

Eindeutiger Kenndcode des Produkttyps		164 CTA
1. Handelsname		Trollvik
Produktklassifizierung		Typ BE
2. Vorgesehener Verwendungszweck / vorgesehene Verwendungszwecke		Kaminöfen für feste Brennstoffe zur Beheizung von Räumen in Wohngebäuden
3. Hersteller		ABX, spol. s r.o., Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk, Tschechische Republik, E-Mail: info@abx.cz
4. System der Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit		3
Harmonisierte Norm		EN 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022 (id. mit CSN EN 16510-1 ed.2:2024, CSN EN 16510-2-1:2025)
5. Notifizierte Stelle		NB 1015, Strojirenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 621 00 Brno
Prüfberichtsnummer		30-17298/2/T
Nummer des Bewertungsberichts über die Leistung des Bauprodukts		1015-AoP-30-17298/2/TZ

Produktcode	Abmessungen (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Nennwärmeleistung Wasser (kW)	Brennstoffverbrauch H / HB / BB (kg/Std.)	Rauchrohr-durchmesser (mm)	Betriebszug (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
164 CTA	1543	515	515	7,0	0,0	2,1 / 2,1 / 1,4	150	12

Mechanische Festigkeit und Standsicherheit

Maximale Kaminbelastung	- kg
Brandschutz	Erfüllt
Schutz brennbarer Materialien	Mindestabstand
Rückseite	d_r 200 mm
Bereich vor Glasscheibe	d_p 800 mm
Boden vorderer Bereich	d_f 400 mm
Seite	d_s 200 mm
Seite	$d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$ 200 / 200 / 200 mm
Seitlicher Strahlungsbereich	d_l 400 mm
Boden unterer Bereich	d_b 0 mm
Decke	d_c >750 mm
Werkstoffart und -dicke des ggf. erforderlichen Wärmedämmstoffs	mm

Hygiene, Gesundheits- und Umweltschutz

	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
	H / HB / BB		H / HB / BB	
CO-Konzentration bei 13 % O ₂	1048 / 1048 / 875		NPD mg/Nm ³	
NOx-Konzentration bei 13 % O ₂	96 / 96 / 173		NPD mg/Nm ³	
OGC-Konzentration bei 13 % O ₂	65 / 65 / 44		NPD mg/Nm ³	
Staubkonzentration bei 13 % O ₂	30 / 30 / 38		NPD mg/Nm ³	

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
		H / HB / BB		H / HB / BB	
Abgasaustrittstemperatur	T_{snom}	258 / 258 / 268		T_{spart}	NPD °C
Mindestschornsteinzug	p_{nom}	12		p_{part}	NPD Pa
Abgasmassenstrom	$\Phi_{lg,nom}$	7,2 / 7,2 / 7,0		$\Phi_{lg,part}$	NPD g/s

Energieeinsparung und Wärmedämmung

		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
		H / HB / BB		H / HB / BB	
Wärmestrom in den Raum	P_{nom}	7,0		P_{part}	NPD kW
Wärmestrom ins Wasser	P_{wnom}	0,0		P_{wpart}	NPD kW
Energieeffizienz	I_{nom}	80,9 / 80,9 / 82,2		I_{part}	NPD %
Saisonale Energieeffizienz	I_s	70,9			%
Energieeffizienzindex EEI		107			
Energieeffizienzklasse		A+			
Elektrischer Leistungsbedarf	$e_{l,max}$	NPD		$e_{l,min}$	NPD kW
El. Leistungsbedarf im Bereitschaftsmodus	$e_{l,gb}$	NPD			kW

Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen

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

* NPD (No Performance Determined) – keine Leistung festgestellt, wenn keine Eigenschaft angegeben ist

* H - Holz, HB - Holzbriketts, BB - Braunkohlebriketts

Zugehörige technische Dokumentation und/oder spezifische technische Dokumentation:

7. Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht der erklärten Leistung. Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der unter Punkt 3 genannte Hersteller.

Diese Leistungserklärung wird in alleiniger Verantwortung des unter Punkt 4 genannten Herstellers ausgestellt.

IČ: 2164 1091/3, 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 z.ú. 16 700-431/0100

 Unterzeichnet im Namen und für den
 Hersteller: Tomáš Fanderlik,

 26.6. 2025
 Varnsdorf