



Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011
Nr. / No. 10-2025

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type	Modena 4.0 STS (UNI-1159 STS13 4.0 (FA)) / Modena 4.0 STS Ice Cream (UNI-1159 STS13 Ice Cream 4.0 (FA)) / Modena 4.0 GTS Black (UNI-1159 GTS13 Black (FA)) / Modena 4.0 CTS Keramik Weiß (UNI-1159 CTS13 White 4.0 (FA)) / Modena 4.0 CTS Keramik Schwarz (UNI-1159 CTS13 Black 4.0 (FA)) / Stockholm 4.0 GTS (UNI-1159-LR GTS13 4.0 (FA)) / Stockholm 4.0 STS (UNI-1159-LR STS13 4.0 (FA)) / Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung. EN13240:2001/A2:2004/AC:2007
2	Verwendungszweck / Intended use	Raumheizung in Wohngebäuden ohne möglicher Heiz-, Brauchwassererwärmung
3	Hersteller / Trade mark	Accente International GmbH, Stresemannstr. 375 (Haus 11), 22761 Hamburg, service@accentehh.com , 040 607 709 110
4	Gegebenenfalls Bevollmächtigter / Authorised representative	
5	System oder Systeme zur Bewertung und Überprüfung der Leistungsbeständigkeit des Bauproduktes gemäß Anhang V / <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	Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt / <i>The notified laboratory performed of the product type on the basis of type testing under system 3</i>	
	Prüflabor / Notified body	DBI Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, D-09599
	Prüflabor Nr. / notified body no.	1721
	Prüfbericht Nr. / test report no.	F 25/03/1156
7	Harmonisierte technische Spezifikationen / harmonized technical specification	DIN EN 16510:1:2023 mit Teil -2-1
	Wesentliche Merkmale / Essential characteristics	Leistung / performance
	Brandsicherheit / fire safety	Erfüllt / pass
	Brandverhalten / reaction to fire	A1
	Tragfähigkeit / load bearing capacity	46 Kg
	Abstand zu brennbaren Materialien / safety distance to combustible materials	Mindestabstand in mm / minimum distances in mm Hinten (d _r) / rear = 350 mm Seite (d _s) / sides = 350 mm Vorne (d _p) / front = 1300 mm Boden (d _b) / floor = 0 mm Decke (d _c) / ceiling = 750 mm Untere vordere Strahlungsbereich (d _r) / floor in front = 900 mm Seitliche vordere Strahlungsbereich (d _i) / side radiation area = 450 mm
	Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuel falling out	Erfüllt / pass
	Reinigbarkeit / cleanability	Erfüllt / pass

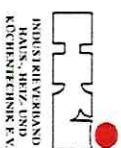
Emissionen von Verbrennungsprodukten / <i>emission of combustion products</i>	Erfüllt Bei Nennwärmeleistung, 13% O ₂ Für Holz: CO: 1250mg/m ³ NOx: 200 mg/m ³ OGC: 120 mg/m ³ Staub: 40 mg/m ³	Erfüllt Bei Nennwärmeleistung, 13% O ₂ Für Braunkohlebriketts: CO: 1250mg/m ³ NOx: 300 mg/m ³ OGC: 120 mg/m ³ Staub: 40 mg/m ³
Oberflächentemperatur / <i>surface temperature</i>	Erfüllt / <i>pass</i>	
Elektrische Sicherheit / <i>electrical safety</i>	Nicht zutreffend / NPD	
Freisetzung von gefährlichen Stoffen / <i>Release of dangerous substance</i>	keine Leistung festgestellt/NPD	
Max. Betriebsdruck / <i>max. operation pressure</i>	keine Leistung festgestellt/NPD	
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung / <i>flue gas temperature at nominal heat output</i>	339°C für Holz 342°C für Braunkohlebriketts	
Mindestförderdruck der Rauchabzugs (bei NWL) / <i>minimum flue draught (at nominal heat output)</i>	12 Pa	
Abgasmassenstrom (bei NWL) / <i>flue gas mass flow (at nominal heat output)</i>	6,0 g/s für Holz 6,0 g/s für Braunkohlebriketts	
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein / <i>fire safety of installation to the chimney</i>	T600-G	
Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung / <i>thermal output and energy efficiency at nominal heat output</i>		
Nennwärmeleistung / <i>nominal heat output</i>	6,5 kW für Holz 6,5 kW für Braunkohlebriketts	
Raumwärmeleistung / <i>room heating output</i>	6,5 kW für Holz 6,5 kW für Braunkohlebriketts	
Wasserwärmeleistung / <i>water heating output</i>	NPD	
Wirkungsgrad / <i>efficiency</i>	η ($\geq 75\%$) für Holz η ($\geq 75\%$) für Braunkohlebriketts	
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad / <i>Seasonal space heating efficiency</i>	η_s ($\geq 65\%$) für Holz η_s ($\geq 65\%$) für Braunkohlebriketts	
Dauerhaftigkeit / <i>durability</i>	Erfüllt / <i>pass</i>	
Stromverbrauch bei Nennwärmeleistung / <i>Electric power consumption at nominal heat output</i>	NPD	
Leistungsaufnahme im Standby-Betrieb / <i>Power consumption in standby mode</i>	NPD	
Ökologische Nachhaltigkeit / <i>Environmental sustainability</i>	NPD	
8	Die Leistung des vorstehenden Produkts entspricht der erklärten Leistung/den erklärten Leistungen. Für die Erstellung der Leistungserklärung im Einklang mit der Verordnung (EU) Nr. 305/2011 ist allein der oben genannte Hersteller verantwortlich. <i>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</i>	

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


 Name / name **Accente International GmbH**
 Sitz: **Stressmannstraße 375 Haus 11, 22761 Hamburg**
 Tel: **+49 40 607 709 100** Fax: **+49 40 607 709 111**
 E-Mail: **info@accentehh.com**
 Web: **www.accentehh.com**
 Ort und Datum / *place and date of issue* **Hamburg 02.04.26** Unterschrift / *signature* 



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



Berichtsnummer HKI-ESI-25-0213

Berichtsdatum 13. März 2025
Gültig bis 13. März 2030

Hersteller	Accente International GmbH Stresemannstraße 375 (Haus 11) 22761 Hamburg Deutschland		
Vertretungsberechtigt	info@accentehh.com		

Geräteinformationen

Modellname:	Modena 4.0	Gleichwertige(s) Gerät(e)		Stockholm 4.0
angewendete Norm	EN 16510-2-1:2022			
Gerätetyp	Raunheizer	Brennstoff	Scheitholz	

Masse der Hauptkomponenten in kg

Gussisen	7,100	Naturstein	25,000	WEEE Komponenten	0,000		
Stahlblech	74,000	Kunststein	20,000				

Masse des Hauptverpackungsmaterials in kg

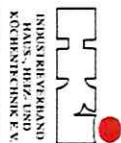
Holzpalletten	10,000	Kunststoffe	0,300	Papier	1,000		
---------------	--------	-------------	-------	--------	-------	--	--





Ökologische Nachhaltigkeitsinformation

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



Handwritten signature/initials

Kernindikatoren

Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
Resource use, minerals and metals (ADP-min)	kg Sb-equiv.	1,36E-01	5,37E-02	0,00E+00	1,35E-05	3,55E-05	2,81E-07	1,72E-05	1,89E-01
Resource use, fossils (ADP-f)	MJ	2,01E+05	5,70E+04	0,00E+00	8,04E+00	2,94E+01	1,94E+00	-8,65E+02	2,57E+05
Acidification (AP)	mol H+ equiv.	1,52E+02	4,38E+01	0,00E+00	3,09E-03	2,45E-02	6,57E-04	-3,91E-01	1,96E+02
Eutrophication, freshwater (EP-fw)	kg P equiv.	7,03E-02	3,52E-01	0,00E+00	5,38E-06	5,81E-04	1,11E-06	-2,97E-03	4,20E-01
Eutrophication marine (EP-m)	kg N equiv.	6,64E+01	1,51E+01	0,00E+00	1,09E-03	6,23E-03	2,50E-04	-7,71E-02	8,15E+01
Eutrophication, terrestrial (EP-t)	mol N equiv.	7,29E+02	1,76E+02	0,00E+00	1,20E-02	7,26E-02	2,45E-03	-7,50E-01	9,04E+02
Global warming potential - Biogenic (GWP-b)	kg CO2 equiv.	-1,24E+01	2,38E+04	0,00E+00	2,46E-04	1,25E+01	1,00E-01	2,42E+00	2,38E+04
Global warming potential - Fossil (GWP-f)	kg CO2 equiv.	1,47E+04	3,67E+03	0,00E+00	5,33E-01	2,65E+00	6,96E-02	-1,39E+02	1,82E+04
GWP - Land use and land use change (GWP-landuc)	kg CO2 equiv.	6,53E+00	1,29E+01	0,00E+00	1,95E-04	2,37E-03	2,63E-05	4,43E-02	1,95E+01
Global warming potential (GWP-total)	kg CO2 equiv.	1,47E+04	2,75E+04	0,00E+00	5,34E-01	1,52E+01	1,70E-01	-1,36E+02	4,21E+04
Ozone depletion (ODP)	kg CFC 11 equiv.	3,72E-03	3,38E-04	0,00E+00	1,18E-07	3,03E-07	2,82E-08	-7,51E-07	4,06E-03
Photochemical ozone formation - human health (POCP)	kg NMVOC equiv.	2,03E+02	5,29E+01	0,00E+00	3,43E-03	1,94E-02	7,33E-04	-2,86E-01	2,55E+02
Water use (WDP)	m3 world equiv.	3,28E+02	7,01E+02	0,00E+00	2,88E-02	3,77E-01	7,98E-02	-1,92E+01	1,01E+03

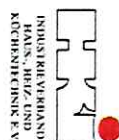
Zusätzliche Indikatoren

Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
Ecotoxicity, freshwater (ETP-fw)	CTUE	1,33E+05	3,19E+05	0,00E+00	7,17E+00	7,25E+01	1,18E+00	-2,39E+03	4,50E+05
Human toxicity, cancer (HTP-c)	CTUh	9,90E-06	6,11E-06	0,00E+00	2,33E-10	4,66E-09	3,00E-11	-2,80E-07	1,57E-05
Human toxicity, non-cancer (HTP-nc)	CTUh	1,16E-02	2,80E-04	0,00E+00	7,84E-09	9,61E-08	9,93E-10	7,10E-06	1,19E-02
Ionising radiation, human health (IR)	KBq U235 equiv.	8,56E+02	3,85E+02	0,00E+00	3,37E-02	1,29E-01	8,08E-03	-6,39E-01	1,24E+03
Particulate Matter (PM)	disease incidence	4,18E-03	5,11E-03	0,00E+00	4,80E-08	3,11E-07	1,27E-08	-2,66E-06	9,28E-03
Land use (SOP)	pt	2,96E+04	1,00E+06	0,00E+00	6,97E+00	5,06E+01	4,20E+00	-8,31E+02	1,03E+06



Ökologische Nachhaltigkeitsinformation

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



Handwritten signature/initials

Parameter									
Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
renewable primary energy ex. raw materials	MJ	2,31E+03	1,88E+05	0,00E+00	1,01E+01	2,14E+01	1,49E+02	-1,24E+02	1,90E+05
renewable primary energy used as raw materials	MJ	1,40E+02	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	-1,89E+01	1,21E+02
renewable primary energy total	MJ	2,45E+03	1,88E+05	0,00E+00	1,01E+01	4,07E+00	4,44E+02	-1,43E+02	1,90E+05
non-renewable primary energy ex. raw materials	MJ	2,14E+05	6,01E+04	0,00E+00	8,54E+00	6,18E+00	5,65E+01	-2,00E+01	2,74E+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	2,14E+05	6,01E+04	0,00E+00	8,54E+00	3,13E+01	2,07E+00	-2,26E+01	2,74E+05
use of secondary material	Kg	2,49E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,49E+00
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	1,23E+01	3,97E+01	0,00E+00	9,80E+04	1,41E+02	2,12E+03	-6,32E+02	5,19E+01
hazardous waste disposed	Kg	5,92E+01	1,42E+01	0,00E+00	2,04E+05	3,75E+05	1,86E+06	4,79E+06	7,33E+01
non hazardous waste disposed	Kg	6,59E+02	9,84E+02	0,00E+00	5,10E+01	9,89E+01	1,24E+01	-2,57E+01	1,66E+03
radioactive waste disposed	Kg	1,38E+00	3,30E+01	0,00E+00	5,28E+05	1,64E+04	1,27E+05	-6,59E+05	1,71E+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 Themic	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	4,00E+01	4,00E+01
Exported Energy Electric	MJ	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	0,00E+00	2,32E+01	2,32E+01