

ATTACK PELLET 30 Automatic Plus

Pelletheizungs-Komplettpaket – 30 kW

Energieeffizienzklasse	A+
Nennwärmeleistung	30 kW
Leistungsbereich	8–30 kW
Wirkungsgrad	90,6 %
Paket	PEL30PLUS + PEL5000 + PED150A

GEMA Produktdatenblatt – technische Übersicht

Dokumentenstand: 23.09.2026

Produktdatenblatt

ATTACK PELLET 30 Automatic Plus Komplettpaket

Produktzweck

Wassergeführtes Pelletheizungs-Komplettpaket für Zentralheizungsanlagen. Die Verkaufseinheit kombiniert den ATTACK PELLET 30 Automatic Plus mit einem 500-Liter-Pelletbehälter PEL5000 und der 1,5-m-Förderschnecke PED150A. Die Heizleistung, Hydraulik, Warmwasserbereitung, Verbrennungsluft und Abgasanlage sind für das jeweilige Gebäude fachgerecht auszulegen.

Hersteller / Modell	ATTACK / PELLET 30 Automatic Plus
Hersteller-Artikelnummern	PEL30PLUS; PEL5000; PED150A
Nennwärmeleistung / Leistungsbereich	30 kW / 8–30 kW
Wirkungsgrad	90,6 %
Energieeffizienzklasse	A+
Kesselklasse	Klasse 5 nach EN 303-5
Brennstoff	Holzpellets, Ø 6 mm, Länge max. 35 mm
Pelletverbrauch	2,4–6,9 kg/h
Wasserinhalt Kessel	62 l
Max. Betriebsdruck	2,5 bar
Heizwassertemperatur	60–90 °C
Min. Rücklauftemperatur	65 °C
Erforderlicher Schornsteinzug	15–20 Pa
Abgastemperatur bei Nennleistung	143 °C
Rauchrohranschluss	150 mm
Abmessungen Kessel H × B × T	1.220 × 575 × 1.250 mm
Kesselgewicht	355 kg
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz
Leistungsaufnahme Zündung / Betrieb	600 W / 90 W
Empfohlener Pufferspeicher	300 l

Ausstattung & Paketbestandteile

Automatisierter Pelletbetrieb

- Automatische elektrische Zündung sowie geregelte Brennstoff- und Luftzufuhr.
- 4,5-Zoll-SMART-Touchdisplay; ein optionales Internetmodul kann die Anbindung über WLAN oder LAN ermöglichen.
- Automatische Reinigung des Pelletbrenners.
- Automatische Reinigung des Rohrwärmetauschers über bewegte Turbulatoren.
- Automatische Ascheaustragung in den externen Aschebehälter.

Paketbestandteile

- 1 × ATTACK PELLET 30 Automatic Plus Pelletkessel (PEL30PLUS).
- 1 × ATTACK Pelletbehälter PEL5000 mit 500 l Volumen.
- 1 × ATTACK Pelletförderer PED150A mit 1,5 m Länge.

Systemintegration

Für diese Ausführung wird ein Pufferspeicher mit 300 l Volumen empfohlen. Die Rücklauftemperatur muss im Betrieb mindestens 65 °C betragen. Schornstein, Verbrennungsluft, hydraulische Einbindung, Sicherheitseinrichtungen und elektrische Versorgung sind durch qualifiziertes Fachpersonal zu prüfen und auszuführen.

Nicht im Paket enthalten

- Pufferspeicher
- Abgassystem / Schornsteinbauteile
- Rücklaufanhebung bzw. Mischgruppe
- Montage-, Inbetriebnahme- und Planungsleistungen
- Weiteres nicht ausdrücklich genanntes Zubehör

Energie, Emissionen & Hinweise

Saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz	80 %
Energieeffizienzindex (EEL)	116
Feinstaub saisonal bei 10 % O ₂	27 mg/m ³
CO saisonal bei 10 % O ₂	40 mg/m ³
OGC saisonal bei 10 % O ₂	5 mg/m ³
NO _x saisonal bei 10 % O ₂	130 mg/m ³

Förderhinweis Deutschland

Nach dem BEG-Stand vom 23.09.2026 liegt die saisonale Raumheizungs-Energieeffizienz mit 80 % unter der technischen Mindestanforderung von mindestens 81 % für Biomasseanlagen. Diese Ausführung erfüllt diese Voraussetzung daher nicht. Förderbedingungen können sich ändern und sind vor einer Antragstellung erneut zu prüfen.

Planungs- und Sicherheitshinweis

Aufstellung, hydraulische Einbindung, Elektroanschluss, Verbrennungsluft und Schornsteinanschluss dürfen nur entsprechend den Herstellerunterlagen und den örtlichen Vorschriften erfolgen. Diese Produktübersicht ersetzt weder eine Heizlastberechnung noch die Fachplanung oder die Original-Bedienungs- und Montageunterlagen des Herstellers.