



Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011
Nr. / No. 02-2026

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / <i>Unique identification code of the product-type</i>	Alster Tri (UNI-4088R Tri); Alster Tri GT (UNI-4088R Tri GT); Alster Tri ST (UNI-4088R Tri ST); Alster Tri CT (UNI-4088R Tri CT); Alster Tri GL (UNI-4088R Tri GL); Alster Tri H (UNI-4088R Tri H); Alster Tri H GT (UNI-4088R Tri H GT); Alster Tri H ST (UNI-4088R Tri H ST); Alster Tri H CT (UNI-4088R Tri H CT); Alster Tri H GL (UNI-4088R Tri H GL) 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, Stresemannstraße 375 (Haus 11), 22761 Hamburg, service@accentehh.com , 040 – 607 709 100
4	Gegebenenfalls Bevollmächtigter / <i>Authorised representative</i>	
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	INiG, Lubicz 25A, 31-503 Krakau, Polen
	Prüflabor Nr. / notified body no.	1450
	Prüfbericht Nr. / test report no.	5926 A1 26
7	Harmonisierte technische Spezifikationen / <i>harmonized technical specification</i>	DIN EN 16510:1:2023 mit Teil -2-1
	Wesentliche Merkmale / <i>Essential characteristics</i>	Leistung / performance
	Brandsicherheit / fire safety	Erfüllt / pass
	Brandverhalten / reaction to fire	A1
	Tragfähigkeit / load bearing capacity	0 Kg
	Abstand zu brennbaren Materialien / <i>safety distance to combustible material</i>	Mindestabstand in mm / <i>minimum distances in mm</i> Hinten (d _r) / rear = 500 mm Seite (d _s) / sides = 500 mm Vorne (d _p) / front = 800 mm Boden (d _b) / floor = 0 mm Decke (d _c) / ceiling = 750 mm Untere vordere Strahlungsbereich (d _f) / floor in front = 300 mm Seitliche vordere Strahlungsbereich (d _i) / side radiation area = 100 mm
	Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / risk of burning fuel falling out	Erfüllt / pass

Reinigbarkeit / <i>cleanability</i>	Erfüllt / <i>pass</i>
Emissionen von Verbrennungsprodukten / <i>emission of combustion products</i>	Erfüllt Bei Nennwärmeleistung, 13% O ₂ : CO: 1250mg/m ³ NOx: 200 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 / <i>NPD</i>
Freisetzung von gefährlichen Stoffen / <i>Release of dangerous substance</i>	keine Leistung festgestellt/NPD
Max. Betriebsdruck / <i>max. operation pressure</i>	Nicht zutreffend / <i>NPD</i>
Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung / <i>flue gas temperature at nominal heat output</i>	366°C für Holz
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>	9,8 g/s für Holz
Brandsicherheit für Installation an den Schornstein / <i>fire safety of installation to the chimney</i>	T400-G
Wärmeleistung und Energieeffizienz bei Nennwärmeleistung / <i>thermal output and energy efficiency at nominal heat output</i>	
Nennwärmeleistung / <i>nominal heat output</i>	11,0 kW
Raumwärmeleistung / <i>room heating output</i>	11,0 kW
Wasserwärmeleistung / <i>water heating output</i>	-- kW
Wirkungsgrad / <i>efficiency</i>	η (75 %) für Holz
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad / <i>Seasonal space heating efficiency</i>	η _s (65 %) für Holz
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*

JOBENECKER
Name / *name*
Hamburg, 20.04.26
Ort und Datum / *place and date of issue*

Accente International GmbH
Stresemannstraße 37/5, Haus 11, 22761 Hamburg
Tel.: +49 40 334 636 379 Fax: +49 40 334 636 379
Mail: info@accentehh.com
Unterschrift / *signature*
www.accentepro.com



Ökologische Nachhaltigkeitsinformation

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



Berichtsnummer

HKI-ESI-26-0677

Berichtsdatum
Gültig bis

2. März 2026
2. März 2031

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

Geräteinformationen

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

Masse der Hauptkomponenten in kg

Gussisen	1,660	Naturstein	0,000	WEEE Komponenten	0,000
Stahlblech	67,000	Kunststein	16,630		

Masse des Hauptverpackungsmaterials in kg

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



Kernindikatoren									
Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
Resource use, minerals and metals (ADP-mm)	kg Sb-eqv.	0,131707	0,053744	0,000000	0,000011	0,000030	0,000000	0,000018	0,185510
Resource use, fossils (ADP-f)	MJ	181.848,91	56.956,43	0,000000	6,381098	24,7082	1,518339	-752,6609	238.085,28
Acidification (AP)	mol H+ eqv.	137,6263	43,8413	0,000000	0,002454	0,021037	0,000513	-0,340856	181,1507
Eutrophication, freshwater (EP-fw)	kg P eqv.	0,063257	0,351785	0,000000	0,000004	0,000491	0,000001	-0,002586	0,412953
Eutrophication marine (EP-m)	kg N eqv.	60,1263	15,1037	0,000000	0,000865	0,005403	0,000202	-0,067474	75,1690
Eutrophication, terrestrial (EP-T)	mol N eqv.	659,7237	175,9134	0,000000	0,009533	0,062911	0,001911	-0,660285	835,0512
Global warming potential - Biogenic (GWP b)	kg CO2 eqv.	-14,0333	23,819,97	0,000000	0,000195	12,5501	0,100173	2,209026	23,820,79
Global warming potential - Fossil (GWP-f)	kg CO2 eqv.	13,288,94	3,672,29	0,000000	0,423094	2,306188	0,054454	-120,4742	16,843,54
GWP - Land use and land use change (GWP-luluc)	kg CO2 eqv.	6,389314	12,9403	0,000000	0,000155	0,002015	0,000021	0,037743	19,3695
Global warming potential (GWP-total)	kg CO2 eqv.	13,276,03	27,505,20	0,000000	0,423444	14,8583	0,154647	-118,2274	40,678,43
Ozone depletion (ODP)	kg CFC 11 eqv.	0,003427	0,000338	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	-0,000001	0,003765
Photochemical ozone formation - human health (POCP)	kg NMVOC eqv.	183,7855	52,8706	0,000000	0,002722	0,016797	0,000578	-0,250548	236,4257
Water use (WDP)	m3 world eqv.	295,5596	701,0390	0,000000	0,022830	0,327159	0,060547	-15,4618	981,5473

Zusätzliche Indikatoren									
Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
Ecotoxicity, freshwater (ETP-fw)	CTUe	120,176,99	318,845,97	0,000000	5,690160	62,3230	0,927726	-2,094,52	436,997,38
Human toxicity, cancer (HTP-c)	CTUh	0,000009	0,000006	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000015
Human toxicity, non-cancer (HTP-nc)	CTUh	0,011564	0,000280	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000006	0,011851
Ionizing radiation, human health (IR)	kBq U235 eqv.	773,3570	384,9357	0,000000	0,026736	0,108996	0,006343	-0,550574	1,157,88
Particulate Matter (PM)	disease incidence	0,003765	0,005105	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	-0,000002	0,008868
Land use (SOP)	Pt	26,859,09	1,003,269,63	0,000000	5,533958	42,8686	3,309339	-812,5255	1,029,367,91

Parameter									
Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
renewable primary energy ex. raw materials	MJ	2.070,35	188.017,54	0,000000	0,079887	0,106115	0,007893	-123,6486	189.964,44
renewable primary energy used as raw materials	MJ	140,1716	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	-18,8865	121,2851
renewable primary energy total	MJ	2.212,56	188.017,54	0,000000	0,079887	3,443353	0,037649	-142,5521	190.091,11
non-renewable primary energy ex. raw materials	MJ	193.097,59	60.135,92	0,000000	6,774967	3,561998	0,218279	-18,5828	253.225,48
non-renewable primary energy used as raw materials	MJ	30,9648	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	-5,096400	25,8684
non-renewable primary energy total	MJ	193.126,25	60.135,92	0,000000	6,774967	26,3187	1,616016	-23,0889	253.273,79
use of secondary material	Kg	0,581000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,581000
use of renewable secondary fuels	MJ	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
use of non-renewable secondary fuels	MJ	0,003103	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,003103
use of net fresh water	M3	10,9625	39,6797	0,000000	0,000777	0,012575	0,001666	-0,026369	50,6308
hazardous waste disposed	Kg	0,538904	0,141713	0,000000	0,000016	0,000032	0,000001	-0,000025	0,680641
non hazardous waste disposed	Kg	590,6594	983,9707	0,000000	0,404773	0,788825	9,527492	-0,268155	1.585,08
radioactive waste disposed	Kg	1,246102	0,329648	0,000000	0,000042	0,000138	0,000010	-0,000058	1,575882
Components for re-use	Kg	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Materials for recycling	Kg	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	78,2310	0,000000	0,000000	78,2310
Materials for energy recovery	Kg	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000
Exported Energy Thermic	MJ	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	39,9738	39,9738
Exported Energy Electric	MJ	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	23,2106	23,2106

Handwritten mark: a stylized 'P' or 'D' with a horizontal line through it.