

# Bedienungsanleitung

## Vaillant Öl-Spezial-Kessel GP 310



**Verehrte Kundin, geehrter Kunde!**

Alles Wissenswerte über Ihren Vaillant Öl/Gas Spezial-Kessel GP 310 haben wir in dieser Bedienungsanleitung so aufgegliedert, daß Sie...

...auf der Seite 4 eine Abbildung finden, welche Ihnen alle notwendigen Bedienungsschritte zeigt.

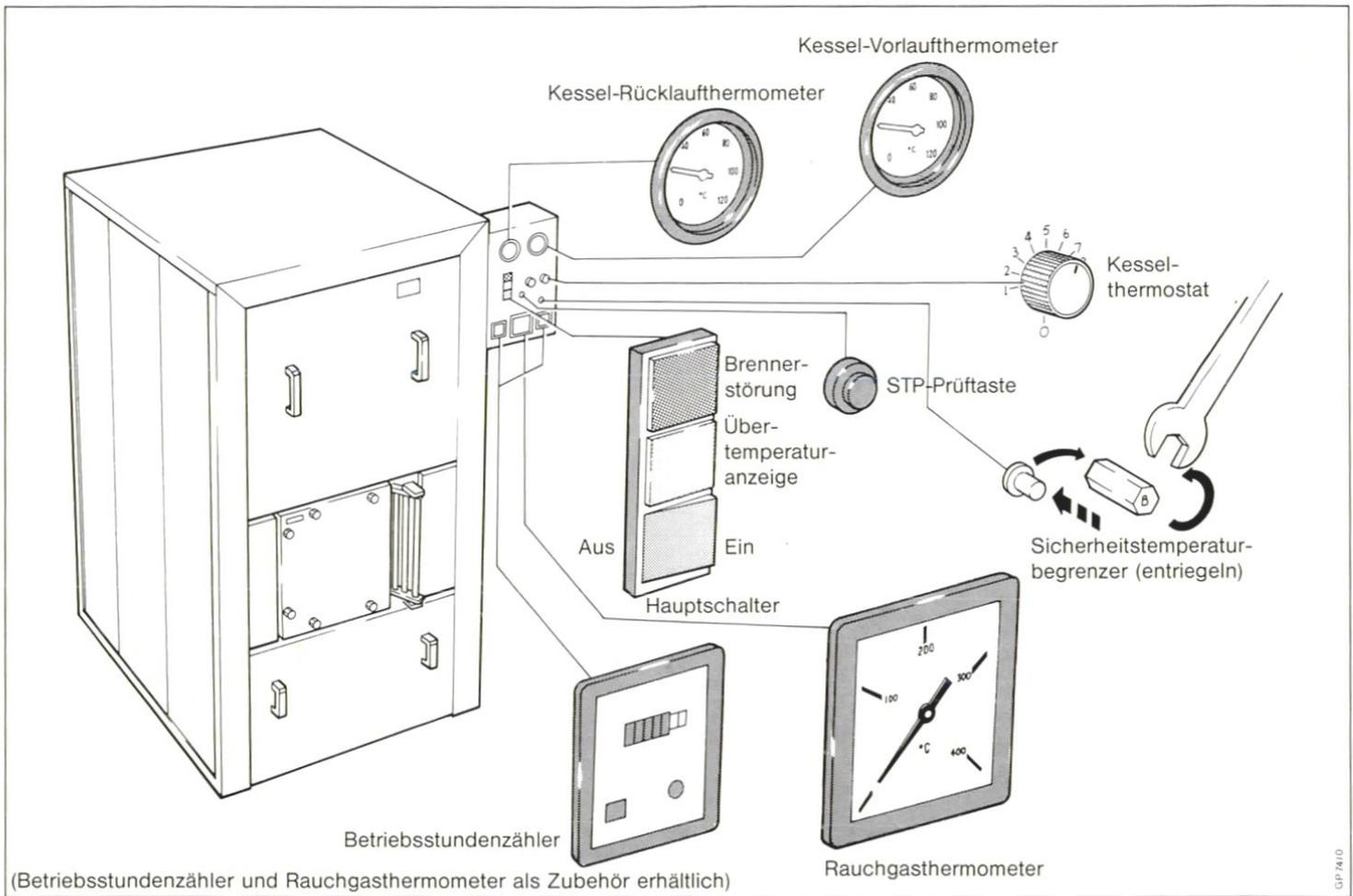
...auf der Seite 5 die auf der Seite davor gezeigten Bedienungsschritte erläutert finden.

...auf den Seiten 6 und 7 eine Pflege- und Wartungsanleitung für Ihren Vaillant Öl/Gas Spezial-Kessel GP 310 finden.

### **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 diesem Vaillant Öl/Gas Spezial-Kessel gehört die Gebrauchsanleitung Nr. 80 42 80, die von Ihrem Fachmann an gut sichtbarer Stelle in der Nähe des Kessels im Heizraum angebracht wird.



## Bedienung des Vaillant Öl/Gas Spezial-Kessel GP 310

### 1. Inbetriebnahme

- Füllstand der Anlage kontrollieren (Manometeranzeige bei geschlossenem Druckausdehnungsgefäß oder Sichtprüfung am offenen Ausdehnungsgefäß) gegebenenfalls Wasser langsam nachfüllen, bis der erforderliche Wasserstand erreicht ist. Achtung: Niemals Wasser bei heißem Kessel nachfüllen!
- Absperrereinrichtung in der Brennstoffzuleitung öffnen.
- Kesselthermostat auf gewünschte Vorlauftemperatur einstellen.
- Hauptschalter, Heizungsschalter und Pumpenschalter einschalten. Betriebsanleitung des Brenners beachten.

Die STB-Prüftaste dient zur Überprüfung des Sicherheitstempurbegrenzers durch den Fachmann.

### 2. Außerbetriebnahme

- Hauptschalter, Heizungsschalter und Pumpenschalter ausschalten.
- Bei längerer Stillstandszeit sollte die Absperrereinrichtung in der Brennstoffzuleitung geschlossen werden.
- Bei Frostgefahr Anlage entleeren. Zu häufiges Auffüllen führt zu Kesselsteinablagerung und kann Schäden verursachen.

### 3. Entriegeln

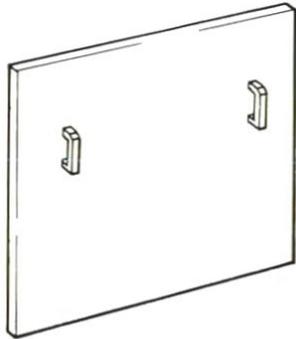
- Der Sicherheitstempurbegrenzer schaltet bei Erreichen einer Kesseltemperatur von 110°C blockierend aus.

#### **Achtung! Wichtiger Hinweis!**

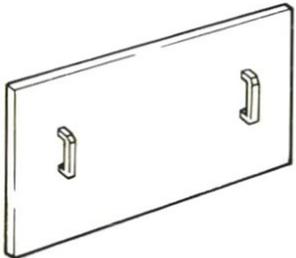
Ist die Heizungsanlage über den Temperaturwächter/-begrenzer abgeschaltet worden, so sollte vor erneuter Inbetriebnahme unbedingt die Ursache hierfür ermittelt werden.

Die Entriegelung (Voraussetzung für das Wiedereinschalten der Anlage) ist wie folgt vorzunehmen.

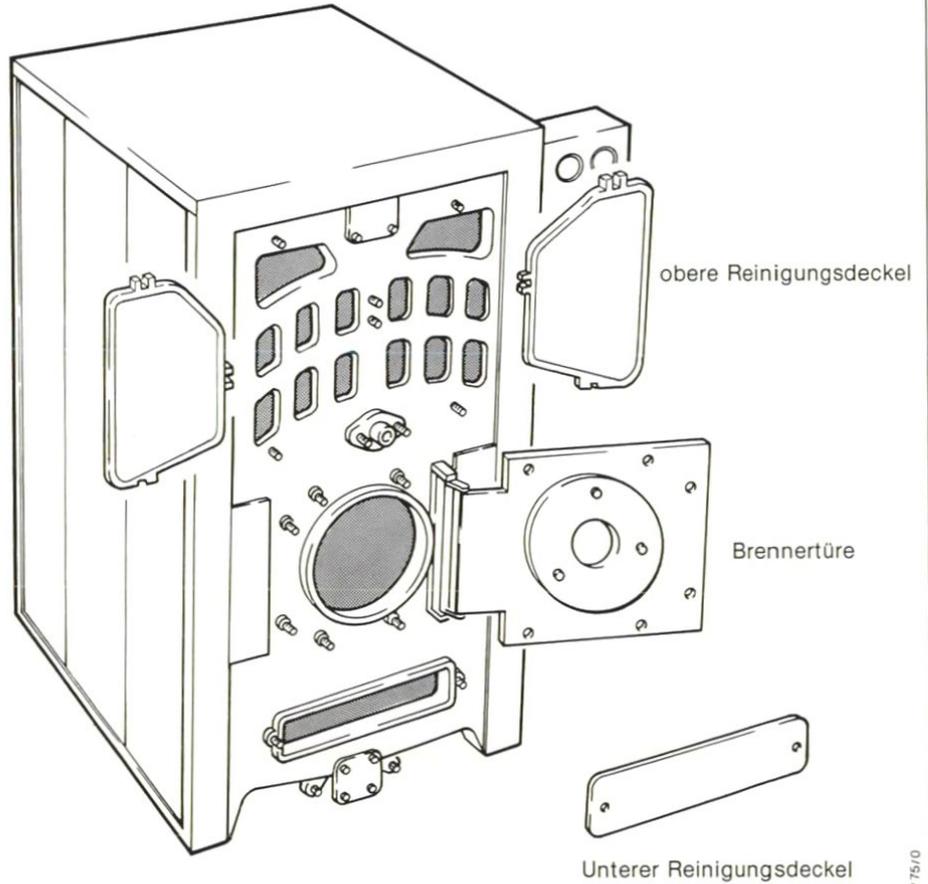
- Kesseltemperatur um mind. 30 K (30°C) absinken lassen.
- Die Schutzkappe des Sicherheitstempurbegrenzers mit einem Schraubenschlüssel entfernen. Den nun sichtbaren Knopf eindrücken. Die Schutzkappe wieder aufschrauben und festziehen. Der Kessel ist betriebsbereit.



Obere Kesselfrontverkleidung



Untere Kesselfrontverkleidung



obere Reinigungsdeckel

Brennertüre

unterer Reinigungsdeckel

GP 75/0

## Pflege und Wartung des Vaillant Öl/Gas Spezial-Kessel GP 310

### 1. Regelmäßige Funktionsprüfung

Alle Schalt-, Regel- und Sicherheitseinstellungen auf einwandfreie Funktion prüfen.

Nach Möglichkeit durch Wartungsdienst Ihres Heizungsfachmannes diese regelmäßige Funktionsprüfung und Wartung durchführen lassen.

### 2. Pflege und Reinigung des Kessels

Reinigen Sie den Kesselmantel nur mit einem feuchten Tuch, evtl. kann auch etwas Spülmittel oder ähnl. verwendet werden.

(Keine Scheuerpulver, scharfe Reinigungs- oder Lösungsmittel verwenden).

Zum Reinigen des Kesselblockes den Kessel außer Betrieb nehmen. (Siehe Kap. Außerbetriebnahme, niemals die Kesselreinigung bei laufendem Brenner vornehmen) und wie folgt vorgehen:

- a) Abnehmen der oberen und unteren Kesselfrontverkleidung.
- b) Lösen und abnehmen der oberen Reinigungsdeckel.
- c) Lösen und öffnen der Brennertüre.
- d) Abnehmen des unteren Reinigungsdeckels.
- e) Reinigungsdeckel unten am Rauchgassammelkasten lösen und abnehmen.
- f) Reinigen der Rauchgaszüge und des Rauchgassammelkastens mit einer Reinigungsbürste.

g) Brennraum durch die Brenneröffnung hindurch reinigen.

h) Durch die untere Reinigungsöffnung können die restlichen Schmutz- und Rußteilchen entfernt werden.

i) Brennertüre schließen und festschrauben.

Auf saubere Abdichtung achten!  
Alle Reinigungsdeckel anbringen und verschrauben. Oberes und unteres Frontverkleidungsblech einhängen.



**Vaillant**

**Europas große Marke für Heizen, Regeln, heißes Wasser.**

Joh. Vaillant GmbH u. Co, Postfach 10 10 20, D-5630 Remscheid 1

Telefon: (0 21 91) 3 68-1 · Telex: 08 513-879 · Telegramme: vaillant remscheid

Anderungen vorbehalten  
0582 Vieljunger, Wermelskirchen