

Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps		338 SCB
1.	Handelsname	Skotia P
	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
5.	Harmonisierter Standard	EN 16510-1:2022 , EN 16510-2-1:2022 (identifiziert mit ČSN EN 16510-1 ed. 2 : 2024 , ČSN EN 16510-2-1:2025)
	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)	Arbeitsstakt (Pa)
	Höhe	Breite	Tiefe					
338 SCB	1188	965	494	12,0	0,0	3,5 / 3,5	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	400	mm
Seitenscheitel	d _S	200	mm
Seitenscheitel - Nische	d _{SA}	-	mm
Seitlicher Strahlungsbereich	d _L	200	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 % O2	1188 / 1188		NPD	mg/Nm ³
NOx Konzentration bei 13 % O2	80 / 80		NPD	mg/Nm ³
OGC Konzentration bei 13 % O2	72 / 72		NPD	mg/Nm ³
Staubkonzentration bei 13 % O2	35 / 35		NPD	mg/Nm ³

Gebrauchssicherheit und Zugänglichkeit	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
	D / DB		D / DB	
Abgasaustrittstemperatur	T _{snom}	311 / 311	T _{spart}	°C
Mindestkaminzug	p _{nom}	12	P _{arty}	Pa
Abgasmassenstrom	Φ _{f,g nom}	10,3 / 10,3	Φ _{f, g Teil}	g/s

Energie- und Wärmeeinsparung	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
	D / DB		D / DB	
Wärmefluss in den Weltraum	P _{nom}	12,0	P _{part}	kW
Wärmefluss in Wasser	P _{wnom}	0,0	P _{wpart}	kW
Energieeffizienz	η _{nom}	80,6 / 80,6	η _{Teil}	%
Saisonale Energieeffizienz	η _s	70,6		%
Energieeffizienzindex EEI	EEI	107		
Energieeffizienzklasse		A		
Stromverbrauch	e _{l,max}	NPD	U _{lme}	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:

- 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.

Fanderlik

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

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

1.7. 2025
 Varnsdorf

Jedinečný identifikační kód typu výrobku		338 SCB
1. Obchodní název	Skotia P	
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 16510-1:2022, EN 16510-2-1:2022 (id. s ČSN EN 16510-1 ed.2:2024, ČSN EN 16510-2-1:2025)
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					
338 SCB	1188	965	494	12,0	0,0	3,5 / 3,5	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	400	mm
Boční část	d _S	200	mm
Boční část - výklenek	d _{SA}	-	mm
Boční oblast sálání	d _L	200	mm
Podlaha spodní část	d _B	0	mm
Strop	d _C	800	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	1188 / 1188	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	80 / 80	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	72 / 72	NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	35 / 35	NPD	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání

Při jmenovitém tepelném výkonu

Při částečném tepelném výkonu

	D / DB	D / DB	
Výstupní teplota spalín	T _{snom}	311 / 311	T _{spart} °C
Minimální tah komína	p _{nom}	12	p _{part} Pa
Hmotnostní tok spalín	Φ _{f,g nom}	10,3 / 10,3	Φ _{f,g part} g/s

Úspora energie a tepla

Při jmenovitém tepelném výkonu

Při částečném tepelném výkonu

	D / DB	D / DB	
Tepelný tok do prostoru	P _{nom}	12,0	P _{part} kW
Tepelný tok do vody	P _{wnom}	0,0	P _{wpart} kW
Energetická účinnost	η _{nom}	80,6 / 80,6	η _{part} %
Sezónní energetická účinnost	η _s	70,6	%
Index energetické účinnosti EEI	EEI	107	
Třída energetické účinnosti		A	
Spotřeba elektrické energie	e _{l max}	NPD	e _{l min} kW
Spotřeba elektrické energie v pohotovostním režimu	e _{l 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:

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

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

1.7. 2025
 Varnsdorf