

## 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:**

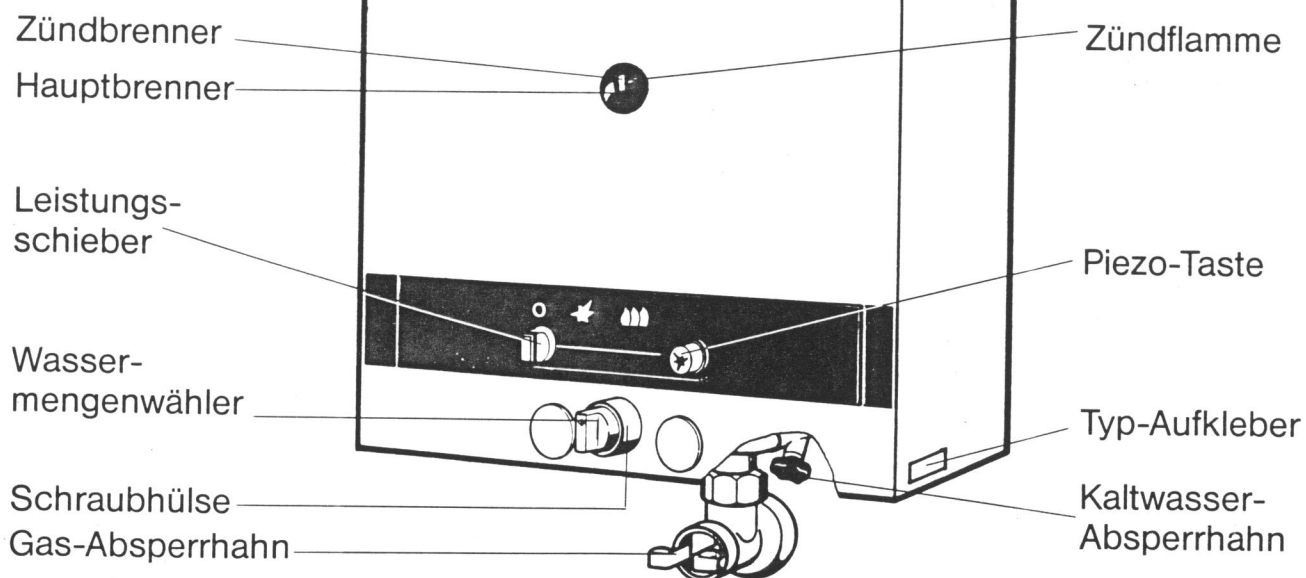


- 1. Gasabsperrhahn schließen**
- 2. Fenster öffnen**
- 3. Keine elektrischen Schalter betätigen**
- 4. Offene Flammen löschen**
- 5. Sofort Gasversorgungsunternehmen anrufen**

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

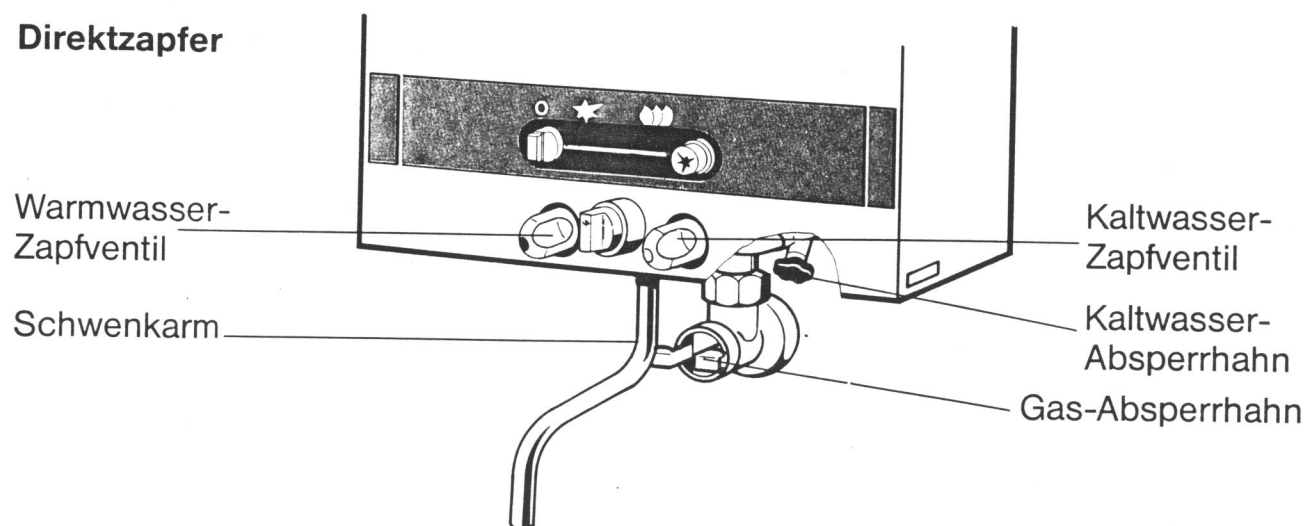
# Bedienungsübersicht

## Fernzapfer

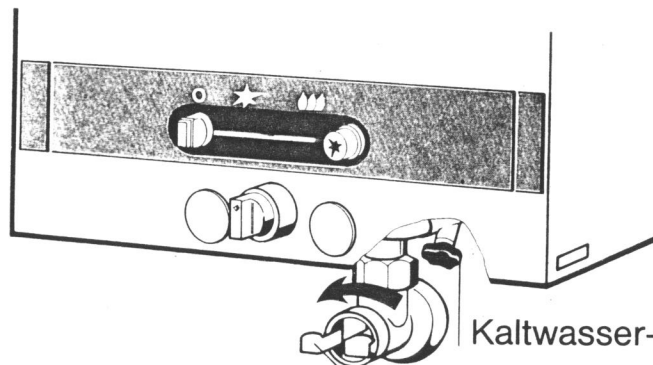


UNIDOMO®

## Direktzapfer



# Inbetriebnahme Fernzapfer

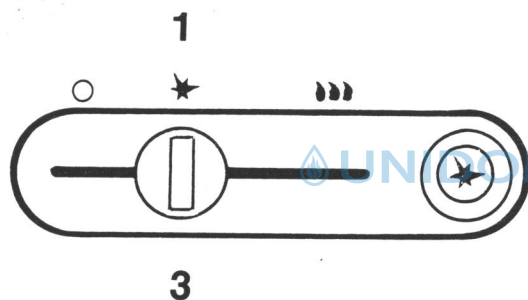


Gas-Absperrhahn drücken und nach links bis zum Anschlag drehen.

Kaltwasser-Absperrhahn öffnen

## Zündstellung

Taste ganz drücken und halten

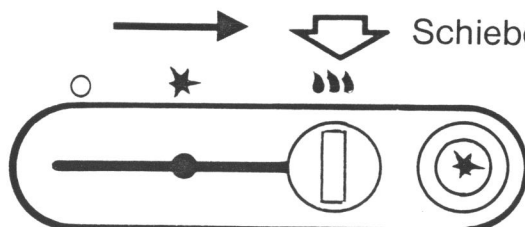


nach einigen Sekunden  
Piezo-Taste evtl. mehrmals  
drücken, bis Zündflamme brennt

nach 10 Sekunden Taste loslassen

**Falls Zündflamme nicht brennt, Zündvorgang wiederholen.**

## Betriebsstellung



Schieber bis zum Anschlag stellen

Wenn Sie nun Warmwasser entnehmen, brennt der Hauptbrenner.

# Inbetriebnahme Fernzapfer

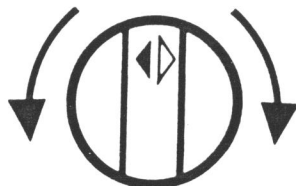
---

## 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

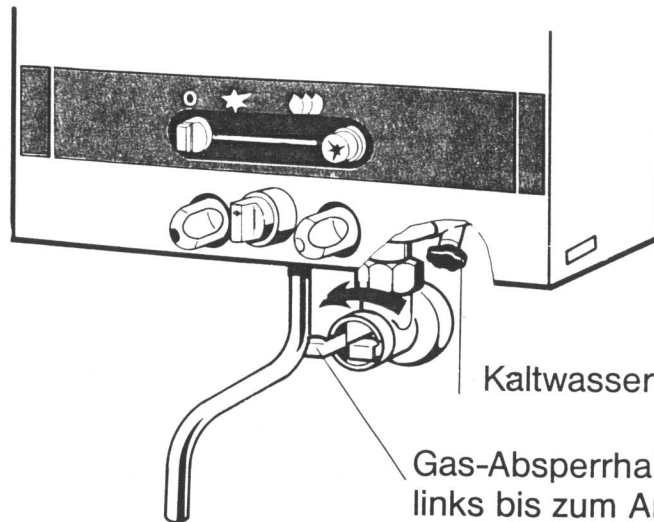
Bei stark kalkhaltigem Wasser wird empfohlen, den Wassermengenwähler so einzustellen, daß die Auslauftemperatur 50 °C nicht überschreitet.

## Ausschalten

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

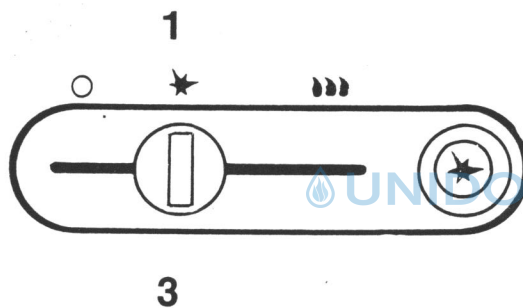


# Inbetriebnahme Direktzapfer



## Zündstellung

Taste ganz drücken und halten

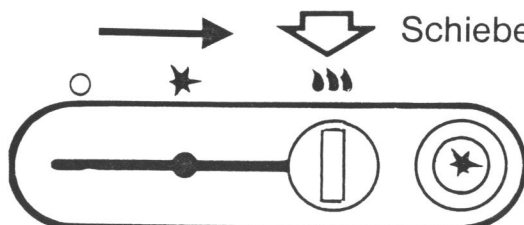


nach einigen Sekunden  
Piezo-Taste evtl. mehrmals  
drücken, bis Zündflamme brennt

nach 10 Sekunden Taste loslassen

**Falls Zündflamme nicht brennt, Zündvorgang wiederholen.**

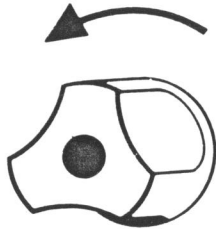
## Betriebsstellung



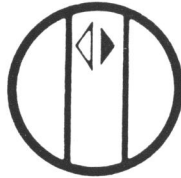
Schieber bis zum Anschlag stellen

# Inbetriebnahme Direktzapfer

## Wasserentnahme



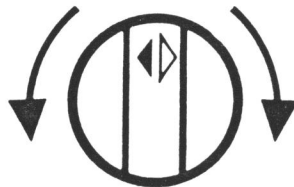
Warmwasser



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 Auslauftemperatur 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  $-10^{\circ}\text{C}$  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 Kaltwasserabsperhahn 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. Sparsamster 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<sub>x</sub>-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 I**  
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**  
Hopfengarten 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) 67870

**4600 Dortmund-Hörde**  
Nußbaumweg 406  
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**  
Saarauerstraße 92  
Telefon (0681) 5849374  
Telefax (0681) 5849353

**6800 Mannheim-Käfertal**  
Neustädter 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

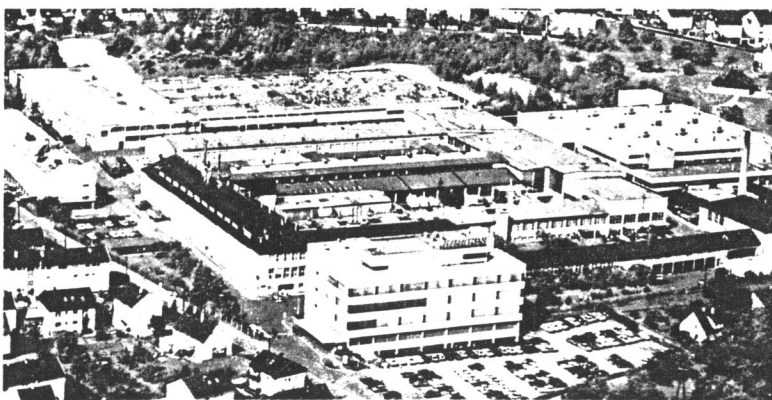
**8000 München 2**  
Seidl-Straße 13-15  
Telefon (089) 51280  
Telefax (089) 5128313

**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.**

Robert Bosch GmbH, Geschäftsbereich Junkers, Postfach 13 09, D-73243 Wernau, Telefon (0 71 53) 3 06-0