

Accente International GmbH
Stresemannstraße 375, Haus 11
22761 Hamburg

Technische Parameter für Einzelraumheizgeräte für feste Brennstoffe

gemäß deligierte Verordnung (EU) 2015/1186 zur Ergänzung der Richtlinie 2010/30/EU

Modellkennung(en)	Elbe / Elbe GT / Elbe ST / Elbe CT; UNI-9080 / UNI-9080 GT / UNI-9080 ST / UNI-9080 CT	
Harmonisierte technische Spezifikationen	EN 16510-1:2022; EN 16510-2-1:2022: Raumheizer	
indirekte Heizfunktion	nein	
Direkte Wärmeleistung in kW	8,0 kW für Scheitholz; 9,0kW für Braunkohlebriketts	
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	nein
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12%	nein	nein
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein
Steinkohlenkoks	nein	nein
Schwelkoks	nein	nein
Bituminöse Kohle	nein	nein
Braunkohlebriketts	nein	ja
Trofbriketts	nein	nein
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein
Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff		
Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	65 %	
Energieeffizienzindex (EEI)	EEI = (ηS, on x BLF) – 10% + F(2) +F(3) -F(4) - F (5) = 99 für Holz; EEI = (ηS, on x BLF) – 10% + F(2) +F(3) -F(4) - F (5) = 65 für Braunkohlebriketts	
Wärmeleistung		
Nennwärmeleistung	8,0 kW für Scheitholz, 9,0 kW für Braunkohlebriketts	kW
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	kW
Brennstoff -Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)		
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	75 %	%
Brennstoff-Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.	%
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt		
Prüflabor	DBI	
Prüflabor Nr.	DBI 1721	
Prüfbericht Nr.	DBI F 24/04/1080	

Accente International GmbH
Stresemannstraße 375, Haus 11
22761 Hamburg

Erforderliche Angaben zu Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräten
 gemäß Verordnung (EU) 2015/1185 zur Durchführung der Richtlinie 2009/125/EG

Modellkennung(en)	Elbe / Elbe GT / Elbe ST / Elbe CT; UNI-9080 / UNI-9080 GT / UNI-9080 ST / UNI-9080 CT								
Harmonisierte technische Spezifikationen und Normen	EN 16510-1:2022; EN 16510-2-1:2022: Raumheizer; Verordnung (EU) 305/2011								
indirekte Heizfunktion	nein								
Direkte Wärmeleistung in kW	8,0 kW für Scheitholz; 9,0kW für Braunkohlebriketts								
Brennstoff	Bevorzugter Brennstoff	Sonstige geeignete Brennstoffe	Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad in %	Raumheizungs-Emissionen bei Nennwärmeleistung					
				PM	OGC	CO	No _x		
Scheitholz mit einem Feuchtigkeitsgehalt ≤ 25%	ja	nein	65 %	40	120	1250	200		
Pressholz, Feuchtigkeitsgehalt < 12%	nein	nein							
Sonstige holzartige Biomasse	nein	nein							
Nicht-holzartige Biomasse	nein	nein							
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein							
Steinkohlenkoks	nein	nein							
Schwelkoks	nein	nein							
Bituminöse Kohle	nein	nein							
Braunkohlebriketts	nein	ja	65 %	40	120	1250	300		
Torfbriketts	nein	nein							
Briketts aus einer Mischung aus fossilen Brennstoffen	nein	nein							
Sonstige fossile Brennstoffe	nein	nein							
Briketts aus einer Mischung aus Biomass eund fossilen Brennstoffen	nein	nein							
Sonstige Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein							
Eigenschaften im Betrieb mit bevorzugtem Brennstoff									
Wärmeleistung									
Nennwärmeleistung	8,0 kW für Scheitholz, 9,0 kW für Braunkohlebriketts					kW			
Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.					kW			
Thermischer Wirkungsgrad (auf Grundlage des NCV)									
Thermischer Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	75 %					%			
Thermischer Wirkungsgrad bei Mindestwärmeleistung (Richtwert)	N.A.					%			
Das notifizierte Prüflabor hat nach System 3 die Erstprüfung durchgeführt									
Prüflabor	DBI								
Prüflabor Nr.	DBI 1721								
Prüfbericht Nr.	DBI F 24/04/1080								

Hilfsstromverbrauch / Auxiliary electricity consumption {F4}				Art der Wärmeleistung / Raumtemperaturkontrolle / Type of heat output/room temperature control {F2}			
Bei Nennwärmeleistung / At nominal heat output	<i>el max</i>	--	kW	Einstufige Wärmeleistung, keine Raumtemperaturkontrolle {0%} / single stage heat output, no room temperature control			
Bei Mindestwärmeflame / At minimum heat output	<i>el min</i>	--	kW	zwei oder mehr manuelle Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle {1%} / two or more manual/stages, no room temperature control			
Im Bereitschaftszustand / In standby mode	<i>el sb</i>	--	kW	Raumtemperaturkontrolle mittels eines mechanischen Thermostats {2%} / with mechanic thermostat room temperature control			
Leistungsbedarf der Pilotflamme / Permanent pilot flame power requirement {F5}				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle {4%} / with electronic room temperature control			
Leistungsbedarf der Pilotflamme (soweit vorhanden) / Pilot flame power requirement (if applicable)	<i>P pilot</i>	N.A.	kW	mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Tageszeitregelung {6%} / with electronic room temperature control plus day timer			
				mit elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung {7%} / with electronic room temperature control plus week timer			
				Sonstige Regelungsoptionen/ Other control options {F3}			
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung {1%} / room temperature control, with presence detection			
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster {1%} / room temperature control, with open window detection			
				mit Fernbedienungsoption {1%} / with distance control option			

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide / PM = particulate matter, OGCs = organic gaseous compounds, CO = carbon monoxide, NOx = nitrogen oxides

Das Kriterium für das Ende des Prüfzyklus

Scheitholz: die Restglut beträgt max 100g.

Braunkohlebriketts: CO₂ Emission von 5,5 Vol.% ± 0,5 Vol.-%.

Technische Daten

Alle deklarierte Werte sind auf Nennlast bezogen.

	Scheitholz	Braunkohlebriketts
Heizleistung	8,0 kW	9,0 kW
Wirkungsgrad	75%	75%
EEI (Energieeffizienzindex)	99	65
Bauart	A1	
Mehrfachbelegung geeignet	Ja	
Feuerstätte Typ	Zeitbrandbetrieb (INT)	
Klassifizierung nach EN 16510-1:2022, Abschnitt 4.1	Typ BE	
Rauchrohrdurchmesser	150 mm	
Maximale Schornsteinbelastung	50 Kg	
Höhe	1146 mm	
Breite	730 mm	
Tiefe	434 mm	
Gewicht	147 Kg	
Anschluss Höhe des Ofens (Unterkante Rauchrohrstützen)	1090 mm	
Schornsteinbezeichnung nach der entsprechenden Norm	T400-G	
Abgasmassenstrom	8,5 g/s	11,1 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	320 °C	323 °C
Mindest Abgasförderdruck	12 Pa	12 Pa
Mindest Anforderung an Verbrennungsluftzufuhr	23,3 m ³ /Stunde	30,9 m ³ /Stunde
Raumwärmeverlust	NPD	