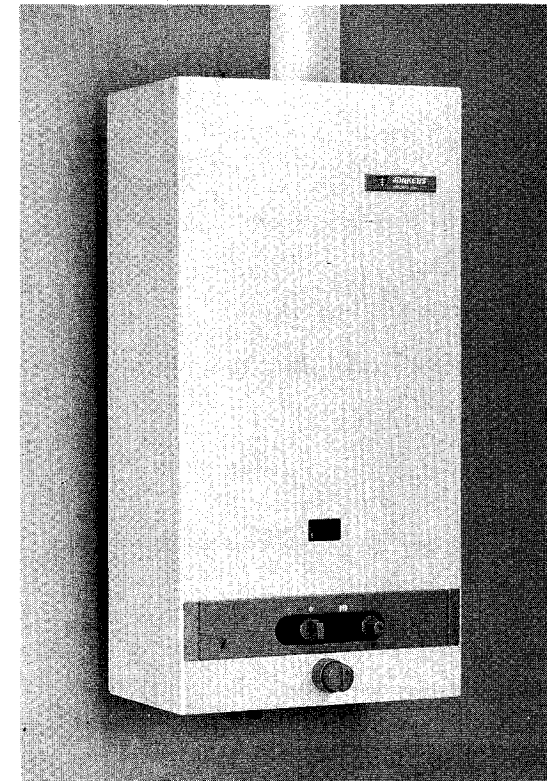


Gas-Warmwassertherme

WR 275-1K...

WR 350-1K...

WR 400-1K...



Wichtige Hinweise

Zum Lesen der Anleitung bitte Umschlagseite herausklappen.

Verehrter Kunde,

Ihr Fachbetrieb hat Ihnen eine JUNKERS Warmwassertherme installiert und die Bedienung und Funktion erklärt.

- **Einstellungen und Veränderungen an Ihrer Warmwassertherme sowie der dazugehörigen Abgasführung, darf nur von einem zugelassenen Fachbetrieb vorgenommen werden.**
- Gemäß § 9 der Heizungsanlagenverordnung hat der Betreiber die Pflicht, die Anlage regelmäßig warten zu lassen, um eine zuverlässige und sichere Funktion des Gerätes sicherzustellen. Die Wartung darf nur von zugelassenen Fachbetrieben ausgeführt werden.
- Verwenden Sie im Aufstellungsraum keine korrosionsfördernden Stoffe, wie Chlor, Fluor, die z. B. in Lösungsmitteln, Farben Klebstoffen, Treibgasen und Haushaltsreinigern enthalten sind.
- Be- und Entlüftungsöffnungen für den Geräteraum dürfen weder verkleinert noch verschlossen werden.

Zu Ihrer Sicherheit diese Gefahrenhinweise beachten:

Stellen Sie Gasgeruch fest, so führen Sie folgende Maßnahmen durch:

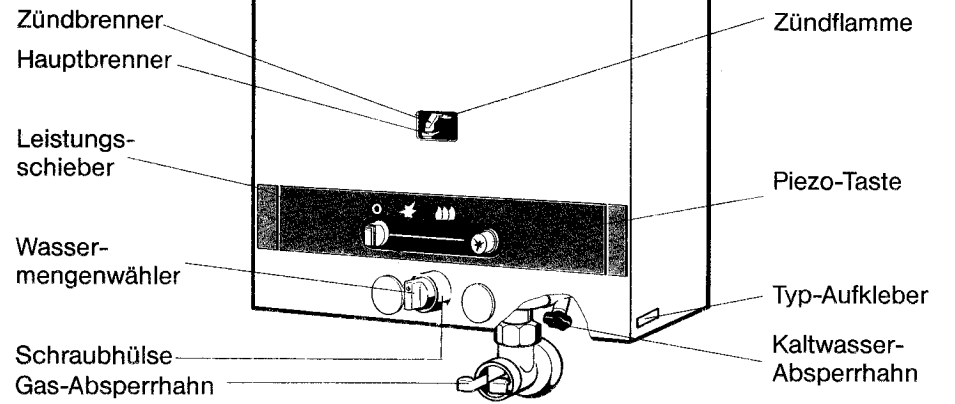


- 1. Gasabsperrhahn schließen**
- 2. Fenster öffnen**
- 3. Keine elektrischen Schalter betätigen**
- 4. Offene Flammen löschen**
- 5. Sofort Gasversorgungsunternehmen anrufen**

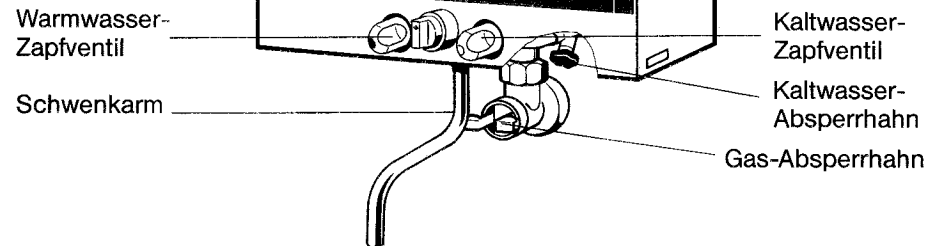
Lagern und verwenden Sie keine entflammaren Materialien und Flüssigkeiten in der Nähe des Gerätes.

Bedienungsübersicht

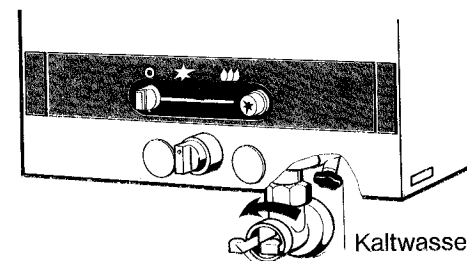
Fernzapfer



Direktzapfer



Inbetriebnahme Fernzapfer

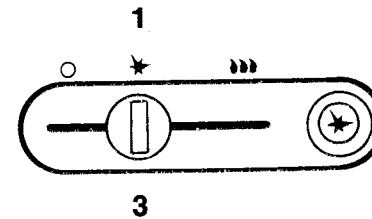


Kaltwasser-Absperrhahn öffnen

Gas-Absperrhahn drücken und nach links bis zum Anschlag drehen.

Zündstellung

Taste ganz drücken und halten

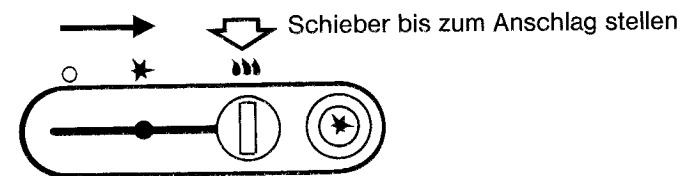


2 nach einigen Sekunden Piezo-Taste evtl. mehrmals drücken, bis Zündflamme brennt

nach 10 Sekunden Taste loslassen

Falls Zündflamme nicht brennt, Zündvorgang wiederholen.

Betriebsstellung



Wenn Sie nun Warmwasser entnehmen, brennt der Hauptbrenner.

Inbetriebnahme Fernzapfer

Wasserentnahme

An einer entfernt liegenden Zapfstelle (Wasserbecken, Dusche oder Badewanne) kann warmes Wasser entnommen werden.

Temperaturregelung

gegen Uhrzeiger-
sinn drehen:
viel Wasser –
mäßig warm

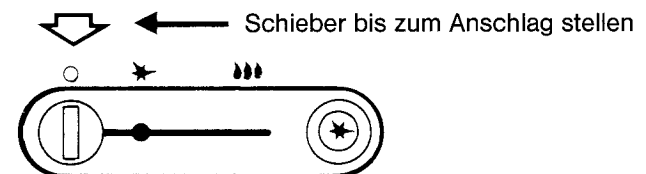


im Uhrzeiger-
sinn drehen:
wenig Wasser –
heiß

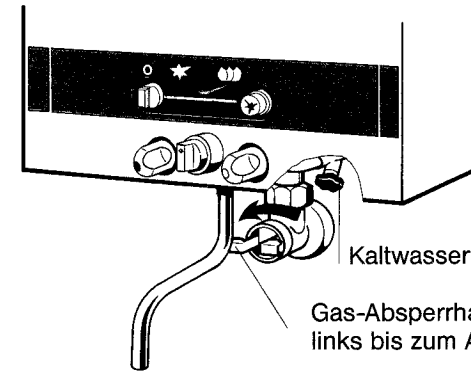
Bei stark kalkhaltigem Wasser wird empfohlen, den Wassermengenwähler so einzustellen, daß die Auslauftemperatur 50°C nicht überschreitet.

Ausschalten

Wenn längere Zeit kein warmes Wasser entnommen wird. Dabei erlischt auch die Zündflamme.

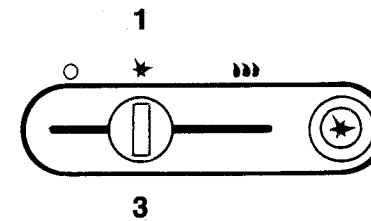


Inbetriebnahme Direktzapfer



Zündstellung

Taste ganz drücken und halten

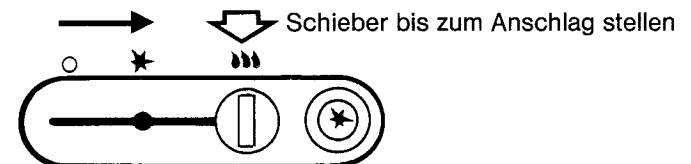


nach einigen Sekunden
Piezo-Taste evtl. mehrmals
drücken, bis Zündflamme brennt

nach 10 Sekunden Taste loslassen

Falls Zündflamme nicht brennt, Zündvorgang wiederholen.

Betriebsstellung

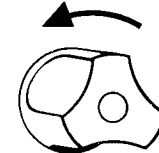
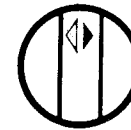


Inbetriebnahme Direktzapfer

Wasserentnahme



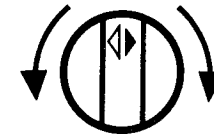
Warmwasser



Kaltwasser

Temperaturregelung

gegen Uhrzeiger-
sinn drehen:
viel Wasser –
mäßig warm

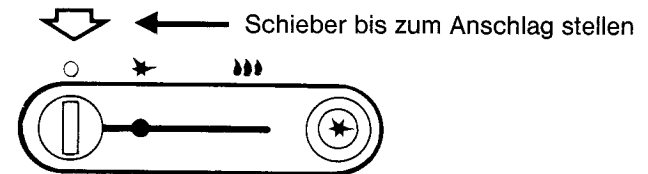


im Uhrzeiger-
sinn drehen:
wenig Wasser –
heiß

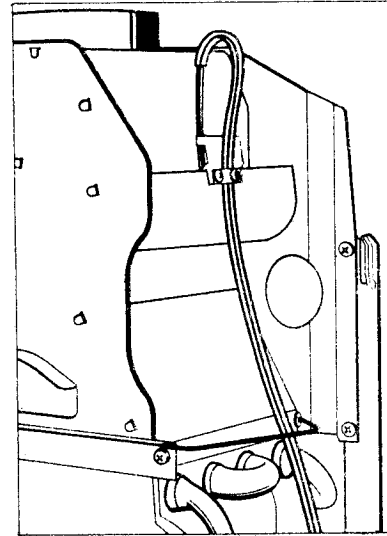
Bei stark kalkhaltigem Wasser wird empfohlen, den Wassermengenwähler so einzustellen, daß die Auslauftemperatur 50°C nicht überschreitet.

Ausschalten

Wenn längere Zeit kein warmes Wasser entnommen wird.
Dabei erlischt auch die Zündflamme.



Abgasüberwachung



Das Gerät ist mit einer Abgasüberwachung ausgerüstet. Bei Abgasaustritt in den Aufstellungsraum schaltet die Abgasüberwachung das Gerät ab.

Erlischt die Zündflamme, oder schaltet das Gerät während des Betriebes ab, ohne daß das Gerät ausgeschaltet wurde, liegt eine Abschaltung durch die Abgasüberwachung vor.

Danach den Raum gut durchlüften und das Gerät nach 10 Min. wieder in Betrieb nehmen.

Tritt diese Abschaltung wiederholt auf, ist ein Fachmann mit der Überprüfung des Gerätes, bzw. des Abgasweges zu beauftragen.

Frostschutz

Ist das Gerät in einem frostgefährdeten Raum installiert, lassen Sie die Zündflamme brennen. Bei Temperaturen unter -10°C schalten Sie das Gerät aus und entleeren es. Sollten Sie es nach einer Frostperiode wieder in Betrieb nehmen, ohne es vorher entleert zu haben, prüfen Sie, ob das Zapfen von Warmwasser möglich ist. Ist das nicht der Fall, benachrichtigen Sie den Fachmann.

Wartung

Entsprechend dem Bundesimmissionsschutzgesetz ist der Betreiber für die Sicherheit und für die Umweltverträglichkeit der Anlage verantwortlich.

Gemäß § 9 der Heizanlagenverordnung hat der Betreiber die Pflicht, die Anlage regelmäßig warten zu lassen.

Lassen Sie deshalb Ihr Gerät jährlich von einem Fachmann reinigen und auf Funktion prüfen.

Reinigung

Mit feuchtem Tuch Mantelschale abreiben.

Keine scharfen oder ätzenden Reinigungsmittel verwenden.

Gerätedaten

Sollte Ihre Warmwassertherme nicht die gewünschte Warmwassermenge liefern, bitten wir Sie zu prüfen, ob der Gas-Absperrhahn und der Kaltwasserabsperrhahn geöffnet sind. Außerdem ist der Perlator bzw. Duschkopf auf Verschmutzung zu prüfen.

Sie sparen sich dadurch Kosten, die der Einsatz des Kundendienstes verursacht. Ist der Einsatz des Kundendienstes erforderlich, bitten wir um Angabe folgender Gerätedaten.

Gerätebezeichnung
(z. B.: WR 275-1K):

WR _____

Fertigungsdatum
Warmwassertherme (z. B. FD 166)

FD _____

Diese Angaben erhalten Sie vom Typschild oder vom Aufkleber rechts an der Mantelschale.

Datum der Inbetriebnahme:

Ersteller der Anlage:

Junkers-Verkaufsbüros und Junkers-Programm.

1000 Berlin-West 12 Bismarckstraße 71 Telefon (030) 3111-0 Telefax (030) 3111191	3010 Magdeburg Wiener Straße 51 Telefon Telefax	5000 Köln 41 Stolberger Straße 370 Telefon (0221) 4905-0 Telefax (0221) 4905446	7000 Stuttgart 60 Verkaufsbüro Südwest, Heiligenwiesen 28 Sammel-Ruf Telefon (0711) 40296-0 Geräte Telefon (0711) 40296-20 Ersatzteile Telefon (0711) 40296-30 Kundendienst Telefon (0711) 40296-40 Telefax (0711) 4029629
2000 Hamburg 54 Kleine Bahnstraße 10 Telefon (040) 8531450 Telefax (040) 8513350	3300 Braunschweig Hopfengarten 22 a Telefon (0531)-71817 Telefax (0531) 798314	5020 Erfurt Magdeburger Allee 12 Magdeburg Telefax	7021 Leipzig Bitterfelder Straße 19 Telefon Leipzig/5616-485 Telefax (003741) 5619-293
2520 Rostock 22 Lichtenhäger Chaussee 12 Telefon Telefax	3500 Kassel 2 Schillerstraße 38-40 Telefon (0561) 71607 Telefax (0561) 103714	5100 Aachen Franzstraße 34 Telefon (0241) 27962 Telefax (0241) 403358	7800 Freiburg Tullastraße 79 Telefon (0761) 50124 Telefax (0761) 509066
2800 Bremen 21 Große Reichen 6 Telefon (0421) 642026 Telefax (0421) 6441636	Düsseldorf: 4030 Ratingen Broichhofstraße 9 Telefon (02102) 9499-0 Telefax (02102) 472638	5600 Wuppertal 2 Haspeler Schulstraße 7 Telefon (0202) 87639 Telefax (0202) 85735	7987 Ravensburg-Weingarten Ortlichs 7 Telefon (0751) 59225 Telefax (0751) 49237
2940 Wilhelmshaven Gsikerstraße 216 Telefon (04421) 61100 Telefax (04421) 60831	4400 Münster Eulerstraße 15 Telefon (0251) 60306 Telefax (0251) 67870	6000 Frankfurt 90 Theodor-Heuss-Allee 70 Telefon (069) 7909-0 Telefax (069) 7909344	8000 München 2 Seidlstraße 13-15 Telefon (089) 5128-0 Telefax (089) 5128313
3000 Hannover 1 Vahrenwalder Straße 221 A Kundendienst Telefon (0511) 67899-30 Techn. Beratung Telefon (0511) 67899-32 Verk. Ersatzteile Telefon (0511) 67899-28 Verk. Geräte u. Zub. Telefon (0511) 67899-23 Telefax (0511) 67899-26	4600 Dortmund-Hörde Nußbaumweg 406 Telefon (0231) 433675 Telefax (0231) 433704	6600 Saarbrücken Saaruferstraße 92 Telefon (0681) 5849374 Telefax (0681) 5849353	8132 Cossebaude bei Dresden Breitscheidstraße 43 Telefon Dresden/4391-273 Telefax (003751) 4391-204
	4800 Bielefeld 1 Eckendorfer Straße 38 Telefon (0521) 322019 Telefax (0521) 38930	6800 Mannheim-Käfertal Neustädter Straße 77-79 Verkauf Telefon (0621) 738064 Kundendienst Telefon (0621) 738067 Telefax (0621) 735577	8500 Nürnberg 70 Schweinauer Hauptstraße 38 Telefon (0911) 66461 Telefax (0911) 662634

	<p>Gas-Kesseltherme. Die umweltfreundliche und energiesparende Gas-Zentralheizung. Sparsamster Gasverbrauch durch Stetigregelung. Geringer Platzbedarf. Problemlose Montage. Lieferbar als Wand- oder Standgeräte, für Kamin- und Außenwandanschluß. Außerdem Kesseltherme mit Abgaskondensation.</p> <p>Gas-Heizkessel. Umweltfreundlich und energiesparend durch schadstoffarme Brenner (25% weniger NO_x-Ausstoß) und Stetigregelung. Lieferbar in Küchen- und Kellerausführung. Für jeden Bedarfsfall das richtige Gerät.</p> <p>Heizungsregelung. Ein breites Programm von thermostatischen Heizkörperventilen, Raumtemperaturreglern, witterungsgeführten Reglern bis hin zu mikroprozessorgesteuerten Regelungen ermöglichen Energieeinsparungen von 20% und mehr.</p> <p>Gas-Warmwasserbereiter nach dem Durchlaufprinzip. Liefern warmes Wasser auf Knopfdruck, in jeder gewünschten Menge und Temperatur. Zur Verfügung stehen verschiedene Gerätegrößen. Als Kamin- und Außenwandausführung lieferbar.</p>		<p>Warmwasserspeicher. Warmes Wasser auf Vorrat – jederzeit, überall und soviel Sie wollen. Direkt beheizte Gas-Warmwasserspeicher und indirekt beheizte Warmwasserspeicher in Verbindung mit Gas-Kesselthermen oder Gas-Heizkesseln.</p> <p>Elektro-Warmwasserbereiter. Für jeden Verwendungszweck der richtige Gerätetyp; Kochendwassergerät und Druckspeicher von 5 – 120 l Inhalt.</p> <p>Gebläse-Gasbrenner. Zweistoffbrenner (Gas/Öl). Für Wohnbauten, Gewerbe und Industrie. Leistungsbereiche: 18 bis 3.300 kW.</p> <p>Bad-Möbel. Badfeste Verarbeitung. Unbegrenzte Einbaumöglichkeiten durch variable Rastermaße. Schrankelemente, Spiegelschränke und Waschtische.</p>
--------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

JUNKERS
 BOSCH Gruppe

**Freundlich
 zu Mensch und Umwelt.**

Robert Bosch GmbH, Geschäftsbereich Junkers, Postfach 1309, 73243 Wernau, Telefon (07153) 306-0