

Elektrokessel Vaillant eloBLOCK VE 14/14 EU I – 14 kW

Bedienungsanleitung · produktspezifische GEMA-Shop-
Zusammenstellung

Für Betreiber · Original-Herstelleranleitung bleibt mitgeltend



Dokumentenhinweis

Diese GEMA-Shop-Zusammenstellung fasst die für das konkrete Shopprodukt relevanten Bedien-, Sicherheits-, Pflege- und Störhinweise zusammen. Sie ersetzt nicht die Original-Betriebsanleitung des Herstellers und keine Einweisung durch den Fachbetrieb.

Elektrischer Anschluss, hydraulische Einbindung, Erstinbetriebnahme, Wartung und Reparaturen dürfen nur durch entsprechend qualifiziertes Fachpersonal erfolgen. Vor Bedienung die Herstellerunterlagen beachten.

Produktidentifikation

Merkmal	Wert
Hersteller	Vaillant
Modell	eloBLOCK VE 14/14 EU I
Nennwärmeleistung	14 kW
MPN / Hersteller-Art.-Nr.	0010023693
GTIN / EAN	4024074831410

1. Sicherheit und bestimmungsgemäße Verwendung

- Das Gerät ist als Wärmeerzeuger für geschlossene Heizungsanlagen vorgesehen; bei entsprechender Systemausstattung kann ein externer Warmwasserspeicher angebunden werden.
- Sicherheitseinrichtungen, Plomben sowie Wasser- und Stromanschlüsse dürfen nicht manipuliert oder verändert werden.
- Montage, Elektroanschluss, Inbetriebnahme, Reparatur und Wartung gehören in die Hände qualifizierter Fachkräfte.
- Das Gerät nur mit vollständig geschlossener Verkleidung betreiben. Die Original-Betriebsanleitung und alle mitgeltenden Unterlagen beachten.

2. Vor dem Betrieb

- Absperreinrichtungen des Heizkreises gemäß Einweisung des Fachbetriebs öffnen.
- Verkleidung vollständig geschlossen halten.
- Stromversorgung sicherstellen und prüfen, ob der Anlagendruck im vorgesehenen Bereich liegt.
- Bei externem Regler dessen Betriebsanleitung beachten.

3. Wichtige technische Grenzen

Merkmal	Wert
Max. Vorlauftemperatur	85 °C
Max. Betriebsdruck	3 bar
Netzanschluss (Shop-Standard)	400 V / 3-phasig / 50 Hz
Absicherung (Shop-Standard)	25 A

4. Bedienung

- Die Stromversorgung muss hergestellt sein. Das Gerät ist nach Anschluss an das Stromnetz betriebsbereit; im Display erscheint die aktuelle Heizungsvorlauftemperatur.
- Ohne externen Regler wird die gewünschte Vorlauftemperatur am Gerät über Auswahl Taste und Drehknopf eingestellt und bestätigt. Mit externem Regler erfolgt die Sollwertvorgabe am Regler.
- Bei angeschlossenem Warmwasserspeicher kann die Warmwassertemperatur über die vorgesehenen Bedienelemente bzw. den externen Regler eingestellt werden.
- Für den Sommerbetrieb kann der Heizbetrieb deaktiviert werden; die Frostschutzfunktion des Geräts bleibt bei bestehender Stromversorgung aktiv.

5. Systemdruck und Nachfüllen

- Bei kalter Heizungsanlage nennt Vaillant einen Fülldruck von 1,0 bis 2,0 bar als vorgesehenen Bereich.
- Unter 0,8 bar blinkt die Druckanzeige; bei Unterschreitung von 0,3 bar schaltet das Gerät ab und meldet F.22.
- Nur geeignetes Heizwasser nach Herstellervorgaben verwenden. Nachfüllen und Entlüften entsprechend der Einweisung durch den Fachbetrieb.

Vaillant: Bei kalter Anlage liegt der vorgesehene Fülldruck typischerweise bei 1,0–2,0 bar. Unter 0,8 bar blinkt die Druckanzeige; unter 0,3 bar kann F.22 erscheinen und das Gerät abschalten.

6. Störungen und sichere Reaktion

Situation	Vorgehen
F.22 / Wassermangel	Anlagendruck prüfen und Anlage gemäß Herstelleranleitung bzw. Einweisung nachfüllen; anschließend erneut in Betrieb nehmen.
F.xx allgemein	Fehlermeldung ablesen; wenn die im Hersteller-Anhang beschriebenen Maßnahmen nicht zum Erfolg führen, Fachhandwerker kontaktieren.
F.55 / F.85 oder wiederkehrende Störung	Gerät nicht eigenmächtig öffnen oder reparieren; Fachhandwerker benachrichtigen.

7. Pflege und Wartung

- Vaillant nennt eine jährliche Inspektion und eine zweijährliche Wartung durch einen Fachhandwerker; abhängig vom Zustand kann ein früherer Wartungstermin erforderlich sein.
- Die Verkleidung nur mit feuchtem Tuch und etwas lösungsmittelfreier Seife reinigen; keine Sprays, Scheuermittel sowie lösungsmittel- oder chlorhaltigen Reiniger verwenden.
- Bei Frostperioden Anlage in Betrieb halten. Frostschutz- und Überwachungseinrichtungen benötigen eine bestehende Stromversorgung. Endgültige Außerbetriebnahme durch Fachpersonal.

8. Frostschutz und Außerbetriebnahme

Für wirksame Frostschutz- und Überwachungsfunktionen muss die Stromversorgung bestehen bleiben. Bei Frostperioden Anlage ausreichend temperieren. Wenn der Betrieb nicht sichergestellt werden kann, Anlage durch Fachpersonal fachgerecht entleeren lassen. Endgültige Außerbetriebnahme nur durch Fachpersonal.

9. Technische Daten des Shopprodukts

Merkmal	Wert
Hersteller	Vaillant
Modell	eloBLOCK VE 14/14 EU I
MPN / Hersteller-Art.-Nr.	0010023693
GTIN / EAN	4024074831410
Nennwärmeleistung	14 kW
Leistungsaufnahme	14000 W
Netzanschluss	400 V / 3-phasig / 50 Hz
Absicherung (Shop-Standard)	25 A
Anschlussart	Festanschluss
Max. Vorlauftemperatur	85 °C
Max. Betriebsdruck	3 bar
Abmessungen B × H × T	410 × 740 × 315 mm
Nettogewicht	25 kg
Energieeffizienzklasse	D
Heizungsanschlüsse	Heizungsvorlauf/-rücklauf G 3/4
Ausdehnungsgefäß	Hersteller-Systemausstattung beachten; projektspezifisch prüfen

10. Herstellerunterlagen und Quellen

Merkmal	Wert
Produktseite	https://www.vaillant.de/produkte/eloblock/
Betriebsanleitung	https://www.vaillant.de/api/download/product/de/betriebsanleitung_eloblock_382987.pdf
Installationsunterlagen	https://www.vaillant.de/api/download/product/de/installationsanleitung_eloblock_1458721.pdf
ErP-Daten	https://www.vaillant.de/documents/download/319226

Aktuelle Vaillant-Produktseite, Betriebsanleitung eloBLOCK 0020265763_02, Installationsunterlagen und ErP-Unterlagen; abgeglichen am 01.09.2026.

Im Zweifel oder bei Abweichungen zwischen dieser Zusammenstellung und einer aktuellen Herstellerunterlage gilt die aktuelle Herstellerunterlage für das konkrete Gerät. Keine sicherheitsrelevanten Einstellungen oder Reparaturen ohne Fachpersonal durchführen.