

P40

Pelletkessel – GEMA Produktdatenblatt

Nennwärmeleistung	40 kW
Energieeffizienzklasse	A+
Wirkungsgrad	90,1 %
Brennstoff	Pellets
Rauchrohranschluss	152 mm
Erforderlicher Schornsteinzug	22 Pa

Produktzweck

Der Atmos P40 ist ein wassergeführter Pelletkessel mit 40 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	P40
Produkttyp	Pelletkessel
Nennwärmeleistung	40 kW
Brennstoff	Pellets

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

Technische Daten

Merkmal	Wert
Nennwärmeleistung	40 kW
Wirkungsgrad	90,1 %
Energieeffizienzklasse	A+
Brennstoff	Pellets
Zündsystem	Automatisch
Erforderlicher Schornsteinzug	22 Pa
Abgastemperatur	158 °C
Rauchrohranschluss	152 mm
Höhe	1405 mm
Breite	606 mm
Tiefe	852 mm

Shopvarianten

Variante	SKU	EAN / GTIN	Gewicht
Standard	01.01.40-0	—	386 kg

Lieferumfang

- 1 x Atmos P40 Pelletkessel in der gewählten Ausführung
- Nicht ausdrücklich genannte Speicher, Abgassysteme, Montageleistungen und Zubehör sind nicht enthalten.

Planungs- und Montagehinweis

Für den Atmos P40 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.