

Jedinečný identifikační kód typu výrobku				332 ARD				
1.	Obchodní název			Verona				
	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				
5.	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)				
	Oznámený subjekt			NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno				
	Číslo Protokolu o zkoušce			30-17918/2/T				
	Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku			1015-AoP-30-17918/2/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					
332 ARD	1499	505	505	6,0	0,0	1,9 / 1,9 / 1,4	150	12

Mechanická odolnost a stabilita

Maximální zatížení komínu	- kg
Požární bezpečnost	Splněno

Ochrana hořlavých materiálů

Minimální vzdálenost

Zadní část	d_R	150	mm	
Část před sklem	d_P	800	mm	
Podlaha v přední části	d_F	400	mm	
Boční část	d_S	150	mm	
Boční část	$d_{S1} / d_{S2} / d_{S3}$	150 / 150 / 150	mm	
Boční oblast sálání	d_L	340	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	1441 / 1441 / 646	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	110 / 110 / 166	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	75 / 75 / 31	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	35 / 35 / 29	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}	294 / 294 / 294	T_{spart}	NPD	°C
Minimální tah komína	p_{nom}	12	p_{part}	NPD	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{r,g nom}$	7,5 / 7,5 / 6,5	$\Phi_{r,g part}$	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}	6,0	P_{part}	NPD	kW
Tepelný tok do vody	P_{wnom}	0,0	P_{wpart}	NPD	kW
Energetická účinnost	η_{nom}	76,3 / 76,3 / 78,4	η_{part}	NPD	%
Sezónní energetická účinnost	η_{ls}	66,3			%
Index energetické účinnosti EEI	EEI	101			
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

10.12. 2025
Varnsdorf