

Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps

402 IKE

1.	Handelsname	Exklusiv bei Ikaria
	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	30-17298/2/T
	Nummer des Protokolls über die Bewertung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts	1015-AoP-30-17298/2/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					
402 IKE	825	760	440	6,0	0,0	1,9 / 1,6	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	200	mm
Seitenscheitel	$d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$	200 / 200 / 200	mm
Seitlicher Strahlungsbereich	d_L	300	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		D / DB	
CO Konzentration bei 13 % O ₂	777 / 886		NPD	mg/Nm ³
NO _x Konzentration bei 13 % O ₂	89 / 114		NPD	mg/Nm ³
OGC Konzentration bei 13 % O ₂	57 / 21		NPD	mg/Nm ³
Staubkonzentration bei 13 % O ₂	30 / 39		NPD	mg/Nm ³

Gebrauchssicherheit und Zugänglichkeit	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
	D / DB		D / DB	
Abgasaustrittstemperatur	T_{snom}	304 / 287	T_{spart}	NPD °C
Mindestkaminzug	p_{nom}	12	Party	NPD Pa
Abgasmassenstrom	$\Phi_{f,g nom}$	6,9 / 6,8	$\Phi_{f,g Teil}$	NPD g/s

Energie- und Wärmeeinsparung	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
	D / DB		D / DB	
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}	77,7 / 78,4	η_{Teil}	NPD %
Saisonale Energieeffizienz	η_s	67,7		%
Energieeffizienzindex EEI	EEI	103		
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
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 &A. 16 700-431/0100

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

29.8. 2025
 Varnsdorf

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

402 IKE

1.	Obchodní název	Ikaria exklusive
	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	30-17298/2/T
	Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-17298/2/TZ
6.	Deklarovaná vlastnost / Deklarované vlastnosti	

Kód výrobku	Rozměry (mm)			Jmenovitý tepelný výkon (kW)	Jmenovitý tepelný výkon do vody (kW)	Spotřeba paliva D / DB (kg/hod)	Průměr kouřovodu (mm)	Provozní tah (Pa)
	Výška	Šířka	Hloubka					
402 IKE	825	760	440	6,0	0,0	1,9 / 1,6	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	200	mm
Boční část	$d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$	200 / 200 / 200	mm
Boční oblast sálání	d_L	300	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	D / DB	
Koncentrace CO při 13 % O ₂	777 / 886	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	89 / 114	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	57 / 21	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	30 / 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}	304 / 287	T _{spart}	NPD	°C
Minimální tah komína	p _{nom}	12	p _{part}	NPD	Pa
Hmotnostní tok spalin	Φ _{f, q nom}	6,9 / 6,8	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}	6,0	P _{part}	NPD	kW
Tepelný tok do vody	P _{Wnom}	0,0	P _{Wpart}	NPD	kW
Energetická účinnost	η _{nom}	77,7 / 78,4	η _{part}	NPD	%
Sezónní energetická účinnost	η _s	67,7			%
Index energetické účinnosti EEI	EEI	103			
Třída energetické účinnosti		A			
Spotřeba elektrické energie	el _{max}	NPD	el _{min}	NPD	kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	el _{sb}	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.



 IČ: 226111997/3, 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 &A. 16 700-431/0100

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

29.8. 2025
Varnsdorf