GEMA Produktdatenblatt

Extraflame Luisella 5.0 Maxi | Schwarz

Produktidentität	Geprüfte Ausführung
Hersteller / Modell	Extraflame / Luisella 5.0 Maxi
Artikel / Ausführung	1294902 / Schwarz
Dokumentstand / Sprache	05.11.2026 / Deutsch

Produkt und Einsatz

Die Luisella 5.0 Maxi bietet eine besonders flache Geräteform: Bei 639 mm Breite beträgt die Tiefe 290 mm. Feuerraum und Tür bestehen aus Gusseisen. Die schwarze Ausführung verbindet automatische Pelletheizung mit integriertem WLAN für die Total-Control-Steuerung und einem Raumluftgebläse, dessen Nutzung an den Bedarf angepasst werden kann.

Technische Angaben

Merkmal	Wert / Einheit / Bedingung
Nennwärmeleistung	7 kW
Ausführung	Schwarz
Energieeffizienzklasse	A+
Wirkungsgrad bei Nennwärmeleistung	92 %
Höhe	892 mm
Breite	639 mm
Tiefe	290 mm
Nettogewicht der Ausführung	99 kg
Rauchrohrdurchmesser	80 mm
Abgastemperatur am Stutzen bei Nennlast	190 °C
Abgasmassenstrom bei Nennlast	3,8 g/s
Förderdruck für den Betrieb	5 Pa
Pelletbehälter	10 kg
Mindestwärmeleistung	2,5 kW
Stromversorgung	230 V
Pelletverbrauch bei Mindestlast	0,6 kg/h
Pelletverbrauch bei Nennlast	1,6 kg/h
Rauchrohranschluss	hinten, oben, seitlich

GEMA Produktdatenblatt

Extraflame Luisella 5.0 Maxi | Schwarz

Ausstattung und praktische Nutzung

Die Steuerung führt Zündung und Pelletdosierung automatisch aus. Temperatur, Betriebszeiten und Gebläse werden über die dafür vorgesehenen Bedienfunktionen eingestellt. Der Nennlastwirkungsgrad beträgt 92 %; der höhere Wert von 94 % gehört zur Teillast und wird nicht als Nennlastwert ausgegeben.

- Flache Bauform mit nur 290 mm Gerätetiefe
- Integriertes WLAN für die Total-Control-Steuerung
- Gusseiserner Feuerraum und 7 kW Nennwärmeleistung

Einbindung und relevante Grenzen

Der Rauchrohranschluss hat 80 mm Durchmesser und ist hinten, oben, seitlich 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

Luisella 5.0 Maxi, DE 004320000 REV001; CEMI 14.04.2025. Die passende Originalanleitung, Energielabel und ErP-Produktinformationen werden separat als Downloads bereitgestellt.

Lieferumfang

- 1 × Extraflame Luisella 5.0 Maxi, Schwarz