

P21

Pelletkessel – GEMA Produktdatenblatt

Nennwärmeleistung	19,5 kW
Energieeffizienzklasse	A+
Wirkungsgrad	90,3 %
Brennstoff	Pellets
Rauchrohranschluss	152 mm
Erforderlicher Schornsteinzug	18 Pa

Produktzweck

Der Atmos P21 ist ein wassergeführter Pelletkessel mit 19,5 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	P21
Produkttyp	Pelletkessel
Nennwärmeleistung	19,5 kW
Brennstoff	Pellets

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

Technische Daten

Merkmal	Wert
Nennwärmeleistung	19,5 kW
Wirkungsgrad	90,3 %
Energieeffizienzklasse	A+
Brennstoff	Pellets
Zündsystem	Automatisch
Erforderlicher Schornsteinzug	18 Pa
Abgastemperatur	147 °C
Rauchrohranschluss	152 mm
Höhe	1207 mm
Breite	620 mm
Tiefe	770 mm

Shopvarianten

Variante	SKU	EAN / GTIN	Gewicht
Standard	01.01.21-0	—	386 kg

Lieferumfang

- 1 x Atmos P21 Pelletkessel in der gewählten Ausführung
- Nicht ausdrücklich genannte Speicher, Abgassysteme, Montageleistungen und Zubehör sind nicht enthalten.

Planungs- und Montagehinweis

Für den Atmos P21 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.