

SmartFire 11/45 Standard

Pelletkessel – GEMA Produktdatenblatt

Nennwärmeleistung	11 kW
Energieeffizienzklasse	A+
Wirkungsgrad	91,2 %
Brennstoff	Pellets
Rauchrohranschluss	100 mm
Erforderlicher Schornsteinzug	8 Pa

Produktzweck

Der HKS Lazar SmartFire 11/45 Standard ist ein wassergeführter Pelletkessel mit 11 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	HKS Lazar
Modell	SmartFire 11/45 Standard
Produkttyp	Pelletkessel
Nennwärmeleistung	11 kW
Brennstoff	Pellets

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

Technische Daten

Merkmal	Wert
Nennwärmeleistung	11 kW
Wirkungsgrad	91,2 %
Energieeffizienzklasse	A+
Kesselklasse	Klasse 5
Brennstoff	Pellets
Zündsystem	Automatisch
Automatische Reinigung	ja
Lambdasonde	nein
Max. Vorlauftemperatur	85 °C
Erforderlicher Schornsteinzug	8 Pa
Abgastemperatur	105 °C
Rauchrohranschluss	100 mm

Shopvarianten

Variante	SKU	EAN / GTIN	Gewicht
Standard	HKSLSF11S45	—	190 kg

Lieferumfang

- 1 x HKS Lazar SmartFire 11/45 Standard Pelletkessel in der gewählten Ausführung
- Nicht ausdrücklich genannte Speicher, Abgassysteme, Montageleistungen und Zubehör sind nicht enthalten.

Planungs- und Montagehinweis

Für den HKS Lazar SmartFire 11/45 Standard 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.