

Jedinečný identifikační kód typu výrobku				386 AUD				
1. Obchodní název				Aspen 5				
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 / HB (kg/hod)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
386 AUD	1079	528	420	5,0	0,0	1,5 / 1,5 / 1,2	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	1100	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	1239 / 1239 / 1096	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	105 / 105 / 119	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	66 / 66 / 80	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	39 / 39 / 40	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}	288 / 288 / 271	T _{spart}	NPD	°C
Minimální tah komína	p _{nom}	12	p _{part}	NPD	Pa
Hmotnostní tok spalín	Φ _{f,g nom}	4,8 / 4,8 / 5,7	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}	5,0	P _{part}	NPD	kW
Tepelný tok do vody	P _{wnom}	0,0	P _{wpart}	NPD	kW
Energetická účinnost	η _{nom}	80,8 / 80,8 / 80,2	η _{part}	NPD	%
Sezónní energetická účinnost	η _{ls}	70,8			%
Index energetické účinnosti EEI	EEI	107			
Třída energetické účinnosti		A+			
Spotřeba elektrické energie	e _{l max}	NPD	e _{l min}	NPD	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, 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.



 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