

Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps		133 PTP
1. Handelsname	Pateo 5613-7 rechts	
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	30-17298/5/T	
Nummer des Protokolls über die Bewertung der Leistungsfähigkeit des Bauprodukts	1015-AoP-30-17298/5/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					
133 PTP	1508	1303	740	8,0	0,0	2,4 / 2,4	150	12

Mechanische Widerstandsfähigkeit und Stabilität

Maximale Schornsteinbelastung - kg

Brandschutz Erfüllt

Schutz brennbarer Materialien		Mindestabstand	
Rückseite	d_R	5	mm
Teil vor dem Glas	d_p	800	mm
Boden vorne	d_f	0	mm
Seitenscheitel	d_s	5	mm
Seitenscheitel	$d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$	800 / 5 / -	mm
Seitlicher Strahlungsbereich	d_L	400	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 % O ₂	1224 / 1224		NPD	mg/Nm ³
NO _x Konzentration bei 13 % O ₂	129 / 129		NPD	mg/Nm ³
OGC Konzentration bei 13 % O ₂	71 / 71		NPD	mg/Nm ³
Staubkonzentration bei 13 % O ₂	39 / 39		NPD	mg/Nm ³

Gebrauchssicherheit und Zugänglichkeit	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
	D / DB		D / DB	
Abgasaustrittstemperatur	T_{snom}	257 / 257	T_{spart}	NPD °C
Mindestkaminzug	p_{nom}	12	Party	NPD Pa
Abgasmassenstrom	$\Phi_{f,g nom}$	9,4 / 9,4	$\Phi_{f,g Teil}$	NPD g/s

Energie- und Wärmeeinsparung	Bei Nennwärmeleistung		Bei Teilwärmeleistung	
	D / DB		D / DB	
Wärmefluss in den Weltraum	P_{nom}	8,0	P_{part}	NPD kW
Wärmefluss in Wasser	P_{Wnom}	0,0	P_{Wpart}	NPD kW
Energieeffizienz	η_{nom}	80,0 / 80,0	η_{Teil}	NPD %
Saisonale Energieeffizienz	η_s	70,0		%
Energieeffizienzindex EEI	EEI	106		
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.



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

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

26.6. 2025
Varnsdorf

Jedinečný identifikační kód typu výrobku

133 PTP

1.	Obchodní název	Pateo 5613-7 pravé
	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	30-17298/5/T
	Číslo Protokolu o posouzení vlastností stavebního výrobku	1015-AoP-30-17298/5/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					
133 PTP	1508	1303	740	8,0	0,0	2,4 / 2,4	150	12

Mechanická odolnost a stabilita

Maximální zatížení komínu - kg

Požární bezpečnost Splněno

Ochrana hořlavých materiálů		Minimální vzdálenost	
Zadní část	d_R	5	mm
Část před sklem	d_p	800	mm
Podlaha v přední části	d_f	0	mm
Boční část	d_s	5	mm
Boční část	$d_{s1} / d_{s2} / d_{s3}$	800 / 5 / -	mm
Boční oblast sálání	d_L	400	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	1224 / 1224		NPD	mg/Nm ³
Koncentrace NO _x při 13 % O ₂	129 / 129		NPD	mg/Nm ³
Koncentrace OGC při 13 % O ₂	71 / 71		NPD	mg/Nm ³
Koncentrace prachu při 13 % O ₂	39 / 39		NPD	mg/Nm ³

Bezpečnost a přístupnost při užívání		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
		D / DB		D / DB	
Výstupní teplota spalin	T_{snom}	257 / 257		T_{spart}	°C
Minimální tah komína	p_{nom}	12		p_{part}	Pa
Hmotnostní tok spalin	$\Phi_{f,g nom}$	9,4 / 9,4		$\Phi_{f,g part}$	g/s

Úspora energie a tepla		Při jmenovitém tepelném výkonu		Při částečném tepelném výkonu	
		D / DB		D / DB	
Tepelný tok do prostoru	P_{nom}	8,0		P_{part}	kW
Tepelný tok do vody	P_{Wnom}	0,0		P_{Wpart}	kW
Energetická účinnost	η_{nom}	80,0 / 80,0		η_{part}	%
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}	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.


 ABX
 ul. Žitná 1091/3, 408 01 Rumburk
 IČO: 44568703, DIČ: CZ44568703
 &A. 16 700-431/0100

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

26.6. 2025
Varnsdorf