

# Bedienungsanleitung

für

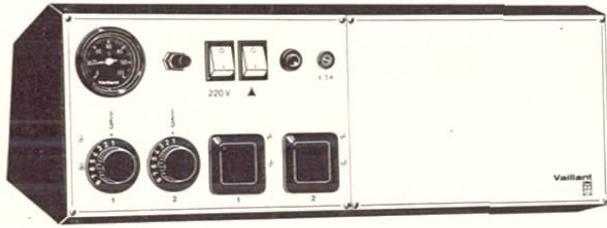
## Kessel-Schaltpult Art. Nr. 9128



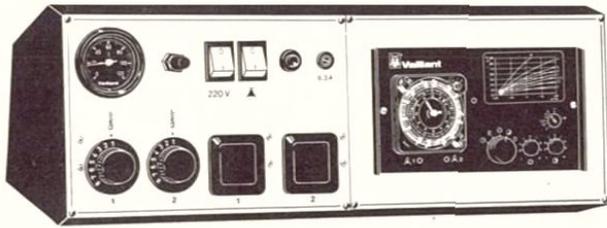
**Vaillant**

806181 D

Abb. 1



**Kessel-Schaltpult Art. Nr. 9128**  
(Für Öl/Gas-Spezial-Kessel  
mit zweistufigem Gebläseburner)



**Kessel-Schaltpult Art. Nr. 9128  
mit VRC-Set BB**  
(Mit witterungsgeführter Brennersteuerung  
für Öl/Gas-Spezial-Kessel  
mit zweistufigem Gebläseburner  
Serie bei „calomatic®“-Kesseln)

## Verehrte Kundin, geehrter Kunde!

Alles Wissenswerte über Ihr Vaillant Kessel-Schaltpult finden Sie in dieser Bedienungsanleitung.

- Seite 4 und 5  
Bedienung bei Heizbetrieb
- Seite 6 und 7  
Störungsbeseitigung
- Seite 8 und 9  
Grundeinstellung des Compact-reglers VRC-CBB  
(Als Zubehör erhältlich)
- Seite 10 und 11  
Zubehör für die Kesselschaltpulte
- Seite 12  
Energiespartips
- Seite 13  
Werksgarantie
- Seite 15  
Vertriebsbüros, Vertriebsstellen  
und Werkskundendienst

### Vorbemerkung

Bitte beachten Sie, daß die Aufstellung und die Einstellung, sowie die Erstinbetriebnahme Ihres Vaillant Öl/Gas-Spezial-Kessels nur durch einen anerkannten Fachmann vorgenommen werden darf, der ebenfalls für Instandsetzungen oder Änderungen an Ihrer Heizungsanlage zuständig und verantwortlich ist.

Zu Ihrem Vaillant Öl/Gas-Spezial-Kessel gehört die Gebrauchsanleitung 804280, die von Ihrem Fachmann an gut sichtbarer Stelle in der Nähe des Kessels im Heizraum angebracht wird.

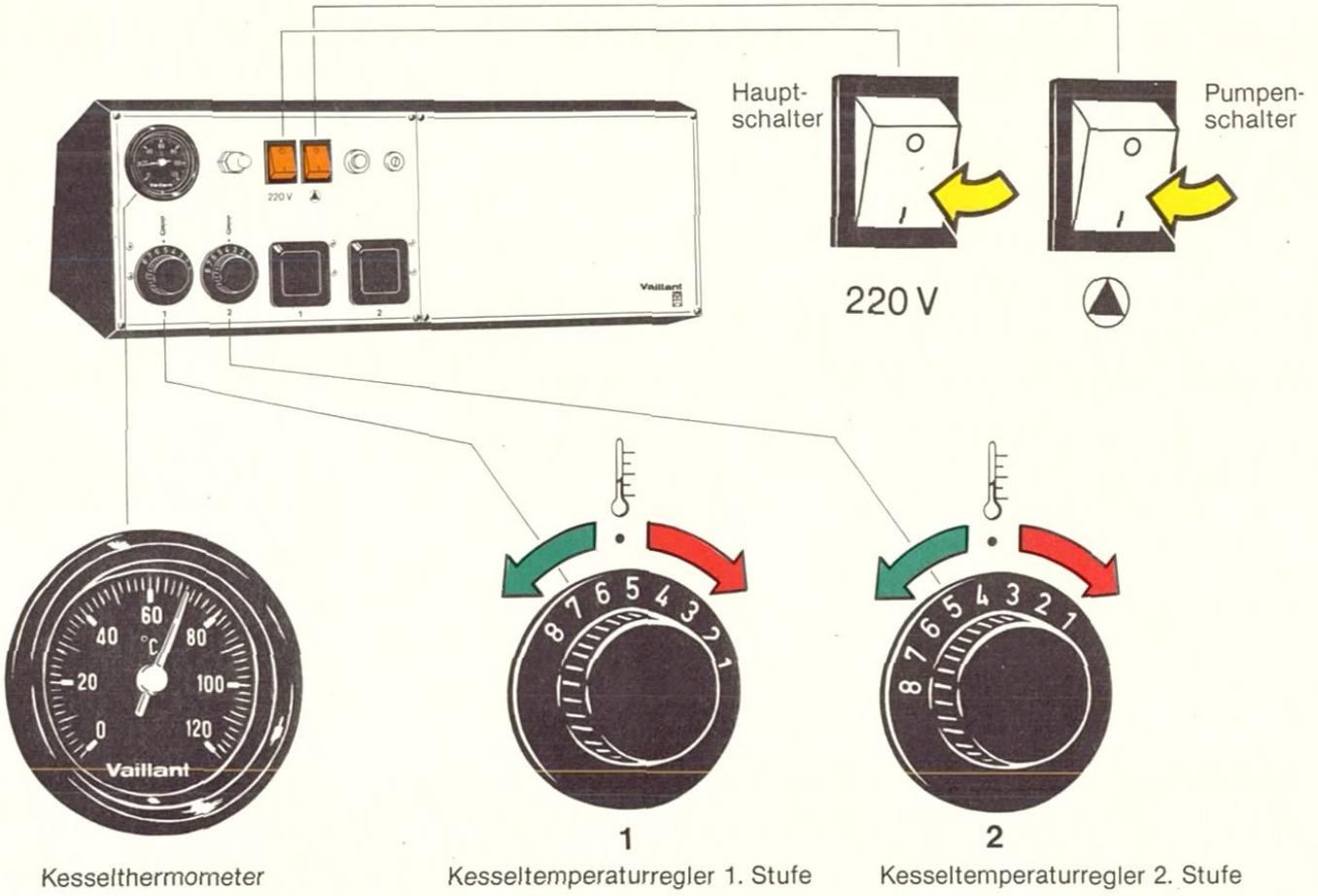
Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Deutsche Warenzeichen

Vaillant®



Abb. 2



## Heizbetrieb

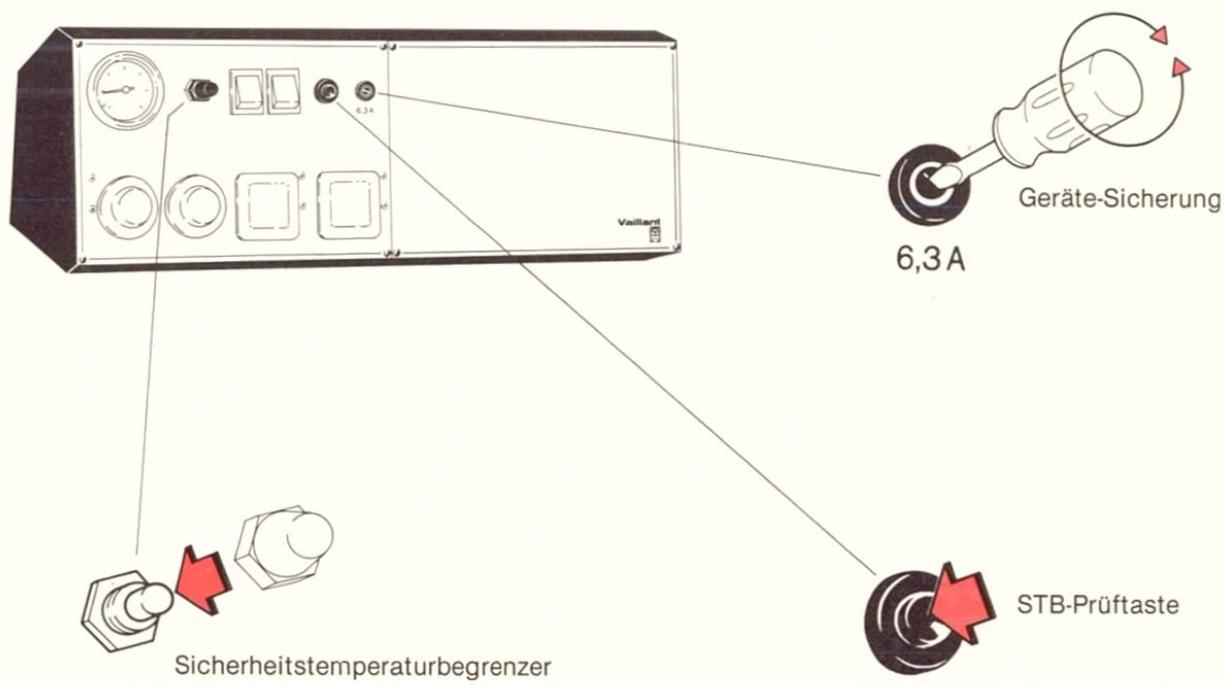
- Wasserstand der Anlage kontrollieren und ggf. Wasser langsam nachfüllen, bis erforderlicher Druck in der Anlage vorhanden ist.  
(Niemals Wasser bei heißem Kessel nachfüllen.)
- Wenn vorhanden Absperrrichtung in der Brennstoffzuleitung öffnen.
- Kesseltemperaturregler der 1. Stufe auf die gewünschte Kesseltemperatur einstellen.\*  
Die Kesseltemperatur läßt sich im Bereich von 40°C - 75°C (90°C) stufenlos einstellen.
- Hauptschalter einschalten.
- Pumpenschalter einschalten.
- Das Kesselthermometer zeigt Ihnen die Kesseltemperatur an.
- \* Bei Kessel-Schaltpult mit VRC-Set BB den Kesseltemperaturregler der 1. u. 2. Stufe auf Ziff. 6 (8) einstellen.  
Die Ziff. 8 (90°) kann nur dann eingestellt werden, wenn eine Umstellung von NT-Kessel auf max. Kesseltemperatur 90°C vorgenommen wurde.

Kesseltemperaturregler der 2. Stufe ca. 5 - 15°C niedriger einstellen, als den Kesseltemperaturregler der 1. Stufe.

(z.B. Kesseltemperaturregler der 1. Stufe auf Ziff. 5 und den Kesseltemperaturregler der 2. Stufe auf Ziff. 4)

Einstellwerte siehe auch Seite 12.

Abb. 3



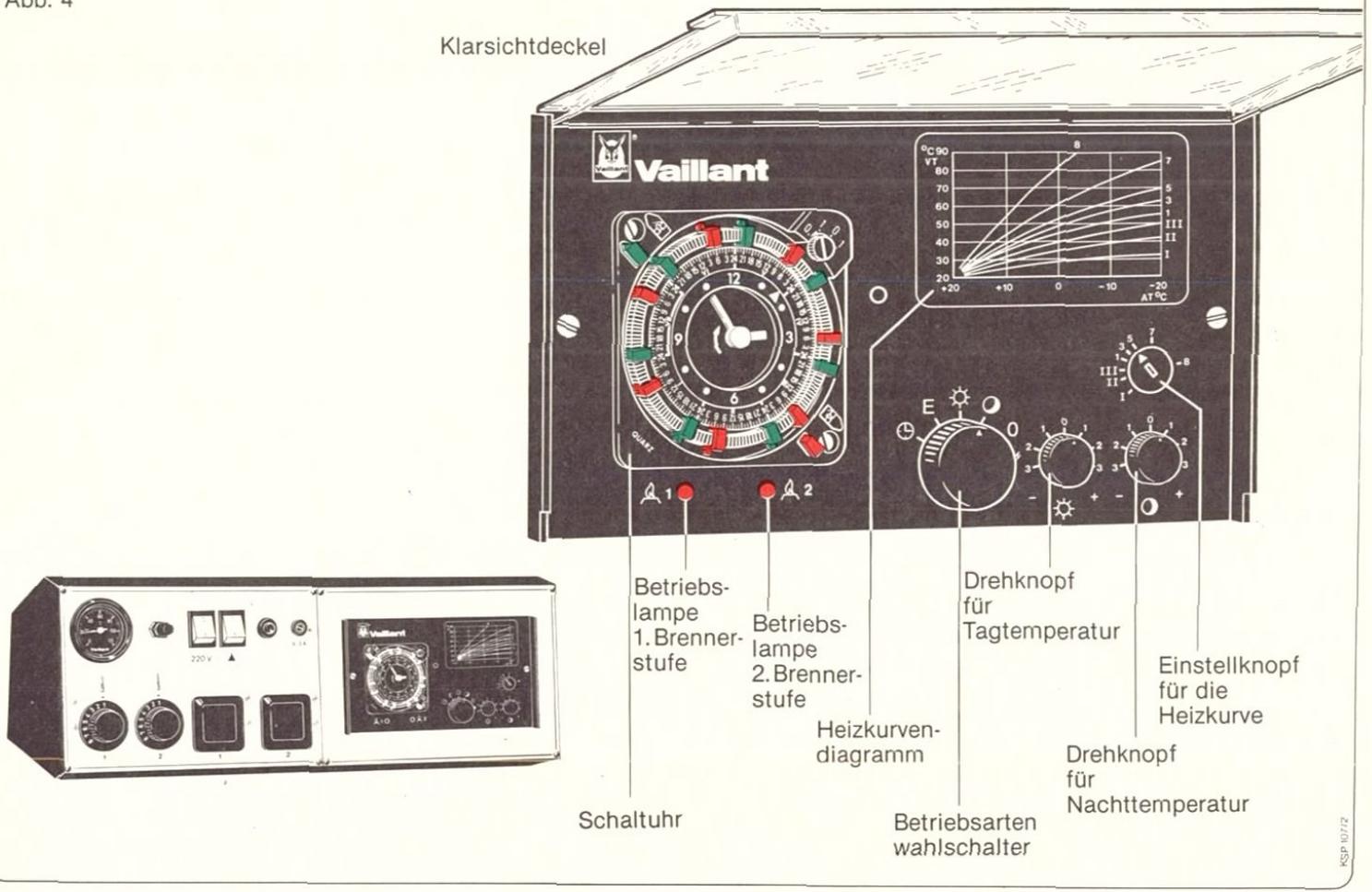
## Störungsbeseitigung

### Achtung wichtiger Hinweis!

- Ist die Heizungsanlage über den Sicherheitstemperaturbegrenzer abgeschaltet worden, so sollte vor erneuter Inbetriebnahme unbedingt die Ursache hierfür ermittelt werden.
- Entriegeln des Sicherheitstemperaturbegrenzers  
(Voraussetzung für die Wiedereinschaltung der Anlage) ist wie folgt vorzunehmen:  
Kesselvorlauftemperatur um mindestens 30 K absinken lassen.  
Kappe mit Hilfe eines Werkzeuges abschrauben.  
Entriegelungstaste drücken.  
Kappe wieder anbringen und mit Werkzeug festziehen. Der Kessel ist wieder betriebsbereit.
- STB-Prüftaste  
(Wird nur vom Fachmann zur Prüfung der STB Funktion benötigt)
- Gerätesicherung 6,3 A träge  
(bei Defekt nur folgende Ersatzsicherungen verwenden:  
G-Schmelzeinsatz nach DIN 41571,  
250 V, 5x20, 6,3 A träge).

Abb. 4

Klarsichtdeckel



## Grundeinstellung des Kompaktreglers VRC-CBB

- **Uhrzeit** durch Drehen am Zeigerknopf bzw. Minutenzeiger - im Uhrzeigersinn - **einstellen**.  
**Achtung: Nicht entgegen dem Uhrzeigersinn drehen.**  
Stellung der 24-Std.-Scheibe gegenüber der  $\Delta$  Markierung beachten, z. B. 14.55 oder 2.55 Uhr.
- Beginn der **Heizzeit** durch Einstecken eines **roten Schaltreitors** festlegen.
- Beginn der **Absenkezeit** durch Einstecken eines **grünen Schaltreitors** festlegen.
- Die **Betriebsart**  $\oplus$  am Betriebsartenwahlschalter **einschalten**.
- Einstellknopf für **Tagtemperatur auf 0 stellen**.
- Einstellknopf für **Nachttemperatur auf + 2 stellen**.
- **Heizkurve** entsprechend der vorhandenen Heizungsanlage **einstellen**.  
Bei Radiatoren/  
Konvektoren — **Heizkurve 5**  
(Heizkörpern)  
Bei Fußboden-  
heizung — **Heizkurve II**

Korrektur der Heizkurveneinstellung (für Tagtemperatur)

Je nach Ausführung der Heizungsanlage ist es möglich, daß sich nach der durchgeführten Grundeinstellung der Heizkurve bei verschiedenen Außentemperaturen nicht die gewünschte Raumtemperatur einstellt. In diesem Fall ist eine Korrektur der Heizkurveneinstellung nach untenstehendem Schema vorzunehmen.

Bei der Korrektur der Heizkurveneinstellung sind Änderungen nur in kleinen Schritten vorzunehmen. Die Auswirkung der geänderten Einstellung ist über einen längeren Zeitraum abzuwarten, bevor die Einstellung ggf. nochmals korrigiert wird.

Weitere Informationen siehe Bedienungsanleitung für VRC-Regelgerät.

Raumtemperatur zu niedrig ...	... bei niedrigen u. höheren Außentemperaturen	Drehknopf für Tagtemperaturen nach rechts drehen
	... nur bei niedrigen Außentemperaturen	Einstellknopf für Heizkurve nach rechts drehen
Raumtemperatur zu hoch ...	... bei niedrigen u. höheren Außentemperaturen	Drehknopf für Tagtemperaturen nach links drehen
	... nur bei niedrigen Außentemperaturen	Einstellknopf für Heizkurve nach links drehen

## Einbausatz VRC-Set BB

- Witterungsgeführte Brennersteuerung (2-stufig)

Zubehör für Art. Nr. KSP 9128

## Einbausatz Art. Nr. 9113

Betriebsstundenzähler



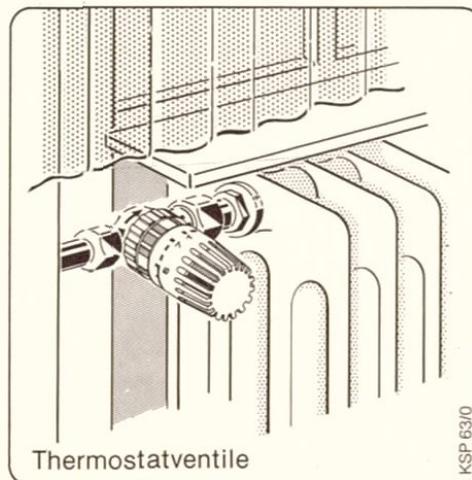
## Zubehör

### Thermostatventile

Erhältlich mit eingebautem Fühler  
(festem Fühler) oder mit Fernfühler.

### Fernbedienungsgeräte

Erhältlich mit oder ohne Raumfühler.  
Siehe Preisliste VK.



## Energiespartips

### Richtiges Einstellen der benötigten Kesseltemperatur

Das richtige Einstellen der benötigten Kesseltemperatur Ihres Kessels reduziert übermäßige Stillstandsverluste. Die Angaben der Kesseltemperatur sind ca. Werte, die in der jeweiligen Heizungsanlage variieren können.

Einstellwerte:  
Ziffer

Ziffer	Kesseltemp. in °C
1	ca. 40
2	ca. 47
3	ca. 55
4	ca. 62
5	ca. 69
6	ca. 76
7	ca. 83
8	ca. 90
Sparstellung	
Stufe 1	Ziff. 5 ca. 69
Stufe 2	Ziff. 4 ca. 62

### Regelgeräte

Die witterungsgeführte Brennersteuerung steuert in Abhängigkeit von der Außentemperatur die erforderliche Kesselvorlauftemperatur. Mit Hilfe der eingebauten Zeitschaltuhr kann eine Temperaturabsenkung (z. B. in der Nacht und bei Abwesenheit) vorgenommen werden.

Beide Kesseltemperaturregler: auf Ziff. 6 (8) einstellen.

Regelgeräte siehe Vaillant VRC-Regelgeräteprogramm.

### Thermostatventile

Mit Thermostatventilen kann die Raumtemperatur für jeden Raum individuell geregelt werden. Ebenfalls können die Thermostatventile zur Begrenzung der Raumtemperatur und zur Frostschutzsicherung eingesetzt werden.

(Bedingung beim Einsatz der Thermostatventile zur Frostschutzsicherung ist ein kontinuierlicher Heizbetrieb).

Thermostatventile siehe Vaillant VRH-Thermostatventilprogramm.

## Werksgarantie

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

**Die Garantiezeit beträgt 2 Jahre, 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.

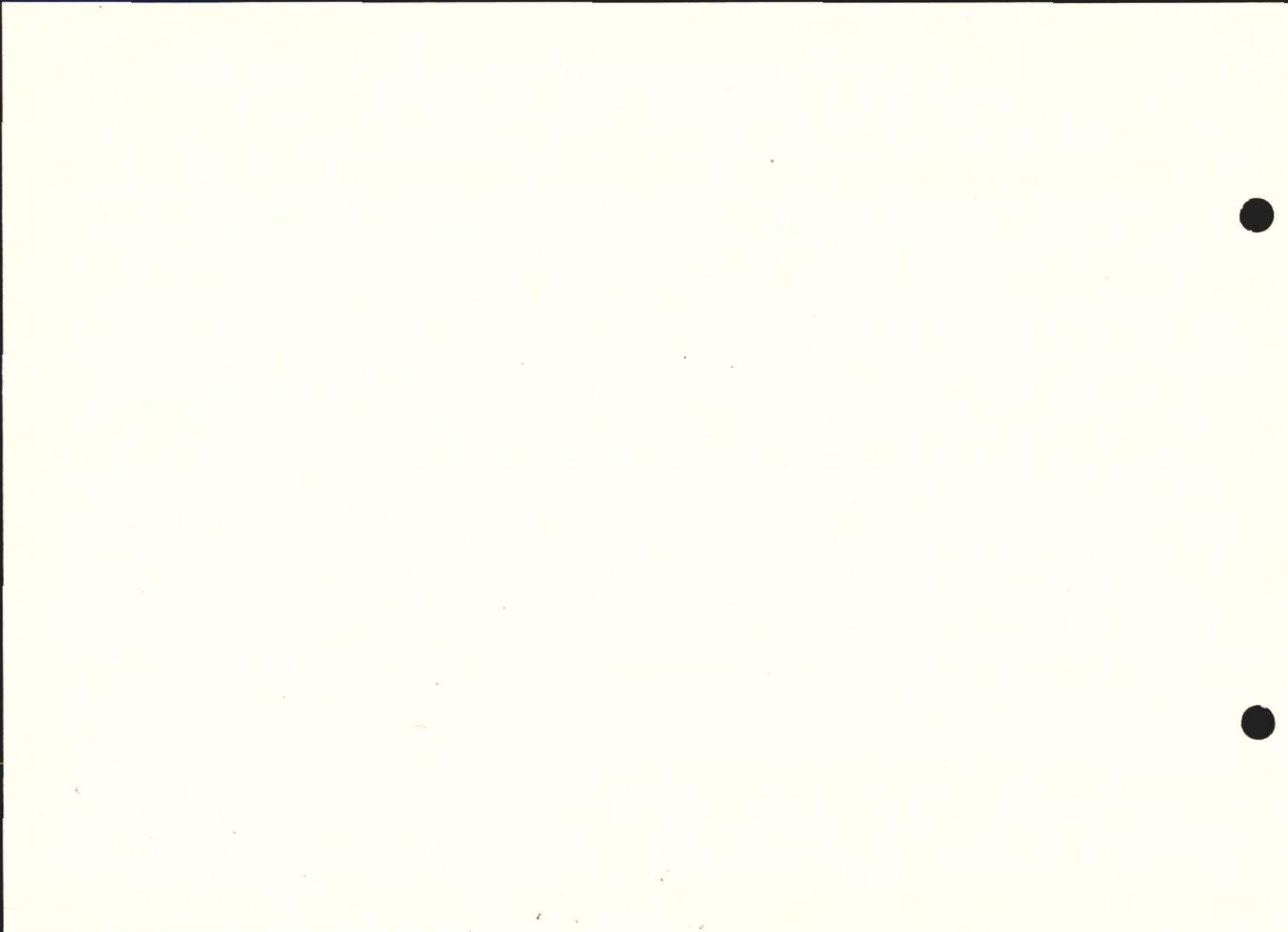
**Werksgarantie gewähren wir nur nach Installation des Gerätes durch einen anerkannten Fachhandwerksbetrieb.**

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 in das 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 Schadensersatz.

(Diese Werksgarantie gilt nur für die Bundesrepublik Deutschland).







**Vaillant**

**Ihr Partner für Heizen, Regeln, warmes Wasser.**

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

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

Änderungen vorbehalten  
0594 V  
Gedruckt auf 100 % Altpapier