



**Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011**

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

Nr. / No. 07-2025

1	<b>Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type</b>	Elbe Stahl (UNI-9080) / Elbe GT (UNI-9080 GT) / Elbe ST (UNI-9080 ST) / Elbe ST Rosewood (UNI-9080 ST Rose)  Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung. DIN EN 16510:1:2023
2	<b>Verwendungszweck / Intended use</b>	Raumheizung in Gebäuden ohne möglicher Heiz-, Brauchwassererwärmung
3	<b>Hersteller / Trade mark</b>	Accente International GmbH, Stresemannstr. 375 (Haus 11), 22761 Hamburg, <a href="mailto:service@accentehh.com">service@accentehh.com</a> , 040 607 709 110
4	<b>Gegebenenfalls Bevollmächtigter / Authorised representative</b>	
5	<b>System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V /</b> <i>System or systems of assessment and verification of constancy of performance of the construction product as set out in Annex V</i> System 3	
6	<b>Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt /</b> <i>The notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3</i>	
	Prüflabor / Notified body	DBI Gastecnologisches Institut GmbH Freiberg, D-09599
	Prüflabor Nr. / notified body no.	1721
	Prüfbericht Nr. / test report no.	DBI F 24/04/1080
7	<b>Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification</b>	DIN EN 16510:1:2023 mit Teil -2-1
	<b>Wesentliche Merkmale / Essential characteristics</b>	<b>Leistung / performance</b>
	<b>Brandsicherheit / fire safety</b>	Erfüllt / pass
	<b>Brandverhalten / reaction to fire</b>	A1
	<b>Tragfähigkeit / load bearing capacity</b>	50 Kg
	<b>Abstand zu brennbaren Materialien / safety distance to combustible material</b>	Mindestabstand in mm / <i>minimum distances in mm</i>  Hinten (dr) / rear = 300 mm Seite (ds) / sides = 400 mm Vorne (dp) / front = 1100 mm Boden (db) / floor = 0 mm Decke (dc) / ceiling = 750 mm Untere vordere Strahlungsbereich (df) / floor in front = 0 mm Seitliche vordere Strahlungsbereich (di) / side radiation area = 0mm
	<b>Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuel falling out</b>	Erfüllt / pass
	<b>Reinigbarkeit / cleanability</b>	Erfüllt / pass

	<b>Emissionen von Verbrennungsprodukten / emission of combustion products</b>	Erfüllt Bei Nennwärmeleistung, 13% O <sub>2</sub> Für Holz:  CO: 0,1% oder 1250mg/m <sup>3</sup> NOx: 200 mg/m <sup>3</sup> OGC: 120 mg/m <sup>3</sup> Staub: 40 mg/m <sup>3</sup>	Erfüllt Bei Nennwärmeleistung, 13% O <sub>2</sub> Für Braunkohlebriketts:  CO: 0,1% oder 1250mg/m <sup>3</sup> NOx: 300 mg/m <sup>3</sup> OGC: 120 mg/m <sup>3</sup> Staub: 40 mg/m <sup>3</sup>	
	<b>Oberflächentemperatur / surface temperature</b>	Erfüllt / pass		
	<b>Elektrische Sicherheit / electrical safety</b>	Nicht zutreffend / NPD		
	<b>Freisetzung von gefährlichen Stoffen / Release of dangerous substance</b>	keine Leistung festgestellt/NPD		
	<b>Max. Betriebsdruck / max. operation pressure</b>	Nicht zutreffend / NPD		
	<b>Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung / flue gas temperature at nominal heat output</b>	320°C für Holz 323°C für Braunkohlebriketts		
	<b>Mindestförderdruck der Rauchabzugs (bei NWL) / minimum flue draught (at nominal heat output)</b>	12 Pa		
	<b>Abgasmassenstrom (bei NWL) / flue gas mass flow (at nominal heat output)</b>	8,5 g/s für Holz 11,1 g/s für Braunkohlebriketts		
	<b>Brandsicherheit für Installation an den Schornstein / fire safety of installation to the chimney</b>	T400-G		
	<b>Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung / thermal output and energy efficiency at nominal heat output</b>			
	<b>Nennwärmeleistung / nominal heat output</b>	8,0 kW für Holz 9,0 kW für Braunkohlebriketts		
	<b>Raumwärmeleistung / room heating output</b>	8,0 kW für Holz 9,0 kW für Braunkohlebriketts		
	<b>Wasserwärmeleistung / water heating output</b>	- - kW		
	<b>Wirkungsgrad / efficiency</b>	η (75 %) für Holz η (75 %) für Braunkohlebriketts		
	<b>Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad / Seasonal space heating efficiency</b>	η <sub>s</sub> (65 %) für Holz η <sub>s</sub> (65 %) für Braunkohlebriketts		
	<b>Dauerhaftigkeit / durability</b>	Erfüllt / pass		
8	<b>Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung / Electric power consumption at nominal heat output</b>	NPD		
	<b>Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb / Power consumption in standby mode</b>	NPD		
	<b>Ökologische Nachhaltigkeit / Environmental sustainability</b>	NPD		
8	<b>Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklären Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. The achievement of the declared product corresponds to the explained achievement/to the explained achievements. The above mentioned manufacturer is responsible alone for the production of the achievement explanation in the harmony with the order (EU) no. 305/2011</b>			

**Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers / signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer**

Name / name

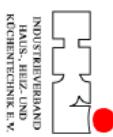
Ort und Datum / place and date of issue

Unterschrift / signature



## Ökologische Nachhaltigkeitsinformation

auf Basis der Informationsmodule der EN 15804:2012+A2:2019



Berichtsnummer	HKI-ESI-24-0186	
Berichtsdatum	13. September 2024	Gültig bis
Vertretungsberechtigt	info@accentehh.com	

### Geräteinformationen

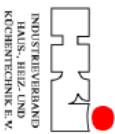
Modellname:	Elbe		Gleichwertige(s) Gerät(e)	
angewendete Norm	EN 16510-2-1:2022			
Gerätetyp	Raumheizer	Brennstoff	Scheitholz	

### Masse der Hauptkomponenten in kg

Gusseisen	1,500	Naturstein	0,000	WEEE Komponenten	0,000	
Stahlblech	110,000	Kunststein	15,000			
<b>Masse des Hauptverpackungsmaterials in kg</b>						
Holzpalletten	15,000	Kunststoffe	0,300	Papier	1,000	

## Ökologische Nachhaltigkeitsinformation

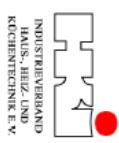
auf Basis der Informationsmodule der EN 15804:2012+A2:2019



Kernindikatoren									
Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
Resource use, minerals and metals (ADP-mm)	kg Sb-equiv.	1,53E-01	7,93E-02	0,00E+00	1,59E-05	4,82E-05	2,52E-07	3,42E-05	2,33E-01
Resource use, fossile (ADP-f)	MJ	2,98E+05	8,40E+04	0,00E+00	9,48E+00	3,92E+01	2,26E+00	-1,22E+03	3,83E+05
Acidification (AP)	mol H+ equiv.	2,26E+02	6,34E+01	0,00E+00	3,65E-03	3,34E-02	7,63E-04	-5,52E-01	2,89E+02
Eutrophication, freshwater (EP-fw)	kg P equiv.	1,03E-01	4,85E-01	0,00E+00	6,34E-06	7,95E-04	1,37E-06	-4,20E-03	5,84E-01
Eutrophication marine (EP-m)	kg N equiv.	9,87E-01	2,10E+01	0,00E+00	1,29E-03	8,50E-03	3,00E-04	-1,09E-01	1,20E+02
Eutrophication, terrestrial (EP-t)	mol N equiv.	1,08E+03	2,53E+02	0,00E+00	1,42E-02	9,91E-02	2,84E-03	-1,06E+00	1,33E+03
Global warming potential - Biogenic (GWP-b)	kg CO2 equiv.	-1,86E+01	3,55E+04	0,00E+00	2,90E-04	1,87E+01	1,50E-01	3,22E+00	3,55E+04
Global warming potential - Fossil (GWP-f)	kg CO2 equiv.	2,18E+04	5,39E+03	0,00E+00	6,29E-01	3,38E+00	8,11E-02	-1,96E+02	2,70E+04
GWP - Land use and land use change (GWP-LULUC)	kg CO2 equiv.	7,19E+00	1,87E+01	0,00E+00	2,30E-04	3,21E-03	3,21E-05	6,27E-02	2,60E+01
Global warming potential (GWP-total)	kg CO2 equiv.	2,18E+04	4,09E+04	0,00E+00	6,29E-01	2,21E+01	2,31E-01	-1,93E+02	6,26E+04
Ozone depletion (ODP)	kg CFC-11 equiv.	5,23E-03	4,96E-04	0,00E+00	1,39E-07	4,02E-07	3,27E-08	-1,04E-06	5,75E-03
Photochemical ozone formation - human health (POCP)	kg NMVOC equiv.	3,00E+02	7,63E+01	0,00E+00	4,05E-03	2,64E-02	8,59E-04	-4,06E-01	3,76E+02
Water use (WDP)	m3 world equiv.	4,84E+02	1,04E+03	0,00E+00	3,39E-02	5,05E-01	9,03E-02	-2,44E+01	1,50E+03
Zusätzliche Indikatoren									
Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
Fotoxicity, freshwater (FTR-fw)	CTUh	1,97E-05	4,57E+05	0,00E+00	8,49E+00	9,66E+01	1,37E+00	-3,39E+03	6,51E+05
Human toxicity, cancer (HTP-c)	CTUh	1,46E-05	8,90E-06	0,00E+00	2,74E-10	6,63E-09	3,54E-11	-3,96E-07	2,31E-05
Human toxicity, non-cancer (HTP-nc)	CTUh	1,16E-02	4,05E-04	0,00E+00	9,25E-09	1,32E-07	1,19E-09	1,01E-05	1,20E-02
Ionising radiation, human health (IR)	kBq U235 equiv.	1,27E+03	5,66E+02	0,00E+00	3,97E-02	1,74E-01	9,44E-03	-8,83E-01	1,83E+03
Particulate Matter (PM)	disease incidence	6,09E-03	7,36E-03	0,00E+00	5,66E-08	4,18E-07	1,47E-08	-3,76E-06	1,34E-02
Land use (SOP)	Pt	4,37E+04	1,42E+06	0,00E+00	8,22E+00	6,92E+01	4,93E+00	-1,20E+03	1,46E+06

## Ökologische Nachhaltigkeitsinformation

auf Basis der Informationsmodule der EN 15804:2012+A2:2019



Umweltwirkungen	Einheit	Parameter							Gesamt
		A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	
renewable primary energy ex. raw materials	MJ	3,35E+03	2,64E+05	0,00E+00	1,19E-01	1,17E-01	7,83E-03	-1,87E+02	2,67E+05
renewable primary energy used as raw materials	MJ	2,10E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-2,24E+01	1,88E+02
renewable primary energy total	MJ	3,56E+03	2,64E+05	0,00E+00	1,19E-01	5,52E+00	5,86E-02	-2,09E+02	2,68E+05
non-renewable primary energy ex. raw materials	MJ	3,17E+05	8,87E+04	0,00E+00	1,01E+01	4,32E+00	2,90E-01	-2,19E+01	4,06E+05
non-renewable primary energy used as raw materials	MJ	3,10E+01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-5,10E+00	2,59E+01
non-renewable primary energy total	MJ	3,17E+05	8,87E+04	0,00E+00	1,01E+01	4,18E+01	2,41E+00	-2,65E+01	4,06E+05
use of secondary material	Kg	5,25E-01	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	5,25E-01
use of renewable secondary fuels	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
use of non-renewable secondary fuels	MJ	3,10E-03	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,10E-03
use of net fresh water	M3	1,80E+01	5,89E+01	0,00E+00	1,16E-03	1,91E-02	2,48E-03	-2,53E-02	7,68E+01
hazardous waste disposed	Kg	8,56E-01	2,10E-01	0,00E+00	2,40E-05	4,96E-05	1,94E-06	-3,70E-05	1,07E+00
non hazardous waste disposed	Kg	9,67E+02	1,40E+03	0,00E+00	6,02E-01	1,22E+00	1,41E+01	-3,88E+01	2,39E+03
radioactive waste disposed	Kg	2,05E+00	4,88E-01	0,00E+00	6,23E-05	2,20E-04	1,48E-05	-7,84E-05	2,53E+00
Components for re-use	Kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Materials for recycling	Kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	1,16E+02	0,00E+00	0,00E+00	1,16E+02
Materials for energy recovery	Kg	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00
Exported Energy/Thermic	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	5,84E+01	5,84E+01
Exported Energy/Electric	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	3,39E+01	3,39E+01		