

Calori 24

Pelletkessel – GEMA Produktdatenblatt

Nennwärmeleistung	24 kW
Energieeffizienzklasse	A+
Wirkungsgrad	92,1 %
Brennstoff	Pellets
Rauchrohranschluss	130 mm
Erforderlicher Schornsteinzug	23 Pa

Produktzweck

Der Defro Calori 24 ist ein wassergeführter Pelletkessel mit 24 kW Nennwärmeleistung für zentral beheizte Gebäude. Er ist für die Einbindung in eine fachgerecht geplante Pellet-Heizungsanlage vorgesehen; Heizlast, Hydraulik, Warmwasserbereitung, Verbrennungsluft und Abgasanlage sind objektspezifisch abzustimmen.

Produktidentifikation

Hersteller	Defro
Modell	Calori 24
Produkttyp	Pelletkessel
Nennwärmeleistung	24 kW
Brennstoff	Pellets

Dokumentenstand: 15.09.2026 | Datenbasis: verifizierter Produktdatenstand Stufe 1–3 und zugeordnete Hersteller-/Projektquellen.

Technische Daten

Merkmal	Wert
Nennwärmeleistung	24 kW
Wirkungsgrad	92,1 %
Energieeffizienzklasse	A+
Kesselklasse	Klasse 5
Brennstoff	Pellets
Zündsystem	Automatisch
Automatische Reinigung	ja
Lambdasonde	nein
Max. Vorlauftemperatur	95 °C
Max. Betriebsdruck	3 bar
Erforderlicher Schornsteinzug	23 Pa
Abgastemperatur	175 °C
Rauchrohranschluss	130 mm
Pelletbehälter	75 kg
Pufferspeicher empfohlen	ja
Empfohlenes Puffervolumen	2000 l
Sicherheitswärmetauscher	ja

Shopvarianten

Variante	SKU	EAN / GTIN	Gewicht
Standard	DPKC24	0695102096497	261 kg

Lieferumfang

- 1 x Defro Calori 24 Pelletkessel in der gewählten Ausführung
- Nicht ausdrücklich genannte Speicher, Abgassysteme, Montageleistungen und Zubehör sind nicht enthalten.

Planungs- und Montagehinweis

Für den Defro Calori 24 sind Aufstellung, hydraulische Einbindung, elektrische Versorgung, Verbrennungsluft und Schornsteinanschluss durch qualifiziertes Fachpersonal gemäß Herstellerunterlagen und örtlichen Vorschriften zu planen und auszuführen. Vor der Inbetriebnahme sind Sicherheitseinrichtungen, Systemdruck, Rücklauftemperatur und Abgasweg zu prüfen.