

Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps		332 ARD
1. Handelsname	Verona	
Produktklassifizierung	Typ BE	
2. Verwendungszweck/vorgesehene Verwendungen	Festbrennstofföfen zur Beheizung von Räumen in Wohngebäuden	
3. Herstellersystem zur Bewertung und Überprüfung der	ABX, spol. s .r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Česká republika, e-mail: info@abx.cz	
4. Leistungskonstanz von Bauprodukten	3	
Harmonisierter Standard		EN 16510-1:2022 , EN 16510-2-1:2022 (identifiziert mit ČSN EN 16510-1 ed. 2 : 2024 , ČSN EN 16510-2-1:2025)
5. Benannte Stelle	NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno	
Prüfberichtsnummer	30-17918/2/T	
Nummer des Protokolls über die Bewertung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts	1015-AoP-30-17918/2/TZ	
6. Deklariertes Eigentum / Deklarierte Immobilien		

Produktcode	Maße (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Nennwärmeabgabe an Wasser (kW)	Brennstoffverbrauch D / DB / HB (kg/Stunde)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Arbeitsstakt (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
332 ARD	1499	505	505	6,0	0,0	1,9 / 1,9 / 1,4	150	12

Mechanische Widerstandsfähigkeit und Stabilität

Maximale Schornsteinbelastung	- kg
Brandschutz	Erfüllt

Schutz brennbarer Materialien		Mindestabstand	
Rückseite	d _R	150	mm
Teil vor dem Glas	d _p	800	mm
Boden vorne	d _F	400	mm
Seitenscheitel	d _S	150	mm
Seitenscheitel	d _{S1} / d _{S2} / d _{S3}	150 / 150 / 150	mm
Seitlicher Strahlungsbereich	d _L	340	mm
Boden, unterer Teil	d _B	0	mm
Decke	d _C	>750	mm
Materialart und Dicke des Schutzisolationsmaterials			mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Bei Nennwärmeleistung D / DB / HB		Bei Teilwärmeleistung D / DB / HB	
CO Konzentration bei 13 % O2	1441 / 1441 / 646		NPD	mg/Nm ³
NOx Konzentration bei 13 % O2	110 / 110 / 166		NPD	mg/Nm ³
OGC Konzentration bei 13 % O2	75 / 75 / 31		NPD	mg/Nm ³
Staubkonzentration bei 13 % O2	35 / 35 / 29		NPD	mg/Nm ³

Gebrauchssicherheit und Zugänglichkeit	Bei Nennwärmeleistung D / DB / HB		Bei Teilwärmeleistung D / DB / HB	
Abgasaustrittstemperatur	T _{snom}	294 / 294 / 294	T _{spart}	°C
Mindestkaminzug	p _{nom}	12	Party	Pa
Abgasmassenstrom	Φ _{t,g nom}	7,5 / 7,5 / 6,5	Φ _{t,g Teil}	g/s

Energie- und Wärmeeinsparung	Bei Nennwärmeleistung D / DB / HB		Bei Teilwärmeleistung D / DB / HB	
Wärmefluss in den Weltraum	P _{nom}	6,0	P _{part}	kW
Wärmefluss in Wasser	P _{wnom}	0,0	P _{wpart}	kW
Energieeffizienz	η _{nom}	76,3 / 76,3 / 78,4	η _{Teil}	%
Saisonale Energieeffizienz	η _{Is}	66,3		%
Energieeffizienzindex EEI	EEI	101		
Energieeffizienzklasse		A		
Stromverbrauch	e _{l max}	NPD	U _{lme}	kW
Standby-Stromverbrauch	e _{l sg}	NPD		kW

Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen

Umweltverträglichkeit	NPD	NPD
-----------------------	-----	-----

* NPD (Keine Leistungsfeststellung), falls keine Eigenschaft angegeben ist

* D - Holz, DB - Holzbriketts, HB - Braunkohlebriketts

Relevante technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation:

- Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den deklarierten Leistungsmerkmalen. Diese Leistungserklärung wird gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 unter alleiniger Verantwortung des in Punkt 3 genannten Herstellers abgegeben.

Fanderlik

 Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 z.s. 16 700-431/0100

Für und im Namen des Herstellers:
 Tomáš Fanderlik, Leiter der TU

10.12. 2025
 Varnsdorf

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
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 z.s. 16 700-431/0100

Podepsáno za výrobce a jeho jménem:
Tomáš Fanderlík, vedoucí TÚ

10.12. 2025
Varnsdorf