

HKS Lazar Calloris Eco

GEMA Bedienungs- und Nutzungshinweise - ergänzend, keine Herstelleranleitung

Wichtiger Hinweis

Dieses Dokument fasst ausschließlich die aus den verfügbaren Herstellerinformationen belastbar ableitbaren Bedienungs- und Nutzungspunkte zusammen. Es ersetzt keine Montage-, Bedienungs- oder Serviceanleitung des Herstellers. Sicherheitstechnische und elektrische Arbeiten dürfen nur durch entsprechend qualifizierte Fachkräfte ausgeführt werden.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Wassergeführter Niedertemperatur-Dynamikheizkörper zur Raumheizung in wassergeführten Heizsystemen, insbesondere Wärmepumpenanlagen. Passive Kühlung ist möglich, wenn die Temperaturen oberhalb des Taupunkts gehalten werden.

Betriebsgrenzen

Maximaler Betriebsdruck 5 bar. Maximale Wassertemperatur 65 °C. Elektrische Versorgung 24 V DC. Die Gerätegröße 125 benötigt maximal 6 W, die Gerätegröße 170 maximal 7 W.

Regelung und Lüfterbetrieb

Der integrierte Regler dient zur Einstellung der gewünschten Raumtemperatur und zur Nutzung von Zeitprogrammen. Drei Lüfterstufen stehen zur Verfügung. Über das integrierte WLAN-Modul ist eine Einbindung in die Tuya-Plattform für Fernsteuerung und Monitoring vorgesehen.

Passiver Kühlbetrieb

Kühlbetrieb nur oberhalb des Taupunkts. Eine geeignete Systemregelung muss Kondensatbildung verhindern. Bei sichtbarer Feuchtigkeit oder Kondensat ist der Kühlbetrieb zu unterbrechen und die Anlagenregelung durch einen Fachbetrieb zu prüfen.

Hydraulischer Anschluss

Wasseranschluss 3/4 Zoll. Je nach Einbausituation sind Anschlüsse links oder rechts sowie unten oder seitlich vorgesehen. Auslegung, Ventilierung und hydraulischer Abgleich sind Teil der Anlagenplanung.

Aufstellung und Luftführung

Luftansaug- und Ausblasbereiche freihalten. Den Heizkörper nicht so verkleiden oder zustellen, dass die Luftzirkulation der Gebläse wesentlich behindert wird.

Reinigung und Kontrolle

Oberflächen und Luftöffnungen regelmäßig staubfrei halten. Vor Reinigungsarbeiten die 24-V-DC-Versorgung sicher trennen. Heizkörper und Anschlüsse regelmäßig auf sichtbare Undichtigkeiten kontrollieren. Gehäuse nicht für Servicearbeiten öffnen, sofern keine Herstelleranleitung dies ausdrücklich vorsieht.

Störungshinweise

Bei fehlender Wärme zunächst Solltemperatur, Anlagenvorlauf und Heizbetrieb der Gesamtanlage prüfen. Bei ausbleibender Gebläsefunktion 24-V-DC-Versorgung und Reglereinstellung prüfen lassen. Bei Verbindungsproblemen WLAN und Verfügbarkeit des externen Tuya-Dienstes prüfen. Bei hydraulischen, elektrischen oder sicherheitsrelevanten Störungen Fachbetrieb hinzuziehen.

Außerbetriebnahme

Für längerfristige Außerbetriebnahme Heizungsanlage und 24-V-DC-Versorgung entsprechend der Anlagenplanung abschalten. Frostschutz der wasserführenden Installation berücksichtigen. Entleerung oder Demontage durch Fachpersonal durchführen.

Dokumentenstand

Stand 10.09.2026. Datenbasis: HKS Lazar Calloris Herstellerbroschüre / technische Tabelle und aktuelle Herstellerwebsite. Eine modellbezogene offizielle Hersteller-Bedienungs- oder Montageanleitung war zum Prüfzeitpunkt nicht verfügbar.

Technische Übersicht

Parameter	Calloris Eco 125	Calloris Eco 170
Heizleistung 35/30/20 °C min/mittel/max	98 / 415 / 786 W	57 / 545 / 1427 W
Schalldruck LpA bei 2 m min/mittel/max	26 / 34 / 36 dB	26 / 36 / 38 dB
Abmessungen B x T x H	1250 x 138 x 500 mm	1670 x 138 x 500 mm
Gewicht	20 kg	29 kg
Wasserinhalt	1,7 l	2,4 l
Wasseranschluss	3/4 Zoll	3/4 Zoll
Max. Betriebsdruck	5 bar	5 bar
Max. Wassertemperatur	65 °C	65 °C
Versorgung	24 V DC	24 V DC
Max. Leistungsaufnahme	6 W	7 W