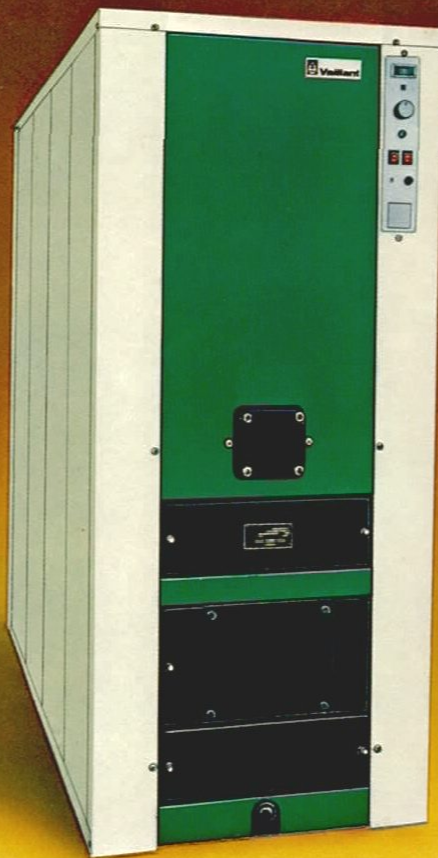
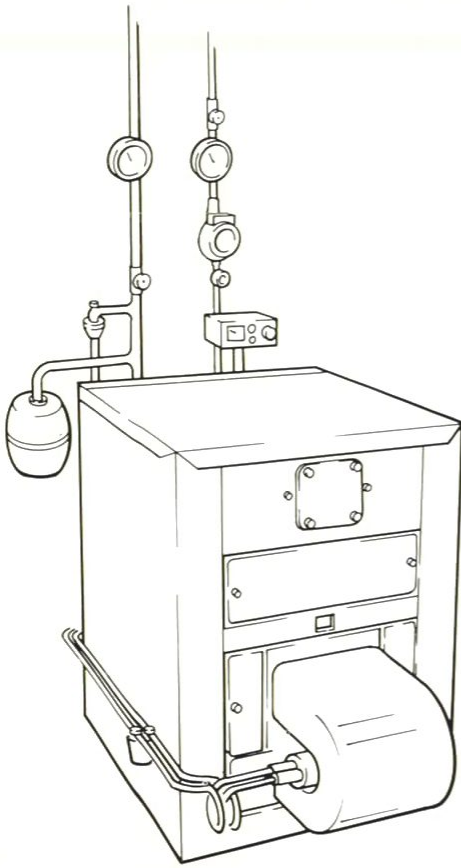


Bedienungsanleitung

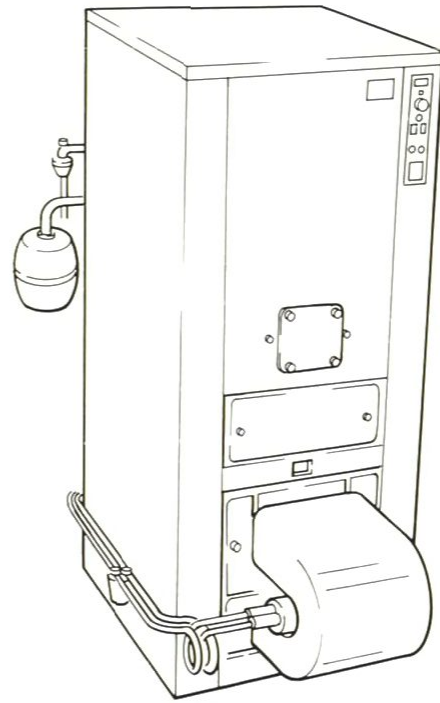
Vaillant Öl-Spezial-Kessel GP 300

Öl-Spezial-Combi-Kessel GP 304.1





GP 300



GP 304.1

GP 70/0

Verehrte Kundin, geehrter Kunde!

Alles Wissenswerte über Ihren Vaillant Öl/Gas Spezial-Kessel GP 300 (ohne Brauchwasserspeicher) und den Öl/Gas Spezial-Combi-Kessel GP 304.1 (mit Brauchwasserspeicher) haben wir in dieser Bedienungsanleitung so aufgegliedert, daß Sie...

...auf den Seiten 4 und 6 eine Folge von Bildern finden, welche Ihnen alle notwendigen Bedienungsschritte zeigen.

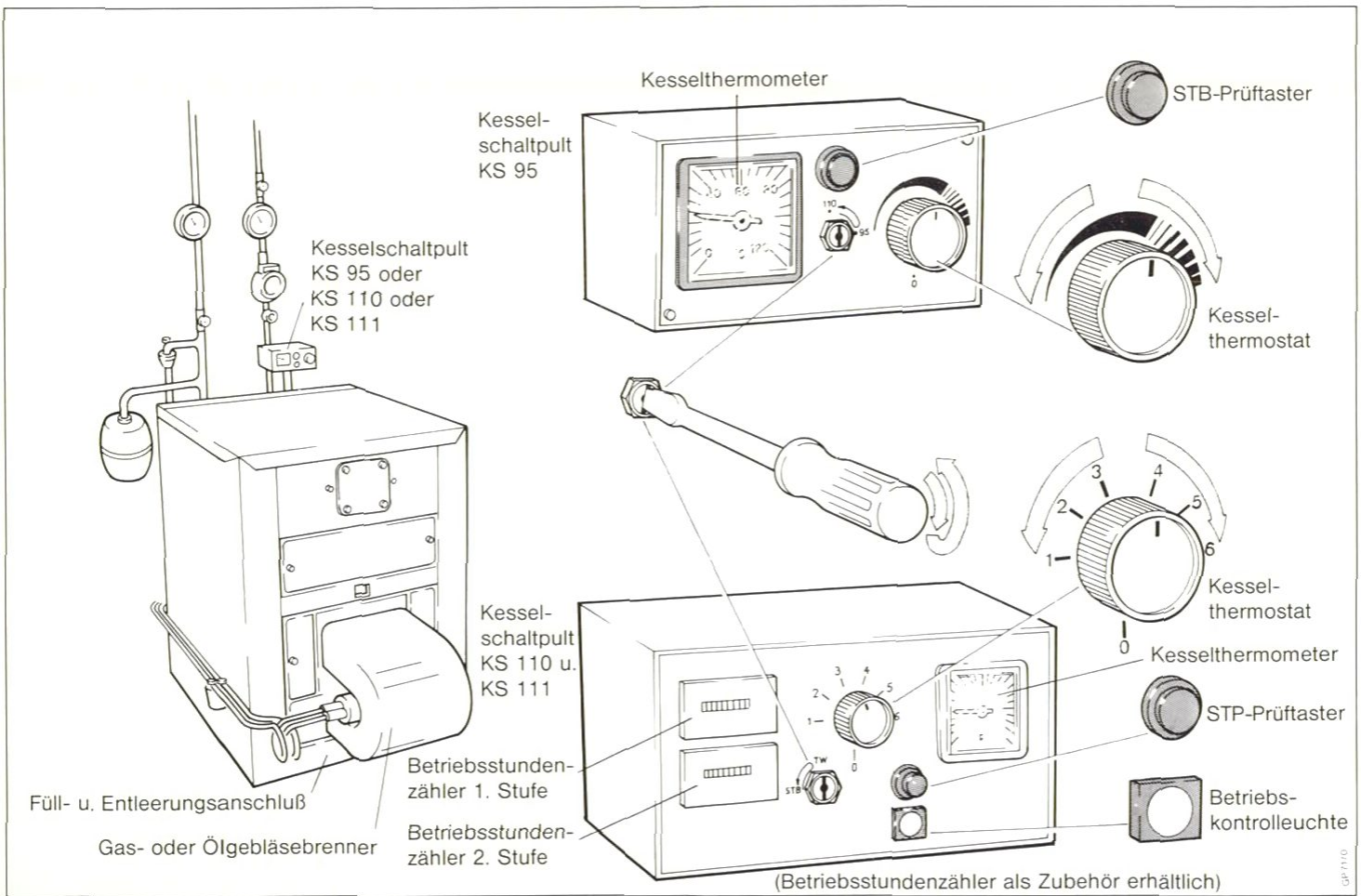
...auf den Seiten 5 und 7 die auf der Seite davor gezeigten Bedienungsschritte erläutert finden.

...auf den Seiten 8 und 9 eine Pflege- und Wartungsanleitung für Ihren Vaillant Öl/Gas Spezial-Kessel GP 300 und Öl/Gas Spezial-Combi-Kessel GP 304.1 finden.

Vorbemerkung

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

Zu dieser Bedienungsanleitung 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 300

Der Öl/Gas Spezial-Kessel GP 300 kann mit den Kesselschaltpulten KS 95 oder KS 110 oder KS 111 ausgerüstet werden.

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!

- Absperreinrichtung 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 Sicherheitstemperaturbegrenzers durch den Fachmann.

2. Außerbetriebnahme

- Hauptschalter, Heizungsschalter und Pumpenschalter ausschalten.

- Bei längerer Stillstandszeit sollte die Absperreinrichtung in der Brennstoffzuleitung geschlossen werden.

3. Entriegeln

Die Kesselschaltpulte KS 95, KS 110 und KS 111 sind umstellbar auf Temperaturwächter oder Sicherheitstemperaturbegrenzer.

- In der Stellung Temperaturwächter schaltet der Brenner bei Erreichen einer Kesseltemperatur von 95°C aus und beim Absinken der Kesseltemperatur selbsttätig wieder ein.

- In der Stellung Sicherheitstemperaturbegrenzer schaltet der Brenner bei Erreichen einer Kesseltemperatur von 110°C (bei KS 110 bei 100°C) blockierend aus.

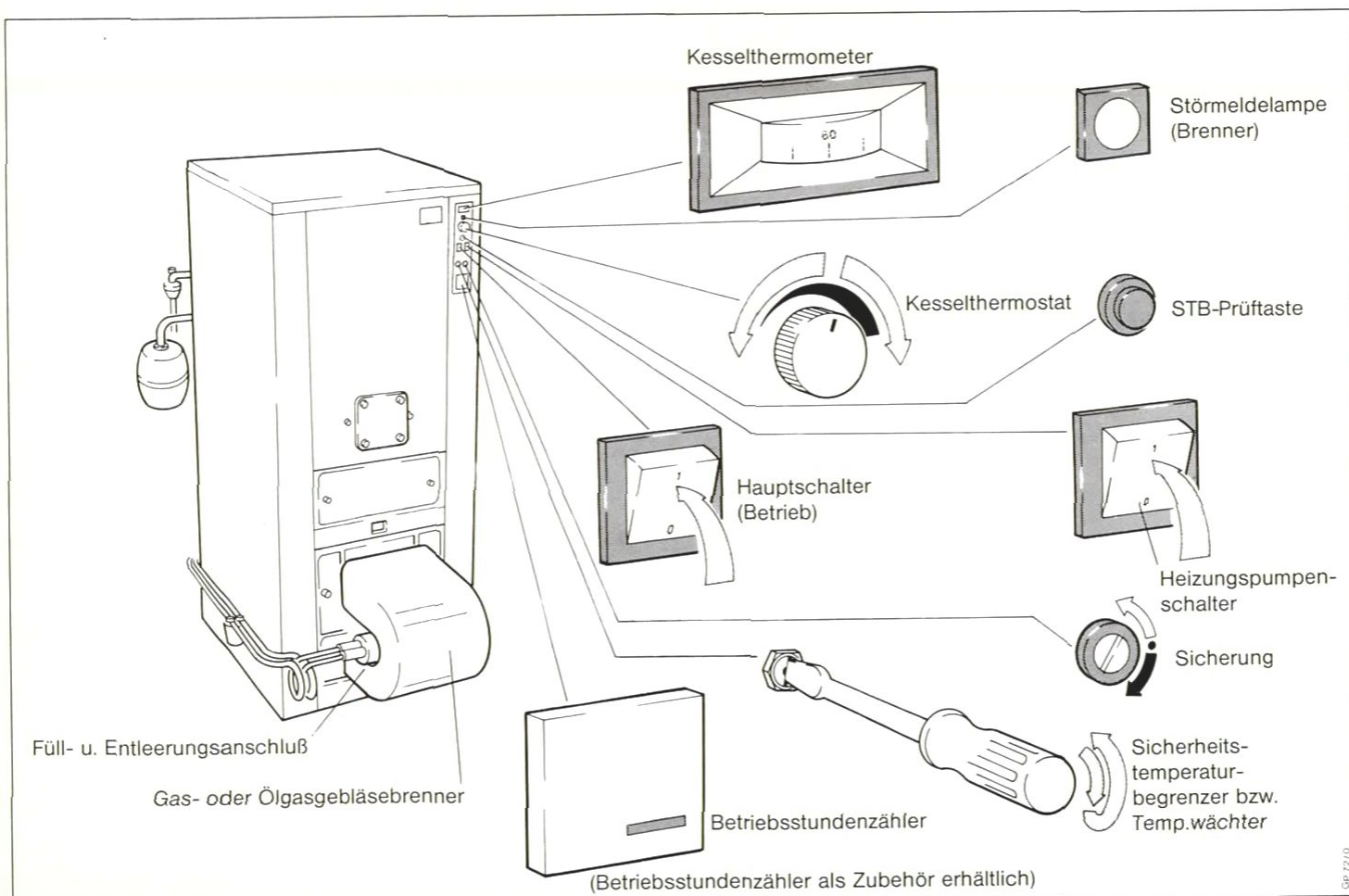
Achtung! Wichtiger Hinweis!

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 Schlitzschraube mit Schraubendreher im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.

Anschließend Schlitzschraube entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zurückdrehen.
Der Kessel ist betriebsbereit.



Bedienung des Vaillant Öl/Gas Spezial-Kessel GP 304.1

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!

- Absperreinrichtung 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 Sicherheitstemperaturbegrenzers durch den Fachmann.

- Die Brauchwassertemperatur ist auf 60°C eingestellt. (Es empfiehlt sich, besonders bei kalkhaltigem Wasser, diese Einstellung zu belassen.

2. Außerbetriebnahme

- Hauptschalter, Heizungsschalter und Pumpenschalter ausschalten.

- Bei längerer Stillstandszeit sollte die Absperreinrichtung in der Brennstoffzuleitung geschlossen werden.

3. Entriegeln

Der Sicherheitstemperaturbegrenzer ist umstellbar auf Temperaturwächter.

- In der Stellung Temperaturwächter schaltet der Brenner bei Erreichen einer Kesseltemperatur von 95°C aus, und beim Absinken der Kesseltemperatur selbsttätig wieder ein.

- In der Stellung sicherheitstemperaturbegrenzer schaltet der Brenner bei Erreichen einer Kesseltemperatur von 110°C blockierend aus. betriebsnahme unbedingt die Ursache hierfür ermittelt werden.

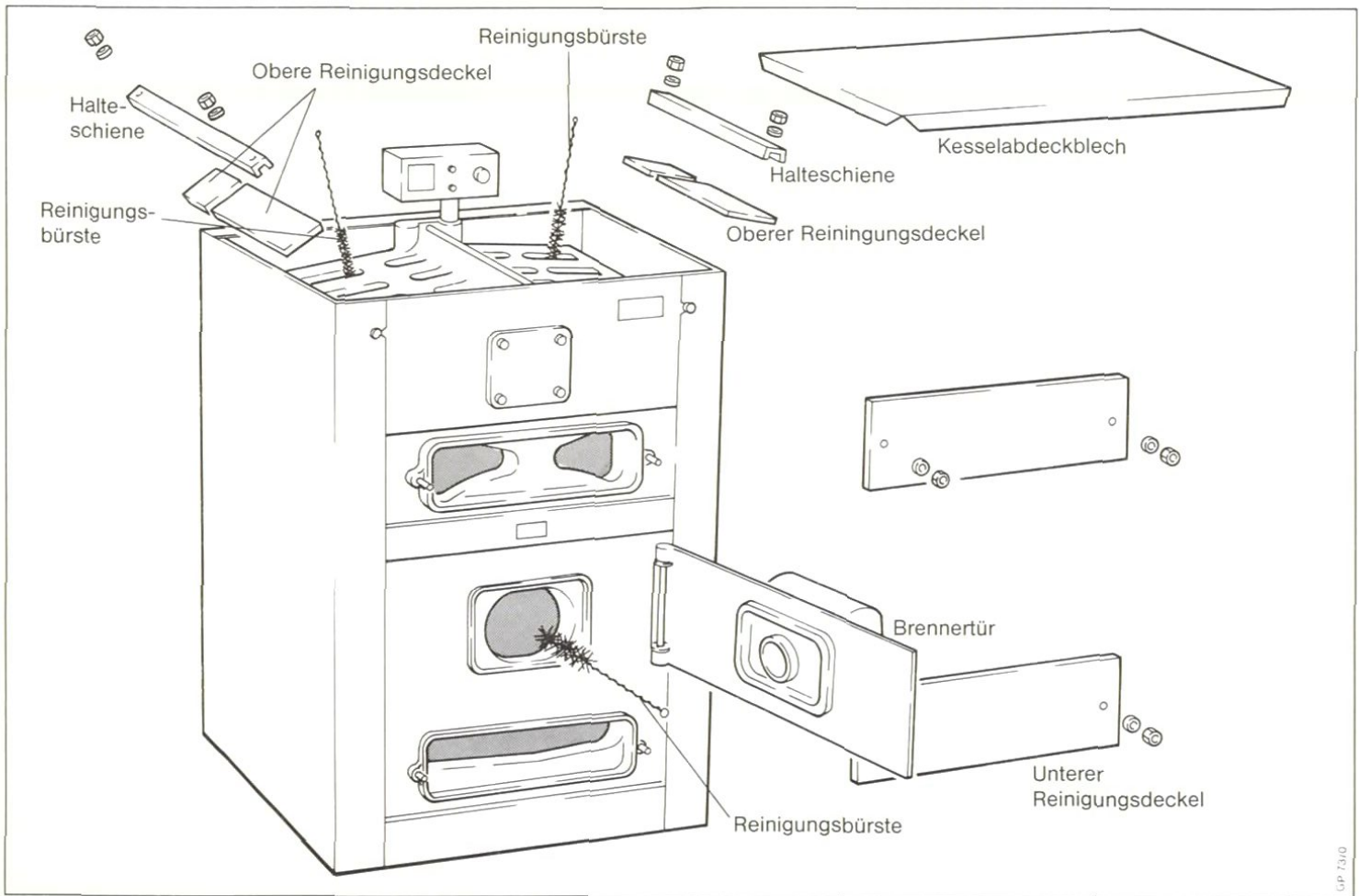
Achtung! Wichtiger Hinweis!

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 Schlitzschraube mit Schraubendreher im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen. Anschließend Schlitzschraube entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zurückdrehen. Der Kessel ist betriebsbereit.



Pflege und Wartung des Vaillant Öl/Gas Spezial-Kessel GP 300 und Öl/Gas Spezial-Combi-Kessel GP 304.1

1. Regelmäßige Funktionsprüfung

Alle Schalt-, Regel- und Sicherheitseinrichtungen 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 Außerbetrieb nehmen (siehe Kap. Außerbetriebnahme) und wie folgt vorgehen.

- a) Abnehmen des oberen Kesselabdeckbleches (GP 300) bzw. der Seitenverkleidung (GP 304.1).
- b) Entfernen der oberen-, mittleren- und unteren Reinigungsdeckel, sowie Brennertüre lösen und ausschwenken.
- c) Herausnehmen der Wirbelemente (Achtung: Wirbelemente nicht vertauschen!) und reinigen der senkrechten Rauchgaszüge von oben. Wirbelemente wieder einsetzen.
- d) Reinigen der Rauchgaszüge von vorn durch die mittlere Reinigungsöffnung.

e) Reinigen des Brennraumes durch die Brenneröffnung.

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

g) Alle Reinigungsdeckel wieder anbringen, auf eine saubere Abdichtung achten.

Alle entfernten Verkleidungsteile wieder anbringen.

Brennertüre wieder einschwenken und so festschrauben, daß die Brennertüre nicht von Hand geöffnet werden kann.

Vaillant Vertriebsbüros, Vertriebsstellen, Werkskundendienst

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

Ort	Telefon
Aachen	(0241) 152459Ø
Arnsberg	(02931) 14235Ø
Augsburg	(0821) 487647 Ø
Aurich	(04941) 5802Ø
Bayreuth	(0921) 20597Ø
Bergisch Gladbach	(02202) 52365Ø
Berlin	(030) 2614084Ø
Bielefeld	(0521) 323031Ø
Bocholt	(02871) 16164Ø
Bonn	(0228) 348570Ø
Braunschweig	(0531) 74124Ø
Bremen	(0421) 443645Ø
Bremerhaven	(0471) 28224Ø
Bückeburg	(05722) 4604Ø
Bünde	(05223) 3313Ø
Detmold	(05231) 28822Ø
Dorsten	(02866) 4318Ø
Dortmund	(0231) 652941-45Ø

Ort	Telefon
Düsseldorf	(02102) 44033Ø
Emden	(04921) 51999Ø
Frankfurt	(0611) 415068Ø
Freiburg	(0761) 72032Ø
Fulda	(06648) 2887Ø
Gießen	(06406) 1640
Göttingen	(0551) 81431Ø
Gütersloh	(05246) 5162Ø
Hagen	(02331) 401900Ø
Hamburg	(040) 2201787Ø
Hamm	(02381) 50543Ø
Hannover	(0511) 3523233Ø
Heilbronn	(07131) 54394Ø
Herford	(05221) 63226Ø
Herne II	(02323) 55916Ø
Hildesheim	(05121) 261355Ø
Höxter	(05535) 1358Ø
Itzehoe	(04821) 75305Ø
Kaiserslautern	(0631) 59316Ø
Karlsruhe	(0721) 519336Ø
Kassel	(0561) 522037Ø
Kaufbeuren	(08248) 1364Ø
Kiel	(0431) 522325Ø
Köln	(02234) 57088Ø
Koblenz	(0261) 24007Ø
Krefeld	(02151) 560637Ø
Leer/Weener	(04951) 1430 Ø
Lübeck	(0451) 23136Ø
Lüdenscheid	(02351) 40485Ø
Lüneburg	(04131) 121372Ø
Mannheim	(0621) 781078Ø

Ort	Telefon
Menden	(02373) 61680Ø
Minden	(0571) 30452Ø
Mönchengladbach	(02161) 663352Ø
Mülheim	(0208) 490115Ø
München	(089) 753096Ø
Münster	(0251) 614084Ø
Neumünster	(04321) 65919Ø
Nordhorn	(05921) 4152Ø
Nürnberg	(0911) 633011Ø
Oldenburg	(0441) 601585Ø
Osnabrück	(0541) 122729Ø
Paderborn	(05251) 9585Ø
Quakenbrück	(05431) 3453Ø
Ravensburg	(0751) 46031Ø
Remscheid	(02191) 368333Ø
Rheine	(05977) 429Ø
Rosenheim	(08031) 19885Ø
Saarbrücken	(0681) 871001Ø
Salzgitter	(05341) 46165Ø
Schleswig	(04621) 23849Ø
Siegen	(0271) 76654Ø
Soest	(02921) 12657Ø
Soltau	(05191) 12120Ø
Stuttgart	(0711) 652002Ø
Trier	(0651) 35486Ø
Ulm	(0731) 35322Ø
Wattenscheid	(02327) 31168Ø
Wilhelmshaven	(04421) 31793Ø
Wipperfürth	(02264) 8775Ø
Würzburg	(09369) 770Ø
Wuppertal	(0202) 667302Ø



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
0980 Vieljunger, Wermelskirchen