

Bedienungsanleitung

Modellspezifische GEMA-Ausgabe – Gamma 25

Hersteller	Defro
Modell	Gamma 25
Produkttyp	Pelletkessel
Nennwärmeleistung	25 kW
Brennstoff	Pellets

Wichtiger Dokumenthinweis: Diese GEMA-Ausgabe fasst ausschließlich belegte Produkt-, Betriebs-, Montage- und Sicherheitshinweise für die eindeutig bezeichnete Shop-Ausführung zusammen. Für konkrete Inbetriebnahme, Parametrierung, Bedienfolgen, Wartungsintervalle und Störungsbehebung bleiben die originalen Herstellerunterlagen maßgeblich. Diese Ausgabe ersetzt keine Herstellerfreigabe und keine Fachplanung.

1. Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der Defro Gamma 25 ist ein wassergeführter Pelletkessel mit 25 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. Im Shop wird dieses Modell mit folgender Auswahl geführt: Ausrichtung Behälter: links, rechts.

2. Zugeordnete Shopvarianten

Variante	SKU	EAN / GTIN	Gewicht
links	DG25L	0654170524004	448 kg
rechts	DG25R	0654170524011	448 kg

3. Sicherheit und fachgerechte Installation

Für den Defro Gamma 25 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. Variantenabhängige Abmessungen und Behälterausführungen sind für die gewählte Variante zu beachten.

- Brennstoffzuordnung: Pellets. Andere Brennstoffe werden durch diese GEMA-Ausgabe nicht freigegeben.
- Sicherheits-, Abgas-, Elektro-, Hydraulik- und Brandschutzvorgaben sind den originalen Herstellerunterlagen und den örtlich geltenden Vorschriften zu entnehmen.
- Diese GEMA-Ausgabe enthält keine eigenen technischen Montage-, Anschluss- oder Parametrieranweisungen.

4. Betrieb und Bedienung

- Zündsystem: Automatisch gemäß dokumentierter Ausführung.
- Konkrete Reglerparameter, Start-/Stopfolgen und Betriebsprogramme werden ausschließlich nach der originalen Hersteller-Bedienungsanleitung eingestellt bzw. ausgeführt.

5. Wartung und Reinigung

Wartungs-, Reinigungs- und Störungsbehebungsverfahren sowie deren Intervalle werden nicht aus allgemeinen Annahmen abgeleitet. Sie sind den originalen Herstellerunterlagen für die konkrete Ausführung zu entnehmen. Nur dort ausdrücklich dokumentierte automatische Reinigungsfunktionen sind in dieser GEMA-Ausgabe als solche ausgewiesen.

6. Lieferumfang

- 1 x Defro Gamma 25 Pelletkessel in der gewählten Ausführung
- Gewählt wird die Shopvariante nach: Ausrichtung Behälter: links, rechts
- Nicht ausdrücklich genannte Speicher, Abgassysteme, Montageleistungen und Zubehör sind nicht enthalten.

7. Technische Referenzwerte

Merkmal	Wert
Nennwärmeleistung	25 kW
Wirkungsgrad	92,1 %
Energieeffizienzklasse	A+
Brennstoff	Pellets
Zündsystem	Automatisch
Erforderlicher Schornsteinzug	14 Pa

Dokumentenstand: 15.09.2026. Grundlage sind der verifizierte Produktdatenstand Stufe 1-3 und die zugeordneten Hersteller-/Projektquellen.