



Leistungserklärung gemäß Verordnung (EU) 305/2011 *Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011*

Nr. No. 2024-02
Art of fire – Arto - 2024.11.19



Typ <i>type</i>	Arto
Modell <i>model</i>	Arto155
Verwendungszweck / <i>use of the construction product</i>	Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasserbereitung <i>room heater burning solid fuels without water supply</i>
Hersteller / <i>trade mark</i>	Art of Fire GmbH Kreuzlingerstrasse 83, 8590 Romanshorn, Schweiz/ Switzerland Tel.: +41714611260; Fax.: +41714611260 www.artoffire.ch ; info@artoffire.ch

Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V /
systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V

System 3 + System 4

Das notifizierte Prüflabor bestätigt nach System 3 die Erstprüfung / *the notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3*

Prüflabor / <i>notified body</i>	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle Im Lipperfeld 34 b, 46047 Oberhausen
Prüflabor-Nr. / <i>notified body no.</i>	1625
Prüfbericht-Nr. / <i>test report no.</i>	RRF 40 24 1517
Prüfberichtsdatum / <i>date of the report</i>	15.11.2024

Wesentliche Merkmale <i>Essential characteristics</i>	Leistung
Brandsicherheit / <i>fire safety</i>	
Brandverhalten / <i>reaction to fire</i>	A1
Abstand zu brennbaren Materialien <i>safety distance to combustible material</i>	Mindestabstand <i>minimum distance</i> vorne / <i>front</i> 80 cm seitlich / <i>sides</i> 5 cm hinten / <i>rear</i> 5 cm
Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / <i>risk of burning combustible material</i>	Erfüllt / <i>pass</i>
Emissionen aus Verbrennungsprodukten / <i>emission of combustion products</i>	CO 0,064 % NWL / <i>nominal heat output</i>
Oberflächentemperatur / <i>surface temperature</i>	Erfüllt / <i>pass</i>
Elektrische Sicherheit / <i>electrical safety</i>	--
Reinigbarkeit / <i>cleanability</i>	Erfüllt / <i>pass</i>
Max. Betriebsdruck / <i>max. operation pressure</i>	--
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung / <i>flue gas temperature at nominal heat output</i>	348 °C
Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schorn- steins) / <i>mechanical resistance (to carry a chimney/flue)</i>	nicht geprüft / <i>not tested</i>
Wärmeleistung / <i>thermal output</i>	
Nennwärmeleistung / <i>nominal heat output</i>	6,0 kW
Raumwärmeleistung / <i>room heating output</i>	6,34 kW
Wasserwärmeleistung / <i>water heating output</i>	--
Wirkungsgrad / <i>efficiency</i>	80,91 %
Die Leistung dieses Produktes entspricht der erklärten Leistung (für Scheitholz) <i>the performance of the product identified is conform with the declared performance (for wood)</i>	
Die Ausführung der Leistungserklärung ist mit den technischen Komitees innerhalb der EU abgestimmt <i>This design of the declaration is with the technical committees in according</i>	

Unterzeichnet im Namen des Herstellers / *signed on behalf of the manufacturer*

Art of Fire GmbH

Kreuzlingerstr. 83
8590 Romanshorn
Tel. 071 461 12 60

Stefan Bucher, Geschäftsführer

Romanshorn, 2024-11-19