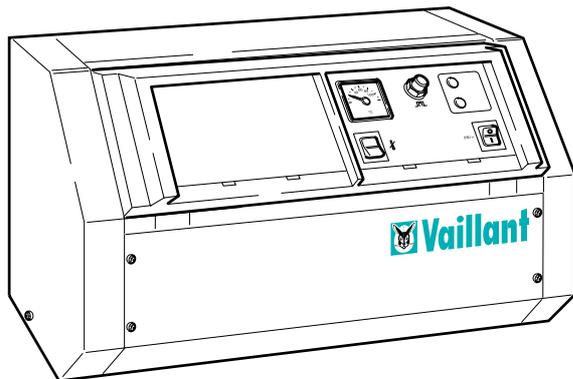


# BEDIENUNGSANLEITUNG

**Kessel-Schaltpult für modulierende Gebläsebrenner  
Art.-Nr. 301 393/301 394**





**Kessel-Schaltpult**  
**Art.-Nr. 301 393/301 394**

**für**

Vaillant Öl/Gas-Spezial-Kessel GP 210  
mit modulierendem Gebläsebrenner

Vaillant Gas Brennwertkessel  
VKB 80 - 350  
mit modulierendem Gebläsebrenner

## 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  
Sicherungen
- Seite 8 und 9  
Energiespartips
- Seite 10  
Werksgarantie

### Vorbemerkung

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

Zu Ihrem Vaillant Gerät gehört die jeweilige Gebrauchsanleitung, die von Ihrem Fachmann an gut sichtbarer Stelle in der Nähe des Gerätes im Heizraum angebracht wird.

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

Deutsche Warenzeichen

Vaillant®



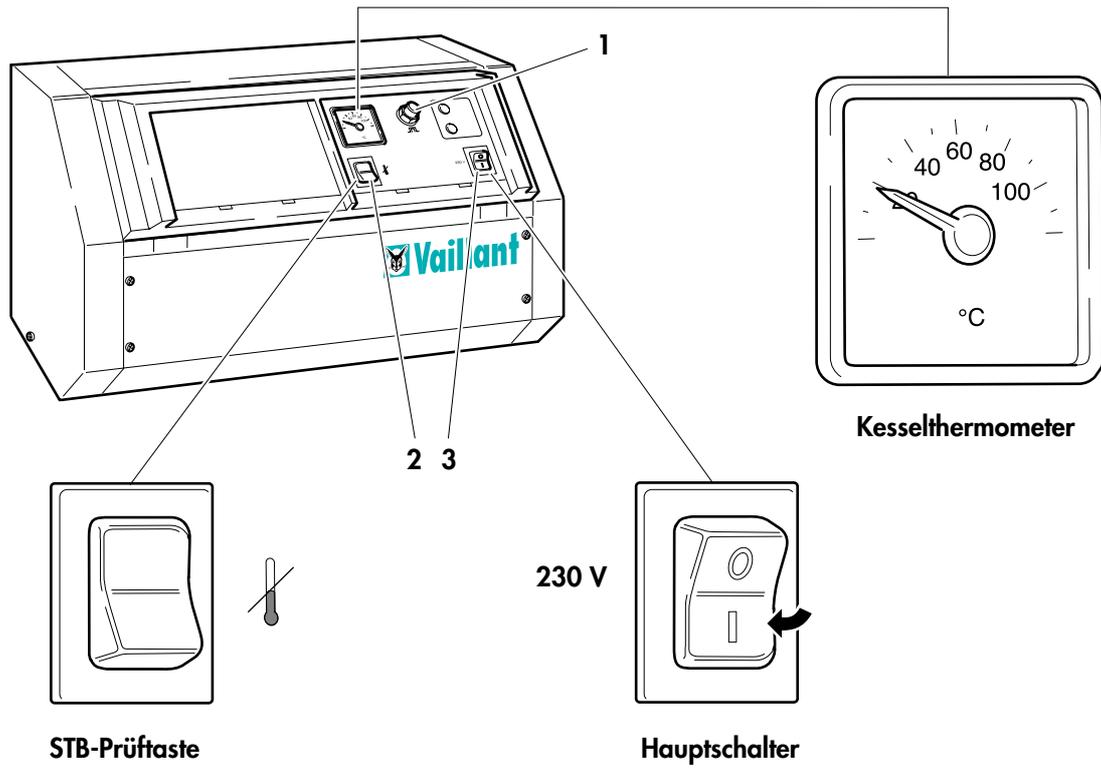


Abb. 2

## Heizbetrieb

- Wasserstand der Anlage kontrollieren und ggf. Wasser langsam nachfüllen bis erforderlicher Druck in der Anlage vorhanden ist.  
(Niemals Wasser bei heißem Kessel nachfüllen).
- Öffnen Sie den Brennstoffabsperrrhahn in der Gaszuleitung zum Heizkessel. Ihr Fachmann hat Ihnen den Einbauort des Gasabsperrrahnes gezeigt.  
(Dieser befindet sich meist in der Nähe des Gaszählers.)
- Schalten Sie den Hauptschalter **(3)** des Heizkessels ein.

Innerhalb von ca. 120 Sekunden geht der Brenner automatisch in Betrieb, und der Heizkessel wird aufgeheizt.

### Legende zu Abb. 2

- 1 Kappe STB
- 2 STB-Prüftaste
- 3 Hauptschalter

Die Temperatur des Heizkessels wird vom eingebauten Regelgerät gesteuert. Diese Temperatur können Sie am Kesselthermometer ablesen.  
Stellt sich dabei nicht die gewünschte Raumtemperatur ein, so kann am Regelgerät die Temperatur des Heizkessels geändert werden.  
Schauen Sie in die zugehörige Bedienungsanleitung des Regelgerätes.

- ☞ Ist die Heizungsanlage über den Sicherheitstemperaturbegrenzer abgeschaltet worden, so sollte vor erneuter Inbetriebnahme unbedingt die Ursache hierfür durch einen Fachmann ermittelt werden.
- Das Entriegeln des Sicherheitstemperaturbegrenzers (Voraussetzung für die Wiedereinschaltung der Anlage) ist wie folgt vorzunehmen:  
Kesselvorlauftemperatur auf unter 70°C absinken lassen. Kappe **(1)** abschrauben.  
Entriegelungstaste drücken:  
Kappe wieder anbringen und mit Werkzeug festziehen. Der Kessel ist wieder betriebsbereit.
- STB-Prüftaste **(2)**  
Wird nur vom Fachmann zur Prüfung der STB-Funktion benötigt.

**Gerätesicherung**

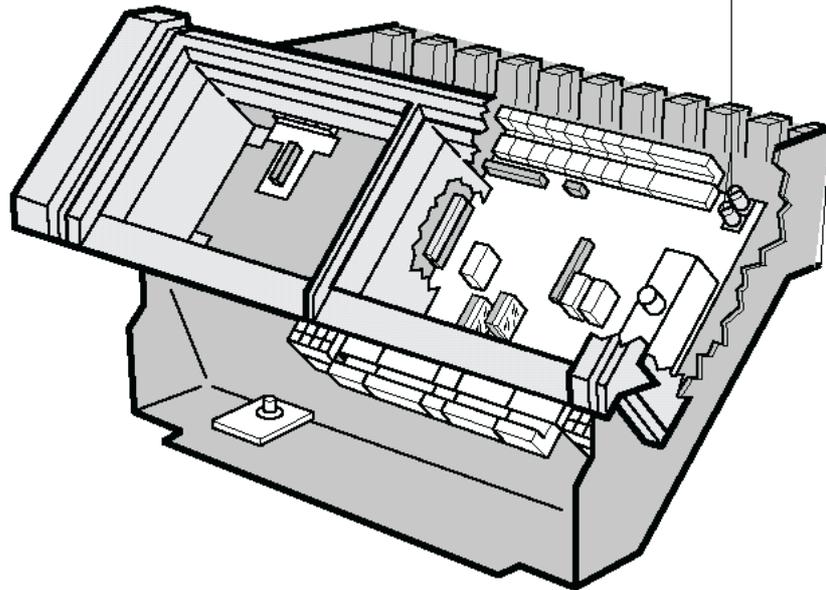


Abb. 3

## Sicherungen

- Gerätesicherung (1) 6,3 A träge  
bei Defekt nur folgende Ersatzsicherungen verwenden:  
G-Schmelzeinsatz nach DIN 41571,  
5 x 20, T6,3D 250 V.

## Energiespartips

### Wie kann ich Energie und Geld sparen?

#### ... durch den Einbau von Heizkörper-Thermostatventilen

Hier sind einige praktische Tips, wie Sie beim Heizen Energie und damit Geld sparen können:

Häufig werden Räume überheizt! Bedenken Sie: Wenn Sie z. B. die Raumtemperatur von 22°C auf 21°C absenken, dann sparen Sie Heizkosten. Die Absenkung der Raumtemperatur um 1 K (°Celsius Differenz) erreicht eine Energieersparnis von rund 6 Prozent!

Thermostatventile sorgen dafür, daß Fremdwärme (z. B. Sonneneinstrahlung, Abwärme von Elektrogeräten) zur Beheizung des Raumes genutzt werden. Entsprechend weniger Heizenergie muß von der Heizungsanlage erzeugt werden.

#### ... durch richtiges Lüften der Wohnräume

Zum Lüften der Wohnräume empfehlen wir, die Fenster kurzzeitig voll zu öffnen. Hierdurch ist ein ausreichender Luft-

wechsel gewährleistet, ohne daß die Räume unnötig auskühlen.

#### ... durch regelmäßige Wartung

Eine regelmäßige Wartung der Heizung und Reinigung des Heizkessels ist zu empfehlen. Diese sollte vor Beginn der Heizperiode erfolgen. Ablagerungen an den Heizgaszügen des Kessels führen zu schlechtem Wärmeübergang und erhöhen

die Abgastemperatur. Dadurch geht Wärme ungenutzt durch den Schornstein verloren. Der Abschluß eines Wartungsvertrages mit Ihrem Fachhandwerker ist zu empfehlen.

#### ... durch ausreichende Wärmedämmung der Rohrleitungen Ihrer Heizungsanlage

Achten Sie darauf, daß die Rohrleitungen in unbeheizten Räumen, z. B. im Keller, gut wärmegeklämt sind! Rohrleitungen, die nicht oder nur schlecht wärmegeklämt sind, strahlen Wärme ab. Diese

Wärme geht Ihrer Heizung verloren. Die Heizungsanlagenverordnung zum Energieeinsparungsgesetz schreibt vor, daß die Dämmschichtdicke in etwa der Stärke des Rohres entsprechen muß!

### Wie kann ich Energie und Geld sparen?

#### ... durch den Einbau einer witterungsgeführten Heizungsregelung

Hier sind weitere praktische Tips, wie Sie beim Heizen Energie und damit Geld sparen können:

Die witterungsgeführte Heizungsregelung regelt in Abhängigkeit von der jeweiligen Außentemperatur die Heizwassertemperatur.

Es wird nicht mehr Wärme erzeugt, als momentan benötigt.

Durch die integrierte Schaltuhr werden gewünschte Heiz- und Absenphasen (z. B. nachts) ein- und ausgeschaltet.

**Wichtig:** Die richtige Einstellung des Regelgerätes und der Raumtemperatur am Heizkörper-Thermostatventil ist zu beachten (siehe entsprechende Bedienungsanleitung).

## 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 unsachmäßiger 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).





HEIZEN, REGELN, WARMES WASSER.

Joh. Vaillant GmbH u. Co.

Berghäuser Straße 40 · 42859 Remscheid

Telefon: 0 21 91/18-0 · Telefax: 0 21 91/18-28 10

<http://www.vaillant.de> · E-Mail: [info@vaillant.de](mailto:info@vaillant.de)