Bedienungsanleitung für Wärmepumpen-Wassererwärmer VEP S 300



### Verehrte Kundin, geehrter Kunde!

Alles Wissenswerte über Ihren Vaillant Wärmepumpen-Wassererwärmer haben wir in dieser Bedienungsanleitung zusammengefaßt.

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

Bitte beachten Sie, daß Installation und evtl. Reparaturen Ihres Vaillant Wärmepumpen-Wassererwärmers nur durch einen anerkannten Fachmann durchgeführt werden dürfen.



# **Bedienung**

Schalter "Ein" einschalten.

Gelbe Kontrolleuchte leuchtet. Wärmepumpen-Wassererwärmer ist betriebsbereit und schaltet automatisch ein, sobald Anforderung zur Wassererwärmung vorliegt.

Temperaturregler ① auf gewünschte Wassertemperatur einstellen.

Warmwasser wird auf die eingestellte Temperatur erwärmt. Einstellbereich stufenlos von ca. 26-55 °C. Stellung I ca. 26 °C Stellung II ca. 45 °C Stellung III ca. 55 °C

Für eine wirtschaftliche Betriebsweise des Wärmepumpen-Wassererwärmers empfehlen wir eine möglichst niedrige Temperatureinstellung.

Das Thermometer ② zeigt die Wassertemperatur an.

#### Störung/Entstörung

Fällt die Lufttemperatur im Aufstellungsraum unter 5°C bzw. steigt sie über 35°C oder liegt eine interne Störung im Kältekreislauf vor, so geht der Wärmepumpen-Wassererwärmer auf "Störung" (= außer Betrieb).

Rote Kontrolleuchte 3 leuchtet.

Ist der Wärmepumpen-Wassererwärmer für indirekte Beheizung durch einen Heizkessel angeschlossen, so erfolgt bei Störung automatische Umschaltung auf diese Betriebsart.

Forts. Seite 4

### Zur Entstörung (= Wiedereinschaltung) Taste "Entstörung" drücken.

Voraussetzung zur Wiedereinschaltung ist, daß die Lufttemperatur über 5°C bzw. unter 35°C liegt. Kommt es trotzdem wiederholt zur "Störung", ist der Fachmann zu Rate zu ziehen.

#### Schalter "Heizkessel" einschalten.

Schalter "Ein" muß ebenfalls eingeschaltet sein.

Gelbe Kontrolleuchte leuchtet. Die Warmwassererwärmung im Wärmepumpen-Wassererwärmer erfolgt ausschließlich durch den Heizkessel mit Vorrang gegenüber dem Heizbetrieb.

Diese Betriebsart bietet sich z.B. nach längerer Außerbetriebnahme des Wärmepumpen-Wassererwärmers an, wenn möglichst schnell warmes Wasser zur Verfügung stehen soll, oder wenn kurzzeitig sehr große Wassermengen benötigt werden.

Da der im Betrieb befindliche Wärmepumpen-Wassererwärmer die Umgebungstemperatur um ca. 3-4 K (Grad) abkühlt (gilt nicht bei Beheizung durch Heizkessel), kann diese Betriebsart auch für den Fall eingeschaltet werden, wo die Temperatur im Aufstellungsraum aufgrund irgendwelcher Erfordernisse nicht weiter fallen soll.

Voraussetzung für diese Betriebsart ist, daß der Wärmepumpen-Wassererwärmer für die indirekte Beheizung durch einen Heizkessel angeschlossen ist.

#### Sicherheitsventil

Zum Schutz des Wärmepumpen-Wassererwärmers gegen unzulässig hohen Wasserdruck ist in der Kaltwasserzuleitung ein Sicherheitsventil installiert.

Während jedes Aufheizvorgangs im Wärmepumpen-Wassererwärmer müssen aus dem Sicherheitsventil geringe Wassermengen austreten und abfließen. Dieses ist ein notwendiger Vorgang und er darf duch keinerlei Maßnahmen unterbunden werden.

#### Schutzgitter

Hinter den Schutzgittern liegen die Lufteintritts- und -austrittsöffnungen des Wärmepumpen-Wassererwärmers. Damit ein einwandfreier Betrieb gewährleistet ist, dürfen keinerlei Gegenstände auf die Schutzgitter gelegt werden.

#### 2 Frostschutz

Stellen Sie bitte sicher, daß während einer Frostperiode der Aufstellungsraum des Wärmepumpen-Wassererwärmers ausreichend temperiert ist. Ist dies nicht möglich, so müssen Gerät und Wasserleitungen bei Frostgefahr entleert werden.

Dieses gilt auch für den Fall, daß der Wärmepumpen-Wassererwärmer für eine indirekte Kesselbeheizung angeschlossen ist und der Kessel während der Frostperiode nicht in Betrieb ist.

# 3 Wartung

Eine Wartung des Wärmepumpenaggregates ist normalerweise nicht erforderlich.

Je nach Staubanfall ist der Verdampfer in regelmäßigen Abständen auf Verschmutzung zu überprüfen und ggf. zu reinigen.

Zum zusätzlichen Korrosionsschutz des Speichers ist in diesem eine Magnesiumschutzanode eingebaut.

Diese unterliegt, abhängig von den Wasser- und Betriebsverhältnissen einem langsamen Verzehr.

Es empfiehlt sich, nach etwa zwei Jahren den Zustand der Anode zu überprüfen und danach die späteren Kontrollintervalle festzulegen. Falls erforderlich, ist eine neue Schutzanode einzubauen. Vorgenannte Wartungsarbeiten müssen von einem Fachmann durchgeführt werden.

# Vaillant Vertriebsbüros, Vertriebsstellen, Werkskundendienst

Sämtliche mit ② gekennzeichneten Fernsprechanschlüsse sind mit einem automatischen Anrufbeantworter/Auskunftgeber ausgerüstet, welche außerhalb der Geschäftszeiten angeschaltet sind und Nachrichten (z.B. Aufträge) entgegennehmen.

Ort	Te
Aachen Attendorn Augsburg Aurich Bamberg Bayreuth Bergisch Gladbach	(O) (O) (O) (O) (O)
Berlin Bielefeld	(0)
Bocholt Bonn	(0)
Braunschweig Bremen	(04
Bremerhaven Bückeburg	(04
Bünde	(0:
Celle Darmstadt	(0)
Detmold Dorsten	(0:
Düsseldorf	(0)

Duisburg Essen Frankfurt

Freiburg

### Telefon 0241) 501075 🗇 ) 2722) 51492 © )821) 91196 © 4941) 5802 0 9547) 6999 0 9208) 9689 0 2202) 52365 0 30) 4555055 0521) 323031 © 02871) 16164 © 0228) 348570 © 0531) 74124 © 444021 0 471) 28224 0 5722) 4604 @ 5223) 42768 0 5145) 6398 0 06150) 3435 © 05231) 28822 © 02866) 4318 © 231) 6550750 @ (02102) 480722/23 (0208) 63499 © (0201) 521040 ©

(069) 417184 0

(0761) 72032 0

	COL
	Gur
	Güt
	Hag
	Han
	Han
	Han
	Hat
	Heil
	Her
	Her
	Hild
	Höx
	Itze
	Kais
	Kan
	Karl
	Kas
	Kau
	Kiel
	Köl
	Kob
	Kre
	Lee
	Lim
	Löri
	Lüb
	Lün
	Mai
0	Mar
	Mar
	Mer
	Min
	Mör

Ort

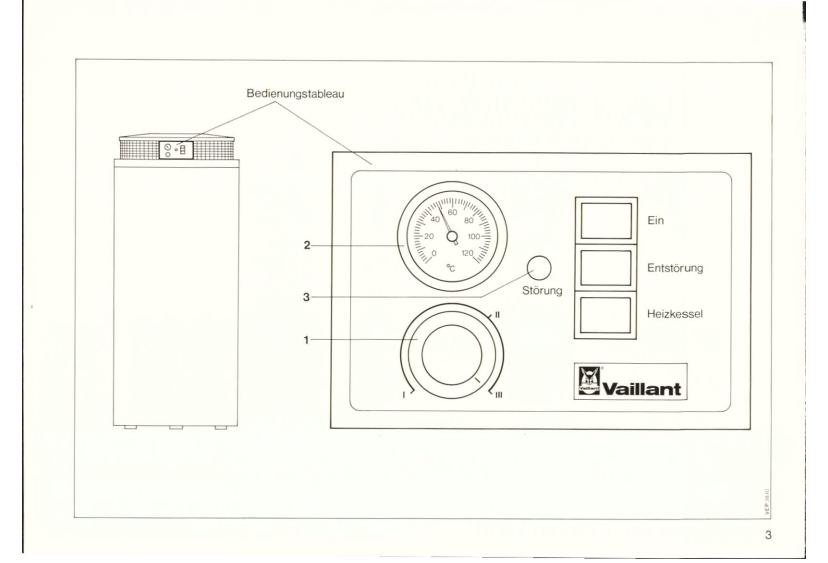
	10101011
Fulda Fürth-Land Geretsried/Grafing Gevelsberg Gießen Göttingen Gummersbach Gütersloh Hagen Hamburg Hamm Hannover Hattingen Heilbronn Herford Herne II Hildesheim Höxter Itzehoe Kaiserslautern Karlsruhe Kassel Kaufb./Kempten Kiel Köln Koblenz Krefeld Leer/Weener Limburg/Selters Lörrach Lübeck Lüneburg Mainz Mannheim Marburg Menden Minden Mönchengladbach	(06648) 2887 (09103) 1865 (08171) 60989 (02332) 82207 (0641) 77314 (0551) 81431 (02261) 61317 (05246) 5162 (02331) 401900 (040) 501046 (02331) 50543 (0511) 7400328 (02324) 28614 (07131) 54394 (05221) 63226 (02323) 55916 (05535) 1358 (04821) 41275 (0631) 59316 (02307) 60787 (07243) 91383 (0561) 52126/27 (08374) 8371 (0431) 522325 (02234) 182860 (0261) 24007 (02151) 563276 (04951) 1430 (06483) 1323 (07624) 4489 (0451) 23136 (04131) 121372 (06131) 86569 (0621) 781078 (06457) 771 (02373) 61680 (0571) 30452 (02161) 630852 (02161)

Telefon

Ort

OIL	releion
Moosburg München Münster Neumünster Niederrh./Krefeld Nordhorn Nürnberg Nürnberg-Land Oberhausen Oldenburg Osnabrück Ottweiler Paderborn Peine Quakenbrück Ravensburg Regensburg Regensburg Remscheid Rheine Rosenheim/Hausham Saarbrücken Salzgitter Schleswig Singen Soest Soltau Stuttgart Sundern Trier Ulm/Erbach Villingen/Schwenn. Wattenscheid Wiesbaden Wilhelmshaven Worms Wunstorf Würzburg Wuppertal Zülpich	(08761) 5644 (089) 753096 (0251) 614084 (04321) 53546 (02151) 394449 (05921) 4152 (0911) 633014 (09129) 5951 (0208) 879241 (0441) 601585 (0541) 122729 (06824) 7290 (05254) 69974 (05302) 4493 (0751) 2988-89 (0751) 2988-89 (0751) 2988-89 (09402) 1625 (02191) 368333 (05977) 429 (08026) 58536 (0681) 878228 (06681) 878228 (07731) 26142 (02921) 8419 (07731) 26142 (02921) 8419 (07731) 26142 (02921) 8419 (077305) 8338 (07654) 8437 (02327) 31168 (0651) 35486 (07305) 8338 (07654) 8437 (02327) 31168 (06122) 3128 (06244) 4846 (05031) 75252 (09365) 3693 (0202) 647046 (02252) 3201 (062252) 3201 (002252) 3201

Telefon





Joh. Vaillant GmbH u. Co, Postfach 101061, D-5630 Remscheid 1 Telefon: (0 21 91) 3 68-1 · Telex: 08 513-879 · Telegramme: vaillant remscheid