



NOVALINE

Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011

DE

Nr.: CPR Aria, Aria Pura

- Eindeutiger Erkennungskode des Produkttyps,
Serie oder Seriennummer oder beliebiges anderes Element, das die Identifikation der Bauprodukte ermöglicht Aria, Aria Pura
- Verwendungszweck des Produktes im Einklang mit entsprechender
harmonisierte technische Spezifikation Häusliche Feuerstätte für feste
Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung,
Novaline Vertriebs GmbH
Rosenstraße 38, 74321 Bietigheim-Bissingen
- Hersteller
- Bevollmächtigter Vertreter **Novaline Vertriebs GmbH** Rosenstraße 38, 74321 Bietigheim-Bissingen
- System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungserklärung von Bauprodukten 3
Protokoll über die Bewertung der Leistung eines Bauproduktes
Prüfbericht-Nr.: 30-15679/ T // 2021-09-17
- Benanntes Prüflabor / Nr.: NB1015, Strojírenský zkušební ústav, s.p., Hudcova 424/56b, 62100 Brno
Harmonisierte technische Spezifikation EN 16510-1 ed.2:2023 | EN 16510-2-1:2022
- Deklariert Eigenschaften in der Erklärung angeführt

Produkt	Hauptabmessung (mm)			Nennwärmeleistung (kW)	Wärmetauscherleistung (kW)	Brennstoffverbrauch (kg/h)	Rauchrohrdurchmesser (mm)	Förderdruck (PA)
	Höhe	Breite	Tiefe					
Aria, Aria Pura	1430	503	478	5,7	--	1,61	150	12

Hauptmerkmale Holz-Kaminöfen Typen 064K-021

Mechanische Festigkeit und Stabilität

Tragfähigkeit 200 kg

Brandsicherheit Erfüllt

Schutz von brennbaren Materialien

		Mindestabstand	
		zu brennbaren Materialien	zu nicht brennbaren Materialien
Rückwand	d_R	150	80
Strahlungsbereich	d_p	800	---
Strahlungsbereich zum Boden	d_f	0	---
Seitenwände	d_s	350	300
Seite mit Glas	d_{s1}	---	---
Seite – Nische	d_{s2}	---	80
Seite – Ausrichtung 45°	d_{s3}	---	---
Seitliche Strahlung	d_l	0	---
Von dem Boden	d_b	---	---
Von der Decke	d_c	800	---
Art des Materials und Stärke		--	---

Hygiene, Gesundheit und Umweltschutz

		Bei Nennwärmeleistung	Bei Teilwärmeleistung
Kohlenmonoxid-Emissionen	CO 13 % O ₂	855	1434
Rauchgasemissionen von Sickingen	Nox 13 % O ₂	103	86
E_von organischem gasförmigen Kohlenstoff	OCC 13% O ₂	43	54
Feinstaubemissionen	PM 13 % O ₂	20	15

Sicherheit und Zugänglichkeit bei der Nutzung

Rauchgasaustrittstemperatur	T_{snom}	306	T_{spart}	247
Minimaler Schornsteinzug	Φ_{nom}	12	Φ_{part}	9
Rauchgasmassenstrom (trocken)	$\Phi_{r, g, nom}$	4,7	$\Phi_{r, g, part}$	4,2

Einsparung von Energie und Wärme

Einsparung von Energie und Wärme		Bei Nennwärmeleistung		Bei Teillastwärmeleistung	
Nenn-Raumwärmeleistung	P_{nom}	5,7	P_{part}	4,2	kW
Nenn- Wärmeleistung	P_{nom}	NPD	P_{part}	---	kW
Wirkungsgrad	η_{nom}	81	η_{part}	82	%
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad	η_s	72		---	%
Energieeffizienzindex	EEI	108		---	
Energieeffizienzklasse		A+		---	
Stromverbrauch	e_{lmax}		e_{lmin}		kW
Stromverbrauch im Bereitschaftszustand	e_{lsp}	---		---	kW
Nachhaltige Nutzung der natürlichen Ressourcen					
Umweltverträglichkeit		NPD		NPD	

*, NPD (No Performance Determined), wenn keine Leistung aufgeführt ist

8. Die Leistungen des oben genannten Produkts stimmen mit den erklärten Leistungen überein. Diese Leistungserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des oben genannten Herstellers gemäß der Verordnung (EU) Nr.305/2011 abgegeben.

Die Merkmale des / der unter den Nummern 1 und 2 genannten Produkts /Produkte stimmen mit den unter Nummer 7 genannten Merkmalen überein.