

Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011

NEIN	Informationen gemäß (EU) 305/2011	Registrierung durch den Hersteller
1	Eindeutiger Identifikationscode des Produkttyps	Auron
2	Verwendungszweck(e)	Raumheizung in Wohngebäuden
3	Hersteller / Handelsmarke	Art of Fire GmbH Kreuzlingerstrasse 83, 8590 Romanshorn
4	Bevollmächtigter Vertreter	
5	System(e) zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts:	System 3
6	Das notifizierte Prüflabor hat die Erstprüfung nach System 3 durchgeführt. Notifizierte Stelle(n)	NB 3102 R-1004340080010-1/-11
7	Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-2-1:2022
8	Wesentliche Merkmale	

Mechanische Festigkeit und Stabilität

Tragfähigkeit	kg	NPD
---------------	----	-----

Sicherheitsabstände für den Brandschutz

Mindestabstand zu brennbaren Materialien - unten dB	mm	0
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Boden vorn dF	mm	0
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Decke dC	mm	750
Mindestabstand zu brennbaren Materialien – hinten dR	mm	200
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - Seite dS	mm	250
Mindestabstand zu brennbaren Materialien - seitliche Strahlungsfläche dL	mm	400
Mindestabstand zu benachbarten brennbaren Materialien (z. B. Möbeln) dP	mm	900
Materialart und Dicke des Schutzisolationsmaterials	mm	NPD

Abgasemissionen berechnet bei 13 % O₂:

		Nennlast	Teilladung
Durchschnittliche CO-Emissionen	mg/m ³	866	1595
Durchschnittliche NO _x -Emissionen	mg/m ³	61	185
Durchschnittliche OCG-Emissionen	mg/m ³	42	119
Feinstaubemissionen	mg/m ³	25	33

Sicherheit und Zugänglichkeit – Daten zur Installation am Schornstein

Rauchgasaustrittstemperatur	°C	317	256
Mindestkaminzug	Pa	12	6
Rauchgasmassenstrom	g/s	5,6	5,5
Brandschutz der Installation am Schornstein	T – 400		

Energieeinsparung und Wärmespeicherung

Raumwärmeabgabe	kW	6,5	4,5
Wasserwärmeleistung, falls vorhanden	kW	NPD	NPD
Effizienz	-	81%	79%
Saisonale Raumheizungseffizienz bei Nennwärmeleistung	71%		
Energieeffizienz	EEI		107,5
	Energieeffizienzklasse		A+
Elektrische Leistungsaufnahme bei Nennwärmeleistung des Geräts (sofern vorhanden)	NPD		
Stromverbrauch bei Teillast-Wärmeabgabe des Geräts (sofern verfügbar).	NPD		
Stromverbrauch im Standby-Modus (sofern verfügbar).	NPD		

Nachhaltige Nutzung natürlicher Ressourcen

Ökologische Nachhaltigkeit	NPD
----------------------------	-----

Die Leistung des oben genannten Produkts entspricht den erklärten Leistungen. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Leistungserklärung liegt gemäß Verordnung (EU) Nr. 305/2011 beim oben genannten Hersteller.

Im Namen des Herstellers unterzeichnet:

Stefan Bucher, Geschäftsführer
Romanshorn CH

14.10.2026


Unterschrift