



Leistungserklärung gemäß der Verordnung (EU) 305/2011
Declaration of performance according to Regulation (EU) 305/2011
Nr. / No. 30-2025

1	Eindeutiger Kenncode des Produkttyps / <i>Unique identification code of the product-type</i>	Lulea 4.0 Stahl (UNI-1810-B1-DW 4.0); Lulea 4.0 Keramik (UNI-1810-B1-CTS11-SL 4.0); Lulea 4.0 Sandstein (UNI-1810-B1-ST511-SL 4.0); Lulea 4.0 Naturstein (UNI-1810-B1-GTS11-SL 4.0); Umea 4.0 Stahl (UNI-1810-B1-AMT style 4.0); Umea 4.0 Keramik (UNI-1810-B1-AMT style-CTS11-SL 4.0); Umea 4.0 Sandstein (UNI-1810-B1-AMT style-ST511-SL 4.0); Umea 4.0 Naturstein (UNI-1810-B1-AMT style-GTS11-SL 4.0) Raumheizer für feste Brennstoffe ohne Warmwasseraufbereitung. DIN EN 16510:1:2023
2	Verwendungszweck / Intended use	Raumheizung in Gebäuden 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 / <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	DBI Gastechnologisches Institut gGmbH Freiberg, D-09599
	Prüflabor Nr. / notified body no.	1721
	Prüfbericht Nr. / test report no.	DBI F 25/04/1163
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 = 400 mm Seite (d _s) / sides = 400 mm Vorne (d _p) / front = 1000 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> = 0 mm
	Brandgefahr durch herausfallen von brennendem Brennstoff / <i>risk of burning fuel falling out</i>	Erfüllt / pass
	Reinigbarkeit / cleanliness	Erfüllt / pass

	Emissionen von Verbrennungsprodukten / <i>emission of combustion products</i>	Erfüllt Bei Nennwärmeleistung, 13% O ₂ Für Holz: CO: 0,1% oder 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>	-- bar
	Abgastemperatur bei Nennwärmeleistung / <i>flue gas temperature at nominal heat output</i>	261°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>	4,2 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>	6,0 kW für Holz
	Raumwärmeleistung / <i>room heating output</i>	6,0 kW für Holz
	Wasserwärmeleistung / <i>water heating output</i>	-- kW
	Wirkungsgrad / <i>efficiency</i>	η (81 %) für Holz
	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad / <i>Seasonal space heating efficiency</i>	η _s (71 %) für Holz
8	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
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>		

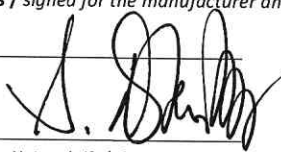
Unterzeichnet für den Hersteller und im Namen des Herstellers / *signed for the manufacturer and on behalf of the manufacturer*

DOBENECKER

Name / *name*

Hamburg 30.06.25

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-25-0479

Berichtsdatum 25. Juli 2025
Gültig bis 25. Juli 2030

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

Geräteinformationen

Modellname:	Lulea 4.0	Gleichwertige(s) Gerät(e)	Umea 4.0
angewendete Norm	EN 16510-2-1:2022		
Gerätetyp	Raumheizer	Brennstoff	Scheitholz

Masse der Hauptkomponenten in kg

Gusseisen	1,400	Naturstein	0,000	WEEE Komponenten	0,000		
Stahlblech	65,000	Kunststein	20,000				

Masse des Hauptverpackungsmaterials in kg

Holzpaletten	6,000	Kunststoffe	0,300	Papier	1,000		
--------------	-------	-------------	-------	--------	-------	--	--



Ökologische Nachhaltigkeitsinformation

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



INDUSTRIEVERBAND
HAUS-, HEIZ- UND
KÜCHENTECHNIK E.V.

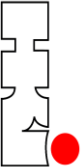
Kernindikatoren									
Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
Resource use, minerals and metals (ADP-mm)	kg Sb-equiv.	0,130707	0,033322	0,000000	0,000009	0,000029	0,000000	0,000019	0,164086
Resource use, fossils (ADP-f)	MJ	176,416,00	35,311,25	0,000000	5,286474	23,6855	1,442676	-727,0348	211.030,63
Acidification (AP)	mol H+ equiv.	133,5185	28,1814	0,000000	0,002033	0,019408	0,000488	-0,324174	161,3977
Eutrophication, freshwater (EP-fw)	kg P equiv.	0,061340	0,245099	0,000000	0,000004	0,000475	0,000001	-0,002485	0,304433
Eutrophication marine (EP-m)	kg N equiv.	58,3301	9,868840	0,000000	0,000716	0,004788	0,000181	-0,063613	68,1410
Eutrophication, terrestrial (EP-t)	mol N equiv.	640,0153	114,6082	0,000000	0,007898	0,055821	0,001812	-0,610968	754,0780
Global warming potential - Biogenic (GWP-b)	kg CO2 equiv.	-3,329844	14,444,57	0,000000	0,000162	7,586655	0,059935	2,056160	14,450,94
Global warming potential - Fossil (GWP-f)	kg CO2 equiv.	12,892,04	2,301,96	0,000000	0,350516	2,223709	0,051691	-116,4873	15,080,13
GWP - Land use and land use change (GWP-luluc)	kg CO2 equiv.	6,343055	8,300452	0,000000	0,000128	0,001940	0,000020	0,038680	14,6843
Global warming potential (GWP-total)	kg CO2 equiv.	12,889,78	16,754,83	0,000000	0,350806	9,812304	0,111647	-114,3925	29,540,49
Ozone depletion (ODP)	kg CFC 11 equiv.	0,003343	0,000212	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	-0,000001	0,003555
Photochemical ozone formation - human health (POCP)	kg NMVOC equiv.	178,3582	34,1591	0,000000	0,002255	0,014934	0,000540	-0,237689	212,2973
Water use (WDP)	m3 world equiv.	286,7694	433,0852	0,000000	0,018913	0,307465	0,060758	-15,1680	705,0737

Zusätzliche Indikatoren									
Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
Ecotoxicity, freshwater (ETP-fw)	CTUe	116,569,82	208,481,71	0,000000	4,714061	59,8072	0,866516	-1,970,51	323,146,41
Human toxicity, cancer (HTP-c)	CTUh	0,000009	0,000004	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000012
Human toxicity, non-cancer (HTP-nc)	CTUh	0,011561	0,000181	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000006	0,011748
Ionising radiation, human health (IR)	kBq U235 equiv.	750,2711	239,8179	0,000000	0,022150	0,104877	0,005983	-0,523785	989,6983
Particulate Matter (PM)	disease incidence	0,003657	0,003300	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	-0,000002	0,006955
Land use (SQP)	Pt	25,449,27	669,465,86	0,000000	4,584654	41,3888	3,107384	-551,5262	694,412,69



Ökologische Nachhaltigkeitsinformation

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



INDUSTRIEVERBAND
HAUS-, HEIZ- UND
KÜCHENTECHNIK E.V.

Parameter									
Umweltwirkungen	Einheit	A1-A5	B1-B3	C1	C2	C3	C4	D	Gesamt
renewable primary energy ex. raw materials	MJ	1.939,24	127.079,86	0,000000	0,066183	0,104522	0,008775	-73,2325	128.946,05
renewable primary energy used as raw materials	MJ	84,2116	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	-16,0885	68,1231
renewable primary energy total	MJ	2.025,48	127.079,86	0,000000	0,066183	3,320137	0,033597	-89,3354	129.019,43
non-renewable primary energy ex. raw materials	MJ	187.327,78	37.290,31	0,000000	5,612778	3,137998	0,168273	-16,0123	224.610,99
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	187.356,44	37.290,31	0,000000	5,612778	25,2262	1,535643	-20,6109	224.658,51
use of secondary material	Kg	0,490000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,490000
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	10,6354	24,3055	0,000000	0,000644	0,010687	0,001570	-0,029952	34,9238
hazardous waste disposed	Kg	0,524088	0,087165	0,000000	0,000013	0,000030	0,000001	-0,000018	0,611280
non hazardous waste disposed	Kg	573,0498	648,1808	0,000000	0,335337	0,753949	9,238033	-0,175276	1.231,38
radioactive waste disposed	Kg	1,208895	0,202870	0,000000	0,000035	0,000133	0,000009	-0,000042	1,411900
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	79,0300	0,000000	0,000000	79,0300
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	25,2283	25,2283
Exported Energy Electric	MJ	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	0,000000	14,6487	14,6487