Montage- und Bedienungsanleitung

für

Elektro-Heizstab Art.-Nr. 9444 u. Art.-Nr. 9445

Vaillant

80 67 20 D

Abmessungen

1 Netzstecker mit Schalter
2 Elektro-Heizstab
3 Speicherflansch
4 Erdungsanschluß
der Magnesium-Schutzanode
5 Tauchhülse
für Fühler von Speicherthermometer
5A Tauchhülse für Fühler
von Speichertemperaturregler
(Schaltleiste oder VRC-CBW)
6 Warmwasseranschluß

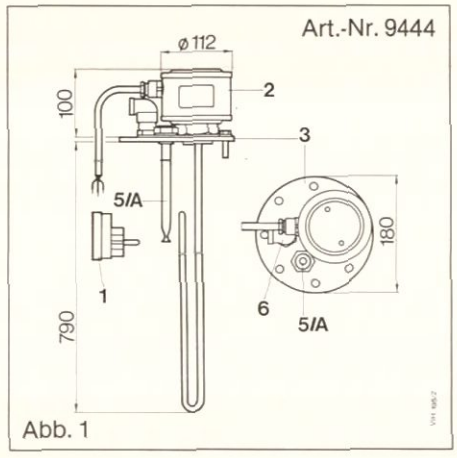


Abb. 1

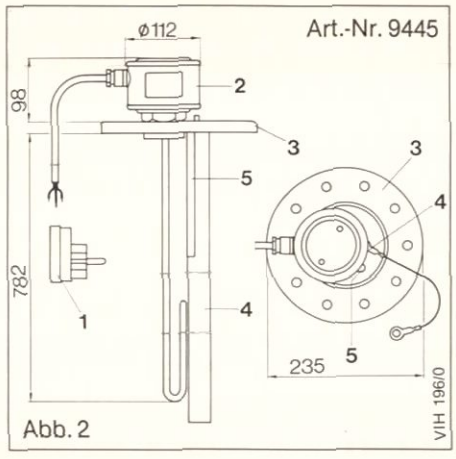


Abb. 2

Schaltplan

1 Netzanschluß
2 Elektro-Heizstab

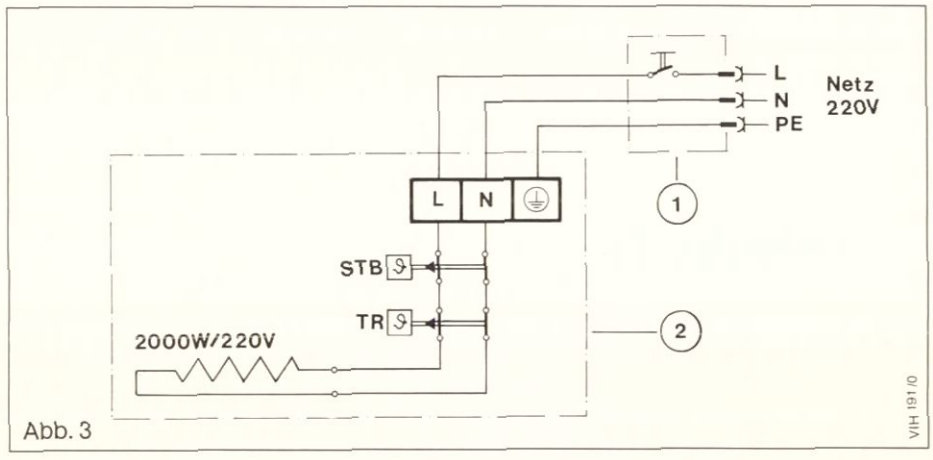


Abb. 3

Montage des Elektro-Heizstabes Art.-Nr. 9444 bei VIH 150/3 oder VIH 200/3

- Speicher-Behälter entleeren.
- Deckel des Speichers abnehmen.
- Warmwasseranschlußrohr abnehmen.
- Vorhandenen Flanschdeckel kompl. abnehmen.
- Elektro-Heizstab kompl. mit neuem Flanschdeckel aufsetzen und verschrauben.
- Warmwasseranschlußrohr wieder anbringen.
- Netzanschlußkabel durch eine Kabeltülle herausführen.
- Schuko-Stecker anklemmen und in entsprechende Schuko-Steckdose einstecken.

— Nicht Einschalten bevor der Speicher-Behälter mit Wasser gefüllt ist.

- Deckel des Speichers aufsetzen.

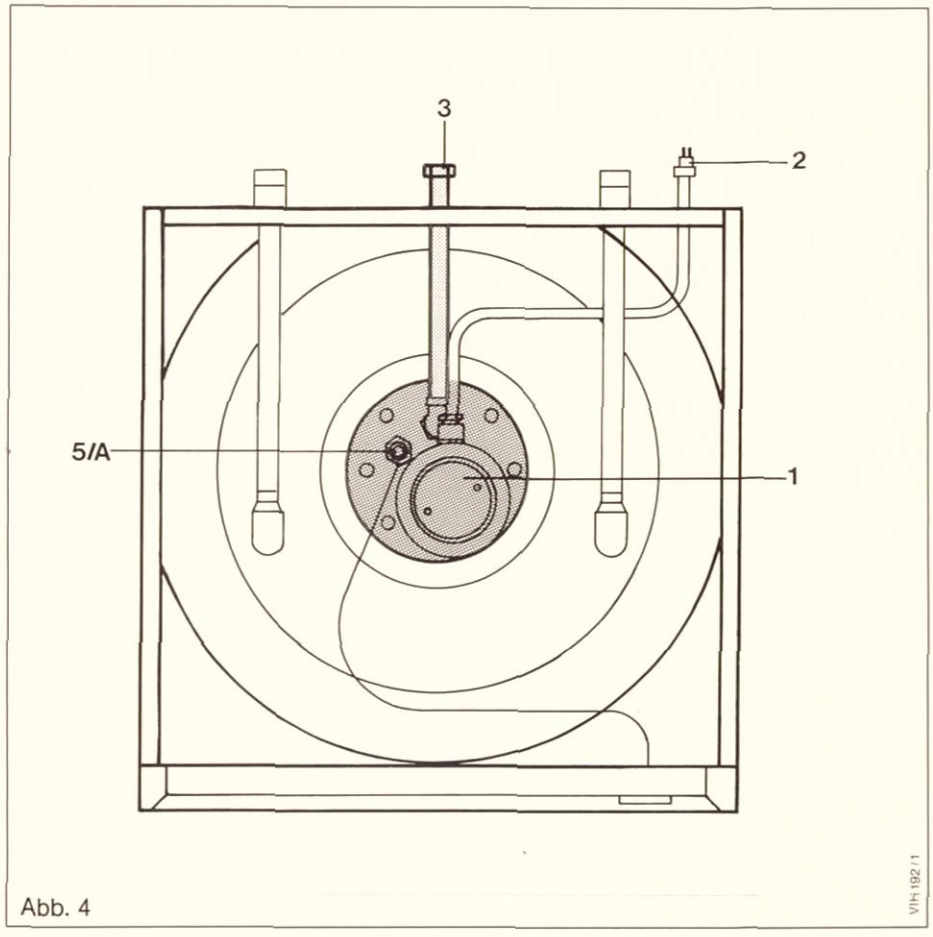


Abb. 4

Montage des Elektro-Heizstabes Art.-Nr. 9445 bei VIH 300/3 — VIH 500/3

- Speicher-Behälter entleeren.
- Deckel des Speichers abnehmen.
- Vorhandenen Flanschdeckel kompl. abnehmen.
- Elektro-Heizstab kompl. mit neuem Flanschdeckel aufsetzen und verschrauben.
- Netzanschlußkabel durch eine Kabeltülle herausführen.
- Schuko-Stecker anklemmen und in entsprechende Schuko-Steckdose einstecken.

— Nicht Einschalten bevor der Speicher-Behälter mit Wasser gefüllt ist.

- Anstanzungen im Deckel des Speichers ausbrechen und Deckel aufsetzen.

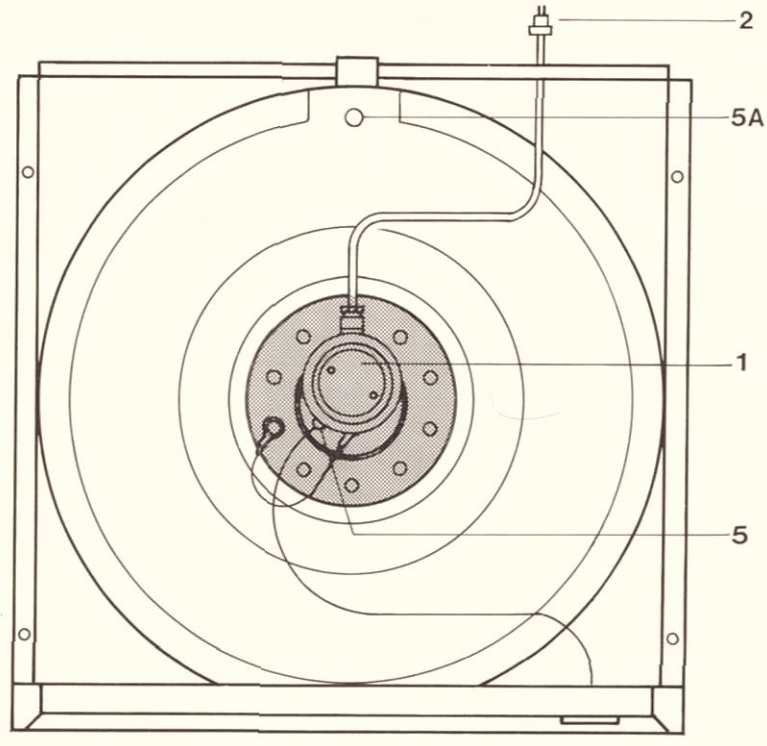


Abb. 5

Bedienung des Elektro-Heizstabes

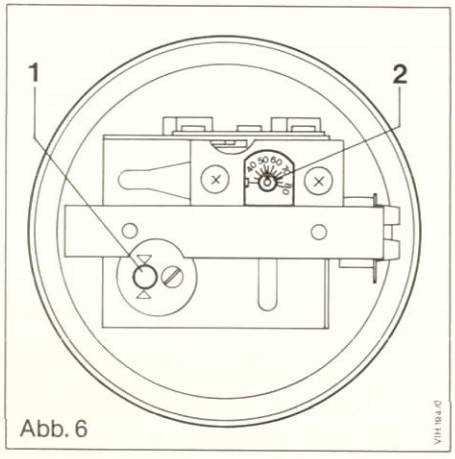


Abb. 6

Vor dem Aufheizen stets eine Zapfstelle öffnen, um zu prüfen, ob der Behälter auch mit Wasser gefüllt ist und die Absperreinrichtung in der Kaltwasserzuleitung nicht geschlossen ist.

— Die Speicherwassertemperatur ist werkseitig auf 60 °C eingestellt.

● Durch Einschalten des Schalters am Anschlußstecker wird der Elektro-Heizstab eingeschaltet.

● Die Speicherwassertemperatur kann mit Hilfe eines Schraubendrehers am Temperaturregler (2) von 30-80 °C eingestellt werden.
In der Stellung Endanschlag (Markierung F) wird der Speicherinhalt, bei niedrigen Umgebungstemperaturen vor Frost geschützt.

— Für den üblichen Warmwasserbedarf empfiehlt sich die Einstellung auf 60 °C zu belassen. Dieses gewährleistet ein Höchstmaß an Hygiene; und Wirtschaftlichkeit im Sinne des Energieeinsparungsgesetzes (EnEG) und verzögert zudem, bei stark kalkhaltigem Wasser, die Verkalkung des Speichers.

Hinweis:
Bleibt der Speicher längere Zeit in einem unbeheizten Raum außer Betrieb, (z. B. Winterurlaub oder ähnlich), dann ist es erforderlich, den Speicher vollständig zu entleeren.

Dies kann entfallen, wenn der Elektro-Heizstab eingeschaltet bleibt und gewährleistet ist, daß dieser durchgehend mit Strom versorgt wird.

Störungsbeseitigung

— Wird die Speicherwassertemperatur von 95 °C überschritten, schaltet der Sicherheitstemperaturbegrenzer blockieren ab.

Zum Entriegeln nach Übertemperatur muß zunächst die Ursache für das Abschalten des Sicherheitstemperaturbegrenzers ermittelt und beseitigt werden.

● Die Speicherwassertemperatur sollte um mindestens 30 K abgekühlt sein, dann kann nach Abnehmen des Deckels am Elektro-Heizstab durch Drücken der grünen Entriegelungstaste (1) entriegelt werden.

Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Montageanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Vaillant

Joh. Vaillant GmbH u. Co
Berghauser Straße 40
Postfach 101061
D-5630 Remscheid 1

Telefon (02191) 18-0
Telex 8513-879
Telegramme: vaillant remscheid

0292 V
Änderungen vorbehalten
Printed in Germany, Imprimé en Allemagne