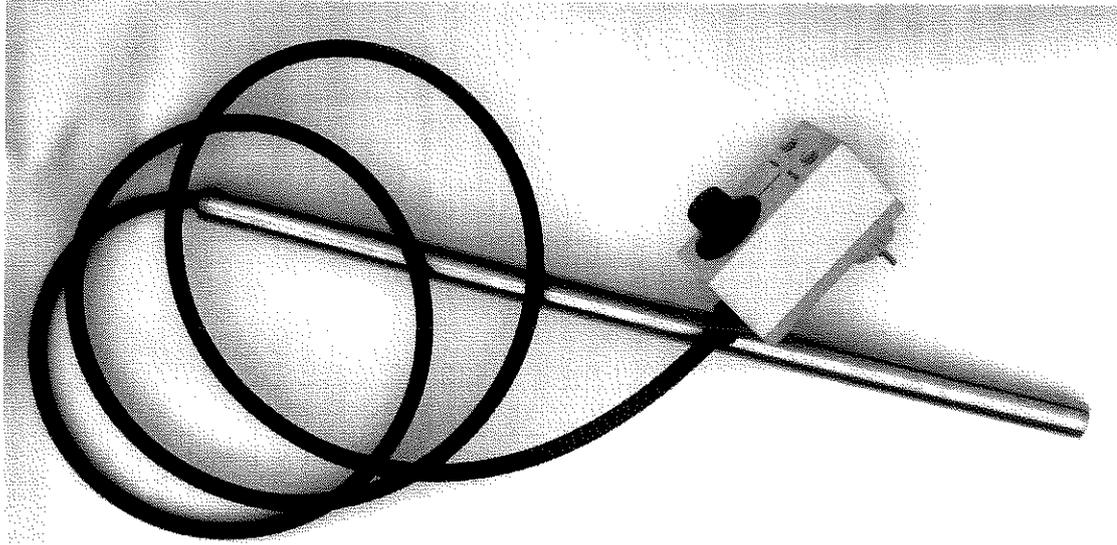


Gebrauchsanweisung Heizstab MG-01 (1000W)



1. Einführung

Lesen Sie diese Gebrauchsanweisung aufmerksam durch, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen. Durch genaues Befolgen der Anweisungen vermeiden Sie Unfälle! Die Betriebsanleitung muss ständig am Einsatzort des Heizstabes verfügbar sein. Bewahren Sie diese Anleitung sorgfältig auf und geben Sie sie ggf. an den Nachbarbesitzer weiter.

Sollte in dieser Anleitung etwas unverständlich sein, sind Anweisungen, Vorgehensweisen und Sicherheitshinweise nicht klar nachvollziehbar, wenden Sie sich an Ihren Händler, bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen!

2. Bestimmungsgemäße Verwendung

Der Heizstab dient unter Einschränkungen (siehe Abs. 4) zum Erwärmen von in Tanks oder Fässern befindlichen Mosten und Weinen. Er darf ausschließlich für die in dieser Betriebsanleitung vorgeschriebene Verwendung eingesetzt werden.

Der Hersteller haftet nicht für Schäden, die durch einen nicht bestimmungsgemäßen Gebrauch oder durch falsche Bedienung verursacht werden. Der Heizstab darf nur in technisch einwandfreiem Zustand, bestimmungsgemäß sowie sicherheits- und gefahrensbewusst eingesetzt werden.

Ergänzend zur Gebrauchsanweisung müssen alle allgemein gesetzlichen Vorschriften und sonstige verbindliche Regeln der Technik beachtet sowie angewandt werden. Derartige Pflichten können z.B. das Tragen von persönlichen Schutzausrüstungen (Handschutz, Schutzbrille) betreffen.

Es wird darauf hingewiesen, dass keinerlei Veränderungen, weder mechanisch noch elektrisch vorgenommen werden dürfen,

ansonsten erlischt die Konformität und dies führt zwangsläufig zur Stilllegung des Gerätes.

3. Bauart

Der Heizstab besteht aus einem Edelstahlrohr, in dessen unteren Teil sich ein keramischer Heizkörper und im mittleren ein Temperaturfühler befindet. Die oberen 100 mm bis zur Verschraubung sind leer.

Die Heizung ist als leicht austauschbare Patrone ausgeführt. Im Gegensatz zu früheren Modellen ist das Heizelement nicht in Sand eingerebbelt, sodass eine Austausch von Ihrem Hauselektriker durchgeführt werden kann.

Das Rohr ist am unteren Ende zugeschweißt, am oberen Ende ist es mit einem Stopfen aus Edelstahl versehen, durch den die Kabelanschlüsse in einem flexiblen Schutzrohr aus PE liegend nach außen geführt werden. Ein Abknicken der Zuleitung ist durch geeignete Maßnahmen zu vermeiden, da das Schutzrohr undicht und das Kapillarrohr des Thermostates undicht werden könnte. Am anderen Ende des Schutzrohres befindet sich ein Schaltkasten mit angegossenem Schuko-stecker.

4. Gebrauch

Vor der Benutzung des Thermostat auf Funktion prüfen indem der Regler von der Null-Stellung aus langsam hochgedreht wird. Beim Erreichen der Raumtemperatur muss der Schalter hörbar klicken. Der Heizstab darf nur frei hängend (ohne Kontakt zur Behälterwand) und im eingetauchten Zustand betrieben werden, deshalb den Edelstahlkörper vollständig in die zu erwärmende Flüssigkeit hängen, wenn möglich in die Mitte des Behälters, da sich unten im Fass Trubstoffe befinden, welche sich auf dem Stab absetzen und anbacken könnten. Den Steckerkasten in eine geerdete Schuko-Steckdose stecken.

Den Heizstab nur in klaren Flüssigkeiten betreiben, da Festkörper auf dem Heizstab anbrennen, wenn an dieser Stelle die Wärme nicht mehr abgeführt werden kann.

Gewünschte Temperatur am Thermostat einstellen.

Der Steckerkasten ist nicht spritzwassergeschützt, daher vor Reinigungsarbeiten im Keller Gerät entfernen.

Durch die Kontrollleuchten wird angezeigt, ob der Stab heizt (rotes Licht) oder nicht (grünes Licht).

Das Thermostat richtet sich nach der Temperatur der umgebenden Flüssigkeit, eine Überhitzung der Flüssigkeit um den Heizstab herum ist aufgrund der Thermostatsteuerung nicht möglich. Vor dem Herausziehen des Stabs Gerät durch Ziehen des Steckers abschalten! Stab mindestens 10 Minuten im Behälter abkühlen lassen.

Anschließend darauf achten, dass bei dem Herausnehmen das Zuleitungskabel keiner zusätzlichen Belastung ausgesetzt wird, z.B. beim Verkanten im Spundloch.

5. Reparatur und Reinigung

Stecker aus der Dose ziehen. Den Edelstahlkörper mit lauwarmem Wasser reinigen. Das Kabel mit dem Schutzschlauch nur feucht abwischen, dabei darauf achten, dass die Schutzrohranschlüsse am Stab und am Thermostat nicht auf Zug belastet werden und das Rohr nicht geknickt wird., da sonst an diesen Stellen Undichtigkeiten auftreten können, welche zu einem Kurzschluß führen. Den Steckerkasten nur trocken abreiben, nicht mit Wasser reinigen (Kurzschlussgefahr).

Durch unsachgemäße Reparaturen können erhebliche Gefahren für den Benutzer entstehen, daher defekte Geräte nur von entsprechend ausgebildeten Personen (Elektriker) Instand setzen lassen.

6. Sicherheitshinweise

- Gerät nur an einer geerdeten Steckdose betreiben
 - das Gerät ist über einen Fehlerstrom-Schutzschalter mit max. 30 mA zu betreiben
 - kontrollieren Sie, ob die Netzspannung der auf dem Typenschild des Gerätes angegebenen Spannung entspricht
 - Heizstab muss vollständig in klarer Flüssigkeit eingetaucht sein (niemals in Rotweimalische oder Hefetrubi!)
 - bevor der Heizstab aus dem Tank gezogen wird, Gerät ausschalten (Stecker ziehen) und abkühlen lassen (ca. 10 Minuten)
 - das Kabel keiner Zugbelastung aussetzen (außer dem Eigengewicht des Edelstahlkörpers) und nicht knicken
 - Gerät immer trocken lagern
 - Schutzrohr nicht über scharfe Kanten ziehen
 - nie mit beschädigtem Steckerkasten oder Schutzrohr in Betrieb nehmen
 - kein schadhafes Gerät in Betrieb nehmen
 - **sicherstellen, dass Kinder das Gerät nicht benutzen. Wird der Heizstab im Trockenen eingeschaltet wird der Edelstahlkörper sehr heiß und es besteht Verbrennungsgefahr beim Berühren und Brandgefahr, bei Kontakt mit brennbaren Materialien!**
- Bei zweckentfremdeter oder der Gebrauchsanweisung zuwiderlaufender Benutzung übernimmt der Hersteller keine Haftung und die Garantieansprüche erlöschen!

7. Gewährleistung

Als Hersteller übernehmen wir für diesen Heizstab eine Gewährleistung von 12 Monaten ab Verkaufsdatum, da dieser dem gewerblichen Einsatz dient.

Innerhalb dieser Zeit beseitigen wir nach unserer Wahl durch Reparatur oder Austausch des Heizstabes unentgeltlich alle Mängel, die auf Material- oder Herstellungsfehlern beruhen. Von der Garantie ausgenommen sind Schäden, die auf unsachgemäßen Gebrauch zurückzuführen sind

oder wenn unsere Heizstäbe mit Ergänzungs- oder Zubehörfteilen versehen werden, die nicht auf unser Gerät abgestimmt sind. Der Garantieanspruch tritt nur in Kraft, wenn das Kaufdatum durch eine Rechnung mit Gerätenummer belegt ist. Weitergehende oder andere Ansprüche, insbesondere solche auf Ersatz von außerhalb des Heizstabes entstandenen Schäden sind - soweit eine Haftung nicht zwingend gesetzlich gefordert ist - ausgeschlossen.

Technische Daten:

Leistung : 1000 Watt
Spannung : 230 Volt
Gewicht : ca. 1350 g
Länge : ca. 60 cm
Kabellänge : ca. 270 cm
Einstellbereich : 5 - 40° C

EG-Konformitätserklärung

Der Hersteller erklärt, dass das oben beschriebene Produkt MG 01 gemäß der nachfolgenden harmonisierten Normen hergestellt und geprüft wurden :

EN 60335-1 : 1994
DIN VDE 0700 Teil 1/10.95 - Sicherheit elektrischer Geräte für den Hausgebrauch und ähnlicher Zwecke

Teil 1 : Allgemeine Anforderungen (IEC 335-1 (1991) 3. Ausgabe

Carl Jacobs GmbH
Am Weinkastel 10
D-55270 Klein-Winternheim bei Mainz

Tel.: 0049-6136-993390
Fax: 0049-6136-9933950

E-Mail : info@jacobs1865.de
Internet : www.jacobs1865.de