

Optima Ekopell 18

Pelletkessel – GEMA Produktdatenblatt

Nennwärmeleistung	18 kW
Wirkungsgrad	92,2 %
Brennstoff	Pellets

Produktzweck

Der Defro Optima Ekopell 18 ist ein wassergeführter Pelletkessel mit 18 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: Ausführung: Pelletbehälter links, Pelletbehälter rechts.

Produktidentifikation

Hersteller	Defro
Modell	Optima Ekopell 18
Produkttyp	Pelletkessel
Nennwärmeleistung	18 kW
Brennstoff	Pellets

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

Technische Daten

Merkmal	Wert
Nennwärmeleistung	18 kW
Wirkungsgrad	92,2 %
Brennstoff	Pellets
Zündsystem	Automatisch

Shopvarianten

Variante	SKU	EAN / GTIN	Gewicht
Pelletbehälter links	DOE18L	5905902712745	329 kg
Pelletbehälter rechts	DOE18R	5905902712752	329 kg

Lieferumfang

- 1 x Defro Optima Ekopell 18 Pelletkessel in der gewählten Ausführung
- Gewählt wird die Shopvariante nach: Ausführung: Pelletbehälter links, Pelletbehälter rechts
- Nicht ausdrücklich genannte Speicher, Abgassysteme, Montageleistungen und Zubehör sind nicht enthalten.

Planungs- und Montagehinweis

Für den Defro Optima Ekopell 18 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.