

Bedienungsanleitung

Modellspezifische GEMA-Ausgabe – SmartFire Compact 11 Standard

Hersteller	HKS Lazar
Modell	SmartFire Compact 11 Standard
Produkttyp	Pelletkessel
Nennwärmeleistung	11 kW
Brennstoff	Pellets

Wichtiger Dokumenthinweis: Diese GEMA-Ausgabe fasst ausschließlich belegte Produkt-, Betriebs-, Montage- und Sicherheitshinweise für die eindeutig bezeichnete Shop-Ausführung zusammen. Für konkrete Inbetriebnahme, Parametrierung, Bedienfolgen, Wartungsintervalle und Störungsbehebung bleiben die originalen Herstellerunterlagen maßgeblich. Diese Ausgabe ersetzt keine Herstellerfreigabe und keine Fachplanung.

1. Bestimmungsgemäßer Einsatz

Der HKS Lazar SmartFire Compact 11 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.

2. Zugeordnete Shopvarianten

Variante	SKU	EAN / GTIN	Gewicht
Standard	HKSLSF11S50	—	0 kg

3. Sicherheit und fachgerechte Installation

Für den HKS Lazar SmartFire Compact 11 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.

- Brennstoffzuordnung: Pellets. Andere Brennstoffe werden durch diese GEMA-Ausgabe nicht freigegeben.
- Sicherheits-, Abgas-, Elektro-, Hydraulik- und Brandschutzvorgaben sind den originalen Herstellerunterlagen und den örtlich geltenden Vorschriften zu entnehmen.
- Diese GEMA-Ausgabe enthält keine eigenen technischen Montage-, Anschluss- oder Parametrierungsanweisungen.

4. Betrieb und Bedienung

- Zündsystem: Automatisch gemäß dokumentierter Ausführung.
- Automatische Reinigungsfunktion: nein gemäß dokumentierter Ausführung.
- Lambdasonde: nein gemäß dokumentierter Ausführung.
- Konkrete Reglerparameter, Start-/Stopppfolgen und Betriebsprogramme werden ausschließlich nach der originalen Hersteller-Bedienungsanleitung eingestellt bzw. ausgeführt.

5. Wartung und Reinigung

Wartungs-, Reinigungs- und Störungsbehebungsverfahren sowie deren Intervalle werden nicht aus allgemeinen Annahmen abgeleitet. Sie sind den originalen Herstellerunterlagen für die konkrete Ausführung zu entnehmen. Nur dort ausdrücklich dokumentierte automatische Reinigungsfunktionen sind in dieser GEMA-Ausgabe als solche ausgewiesen.

6. Lieferumfang

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

7. Technische Referenzwerte

Merkmal	Wert
Nennwärmeleistung	11 kW
Wirkungsgrad	91,2 %
Energieeffizienzklasse	A+
Kesselklasse	Klasse 5
Brennstoff	Pellets
Zündsystem	Automatisch

Dokumentenstand: 15.09.2026. Grundlage sind der verifizierte Produktdatenstand Stufe 1-3 und die zugeordneten Hersteller-/Projektquellen.