GEMA Produktdatenblatt

Justus Island Aqua II wasserführender Kaminofen 10 kW – Stahl Schwarz / Sandstein

Artikelnummer: 7624 42

Wasserführende Feuerstätte zur Wohnraumbeheizung und zur Heizungsunterstützung über einen geeigneten Heizkreis und Pufferspeicher.

Technische Größe	Wert / Ausführung
Nennwärmeleistung	10 kW
Wasserseitige Wärmeleistung	6 kW
Raumseitige Wärmeleistung	4 kW
Wirkungsgrad	mindestens 80,0 %
Energieeffizienzklasse / EEI	A+ / 110
Verkleidung / Ausführung	Stahl Schwarz / Sandstein
Brennstoff	Scheitholz und Braunkohlenbriketts
Rauchrohranschluss	150 mm
Maximale Scheitholzlänge	330 mm
Gerätegewicht ohne Verpackung	180 kg
Geräteabmessungen H × B × T	1166 × 605 × 557 mm
Maximaler Betriebsdruck	3 bar
Maximale Vorlauftemperatur	95 °C
Förderdruck bei Nennleistung	12 Pa
Abgasmassenstrom bei Nennleistung	8,8 g/s
Abgastemperatur am Stutzen	270 °C

Einbindung, Ausstattung und Lieferumfang

Zusätzliche technische Information	Wert / Geltungsbereich
Verkleidung / Ausführung	Stahl Schwarz / Sandstein
Externe Zuluft – Anschlussdurchmesser	100 mm
Externe Zuluft – Ausstattung	Anschlussstutzen für externe Zuluft optional
Wirkungsgrad – Geltungsbereich	mindestens 80,0 %

Kompatibilität und Montage

Die Feuerstätte ist für die Einbindung in eine fachgerecht geplante Heizungsanlage vorgesehen. Wärmebedarf, hydraulische Anschlüsse, Pufferspeicher, Sicherheitswärmetauscher und thermische Ablaufsicherung sind geräte- und anlagenbezogen abzustimmen. Ein vorhandener Heizkreis ist vor dem Anschluss auf Eignung zu prüfen.

Betrieb und Nutzung

Manuelle Primär- und Sekundärluftregelung. Brennstoffaufgabe und Anzünden erfolgen von Hand. Der Ofen darf nur mit betriebsbereiter, gefüllter und entlüfteter Wasseranlage sowie funktionsfähigen Sicherheitseinrichtungen betrieben werden.

Lieferumfang

- Kaminofen Justus Island Aqua II in Stahl Schwarz mit Sandsteinverkleidung

Datenbasis und Dokumentenstand

GEMA-Zusammenstellung vom 04.11.2026. Modellbezogene Herstellerunterlagen sind nachfolgend separat verlinkt. EU-Energiedaten und technische Betriebsangaben besitzen teilweise unterschiedliche Prüf- und Rundungsbezüge. Die GEMA-Zusammenstellung ersetzt die Originalanleitung nicht.

Original-Bedienungs- und Montageanleitung

Originales Hersteller-Datenblatt