

Technische Dokumentation für Festbrennstoff-Einzelraumheizgeräte gem Verordnung (EU) 2015/1185 und Verordnung (EU) 2015/1186

Kontaktdaten des Herstellers oder seines autorisierten Vertreters

Hersteller:	Schiedel GmbH
Kontakt:	
Adresse:	Fr.-Schiedel-Str. 2-6 4542 Nußbach Österreich

Angaben zum Gerät

Modellkennung(en):	Sargas 1 - Sargas 3
Äquivalente Modelle:	-
Testberichte:	
Angewandte harmonisierte Normen:	EN 13240:2001/A2:2004/AC:2007
Andere verwendete technische Standard-Sandspezifikationen:	Kunst. 15a B-VG, 1. BImSchV 1.+2. Stufe, Nr. 2021-3943 (Stufe 1, 2 und 3), NS 3058-1: Juni 1994, NS 3058-2: Juni 1994, NS 3059: Oktober 1994, CEN TS 15883, BS/PD 6434:1969, FpREN 16510-1: 2016
Indirekte Heizfunktion:	nein
Direkte Heizleistung:	6,2kW
Indirekte Heizleistung ¹ :	-

Eigenschaften beim Betrieb mit dem bevorzugten Kraftstoff

Raumheizungs-Jahresnutzungsgrad η_s :	71,0 %
Energieeffizienzindex (EEI):	

Besondere Vorsichtsmaßnahmen für Montage, Installation oder Wartung

siehe Betriebsanleitung

1.6. 2022



Ort Datum

Unterschrift der unterschriftsberechtigten Person

¹Feuerstätten ohne wasserführende Bauteile werden nicht eingetragen.

Treibstoff:	Bevorzugter Kraftstoff (nur eine) ² :	Andere geeignet Brennstoff(e) ³ :	η_s [x%]:	Heizemissionen bei Nennwärmeleistung ^(*)					Heizemissionen bei minimale Heizleistung ⁴ ^{(*)(**)}				
				PN	OGC	CO	NEIN _s	PN	OGC	CO	NEIN _s		
				[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂) ₁					[x] mg/Nm ³ (13 % O ₂) ₂				
Brennholz, Feuchtigkeit Inhalt ≤ 25%	Jawohl	nein	71,0	6	96	112 5	10 6	-	-	-	-		
gepresstes Holz, Feuchtigkeitsgehalt < 12 %	nein	Jawohl	71,0	6	96	112 5	10 6	-	-	-	-		
Andere holzige Biomasse	nein	nein	Wert	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue		
Nicht holzige Biomasse	nein	nein	Wert	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue		
Anthrazit und Trockendampfkohle	nein	nein	Wert	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue		
Steinkohlenkoks	nein	nein	Wert	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue		
glimmende Cola	nein	nein	Wert	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue		
Steinkohle	nein	nein	Wert	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue		
Braunkohlebriketts	nein	nein	Wert	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue		
Torfbriketts	nein	nein	Wert	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue		
Briketts aus einer Mischung fossiler Brennstoffe	nein	nein	Wert	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue		
Andere fossile Brennstoffe	nein	nein	Wert	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue		
Briketts aus einer Mischung aus Biomasse und fossilen Brennstoffen	nein	nein	Wert	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue		
Andere Mischung aus Biomasse und festen Brennstoffen	nein	nein	Wert	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue	Wert ue		

(*) PM = Staub, OGC = gasförmige organische Verbindungen, CO = Kohlenmonoxid, NOx = Stickoxide

(**) Nur erforderlich bei Anwendung der Korrekturfaktoren F(2) oder F(3).

Eigenschaften bei ausschließlichem Betrieb mit dem bevorzugten Brennstoff

Spezifikation	Symbol	Wert	Einheit	Spezifikation	Symbol	Wert	Einheit
Ausgang				Thermischer Wirkungsgrad (Kraftstoffeffizienz) (basierend auf NCV)			

¹ Angabe in mg/m³ für das beheizte Filterverfahren (nach Anhang III Nummer 4 Buchstabe a Ziffer i Punkt Wärme1) oder g/kg für die Messung im Verdünnungstunnel (gemäß Anhang III Nummer 4 Buchstabe a Ziffer i Nummer 2 und 3.)

² Angabe in mg/m³ bei der beheizten Filtermethode (nach Anhang III Nummer 4 Buchstabe a Ziffer i Punkt 1) oder g/kg bei Messung im Verdünnungstunnel (nach Anhang III Nummer 4 Buchstabe a, Nummer, i, Punkt 2 und 3.)

Nennwärmeleistung	P_{nom}	6,2	kW	thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffeffizienz) bei Nennwärmeleistung	$\eta_{\text{th, nom}}$	81	%
Minimale Heizleistung (Referenzwert)	P_{mindest}	N / A	kW	Thermischer Wirkungsgrad (Brennstoffeffizienz) bei minimaler Wärmeabgabe (Referenzwert)	$\eta_{\text{th, min}}$	N / A	%

Angabe	Symbol	Wert	Einheit
Hilfsenergieverbrauch			
Bei Nennwärme Ausgang	El _{max}	N / A.	kW
Bei minimaler Hitze Ausgang	El _{Mindest}	N / A	kW
Im Bereitschaftszustand	El _{SB}	N / A	kW
Leistungsbedarf der Pilotflamme			
Strombedarf von die Zündflamme (wenn verfügbar)	P _{Pilot}	N / A	kW

Art der Heizleistung/Raumtemperaturregelung (bitte eine Option auswählen)	
Art der Heizleistung/Raumtemperaturregelung (bitte eine Option auswählen)	ja
zwei oder mehr manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturregelung	nein
Raumtemperaturregelung mit mechanischem Thermostat	nein
mit elektronischer Raumtemperaturregelung	nein
mit elektronischer Raumtemperaturregelung und Tageszeitregelung	nein
mit elektronischer Raumtemperaturregelung und Wochentagsregelung	nein
Weitere Steuerungsmöglichkeiten (Mehrfachauswahl möglich)	
Raumtemperaturregelung mit Anwesenheitserkennung	nein
Raumtemperaturregelung mit Offenfenstererkennung	nein
mit Fernbedienungsmöglichkeit	nein