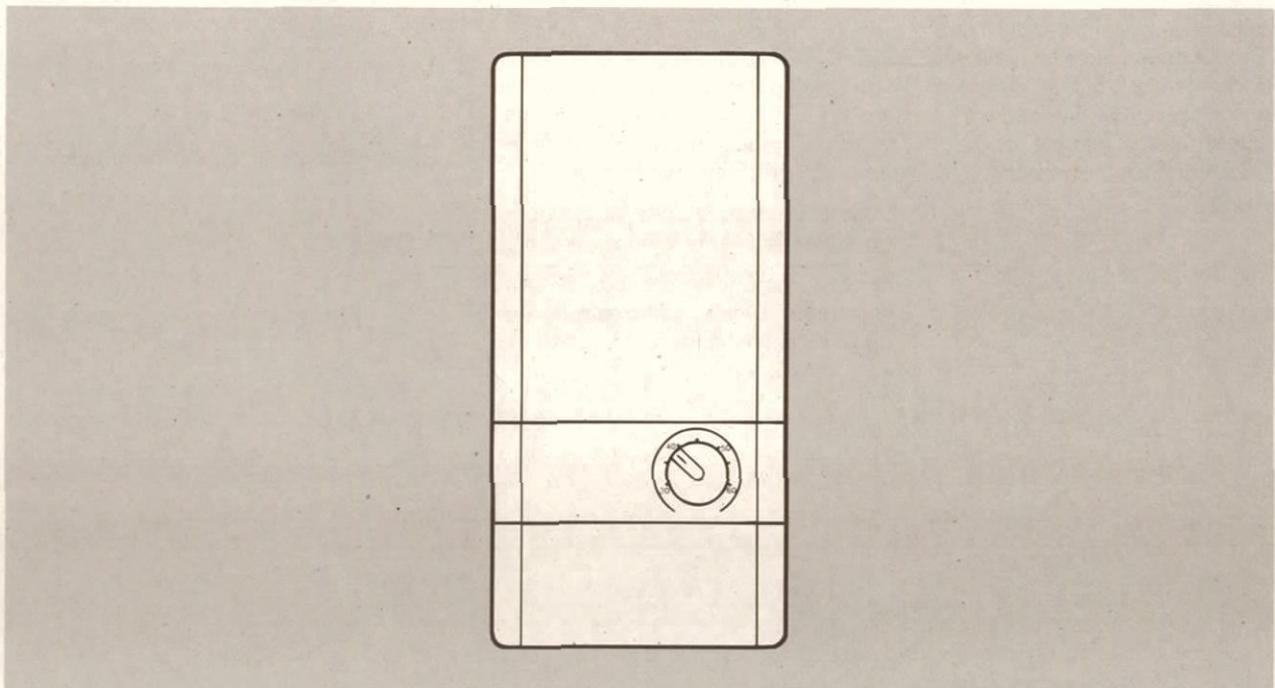


BEDIENUNGSANLEITUNG

Vaillant Elektro-Durchlauferhitzer VED .../3 E *solar*



 **Vaillant**

Verehrte Kundin, geehrter Kunde,

mit dem Vaillant Elektro-Durchlauferhitzer VED .../3 E *solar* haben Sie ein Qualitätsprodukt aus dem Hause Vaillant erworben. Um alle Vorteile dieses Gerätes optimal nutzen zu können, lesen Sie bitte vor Gebrauch diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch.

Der Vaillant Elektro-Durchlauferhitzer VED .../3 E *solar* dient zur Erwärmung von Trinkwasser mit Strom. Er kann ohne weiteres Zubehör auch in Anlagen mit bis zu 80 °C vorgewärmtem Wasser, z. B. in Solaranlagen, eingesetzt werden.

Er darf nur innerhalb geschlossener und frostfreier Räume verwendet werden.

Mit entsprechendem Zubehör kann er als Fernzapfer, Direkt- und Fernzapfer sowie als Direktzapfer eingesetzt werden.

Inhalt

	Seite
Sicherheitshinweise	3
Betriebsbereitstellung	4
Betrieb, Pflege, Inspektion	5
Störungsbehebung, Werksgarantie	6

Deutsche Warenzeichen:

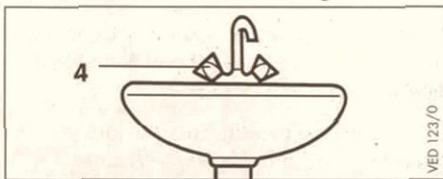
VED®
Vaillant®



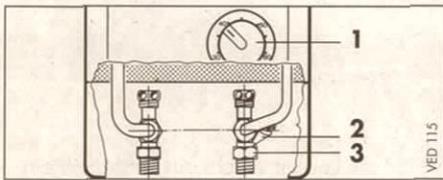
Beachten Sie bitte beim Gebrauch dieses Gerätes die Sicherheits- und Vorsichtshinweise in dieser Bedienungsanleitung.

Für Schäden, die durch Nichtbeachten dieser Anleitung entstehen, können wir keine Haftung übernehmen.

Betriebsbereitstellung

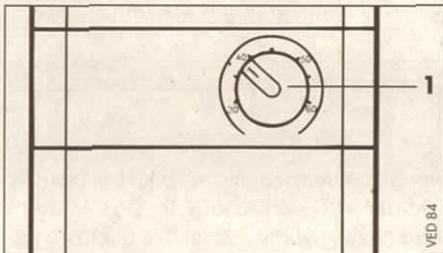


VED luftfrei zapfen



Wassertemperatur wählen

Betrieb



Betrieb

- 1 Temperaturwähler
- 2 Kaltwasserabsperrenteil (unter dem Mantel)
- 3 Kaltwasseranschlußstück (unter dem Mantel)
- 4 Warmwasserzapfventil

Bedienungsschritte

Erstinbetriebnahme

Lassen Sie die erste Inbetriebnahme Ihres VED durch den anerkannten Fachhandwerksbetrieb vornehmen, der die Verantwortung für die ordnungsgemäße Installation übernommen hat.

Neuinbetriebnahme oder Luft im VED

Vor jeder erneuten Inbetriebnahme, z. B. nach Entleerung wegen Frostgefahr, Wartung oder Arbeiten in der Wasserinstallation, müssen Sie den VED luftfrei zapfen.

Ein- und ausschalten

Warmwasserzapfventil (4) öffnen
Warmwasserzapfventil (4) schließen

Wassertemperatur wählen

Am Temperaturwähler (1) können Sie Warmwasser-Auslauftemperatur stufenlos zwischen 30 °C und 60 °C wählen.

Energiespartip

Stellen Sie bitte am Temperaturwähler (1) jeweils genau die Temperatur ein, die für den jeweiligen Bedarf gerade ausreicht. So wird Energie gespart und die Kalkbildung gering gehalten.

Ergebnis

Bei Luft im Gerät (Sie erkennen dies am Gluckern beim Warmwasserzapfen.) Netzsicherung lösen.

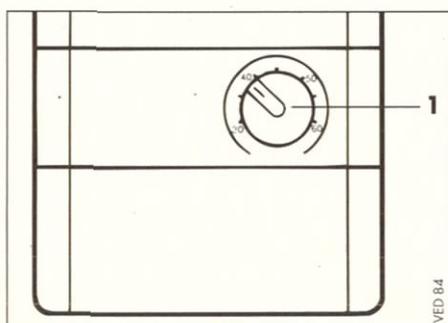
Kaltwasserabsperrenteil (2) schließen.
Das vom VED am weitesten entfernte Warmwasserzapfventil (4) öffnen.
Kaltwasserabsperrenteil (2) langsam voll öffnen; warten, bis Wasser austritt.
Spannungsfreies Gerät durch mehrfaches Öffnen und Schließen des Warmwasserzapfventils (4) luftfrei zapfen. Netzsicherung einsetzen

Der VED schaltet sich selbständig ein.
Der VED schaltet sich selbständig aus.

Auf diesen eingestellten Wert hält Ihr Durchlauferhitzer unter allen Betriebsbedingungen die Wassertemperatur konstant.

Die Wassertemperatur von 60 °C sollten Sie nur bei besonderem Bedarf kurzfristig einsetzen. So arbeitet der VED besonders wirtschaftlich im Sinne des Energie-Einsparungs-Gesetzes (EnEG).

Betrieb



Wassertemperatur wählen

1 Temperaturwähler

Pflege

Inspektion

Bedienungsschritte

Bei höherer Einlauftemperatur



Ist die Einlauftemperatur höher als die am Temperaturwähler eingestellte Temperatur, so bleibt diese erhalten.

An Zapfstellen für Körperpflege, wie Dusche, Waschbecken, sollte die Verbrühungsgefahr durch eine thermostatische Mischbatterie vermieden werden.

Entnehmbare Wassermenge

Sie können maximal soviel Warmwasser zapfen, wie der VED auf die gewählte Temperatur erwärmen kann.

Außenmantel reinigen

Es genügt, wenn Sie den Außenmantel ab und zu mit einem feuchten Tuch, eventuell mit Seifenwasser, reinigen.

Fachhandwerksbetrieb beauftragen

Lassen Sie Ihren VED vom anerkannten Fachhandwerksbetrieb alle 3 Jahre warten; bei stark kalkhaltigem Wasser ist eventuell eine häufigere Entkalkung erforderlich. Voraussetzung für dauernde Betriebsbereitschaft, Zuverlässigkeit und hohe Lebensdauer ist eine regelmäßige Inspektion durch den Fachmann.

Ergebnis

Die Beheizung des VED solar ist dann nicht in Betrieb, das Wasser strömt ohne Nacherwärmung durch das Gerät.

Damit wird die gewünschte Auslauftemperatur auch bei höherer Wasser-einlauftemperatur durch Vorerwärmung sichergestellt.

Reicht die Leistung nicht aus, reduziert ein elektronisch geregeltes Motorventil den Wasserdurchfluß soweit, daß die eingestellte Wassertemperatur erreicht wird.

Der VED benötigt so gut wie keine Pflege.

Der Sicherheitsschalter schaltet bei Störungen den VED selbständig ab. Das Wasser wird nicht erwärmt. Lassen Sie die Störungsursache durch Ihren anerkannten Fachhandwerksbetrieb ermitteln und beheben.

Sicherheitshinweise

Aufstellung, Einstellung

Lassen Sie die Aufstellung und Einstellung Ihres VED nur durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb vornehmen.

Schäden am Gerät

Bei Schäden am Gerät unbedingt den Lieferanten benachrichtigen.

Verwendung

Der VED darf nur zur Erwärmung von Trinkwasser verwendet werden. Er ist nur für den Hausgebrauch und ähnliche Zwecke innerhalb geschlossener Räume geeignet.

Bei höherer Einlauftemperatur

Ist die Einlauftemperatur höher als die am Temperaturwähler eingestellte Temperatur, so ist auch die Auslauftemperatur höher als die am Temperaturwähler eingestellte Temperatur.

VED luftfrei zapfen

Bei Luft im VED, Netzsicherung herausnehmen. Danach zapfen Sie den VED luftfrei, wie unter „Neuinbetriebnahme“ auf Seite 4 beschrieben.

Funktionsstörung

Bei Störung schaltet der Sicherheitsschalter den VED selbständig ab. Nehmen Sie die Netzsicherung heraus und lassen Sie die Störung von einem anerkannten Fachhandwerksbetrieb beheben.

Gerät schaltet nicht ein

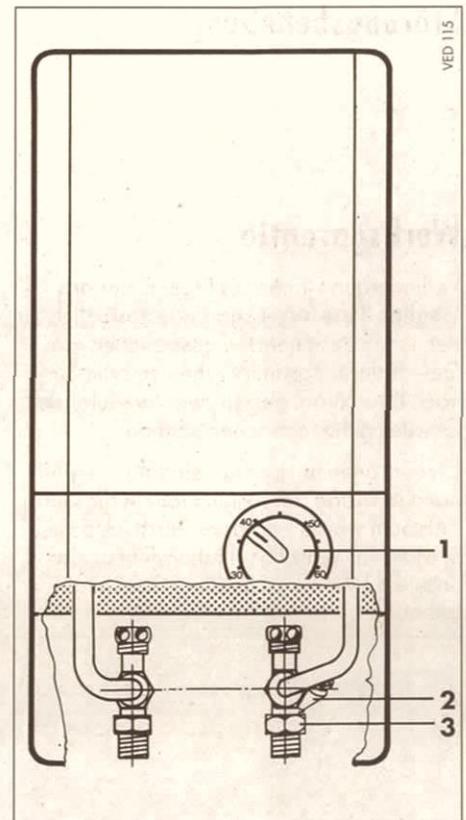
Wenn der VED die eingestellte Solltemperatur nicht erreicht, so prüfen Sie zunächst den Elektroanschluß; aus Sicherheitsgründen schaltet das Gerät bei Fehlen einer Phase L1, L2 oder L3 nicht ein. Stellen Sie die ordnungsgemäße elektrische Versorgung sicher; weitere Maßnahmen am Gerät sind nicht erforderlich.

Veränderungen

Für Änderungen am VED oder im Umfeld ist in jedem Fall der anerkannte Fachhandwerksbetrieb zuständig.

Inspektion oder Instandsetzung

Lassen Sie Inspektion bzw. Instandsetzung vom anerkannten Fachhandwerksbetrieb durchführen. Bitte nehmen Sie keinesfalls selbst Eingriffe im VED vor. Ausgediente Geräte sind vom Fachmann zu demontieren und ordnungsgemäß zu entsorgen.



Bedienungsübersicht

- 1 Temperaturwähler
- 2 Kaltwasserabsperrventil (unter dem Mantel)
- 3 Kaltwasseranschlußstück (unter dem Mantel)

Störungsbehebung

Netzsicherung lösen

Bei Störungen am VED lösen Sie die Netzsicherung und beauftragen Sie einen Fachhandwerksbetrieb mit der Störungsbehebung.

Bitte nehmen Sie selbst keinesfalls Eingriffe im Gerät vor. Ausgediente Geräte sind vom Fachhandwerksbetrieb zu demontieren und ordnungsgemäß zu entsorgen.

Werksgarantie

Vaillant räumt Ihnen als Eigentümer des Gerätes diese Werksgarantie zusätzlich zu den Ihnen zustehenden gesetzlichen Gewährleistungsansprüchen ein, die Sie nach Ihrer Wahl gegen den Verkäufer des Gerätes geltend machen können.

Die Garantiezeit beträgt ein Jahr, beginnend am Tage der Installation. In diesem Zeitraum werden an dem Gerät festgestellte Material- oder Fabrikationsfehler von unserem Werkskundendienst kostenlos behoben.

Für Fehler, die nicht auf den genannten Ursachen beruhen, z. B. Fehler aufgrund unsachgemäßer Installation oder vorschriftswidriger Behandlung, übernehmen wir keine Verantwortung.

Werksgarantie gewähren wir nur nach Installation des Gerätes durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb. Werden Arbeiten an dem Gerät nicht von unserem Werkskundendienst vorgenommen, so erlischt die Werksgarantie, es sei denn, die Arbeiten sind von einem anerkannten Fachhandwerksbetrieb durchgeführt worden.

Die Werksgarantie erlischt ferner, wenn im Gerät Teile eingebaut werden, die nicht von Vaillant zugelassen sind.

Nicht umfaßt sind von der Werksgarantie Ansprüche, die über die kostenlose Fehlerbeseitigung hinausgehen, z. B. Ansprüche auf Schadenersatz.

Diese Werksgarantie gilt nur in der Bundesrepublik Deutschland.



Joh. Vaillant GmbH u. Co., D-42850 Remscheid

Telefon: (0 21 91) 18-0 · Telex: 8 513-879 · Telefax: (0 21 91) 18-28 10

83 23 57 DE/AT

M 0697 Müj
Änderungen vorbehalten
Printed in Germany
Imprimé en Allemagne