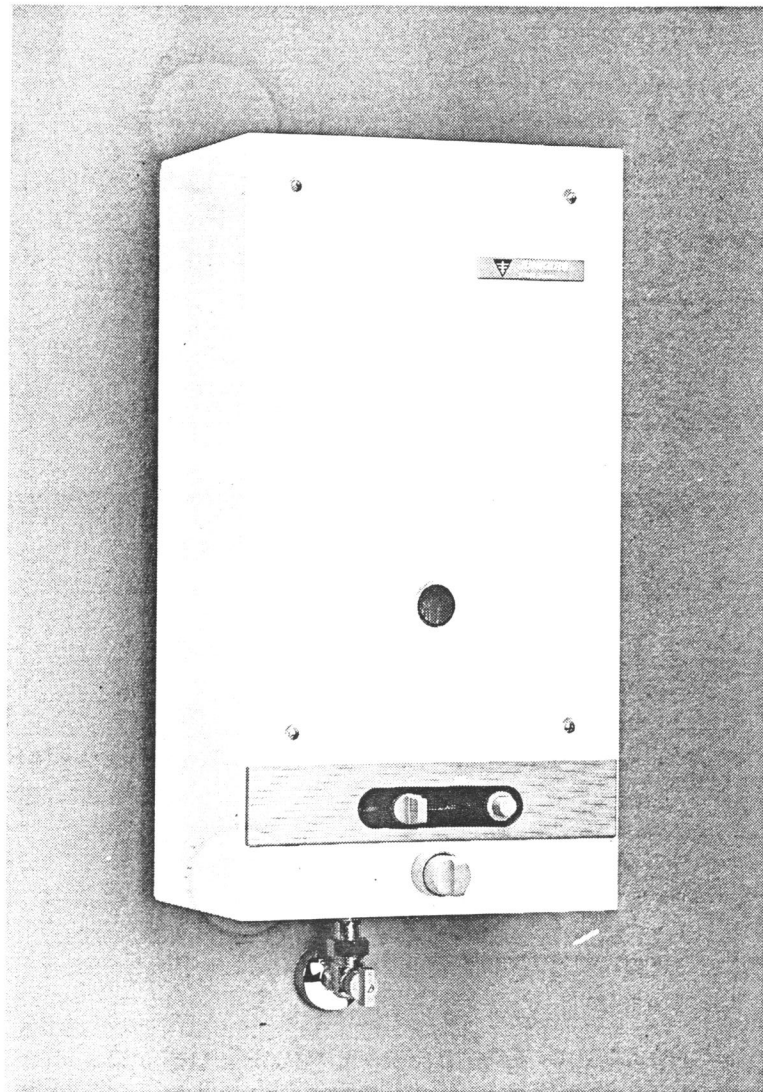


Gas-Warmwassertherme

WR 250-1A...

WR 325-1A...



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.

Zu Ihrer Sicherheit diese Gefahrenhinweise beachten:

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

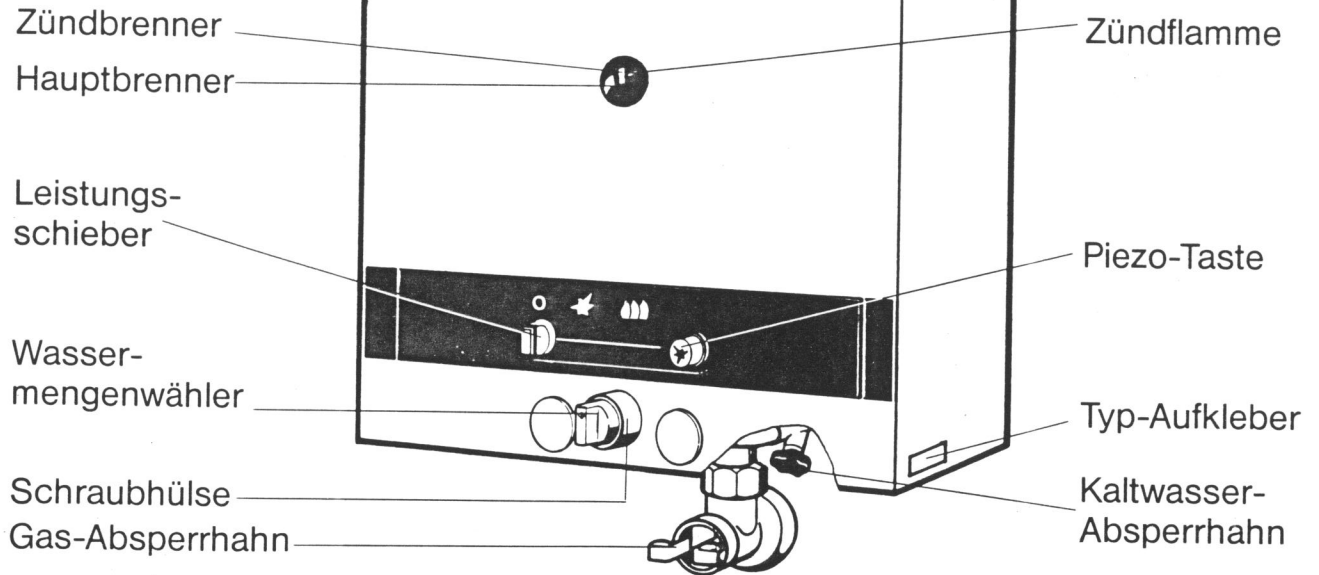


- 1. Gasabsperrhahn schließen**
- 2. Fenster öffnen**
- 3. Keine elektrischen Schalter betätigen**
- 4. Offene Flammen löschen**
- 5. Sofort Gasversorgungsunternehmen anrufen**

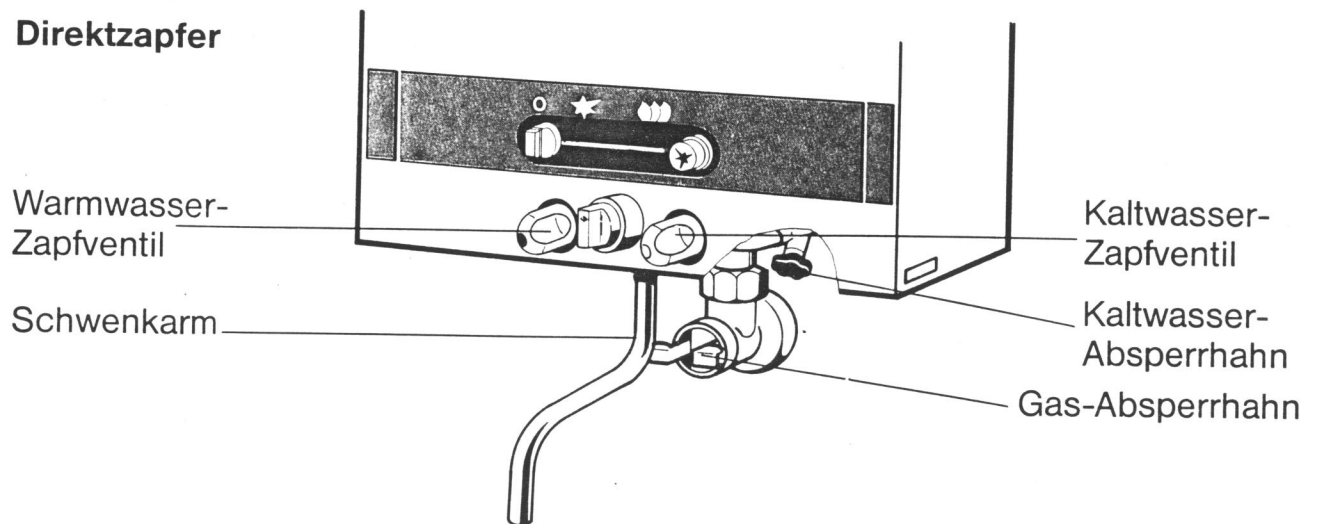
Lagern und verwenden Sie keine entflammbaren Materialien und Flüssigkeiten in der Nähe des Gerätes.

Bedienungsübersicht

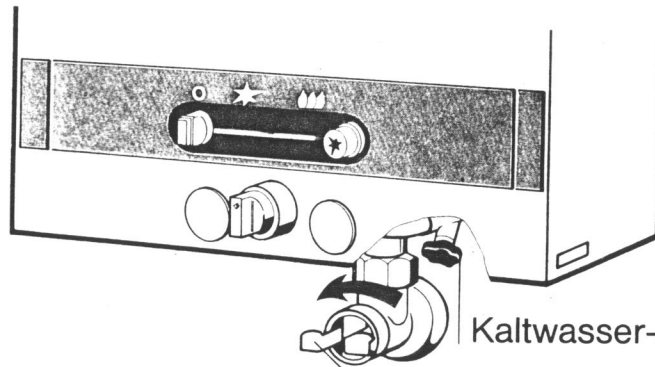
Fernzapfer



Direktzapfer



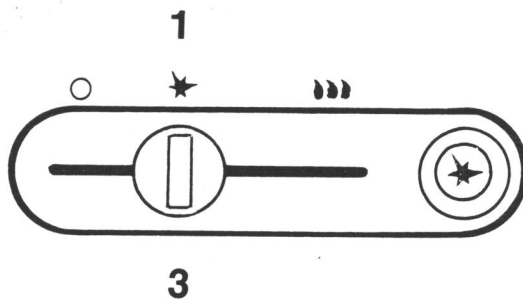
Inbetriebnahme Fernzapfer



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

Zündstellung

Taste ganz drücken und halten



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.

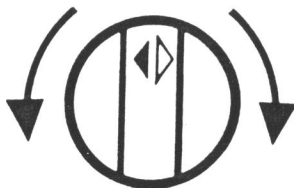
Inbetriebnahme Fernzapfer

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

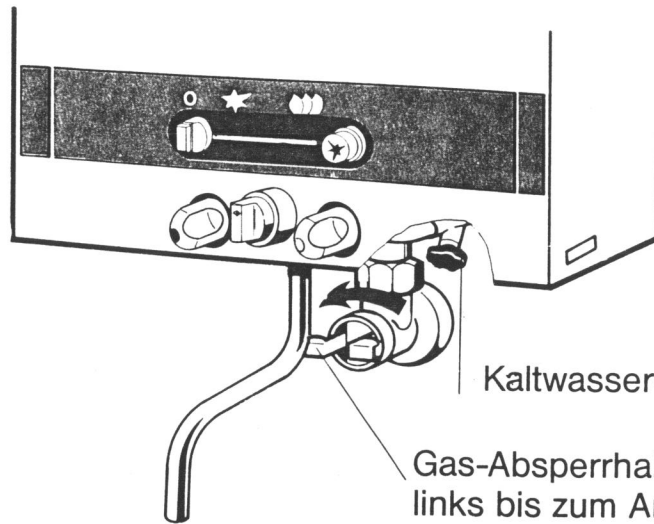
Bei stark kalkhaltigem Wasser wird empfohlen, den Wassermengenwähler so einzustellen, daß die Auslauftemperatur 50°C nicht überschreitet.

Ausschalten

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



Inbetriebnahme Direktzapfer

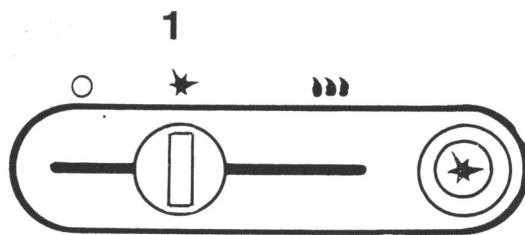


Kaltwasser-Absperrhahn öffnen

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

Zündstellung

Taste ganz drücken und halten



2

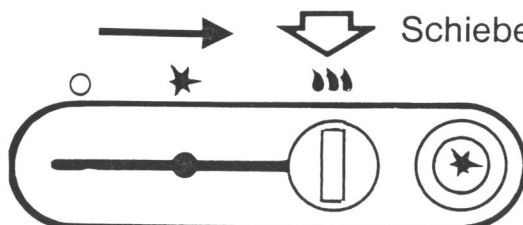
nach einigen Sekunden Piezo-Taste evtl. mehrmals drücken, bis Zündflamme brennt

3

nach 10 Sekunden Taste loslassen

Falls Zündflamme nicht brennt, Zündvorgang wiederholen.

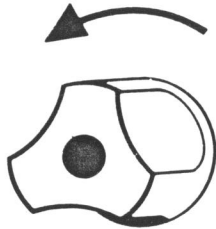
Betriebsstellung



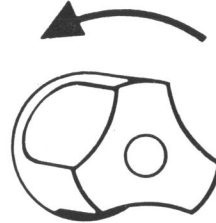
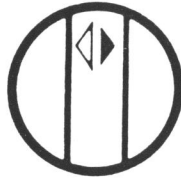
Schieber bis zum Anschlag stellen

Inbetriebnahme Direktzapfer

Wasserentnahme



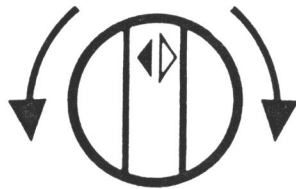
Warmwasser



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 Auslaufftemperatur 50 °C nicht überschreitet.

Ausschalten

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



Frostschutz und Wartung

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 250-1A):

WR _____

Fertigungsdatum
Warmwassertherme (z. B. FD 072)

FD _____

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

Datum der Inbetriebnahme:

Ersteller der Anlage:

Junkers-Programm und Junkers-Verkaufsbüros.

Gas-Kesseltherme.

Die umweltfreundliche und energiesparende Gas-Zentralheizung. Sparsamer Gasverbrauch durch Stetigregelung. Geringer Platzbedarf. Problemlose Montage. Lieferbar als Wand- oder Standgeräte, für Kamin- und Außenwandanschluß. Außerdem Kesseltherme CL 100 mit Abgaskondensation. NEU: Kesselthermen mini-8/mini-11 ausgezeichnet mit dem blauen Umweltengel.

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.

Heizungsregelung.

Ein breites Programm von thermostatischen Heizkörperventilen, Raumtemperaturreglern, witterungsgeführten Reglern bis hin zu mikroprozessorgesteuerten Regelungen ermöglichen Energieeinsparungen von 20% und mehr.

Gas-Warmwasserbereiter nach dem Durchlaufprinzip.

Liefern warmes Wasser auf Knopfdruck, in jeder gewünschten Menge und Temperatur. Zur Verfügung stehen vier Gerätegrößen. Als Kamin- und Außenwandausführung lieferbar.

Gas-Warmwasserspeicher direkt und Warmwasserspeicher indirekt beheizt.

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.

Elektro-Warmwasserbereiter.

Für jeden Verwendungszweck der richtige Gerätetyp: Kochendwassergerät oder Niederdruckspeicher.

Gebläse-Gasbrenner. Zweistoffbrenner (Gas/Öl).

Für Wohnbauten und Industrie. Leistungsbereiche: 8 bis 3.700 kW.

Bad-Möbel.

Badfeste Verarbeitung. Unbegrenzte Einbaumöglichkeiten durch variable Rastermaße. Schrankelemente, Spiegelschränke und Waschtische.

1000 Berlin-West 12
Bismarckstraße 71
Telefon (030) 3111-0
Telefax (030) 3111191

2000 Hamburg 54
Nedderfeld 17 a
Telefon (040) 5530090
Telefax (040) 5535813

2800 Bremen 21
Große Riehn 6
Telefon (0421) 642026
Telefax (0421) 6441636

2940 Wilhelmshaven
Gökerstraße 216
Telefon (04421) 61100

3000 Hannover 1
Vahrenwalder Straße 221 A
Telefon (0511) 67899-30 Kundendienst
Telefon (0511) 67899-28 Verk. Ersatzteile
Telefon (0511) 67899-23 Verk. Geräte u. Zub.
Telefax (0511) 67899-26

3300 Braunschweig
Hopfgarten 22 a
Telefon (0531) 71817
Telefax (0531) 798314

3500 Kassel 2
Schillerstraße 38-40
Telefon (0561) 71607
Telefax (0561) 103714

Düsseldorf:

4030 Ratingen
Broichhofstraße 9
Telefon (02102) 474032
Telefax (02102) 472638

4400 Münster
Eulerstraße 15
Telefon (0251) 60306
Telefax (0251) 798370

4600 Dortmund-Hörde
Nußbaumweg 106
Telefon (0231) 433675
Telefax (0231) 433704

4800 Bielefeld 1
Eckendorfer Straße 38
Telefon (0521) 322019
Telefax (0521) 38930

5000 Köln 41
Stolberger Straße 370
Telefon (0221) 49050
Telefax (0221) 4905446

5100 Aachen
Franzstraße 34
Telefon (0241) 27962
Telefax (0241) 403358

5600 Wuppertal 2
Haspeler Schulstraße 7
Telefon (0202) 87639
Telefax (0202) 85735

6000 Frankfurt 90
Theodor-Heuss Allee 70
Telefon (069) 79090
Telefax (069) 7909344

6600 Saarbrücken
Saaruferstraße 92
Telefon (0681) 5849374
Telefax (0681) 5849353

6800 Mannheim-Käfertal
Neustadter Straße 77-79
Telefon (0621) 738064 Verkauf
Telefon (0621) 738067 Kundendienst
Telefax (0621) 735577

7000 Stuttgart 60
Verkaufsbüro Südwest, Heiligenwiesen 28
Telefon (0711) 40296-0 Sammel-Ruf
Telefon (0711) 40296-20 Geräte
Telefon (0711) 40296-30 Ersatzteile
Telefon (0711) 40296-40 Kundendienst
Telefax (0711) 4029629

7800 Freiburg
Tullastraße 79
Telefon (0761) 50124
Telefax (0761) 509066

7987 Ravensburg-Weingarten
Ortliebs 7
Telefon (0751) 59225
Telefax (0751) 49237

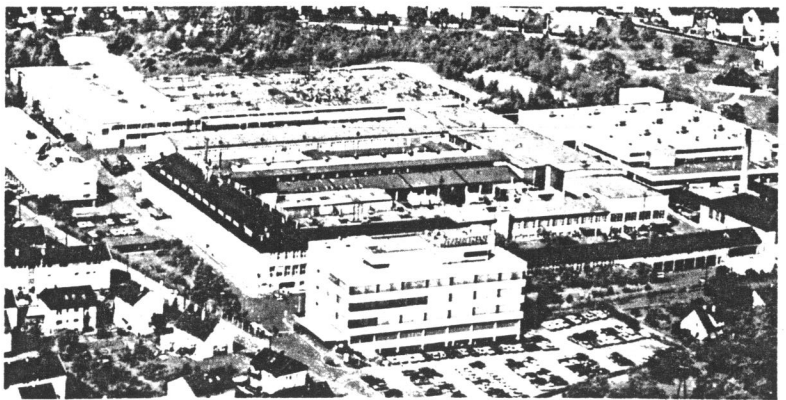
8000 München 2
Seidl-Straße 13-15
Telefon (089) 51280
Telefax (089) 5128313

8500 Nürnberg 70
Schweinauer Hauptstraße 38
Telefon (0911) 66461
Telefax (0911) 662634

7021 Leipzig
Bitterfelderstraße 19
Telefon Leipzig/5616485

8132 Cossebaude bei Dresden
Breitscheidstraße 43
Telefon Dresden/43910

Junkers in Wernau: Fertigung und Zentrale



JUNKERS
BOSCH Gruppe

**UMWELT WAHREN-
ENERGIE SPAREN.**