

Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps		092 TEC
1. Handelsname		Oregon I
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	30-17918/2/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)	Arbeitstakt (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
092 TEC	1378	483	465	6,0	0,0	1,9 / 1,7 / 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	800	mm
Boden vorne	d_f	0	mm
Seitenscheitel	d_s	400	mm
Seitenscheitel	$d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$	400 / 200 / 200	mm
Seitlicher Strahlungsbereich	d_L	270	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		Bei Teilwärmeleistung	
	D / DB / HB		D / DB / HB	
CO Konzentration bei 13 % O ₂	769 / 969 / 1066		NPD	mg/Nm ³
NO _x Konzentration bei 13 % O ₂	105 / 129 / 141		NPD	mg/Nm ³
OGC Konzentration bei 13 % O ₂	49 / 72 / 57		NPD	mg/Nm ³
Staubkonzentration bei 13 % O ₂	38 / 37 / 34		NPD	mg/Nm ³

Gebrauchssicherheit und Zugänglichkeit	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
	D / DB / HB		D / DB / HB	
Abgasaustrittstemperatur	T_{snom}	288 / 283 / 282	T_{spart}	NPD °C
Mindestkaminzug	p_{nom}	12	Party	NPD Pa
Abgasmassenstrom	$\Phi_{f,g nom}$	6,0 / 6,4 / 5,6	$\Phi_{f,g Teil}$	NPD g/s

Energie- und Wärmeeinsparung	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
	D / DB / HB		D / DB / HB	
Wärmefluss in den Weltraum	P_{nom}	6,0	P_{part}	NPD kW
Wärmefluss in Wasser	P_{Wnom}	0,0	P_{Wpart}	NPD kW
Energieeffizienz	η_{nom}	80,6 / 80,2 / 82,1	η_{Teil}	NPD %
Saisonale Energieeffizienz	η_s	70,6		%
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, HB - Braunkohlebriketts

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: 236111997/3, 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 &A. 16 700-431/0100

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

1.12. 2025
 Varnsdorf

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

092 TEC

1. Obchodní název

Oregon I

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. Oznamovaný 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					
092 TEC	1378	483	465	6,0	0,0	1,9 / 1,7 / 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	0	mm
Boční část	d _S	400	mm
Boční část	d _{s1} / d _{s2} / d _{s3}	400 / 200 / 200	mm
Boční oblast sálání	d _L	270	mm
Podlaha spodní část	d _B	0	mm
Strop	d _C	>750	mm

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

D / DB / HB

D / DB / HB

Koncentrace CO při 13 % O ₂	769 / 969 / 1066	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	105 / 129 / 141	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	49 / 72 / 57	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	38 / 37 / 34	NPD	mg/Nm ³

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

D / DB / HB

D / DB / HB

Výstupní teplota spalín	T_{snom}	288 / 283 / 282	T_{spart}	NPD	°C
Minimální tah komína	p_{nom}	12	p_{part}	NPD	Pa
Hmotnostní tok spalín	$\Phi_{f,g nom}$	6,0 / 6,4 / 5,6	$\Phi_{f,g part}$	NPD	g/s

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

D / DB / HB

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}	80,6 / 80,2 / 82,1	η_{part}	NPD	%
Sezónní energetická účinnost	η_s	70,6			%
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, HB - hnědouhelné 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 Fanderlik, vedoucí TÚ

1.12. 2025
Varnsdorf