

Bedienungsanleitung

für

Kessel-Schaltpult Art. Nr. 9127

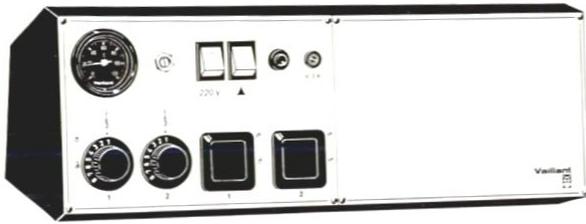


Vaillant

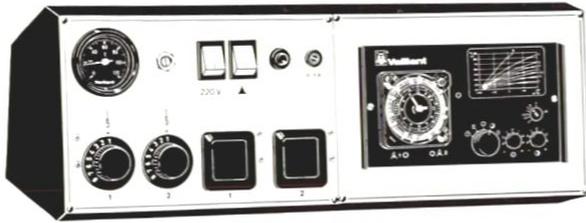
Vaillant

80 8157 D₀₂

Abb. 1



Kessel-Schaltpult Art. Nr. 9127
(Für Öl/Gas-Spezial-Kessel
mit zweistufigem Gebläseburner)



**Kessel-Schaltpult Art. Nr. 9127
mit VRC-Set BB**
(Mit witterungsgeführter Brennersteuerung
für Öl/Gas-Spezial-Kessel
mit zweistufigem Gebläseburner
Serie bei „calormatic®“-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 Compactreglers VRC-CBB
(Als Zubehör erhältlich)
- Seite 10 und 11
Zubehör für die Kesselschaltpulte
- Seite 12
Energiespartips
- Seite 13
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.

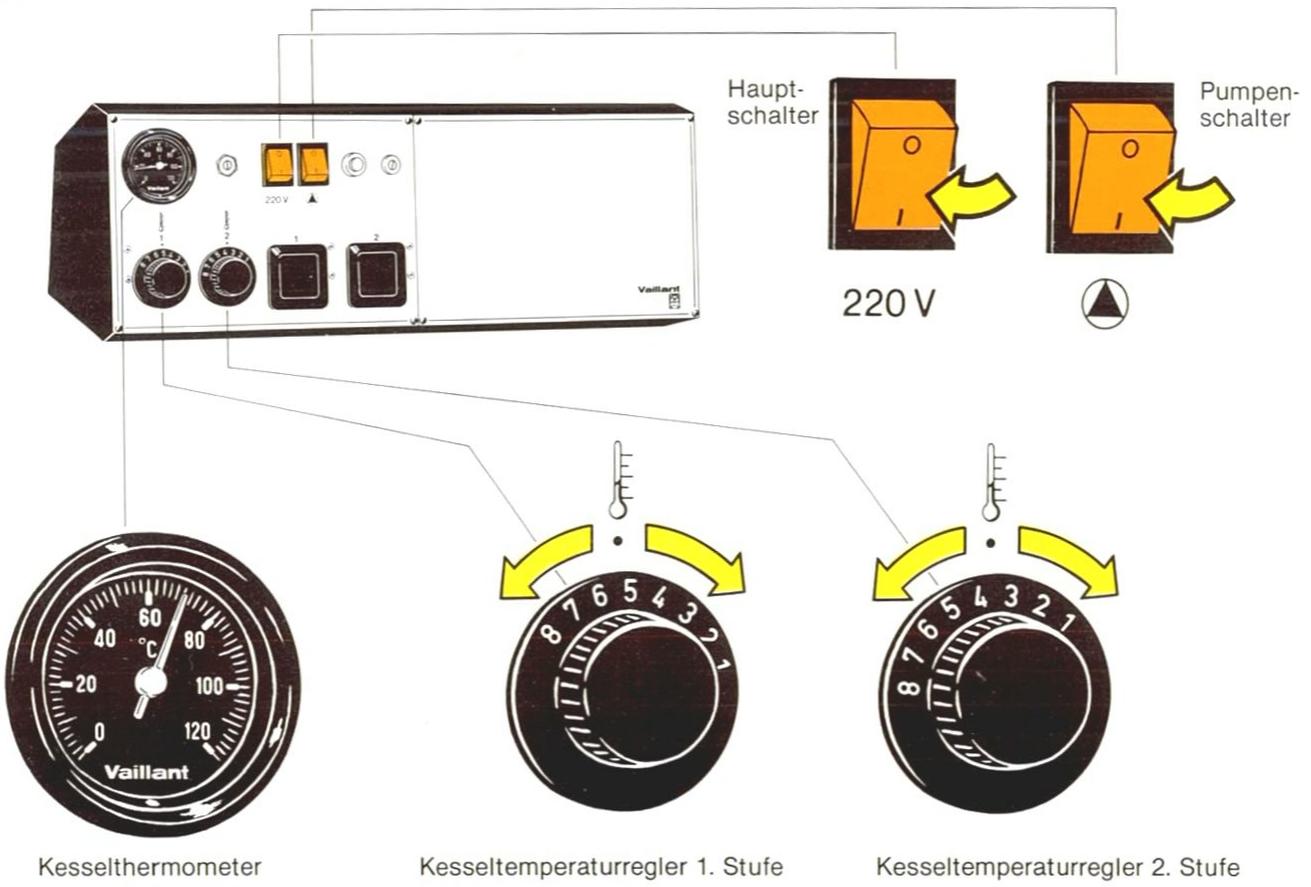
Für Schäden, die durch Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung entstehen, übernehmen wir keine Haftung.

Deutsche Warenzeichen

Vaillant®



Abb. 2



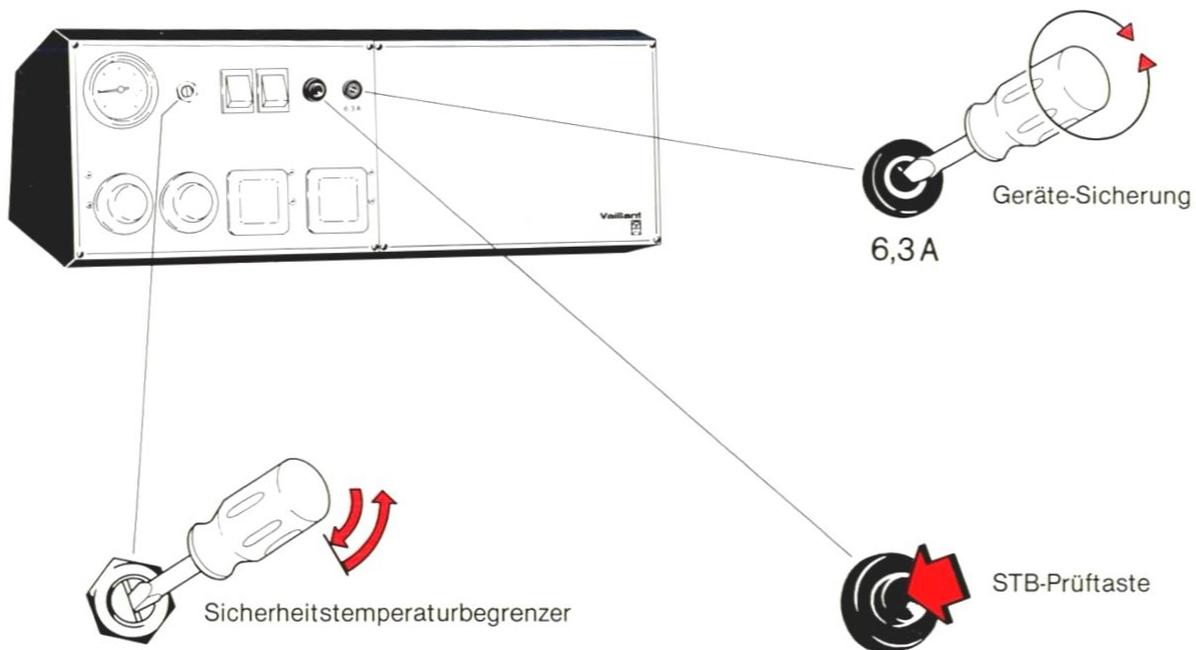
Heizbetrieb

- Wasserstand der Anlage kontrollieren und ggf. Wasser langsam nachfüllen, bis erforderlicher Druck in der Anlage vorhanden ist. (Niemals Wasser bei heißem Kessel nachfüllen.)
- Gegebenenfalls Absperreinrichtung 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 Einbausatz 9132 den Kesseltemperaturregler der 1. u. 2. Stufe auf Ziff. 6 (8) einstellen.

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)

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.
Schlitzschraube im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen.
Anschließend Schlitzschraube entgegen dem Uhrzeigersinn bis zum Anschlag zurückdrehen. Der Kessel ist wieder betriebsbereit.
- STB-Prüftaste
(Wird nur vom Fachmann zur Prüfung der STB oder STW Funktion benötigt)
- Gerätesicherung 6,3 A träge
(bei Defekt nur folgende Ersatzsicherungen verwenden:
G-Schmelzeinsatz nach DIN 41571, 250V, 5x20, 6,3 A träge).
- Der Sicherheitstemperaturbegrenzer kann auch zur Funktion als Sicherheitstemperaturwächter umgestellt werden.
Dies darf jedoch nur vom Fachmann bei offenen Anlagen eingestellt werden.
- Die Schlitzschraube für die Entriegelung des Sicherheitstemperaturbegrenzers im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag drehen und dort belassen. In dieser Stellung als Sicherheitstemperaturwächter schaltet sich das Gerät bei 95°C aus und beim Absinken der Kesseltemperatur selbständig wieder ein.

Zubehör

Einbausatz VRC-Set BB

Witterungsgeführte Brennersteuerung
(2-stufig)

Zubehör für Art. Nr. KSP 9127



Einbausatz Art. Nr. 9113

Betriebsstundenzähler



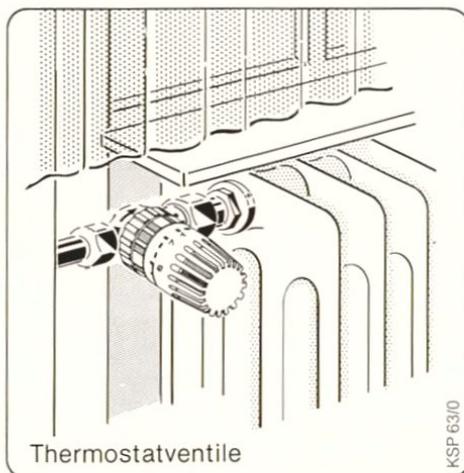
Zubehör

Thermostatventile

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

Fernbedienungsgeräte

Erhältlich mit und ohne Schaltuhr für Tages- oder Wochenprogramm sowie mit oder ohne Raumfühler. Siehe Preisliste VK.



Energiespartips

Richtiges Einstellen der benötigten Kesseltemperatur

Das richtige Einstellen der benötigten Kesseltemperatur Ihres Kessels reduziert übermäßige Stillstandsverluste.

Einstellwerte:
am Kesseltemperaturregler
Mäßige Kälte
Starke Kälte
Sparstellung

4-5
5-6
... 4

Regelgeräte

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

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.

Vaillant Vertriebsbüros, Vertriebsstellen, Werkskundendienst

Sämtliche mit ☉ gekennzeichneten Fernsprechan-
schlüsse sind mit einem automatischen
Anrufbeantworter/Auskunftgeber ausgerüstet,
welche außerhalb der Geschäftszeiten ange-
schaltet sind und Nachrichten (z. B. Aufträge)
entgegennehmen.

Ort	Telefon	Ort	Telefon	Ort	Telefon
— Hilden —	(02103) 57640 ☉	Gießen	(0641) 77314 ☉	Münster	(0251) 614084 ☉
Aachen	(0241) 501075 ☉	Göttingen	(0551) 81431 ☉	Neumünster	(04321) 53546 ☉
Attendorf	(02722) 51492 ☉	Gummersbach	(02261) 61317 ☉	Niederrh./Krefeld	(02151) 394449 ☉
Augsburg	(0821) 91196 ☉	Gütersloh	(05246) 5162 ☉	Nordhorn	(05921) 4152 ☉
Aurich	(04941) 5802 ☉	Hagen	(02331) 401900 ☉	Nürnberg	(0911) 633014 ☉
Bamberg	(09547) 6999 ☉	Hamburg	(040) 501046 ☉	Nürnberg-Land	(09129) 5951 ☉
Bayreuth	(09208) 9689 ☉	Hamm	(02381) 50543 ☉	Oberhausen	(0208) 879241 ☉
Bergisch Gladbach	(02202) 52365 ☉	Hannover	(0511) 7400328 ☉	Oldenburg	(0441) 601585 ☉
Berlin	(030) 4555055 ☉	Hattingen	(02324) 28614 ☉	Osnabrück	(0541) 122729 ☉
Bielefeld	(0521) 323031 ☉	Heilbronn	(07131) 54394 ☉	Ottweiler	(06824) 7290 ☉
Bocholt	(02871) 16164 ☉	Herford	(05221) 63226 ☉	Paderborn	(05254) 69974 ☉
Bonn	(0228) 348570 ☉	Herne II	(02323) 55916 ☉	Peine	(05302) 4493 ☉
Braunschweig	(0531) 74124 ☉	Hildesheim	(05121) 45856 ☉	Quakenbrück	(05431) 3453 ☉
Bremen	(0421) 444021 ☉	Höxter	(05535) 1358 ☉	Ravensburg	(0751) 2988-89 ☉
Bremerhaven	(0471) 28224 ☉	Itzehoe	(04821) 41275 ☉	Regensburg	(09402) 1625 ☉
Bückerburg	(05722) 4604 ☉	Kaiserslautern	(0631) 59316 ☉	Remscheid	(02191) 368333 ☉
Bünde	(05223) 42768 ☉	Kamen	(02307) 60787 ☉	Rheine	(05977) 429 ☉
Celle	(05145) 6398 ☉	Karlsruhe	(07243) 91383 ☉	Rosenheim/Hausham	(08026) 58536 ☉
Darmstadt	(06150) 3435 ☉	Kassel	(0561) 52126/27 ☉	Saarbrücken	(0681) 878228 ☉
Detmold	(05231) 28822 ☉	Kaufb./Kempten	(08374) 8371 ☉	Salzgitter	(05341) 46165 ☉
Dorsten	(02866) 4318 ☉	Kiel	(0431) 522325 ☉	Schleswig	(04621) 23849 ☉
Dortmund	(0231) 6550750 ☉	Köln	(02234) 182860 ☉	Siegburg/Eitorf	(02243) 4135 ☉
Düsseldorf	(02102) 480722/23 ☉	Koblenz	(0261) 24007 ☉	Singen	(07731) 26142 ☉
Duisburg	(0208) 63499 ☉	Krefeld	(02151) 563276 ☉	Soest	(02921) 8419 ☉
Essen	(0201) 521040 ☉	Krefeld	(02151) 65941 ☉	Soltau	(05191) 12120 ☉
Frankfurt	(069) 417184 ☉	Leer/Weener	(04951) 1430 ☉	Stuttgart	(0711) 652002 ☉
Freiburg	(0761) 72032 ☉	Limburg/Selters	(06483) 1323 ☉	Sundern	(02933) 3541 ☉
Fulda	(06648) 2887 ☉	Lörrach	(07624) 4489 ☉	Trier	(0651) 35486 ☉
Fürth-Land	(09103) 1865 ☉	Lübeck	(0451) 23136 ☉	Ulm/Erbach	(07305) 8338 ☉
Geretsried/Grafring	(08171) 60989 ☉	Lüneburg	(04131) 121372 ☉	Villingen/Schwenn.	(07654) 8437 ☉
Gevelsberg	(02332) 82207 ☉	Mainz	(06131) 86569 ☉	Wattenscheid	(02327) 31168 ☉
		Marburg	(06457) 771 ☉	Wiesbaden	(06122) 3128 ☉
		Mannheim	(0621) 781078 ☉	Wilhelmshaven	(04421) 31793 ☉
		Menden	(02373) 61680 ☉	Worms	(06244) 4846 ☉
		Minden	(0571) 30452 ☉	Würzburg	(05031) 75252 ☉
		Mönchengladbach	(02161) 630852 ☉	Wuppertal	(09365) 3693 ☉
		Moosburg	(08761) 5644 ☉	Zülpich	(0202) 647046 ☉
		München	(089) 753096 ☉		(02252) 3201 ☉

Energiespartips

Richtiges Einstellen der benötigten Kesseltemperatur

Das richtige Einstellen der benötigten Kesseltemperatur Ihres Kessels reduziert übermäßige Stillstandsverluste.

Einstellwerte:
am Kesseltemperaturregler
Mäßige Kälte
Starke Kälte
Sparstellung

4-5
5-6
... 4

Regelgeräte

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

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.

Vaillant Vertriebsbüros, Vertriebsstellen, Werkskundendienst

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

Ort	Telefon	Ort	Telefon	Ort	Telefon
Aachen	(02 41) 50 10 75 ☉	Bückerburg	(0 57 22) 46 04 ☉	Kaiserslautern	(0 63 31) 5 93 16 ☉
Amberg	(0 96 21) 1 26 71 ☉	Bünde	(0 52 23) 4 27 68 ☉	Karlsruhe	(0 7 21) 68 48 36 ☉
Altenbeken	(0 52 55) 74 66 ☉	Celle	(0 51 45) 63 98 ☉	Karlsruhe	(0 7 21) 55 51 90 ☉
Attendorf	(0 27 22) 5 14 92 ☉	Darmstadt	(0 60 78) 7 25 21 ☉	Kassel	(05 61) 5 21 26/27 ☉
Augsburg	(0 82 1) 9 11 96 ☉	Dernau	(0 26 43) 77 70 ☉	Kaufb./Kempten	(0 83 74) 83 71 ☉
Aurich	(0 49 41) 58 02 ☉	Detmold	(0 52 31) 2 88 22 ☉	Kesdorf	(0 45 24) 98 19 ☉
Bad Harzburg	(0 53 22) 67 47 ☉	Diemelsee/Stormbr.	(0 56 33) 54 16 ☉	Kiel	(0 43 31) 52 23 25 ☉
Bamberg	(0 95 47) 69 99 ☉	Dorsten	(0 28 66) 43 18 ☉	Köln	(0 22 34) 18 28 60 ☉
Bayreuth	(0 92 08) 96 89 ☉	Dortmund	(02 31) 6 55 07 41/42 ☉	Königsutter	(0 53 53) 36 27 ☉
Bergisch Gladbach	(0 22 02) 5 23 65 ☉	Düren	(0 24 21) 6 46 86 ☉	Koblenz	(0 26 1) 2 40 07 ☉
Bergkamen	(0 23 07) 6 07 87 ☉	Düsseldorf	(0 21 02) 48 07 22/23 ☉	Krefeld	(0 21 51) 6 59 41 ☉
Berlin	(0 30) 4 50 04 50 ☉	Duisburg	(0 20 8) 65 20 20 ☉	Krefeld	(0 21 51) 56 32 76 ☉
Bielefeld	(05 21) 32 10 85 ☉	Duisburg	(0 20 3) 48 23 79 ☉	Leer/Weener	(0 49 51) 14 30 ☉
Bingen	(0 61 31) 36 68 02 ☉	Essen	(0 20 1) 52 10 40 ☉	Leutenbach	(0 71 95) 6 03 42 ☉
Blomberg/Istrup	(0 52 35) 22 81 ☉	Frankfurt	(0 69) 42 09 83 25/26 ☉	Limburg/Selters	(0 64 83) 13 23 ☉
Bocholt	(0 28 71) 1 61 64 ☉	Freiburg	(07 61) 47 50 31 ☉	Lübeck	(0 45 1) 2 31 36 ☉
Bonn	(0 22 8) 64 00 55 ☉	Fulda	(0 66 48) 28 87 ☉	Lüneburg	(0 41 31) 12 13 72 ☉
Braunschweig	(0 53 1) 7 41 24 ☉	Fürth-Land	(0 91 03) 18 65 ☉	Main-Kinzig-Kreis	(0 61 87) 2 51 70 ☉
Bremen	(04 21) 44 40 21 ☉	Geretsried/Grafring	(0 81 71) 6 09 89 ☉	Mainz	(0 61 31) 8 65 69 ☉
Bremerhaven	(0 47 1) 2 82 24 ☉	Gießen	(0 64 1) 7 73 14 ☉	Mannheim	(06 21) 78 10 78 ☉
		Gifhorn	(0 53 71) 5 63 11 ☉	Marienheide	(0 22 64) 14 44 ☉
		Göttingen	(0 55 1) 8 14 31 ☉	Marburg/Münchh.	(0 64 57) 7 71 ☉
		Grenzach/Wyhlen	(0 76 24) 10 82 ☉	Menden	(0 23 73) 6 16 80 ☉
		Gütersloh	(0 52 46) 51 62 ☉	Minden	(0 57 1) 3 04 52 ☉
		Hagen	(0 23 31) 7 90 49 ☉	Mönchengladbach	(0 21 61) 63 08 52 ☉
		Hamburg	(0 40) 50 10 46 ☉	München	(0 89) 75 30 96 ☉
		Hamm	(0 23 81) 5 05 43 ☉	Münster	(02 51) 61 40 84 ☉
		Hannover	(05 11) 7 40 03 28/29 ☉	Neidenbach	(0 65 63) 29 20 ☉
		Hann.-Münden	(0 55 41) 3 23 69 ☉	Neumünster	(0 43 21) 5 35 46 ☉
		Hattingen	(0 23 24) 2 86 14 ☉	Niederrh./Krefeld	(0 21 51) 39 44 49 ☉
		Heilbronn	(0 71 31) 5 43 94 ☉	Nordhorn	(0 59 21) 41 52 ☉
		Herford	(0 52 32) 8 87 41 ☉	Nürnberg	(09 11) 6 57 74 40 ☉
		Herne I	(0 23 23) 5 59 16 ☉	Oberhausen	(0 20 8) 87 92 41 ☉
		Hildesheim	(0 51 21) 4 58 56 ☉	Offenburg	(0 78 22) 95 75 ☉
		Höxter	(0 55 35) 13 58 ☉	Oldenburg	(0 44 1) 60 15 85 ☉
		Ingolstadt	(0 84 1) 4 63 56 ☉	Osnabrück	(0 54 1) 12 27 29 ☉
		Itzehoe	(0 48 21) 4 12 75 ☉	Osterode	(0 55 22) 7 42 83 ☉
		Inzigkofen 3	(0 75 71) 1 23 91 ☉	Ottweiler	(0 68 24) 72 90 ☉
		Jakobneuharting	(0 80 92) 75 73 ☉	Paderborn	(0 52 51) 3 17 70 ☉
				Peine	(0 53 02) 44 93 ☉
				Pforzheim	(0 72 31) 2 65 77 ☉
				Quakenbrück	(0 54 31) 34 53 ☉
				Ravensburg	(07 51) 5 20 08 ☉
				Regensburg	(0 94 02) 16 25 ☉
				Remscheid	(0 21 91) 36 83 33 ☉
				Rheine	(0 59 77) 4 29 ☉
				Rosenheim/Haush.	(0 80 26) 5 85 36 ☉
				Saarbrücken	(06 81) 87 82 28 ☉
				Salzgitter	(0 53 41) 4 61 65 ☉
				Schleswig	(0 46 21) 2 38 49 ☉
				Schweinfurt	(0 97 24) 6 81 ☉
				Siegburg/Eitorf	(0 22 43) 41 53 ☉
				Singen	(0 77 31) 2 61 42 ☉
				Sittensen	(0 42 82) 25 96 ☉
				Soest	(0 29 21) 6 10 18 ☉
				Soltau	(0 51 91) 1 21 20 ☉
				Spangdahlem	(0 65 65) 48 87 ☉
				Stuttgart	(07 11) 6 57 20 02 ☉
				Sundern	(0 29 33) 35 41 ☉
				Trier	(0 65 1) 3 54 86 ☉
				Trulben	(0 63 35) 14 00 ☉
				Tübingen	(0 70 71) 8 74 37 ☉
				Ulm/Unterweiler	(0 73 46) 27 69 ☉
				Villingen/Schwenn.	(0 76 54) 84 37 ☉
				Wattenscheid	(0 23 27) 3 11 68 ☉
				Weinheim	(0 62 01) 1 62 34 ☉
				Wiesbaden	(0 61 22) 31 28 ☉
				Wilhelmshaven	(0 44 21) 3 17 93 ☉
				Wipfeld	(0 93 84) 81 56 ☉
				Worms/Westhofen	(0 62 44) 48 46 ☉
				Wunstorf	(0 50 31) 7 52 52 ☉
				Würzburg	(0 93 65) 36 93 ☉
				Wuppertal	(02 02) 6 47 76 30 ☉
				Zülpich	(0 22 52) 32 01 ☉



Vaillant
Ihr Partner für Heizen, Regeln, heißes Wasser.

Joh. Vaillant GmbH u. Co, Postfach 10 10 61, D-5630 Remscheid 1
Telefon: (0 21 91) 3 68-1 · Telex: 08 513-879 · Telegramme: vaillant remscheid

Anderungen vorbehalten
0287 V