GEMA Produktdatenblatt

Justus Sia | Stahl Schwarz

Produktidentität	Geprüfte Ausführung
Hersteller / Modell	Justus / Sia
Artikel / Ausführung	7949 11 / Stahl Schwarz
Dokumentstand / Sprache	05.11.2026 / Deutsch

Produkt und Einsatz

Der Sia ist ein schwarzer Pelletofen mit kantiger Front und Displaybedienung. Die 8-kW-Ausführung verbindet eine automatische Zündung und Brennstoffzufuhr mit einem Pelletbehälter für 18 kg. Sie eignet sich als zusätzliche Raumheizung für Nutzer, die Heizzeiten und Temperatur am Gerät vorgeben möchten.

Technische Angaben

Merkmal	Wert / Einheit / Bedingung
Nennwärmeleistung	8 kW
Ausführung	Stahl Schwarz
Energieeffizienzklasse	A+
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	≥ 87 %
Energieeffizienzindex EEI	123
Höhe	1078 mm
Breite	538 mm
Tiefe	529 mm
Nettogewicht der Ausführung	106 kg
Rauchrohrdurchmesser	80 mm
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennlast	142 °C
Abgasmassenstrom bei Nennlast	5,9 g/s
Förderdruck für den Betrieb	13 Pa
Pelletbehälter	18 kg
Mindestwärmeleistung	2,4 kW
Stromversorgung	230 V
Netzfrequenz	50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme, Betrieb typisch	50 W
Elektrische Leistungsaufnahme, Start typisch	347 W
Rauchrohranschluss	hinten

GEMA Produktdatenblatt

Justus Sia | Stahl Schwarz

Ausstattung und praktische Nutzung

Das Bedienfeld dient zur Temperaturvorgabe und zur Einstellung der Betriebszeiten. Nach dem Start durchläuft der Ofen seine vorgesehenen Zünd- und Betriebsphasen. Auch das Ausschalten erfolgt über die Steuerung, damit die automatische Nachlauf- und Abkühlphase ablaufen kann.

- Automatische Pelletzufuhr und Zündung
- 18-kg-Pelletbehälter im schwarzen Stahlgerät
- 8 kW Nennwärmeleistung mit Display und Zeitprogramm

Einbindung und relevante Grenzen

Der Rauchrohranschluss hat 80 mm Durchmesser und ist hinten vorgesehen. Aufstellfläche, Abgasweg und Verbrennungsluft müssen zum konkreten Gerät passen. Die Abnahme und Anschlussplanung sind vor der Nutzung mit dem zuständigen Fachbetrieb beziehungsweise Schornsteinfeger abzustimmen. Für Zündung, Steuerung und Förderung ist ein geeigneter Stromanschluss erforderlich.

Direkte Beheizung des Aufstellraums als zusätzliche Wärmequelle. Die Auswahl der Leistung erfolgt nach dem tatsächlichen Wärmebedarf und den Aufstellbedingungen.

Dokumentbezug

Sia, 293 3791 000 · 2053. Die passende Originalanleitung, Energielabel und ErP-Produktinformationen werden separat als Downloads bereitgestellt.

Lieferumfang

- 1 × Justus Sia, Stahl Schwarz