

ATTACK SLX 25 COMBI Pellet

Kombikessel – 25 kW Holz / 30 kW Pellets

Energieeffizienzklasse	A+
Nennwärmeleistung	25 kW Holz / 30 kW Pellets
Kesselwirkungsgrad	91,6 % Holz / 90,5 % Pellets
Kesselklasse	5
Pufferspeicher	2.000 Liter (Holzbetrieb)
Brennstoff	Scheitholz / Holzpellets

GEMA Produktdatenblatt – technische Übersicht und Hersteller-Nachweise

Dokumentenstand: 24.09.2026

Produktdatenblatt

ATTACK SLX 25 COMBI Pellet Kombikessel

Produktzweck

Wassergeführter Kombikessel für Zentralheizungsanlagen mit zwei getrennten Betriebsarten: Scheitholz-Vergasung und automatischer Pelletbetrieb. Die Ausführung 25SLXCP liefert im Holzbetrieb 25 kW Nennleistung und im Pelletbetrieb 30 kW. Der Kessel ist für Gebäude mit entsprechend passender Heizlast vorgesehen; die konkrete Auslegung erfolgt anhand der Heizlastberechnung und der Anlagenplanung.

Merkmal	Wert
Hersteller	ATTACK, s.r.o.
Modell	SLX 25 COMBI Pellet
MPN	25SLXCP
Produkttyp	Kombikessel für Scheitholz und Pellets
Nennleistung Holz	25 kW
Nennleistung Pellets	30 kW
Leistungsbereich Holz	12,5–25 kW
Leistungsbereich Pellets	8–30 kW
Kesselwirkungsgrad	Holz 91,6 % / Pellets 90,5 %
Energieeffizienzklasse	A+
Kesselklasse	5
Ladekammervolumen	200 Liter
Füllöffnung	235 × 445 mm
Max. Scheitholzlänge	650 mm
Rauchrohranschluss	150 mm
Schornsteinzug	23 Pa
Kesselwassereinhalt	117 Liter
Gewicht	610 kg

Technische Daten

Brennstoff und Betrieb

Merkmal	Wert
Scheitholz	trockenes Holz, 12–20 % Feuchtigkeit, Ø 80–150 mm
Holzverbrauch bei Nennleistung	7,8 kg/h
Brenndauer Holz bei Nennleistung	ca. 7,2 h
Pellets	Holzpellets Ø 6 mm, max. Länge 35 mm, Feuchtigkeit bis 12 %
Pelletverbrauch	2,4–6,9 kg/h
Abgastemperatur Holz, Nennleistung	170 °C
Abgastemperatur Pellets, Nennleistung	152 °C
Abgastemperatur Pellets, Minimalleistung	116 °C
Max. Geräuschpegel	65 dB

Hydraulik und System

Merkmal	Wert
Max. Betriebsdruck	2,5 bar
Min. Rücklauftemperatur	65 °C
Heizwassertemperatur	65–90 °C
Heizungsanschluss	G 6/4 (1 1/2 Zoll)
Druckverlust ΔT 10 K	2,1 kPa / 21 mbar
Druckverlust ΔT 20 K	0,9 kPa / 9 mbar
Pufferspeicher, modellbezogen	2.000 Liter im Holzbetrieb
Nachkühlkreis	vorhanden; thermische Ablaufsicherung erforderlich

Abmessungen und Elektrik

Merkmal	Wert
Höhe × Breite × Tiefe mit Brenner	1.472 × 703 × 1.650 mm
Tiefe mit Obertür-Deckel	1.350 mm
Kammertiefe	690 mm
Elektrischer Anschluss	230 V / 50 Hz
Schutzart	IP20
Leistungsaufnahme Holzbetrieb	42 W
Leistungsaufnahme Pelletbetrieb	160 W
Zündelement Pelletbetrieb	600 W
Standby	< 5 W

Betriebs- und Montagehinweise

- Die Kesselleistung ist anhand der Heizlast des Gebäudes fachgerecht auszulegen.
- Für den Holzbetrieb ist die Einbindung in einen Pufferspeicher vorgesehen; für 25SLXCP ist ein modellbezogenes Puffervolumen von 2.000 Litern angegeben.
- Die Rücklauftemperatur zum Kessel muss mindestens 65 °C betragen. Eine geeignete Rücklaufanhebung ist erforderlich.
- Aufstellung, hydraulische Einbindung, Schornsteinanschluss, elektrische Installation und Sicherheitseinrichtungen sind fachgerecht auszuführen.
- Der Nachkühlkreis ist mit einer funktionsfähigen thermischen Ablaufsicherung an eine geeignete Kaltwasserversorgung und einen sicheren Ablauf anzuschließen.
- Holz und Pellets werden nicht gleichzeitig verbrannt. Beim Wechsel der Betriebsart sind die jeweiligen Herstellerhinweise zu beachten.
- Pelletbehälter und Förderschnecke sind separates Zubehör und für den Pelletbetrieb passend zur Anlage vorzusehen.

Dokumentenstand / Datenbasis

Stand 24.09.2026. Technische Grundlage sind die ATTACK SLX COMBI Pellet Bedienungsanleitung DE 4/2021, die Produktdatenblätter der Baureihe SLX 20–35 COMBI Pellet, das zugehörige Energielabel sowie die modellbezogenen technischen Angaben für 25SLXCP. Bei sicherheits- und installationsbezogenen Arbeiten gilt die vollständige Hersteller-Bedienungsanleitung.