

Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps		312 CYB
1. Handelsname	Vermont II	
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 , EN 16510-2-1 (identifiziert mit ČSN EN 16510-1 , ČSN EN 16510-2-1)
5. Benannte Stelle	NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno	
Prüfberichtsnummer	30-17298/4/T	
Nummer des Protokolls über die Bewertung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts	1015-AoP-30-17298/4/TZ	
6. Deklariertes Eigentum / Deklarierte Immobilien		

Produktcode	Maße (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Nennwärmeabgabe an Wasser (kW)	Brennstoffverbrauch D / DB (kg/Stunde)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Arbeitstakt (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
312 CYB	1761	734	615	5,0	0,0	1,5 / 1,4	150	12

Mechanische Widerstandsfähigkeit und Stabilität

Maximale Schornsteinbelastung - kg

Brandschutz Erfüllt

Schutz brennbarer Materialien		Mindestabstand	
Rückseite	d_R	200	mm
Teil vor dem Glas	d_p	1100	mm
Boden vorne	d_f	0	mm
Seitenscheitel	d_s	1100	mm
Seitenscheitel	$d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$	1100 / 1100 / 1100	mm
Seitlicher Strahlungsbereich	d_L	100	mm
Boden, unterer Teil	d_b	0	mm
Decke	d_c	800	mm
Materialart und Dicke des Schutzisolationsmaterials			mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
	D / DB		D / DB	
CO Konzentration bei 13 % O ₂	1024 / 1118		NPD	mg/Nm ³
NO _x Konzentration bei 13 % O ₂	85 / 94		NPD	mg/Nm ³
OGC Konzentration bei 13 % O ₂	68 / 71		NPD	mg/Nm ³
Staubkonzentration bei 13 % O ₂	35 / 39		NPD	mg/Nm ³

Gebrauchssicherheit und Zugänglichkeit	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
	D / DB		D / DB	
Abgasaustrittstemperatur	T_{snom}	282 / 263	T_{spart}	NPD °C
Mindestkaminzug	p_{nom}	12	Party	NPD Pa
Abgasmassenstrom	$\Phi_{f,g nom}$	5,0 / 5,2	$\Phi_{f,g Teil}$	NPD g/s

Energie- und Wärmeeinsparung	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
	D / DB		D / DB	
Wärmefluss in den Weltraum	P_{nom}	5,0	P_{part}	NPD kW
Wärmefluss in Wasser	P_{wnom}	0,0	P_{wpart}	NPD kW
Energieeffizienz	η_{nom}	80,8 / 80,9	η_{teil}	NPD %
Saisonale Energieeffizienz	η_s	70,8		%
Energieeffizienzindex EEI	EEI	107		
Energieeffizienzklasse		A+		
Stromverbrauch	$e_{l max}$	NPD	U_{lme}	NPD kW
Standby-Stromverbrauch	$e_{l sb}$	NPD		kW

Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen

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

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

* D - Holz, DB - Holzbriketts

Relevante technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation:

7. 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.


 ABX
 IČ: 244119973, 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 &A. 16 700-431/0100

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

1.7. 2025
 Varnsdorf

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

312 CYB

1. Obchodní název

Vermont 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, EN 16510-2-1 (id. s ČSN EN 16510-1, ČSN EN 16510-2-1)

5. Oznámený subjekt

NB 1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno

Číslo Protokolu o zkoušce

30-17298/4/T

Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku

1015-AoP-30-17298/4/TZ

6. Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon do vody (kW)	Spotřeba paliva D / DB (kg/hod)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
312 CYB	1761	734	615	5,0	0,0	1,5 / 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	1100	mm
Podlaha v přední části	d_f	0	mm
Boční část	d_s	1100	mm
Boční část	$d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$	1100 / 1100 / 1100	mm
Boční oblast sálání	d_L	100	mm
Podlaha spodní část	d_B	0	mm
Strop	d_C	800	mm

Hygiena, ochrana zdraví a životního prostředí
Při jmenovitém tepelném výkonu
Při částečném tepelném výkonu

	D / DB	D / DB	
Koncentrace CO při 13 % O ₂	1024 / 1118	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	85 / 94	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	68 / 71	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	35 / 39	NPD	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání
Při jmenovitém tepelném výkonu
Při částečném tepelném výkonu

Bezpečnost a přístupnost při užívání		D / DB		D / DB	
Výstupní teplota spalin	T _{snom}	282 / 263	T _{spart}	NPD	°C
Minimální tah komína	p _{nom}	12	p _{part}	NPD	Pa
Hmotnostní tok spalin	Φ _{f, q nom}	5,0 / 5,2	Φ _{f, q part}	NPD	g/s

Úspora energie a tepla
Při jmenovitém tepelném výkonu
Při částečném tepelném výkonu

Úspora energie a tepla		D / DB	D / DB		
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 / 80,9	η _{part}	NPD	%
Sezónní energetická účinnost	η _s	70,8			%
Index energetické účinnosti EEI	EEI	107			
Třída energetické účinnosti		A+			
Spotřeba elektrické energie	e _{lmax}	NPD	e _{lmin}	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

Příslušná technická dokumentace a/nebo specifická technická dokumentace:

7. 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
 ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 z.á. 16 700-431/0100

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

1.7. 2025
Varnsdorf