a stabilita

Maximální zatížení komínu	- kg
Požární bezpečnost	Splněno

Ochrana hořlavých materiálů

Minimální vzdálenost

Zadní část	d _R	200	mm
Část před sklem	d _P	800	mm
Podlaha v přední části	d _F	400	mm
Boční část	d _S	200	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 D / DB / HB

Při částečném tepelném výkonu D / DB / HB

Koncentrace CO při 13 % O ₂	1246 / 1246 / 1046	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	92 / 92 / 118	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	69 / 69 / 72	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	40 / 40 / 39	NPD	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání

Při jmenovitém tepelném výkonu D / DB / HB

Při částečném tepelném výkonu D / DB / HB

Výstupní teplota spalín	T _{snom}	330 / 330 / 318	T _{spart}	NPD	°C
Minimální tah komína	p _{nom}	12	p _{part}	NPD	Pa
Hmotnostní tok spalín	Φ _{f,g nom}	5,9 / 5,9 / 6,1	Φ _{f,g part}	NPD	g/s

Úspora energie a tepla

Při jmenovitém tepelném výkonu D / DB / HB

Při částečném tepelném výkonu D / DB / HB

Tepelný tok do prostoru	P _{nom}	7,0	P _{part}	NPD	kW
Tepelný tok do vody	P _{wnom}	0,0	P _{wpart}	NPD	kW
Energetická účinnost	η _{nom}	80,1 / 80,1 / 81,0	η _{part}	NPD	%
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}	NPD	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, HB - hnědouhlé 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

26.6. 2025
Varnsdorf