

Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps

401 KED

1. Handelsname Karella exklusive geflieste Sockelleiste
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 30-17298/3/T

Nummer des Protokolls über die Bewertung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts 1015-AoP-30-17298/3/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					
401 KED	1250	963	520	10,0	0,0	3,0 / 2,8	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	400	mm
Boden, unterer Teil	d _B	0	mm
Decke	d _C	>750	mm

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz
Bei Nennwärmeleistung
Bei Teilwärmeleistung

	D / DB	D / DB	
CO Konzentration bei 13 % O ₂	1036 / 1134	NPD	mg/Nm ³
NO _x Konzentration bei 13 % O ₂	86 / 109	NPD	mg/Nm ³
OGC Konzentration bei 13 % O ₂	71 / 49	NPD	mg/Nm ³
Staubkonzentration bei 13 % O ₂	37 / 36	NPD	mg/Nm ³

Gebrauchssicherheit und Zugänglichkeit
Bei Nennwärmeleistung
Bei Teilwärmeleistung

	D / DB	D / DB	
Abgasaustrittstemperatur	T_{snom}	273 / 253	T_{spart}
Mindestkaminzug	p_{nom}	12	Party
Abgasmassenstrom	$\Phi_{f,g nom}$	10,5 / 11,7	$\Phi_{f,g Teil}$

Energie- und Wärmeeinsparung
Bei Nennwärmeleistung
Bei Teilwärmeleistung

	D / DB	D / DB	
Wärmefluss in den Weltraum	P_{nom}	10,0	P_{part}
Wärmefluss in Wasser	P_{wnom}	0,0	P_{wpart}
Energieeffizienz	η_{nom}	80,0 / 80,2	η_{Teil}
Saisonale Energieeffizienz	η_s	70,0	
Energieeffizienzindex EEI	EEI	106	
Energieeffizienzklasse		A	
Stromverbrauch	$e_{l,max}$	NPD	U_{lme}
Standby-Stromverbrauch	$e_{l,sb}$	NPD	

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: 266111997/3, 408 01 Rumburk
IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
z.ú. 16 700-431/0100

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

26.6. 2025
Varnsdorf

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

401 KED

1.	Obchodní název	Karelle exkluzivně kachlový sokl
	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	30-17298/3/T
	Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-17298/3/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					
401 KED	1250	963	520	10,0	0,0	3,0 / 2,8	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	400	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
Při částečném tepelném výkonu

	D / DB	D / DB	
Koncentrace CO při 13 % O ₂	1036 / 1134	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	86 / 109	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	71 / 49	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	37 / 36	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}	273 / 253	T _{spart}	NPD	°C
Minimální tah komína	p _{nom}	12	p _{part}	NPD	Pa
Hmotnostní tok spalin	Φ _{f,g nom}	10,5 / 11,7	Φ _{f,g 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}	10,0	P _{part}	NPD	kW
Tepelný tok do vody	P _{Wnom}	0,0	P _{Wpart}	NPD	kW
Energetická účinnost	η _{nom}	80,0 / 80,2	η _{part}	NPD	%
Sezónní energetická účinnost	η _s	70,0			%
Index energetické účinnosti EEI	EEI	106			
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.



 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 &A. 16 700-431/0100

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

26.6. 2025
Varnsdorf