

Jedinečný identifikační kód typu výrobku				001 ADA					
1.	Obchodní název				Admiral E-II				
	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				30-17918/1/T				
	Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku				1015-AoP-30-17918/1/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						
001 ADA	1127	486	543	7,0	0,0	2,2 / 2,2 / 1,4	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	$d_{S1} / d_{S2} / d_{S3}$	200 / 200 / 200	mm	
Boční oblast sálání	d_L	150	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	1158 / 1158 / 727	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	129 / 129 / 193	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	74 / 74 / 41	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	32 / 32 / 38	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 spalin	T_{snom}	259 / 259 / 227	T_{spart}	NPD	°C
Minimální tah komína	p_{nom}	12	p_{part}	NPD	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{r,g nom}$	8,4 / 8,4 / 8,5	$\Phi_{r,g part}$	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 / 82,6	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	$e_{l,sg}$	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

3.11. 2025
 Varnsdorf