

Massiv (Basis - Grande)

1	Unique identification code of the product-type / Eindeutiger Kennzeichnungscode des Produkttyps	MAS*
2	Type, batch or serial number / Handelsname	Massiv (Basis - Grande)
3	Intended use / Verwendungszweck	Room heating in buildings without water heating / Raumheizung in Gebäuden ohne Wasserheizung
4	Trade mark / Hersteller	Altech BV Oosterinslag 15 NL-3871 AL Hoevelaken
5	Authorised representative / Eingetragener	A. Van Essen
6	System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V / System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauprodukts gemäß Anhang V	Systeme / System 3
7	The notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3 / Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt.	
	notified body / Notifizierte Stelle	Rhein-Ruhr Feuerstätten Prüfstelle GmbH
	Notified body no. / Notifizierte Stelle Nr.	NB1625
	test report no. / Testbericht	RRF - 40 05 931
8	Harmonized technical specification / Harmonisierte technische Spezifikation	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
	Essential characteristics / Wesentliche Merkmale	Performance / Leistung
	Fire safety / Brandsicherheit	Pass / erfüllt
	Reaction to fire / Brandverhalten	A1
	Safety distance to combustible material / Sicherheitsabstand zu brennbaren Materialien	min. distances in cm / Mindestabstände in cm rear / Rückseite = 10 cm sides / Seite = 40 cm front / Vorderseite = 50 cm floor / Boden = ... cm
	Risk of burning fuel falling out / Brandgefahr durch Herausfallen von brennendem Brennstoff	Pass / erfüllt
	Cleanability / Reinigbarkeit	Pass / erfüllt
	Emission of combustion products / Emission von Verbrennungsprodukten	0,08 %
	Surface temperature / Oberflächentemperatur	Pass / erfüllt
	Electrical safety / Elektrische Sicherheit	NPD (No Performance Determined)

	release of dangerous substance / Freisetzung von gefährlichen Stoffen	NPD (No Performance Determined)
	Max. operation pressure / Max. Betriebsdruck	-- bar
	Flue gas temperature at nominal heat output / Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung	182 ° C
	Mechanical resistance (to carry a chimney/flue) / Mechanische Festigkeit (zum Tragen eines Schornsteins)	NPD (No Performance Determined)
	Thermal output / Wärmeleistung	
	Nominal heat output / Nennwärmeleistung	8 kW
	Room heating output / Nenn-Raumwärmeleistung	9,1 kW
	Water heating output / Nenn-Wasserwärmeleistung	— kW
	Durability	Pass / erfüllt
9	The performance of the product identified in points 1 and 2 is in conformity with the declared performance in point 8 / Die Leistung des Produktes nach Punkte 1 und 2 entspricht der erklärten Leistung nach Nummer 8. This declaration of performance is issued under the sole responsibility of the manufacturer identified in point 4 / Verantwortlich für die Erstellung dieser Leistungserklärung ist allein der Hersteller nach Nummer 4.	
10	Indirect heating function / Indirekte Heizfunktion	No / Nein
11	Direct thermal output (nominal power) / Direkte Heizleistung	8 kW
12	Wood logs with a moisture content $\leq 25\%$. / Holzscheite mit Feuchtigkeitsgehalt $\leq 25\%$.	Yes / Ja
13	Reference Fuel / Benchmark fuel	Yes / Ja
14	Other fuel sources / Andere Brennstoffquellen	No / Nein
15	CO emissions at 13% O ₂ / CO-Emissionen bei 13% O ₂	1000 mg/Nm ³
16	Particles (P) emissions at 13% O ₂ / Feinstaub (P) Emissionen bei 13% O ₂	27 mg/Nm ³
17	Gaseous organic compounds (COG) at 13% O ₂ / Gasförmige organische Verbindungen (OGC) bei 13% O ₂	51 mg/Nm ³
18	Nitrogen oxide (NOX) emissions at 13% O ₂ / Stickoxid (NOX)-Emissionen bei 13% O ₂	138 mg/Nm ³
19	Seasonal energy efficiency / Saisonale Energieeffizienz	75,5 %
20	Nominal efficiency / Nutzbarer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	84,3 %

Declared qualities stated in the declaration is valid for all products mentioned in the point 2. /
Die in der Deklaration angegebenen Eigenschaften gelten für alle unter Punkt 2 genannten Produkte.

Signed on behalf of the manufacturer:
im Namen des Herstellers unterzeichnet:

Hoevelaken, 05/02/24



A. van Essen, Technical manager