

P50

Pelletkessel – GEMA Produktdatenblatt

Nennwärmeleistung	45 kW
Energieeffizienzklasse	A+
Wirkungsgrad	92,5 %
Brennstoff	Pellets
Rauchrohranschluss	152 mm
Erforderlicher Schornsteinzug	23 Pa

Produktzweck

Der Atmos P50 ist ein wassergeführter Pelletkessel mit 45 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	Atmos
Modell	P50
Produkttyp	Pelletkessel
Nennwärmeleistung	45 kW
Brennstoff	Pellets

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

Technische Daten

Merkmal	Wert
Nennwärmeleistung	45 kW
Wirkungsgrad	92,5 %
Energieeffizienzklasse	A+
Brennstoff	Pellets
Zündsystem	Automatisch
Erforderlicher Schornsteinzug	23 Pa
Abgastemperatur	123 °C
Rauchrohranschluss	152 mm
Höhe	1405 mm
Breite	606 mm
Tiefe	1052 mm

Shopvarianten

Variante	SKU	EAN / GTIN	Gewicht
Standard	01.01.45-0	—	386 kg

Lieferumfang

- 1 x Atmos P50 Pelletkessel in der gewählten Ausführung
- Nicht ausdrücklich genannte Speicher, Abgassysteme, Montageleistungen und Zubehör sind nicht enthalten.

Planungs- und Montagehinweis

Für den Atmos P50 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.