



Bedienungsanleitung (DE)

Heizstab MB 2000–9000 OWRG – 400 V

Artikelnummer: WEHP3400 / WEHP6400 / WEHP9400



Produktbeschreibung

Der Heizstab Typ OWRG dient zur Erwärmung von Trinkwasser in Speicher-Wassererwärmern und Wärmetauschern mit einem Volumen von 200 l bis 500 l. Er unterstützt die Warmwasserbereitung während der Heizperiode und kann außerhalb der Heizsaison eigenständig betrieben werden.

Sicherheitshinweise

- Installation nur durch qualifizierten Installateur mit gültiger Fachberechtigung.
- Montage mit geeignetem Schlüssel SW 56 an der Metallflanschfläche durchführen.
- Nicht am Gehäuse einschrauben.
- Anschluss nur an Steckdose mit Schutzleiter (Erdung).
- Muffenlänge darf 90 mm nicht überschreiten.
- Sicherstellen, dass das Heizelement nicht an Innenwänden des Speichers anliegt.
- Heizelement muss vollständig in Wasser eingetaucht sein.
- Wasserzirkulation darf während des Betriebs nicht behindert werden.
- Absicherung im Stromkreis darf 25 A nicht überschreiten.
- Beschädigte Anschlussleitung darf nur durch Hersteller-Service ersetzt werden.
- Kein Betrieb ohne Wasser (Trockenbetrieb verboten).
- Nicht in anderen Flüssigkeiten als Wasser betreiben.
- Betrieb nur in horizontaler Position.
- Nicht gemeinsam mit anderer aktiver Wärmequelle betreiben, wenn die Wassertemperatur 90 °C überschreitet.
- Nicht empfohlen für Edelstahlbehälter.
- Erstinbetriebnahme unter Aufsicht durchführen.

Betriebshinweise

- Integrierter Thermoregler zur Einstellung der gewünschten Wassertemperatur.
- Grüne Kontrollleuchte signalisiert Netzanschluss.
- Rote Kontrollleuchte signalisiert aktiven Heizbetrieb.
- Empfohlene Einstellung im mittleren Temperaturbereich.
- Integrierter Überhitzungsschutz (~ 90 °C).
- Bei Auslösung des Überhitzungsschutzes: Gerät vom Netz trennen, Ursache beseitigen, Gummiabdeckung entfernen und mit einem Stift (Ø 5 mm, ca. 25 mm tief) den Rückstelltaster drücken, bis ein Klick hörbar ist. Anschließend Regler auf Minimum stellen und neu einstellen.

Technische Daten

Merkmal	Wert
Nennspannung	400 V ~ 50 Hz
Nennleistung	2000 W / 3000 W / 4500 W / 6000 W / 9000 W
Gewindeanschluss	5/4" oder 6/4" (isolierte Ausführung möglich)
Temperaturbereich	ca. 30 °C – 75 ± 5 °C
Überhitzungsschutz	ca. 90 °C

Impressum

GEMA Sanitär- und Heizungsgroßhandel GmbH
Anhaltiner Ring 17, 39439 Güsten, Deutschland
Tel.: 039262 8787 0 | E-Mail: verkauf@gema-net.de
Amtsgericht Stendal | HRB 14693
Geschäftsführer: Gerhard Malkowski
USt-IdNr.: DE187131614 | WEEE-Reg.-Nr.: DE 24554879
Stand: 27.02.2026