



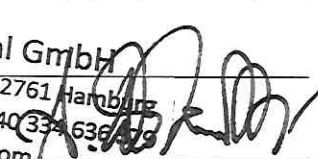
Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011
Nr. / No. 04-2026

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / Unique identification code of the product-type	Turin 4.0 GTS (UNI-1159-LR GTS11 (FA)) / Turin 4.0 STS (UNI-1159-LR STS11 (FA)) / Turin 4.0 STS Mocca (UNI-1159-LR STS11 Mocca (FA)) / Turin 4.0 STS Mocca Deluxe (UNI-1159-LR STS11 Mocca (FA) Deluxe) Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung. DIN EN 16510:1:2023
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 26/03/1237
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	0 Kg
	Abstand zu brennbaren Materialien / safety distance to combustible materials	Mindestabstand in mm / <i>minimum distances in mm</i> 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 _f) / <i>floor in front</i> = 0 mm Seitliche vordere Strahlungsbereich (d _i) / <i>side radiation area</i> = 0mm
	Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuel falling out	Erfüllt / pass
	Reinigbarkeit / cleanability	Erfüllt / pass



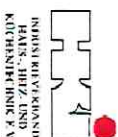
	Emissionen von Verbrennungsprodukten / <i>emission of combustion products</i>	Erfüllt Bei Nennwärmeleistung, 13% O ₂ Für Holz: CO: 1250mg/m ³ NOx: 200 mg/m ³ OGC: 120 mg/m ³ Staub: 40 mg/m ³	Erfüllt Bei Nennwärmeleistung, 13% O ₂ Für Braunkohlebriketts: CO: 1250mg/m ³ NOx: 300 mg/m ³ OGC: 120 mg/m ³ 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 (≥ 75 %) für Holz η (≥ 75 %) für Braunkohlebriketts	
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad / <i>Seasonal space heating efficiency</i>	η_s (≥ 65 %) für Holz η_s (≥ 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*

Accentpro International GmbH
 Straßestraße 375, Haus 11, 22761 Hamburg
 Tel.: +49 40 334 636 373 Fax: +49 40 334 636 479
 Mail: info@accentpro.de
 www.accentpro.com
 Name / name: Hamburg, 18.05.20
 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-25-0215

Berichtsdatum
Gültig bis

13. März 2025
13. März 2030

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

Geräteinformationen

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

Masse der Hauptkomponenten in kg

Gussisen	7,100	Naturstein	105,000	WEEE Komponenten	0,000
Stahlblech	68,000	Kunststein	20,000		

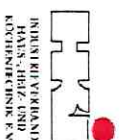
Masse des Hauptverpackungsmaterials in kg

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



Ökologische Nachhaltigkeitsinformation

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



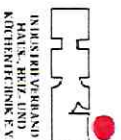
Kernindikatoren									
Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
Resource use, minerals and metals (ADP-mm)	kg Sb-eqv.	1,33E+01	5,37E+02	0,00E+00	1,86E+05	3,33E+05	4,70E+07	-1,48E+06	1,87E+01
Resource use, fossils (ADP-f)	MJ	1,85E+05	5,70E+04	0,00E+00	1,11E+01	2,91E+01	2,44E+00	-8,05E+02	2,42E+05
Acidification (AP)	mol H+ eqv.	1,40E+02	4,38E+01	0,00E+00	4,25E+03	2,38E+02	8,25E+04	-3,64E+01	1,83E+02
Eutrophication, freshwater (EP-fw)	kg P eqv.	6,55E+02	3,52E+01	0,00E+00	7,39E+06	5,42E+04	1,29E+06	-2,76E+03	4,15E+01
Eutrophication marine (EP-m)	kg N eqv.	6,11E+01	1,51E+01	0,00E+00	1,50E+03	6,19E+03	3,09E+04	-7,23E+02	7,61E+01
Eutrophication, terrestrial (EP-T)	mol N eqv.	6,70E+02	1,76E+02	0,00E+00	1,65E+02	7,19E+02	3,09E+03	-7,07E+01	8,46E+02
Global warming potential - Biogenic (GWP-b)	kg CO2 eqv.	-1,31E+01	2,38E+04	0,00E+00	3,38E+04	1,25E+01	1,00E+01	2,30E+00	2,38E+04
Global warming potential - Fossil (GWP-f)	kg CO2 eqv.	1,35E+04	3,67E+03	0,00E+00	7,33E+01	2,63E+00	8,74E+02	-1,29E+02	1,71E+04
Global warming potential - Land use and land use change (GWP-lluluc)	kg CO2 eqv.	6,44E+00	1,29E+01	0,00E+00	2,69E+04	2,22E+03	3,08E+05	4,00E+02	1,94E+01
Global warming potential (GWP-total)	kg CO2 eqv.	1,35E+04	2,75E+04	0,00E+00	7,34E+01	1,52E+01	1,88E+01	-1,26E+02	4,09E+04
Ozone depletion (ODP)	kg CFC 11 eqv.	3,48E+03	3,38E+04	0,00E+00	1,62E+07	3,00E+07	3,55E+08	-7,42E+07	3,82E+03
Photochemical ozone formation - human health (POCP)	kg NMVOC eqv.	1,87E+02	5,29E+01	0,00E+00	4,72E+03	1,92E+02	9,21E+04	-2,68E+01	2,39E+02
Water use (WDP)	m3 world eqv.	3,05E+02	7,01E+02	0,00E+00	3,96E+02	3,62E+01	1,02E+01	-2,25E+01	9,84E+02

Zusätzliche Indikatoren									
Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
Ecotoxicity, freshwater (ETP-fw)	CTUe	1,23E+05	3,19E+05	0,00E+00	9,86E+00	6,91E+01	1,52E+00	-2,22E+03	4,39E+05
Human toxicity, cancer (HTP-c)	CTUh	9,12E+06	6,11E+05	0,00E+00	3,20E+10	4,55E+09	3,76E+11	-2,59E+07	1,50E+05
Human toxicity, non-cancer (HTP-nc)	CTUh	1,16E+02	2,80E+04	0,00E+00	1,08E+08	9,07E+08	1,22E+09	6,54E+06	1,19E+02
Ionising radiation, human health (IR)	kBq U235 eqv.	7,93E+02	3,85E+02	0,00E+00	4,63E+02	1,26E+01	1,01E+02	-6,11E+01	1,18E+03
Particulate Matter (PM)	disease incidence	3,97E+03	5,11E+03	0,00E+00	6,59E+08	3,07E+07	1,60E+08	-2,51E+05	9,07E+03
Land use (SOP)	pt	2,76E+04	1,00E+05	0,00E+00	9,59E+00	4,72E+01	5,24E+00	-8,26E+02	1,03E+06



Ökologische Nachhaltigkeitsinformation

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



Parameter									
Umwelteinwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
renewable primary energy ex. raw materials	MJ	2,28E+03	1,88E+05	0,00E+00	1,38E-01	5,21E-01	3,31E-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	2,42E+03	1,88E+05	0,00E+00	1,38E-01	3,88E+00	4,68E-02	-1,43E+02	1,90E+05
non-renewable primary energy ex. raw materials	MJ	1,97E+05	6,01E+04	0,00E+00	1,17E+01	1,36E+01	1,64E+00	-2,43E+01	2,57E+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	1,97E+05	6,01E+04	0,00E+00	1,17E+01	3,10E+01	2,59E+00	-2,68E+01	2,57E+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	1,18E+01	3,97E+01	0,00E+00	1,35E-03	1,40E-02	2,65E-03	-1,70E-01	5,14E+01
hazardous waste disposed	Kg	5,49E-01	1,42E-01	0,00E+00	2,80E-05	3,80E-05	2,68E-06	-3,25E-06	6,90E-01
non hazardous waste disposed	Kg	6,23E+02	9,84E+02	0,00E+00	7,01E-01	1,16E+00	1,58E+01	-3,00E-01	1,62E+03
radioactive waste disposed	Kg	1,27E+00	3,30E-01	0,00E+00	7,26E-05	1,60E-04	1,60E-05	-8,34E-05	1,60E+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	1,87E+02	0,00E+00	0,00E+00	1,87E+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 Thermal	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