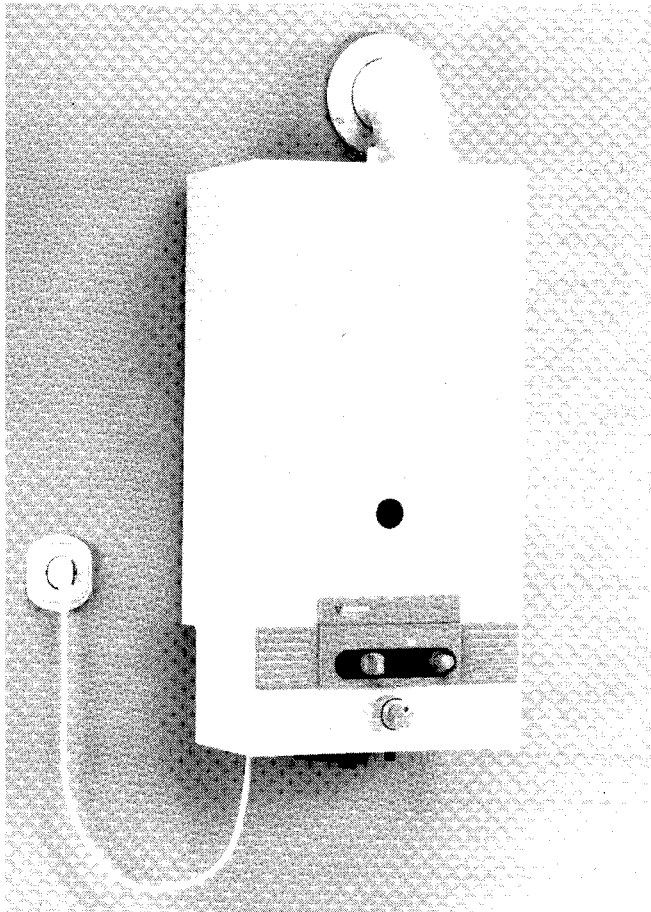


Gas-Warmwassertherme

WR 250-1AM...

WR 325-1AM...





SICHERHEITSHINWEISE

Bei Gasgeruch:

- Gashahn schließen.
- Fenster öffnen.
- Keine elektrischen Schalter betätigen.
- Offene Flammen löschen.
- Sofort Gasversorgungsunternehmen anrufen.

Bei Abgasgeruch:

- Anlage außer Betrieb nehmen.
- Fenster und Türen öffnen.
- Fachbetrieb benachrichtigen.

Aufstellung, Änderungen

- Die Aufstellung, sowie Änderungen an Ihrem Gerät dürfen nur durch einen zugelassenen Fachbetrieb vorgenommen werden.
- Abgasführende Teile dürfen nicht verändert werden.

Explosive und leicht entflammbare Stoffe

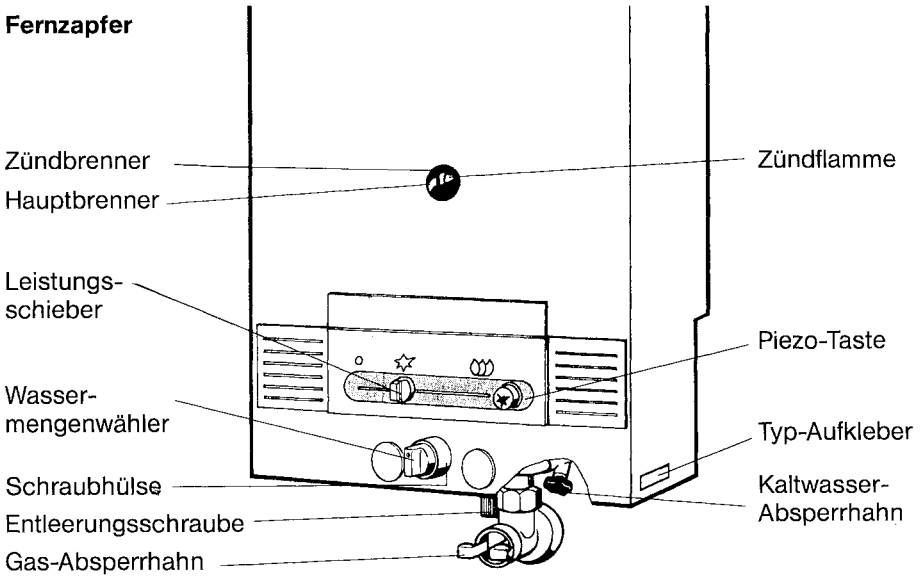
- Lagern und verwenden Sie keine entflammbaren Materialien (Papier, Verdünnung, Farben) in der Nähe des Gerätes.

Wartung

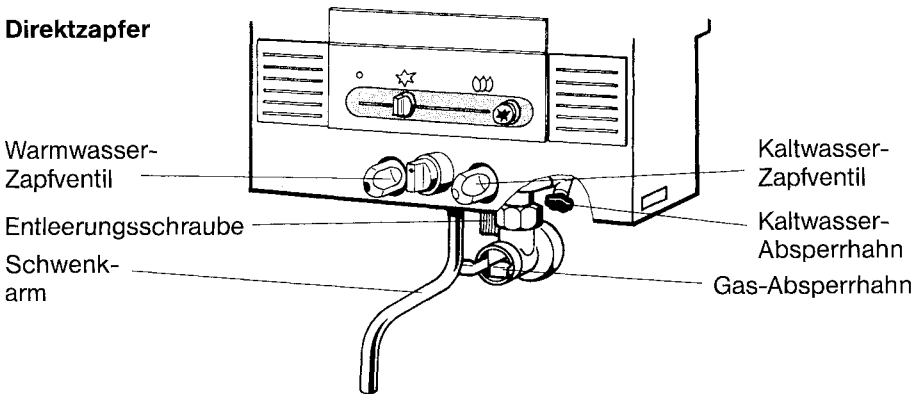
- Gemäß § 9 der Heizungsanlagenverordnung hat der Betreiber die Pflicht, die Anlage regelmäßig warten zu lassen, um eine zuverlässige und sichere Funktion des Gerätes zu gewährleisten.
- Eine Wartung des Gerätes ist jährlich erforderlich.

Bedienungsübersicht

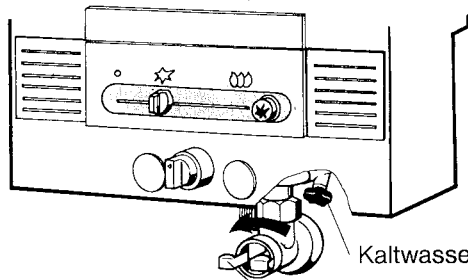
Fernzapfer



Direktzapfer



Inbetriebnahme Fernzapfer

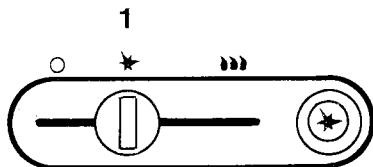


Kaltwasser-Absperrhahn öffnen

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

Zündstellung

Taste ganz drücken und halten



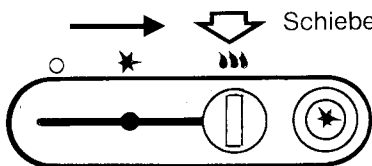
2 nach einigen Sekunden Piezo-Taste evtl. mehrmals drücken, bis Zündflamme brennt

3

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.

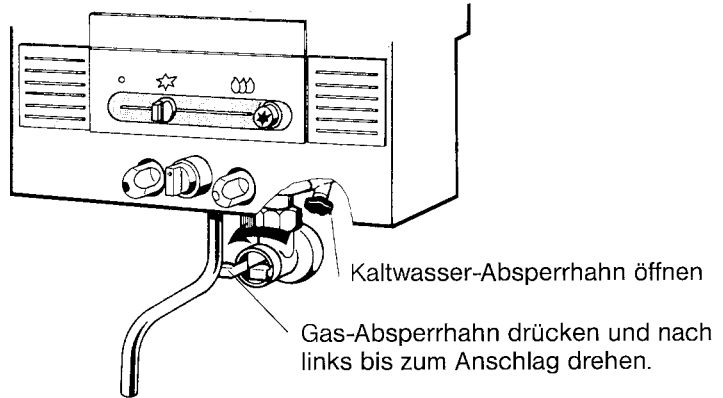
Ausschalten

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



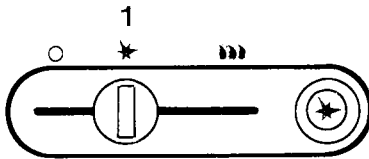
Um Kondensat in der Abgas/Frischlufführung zu vermeiden, läuft das Gebläse immer mit kleiner Drehzahl weiter.

Inbetriebnahme Direktzapfer



Zündstellung

Taste ganz drücken und halten



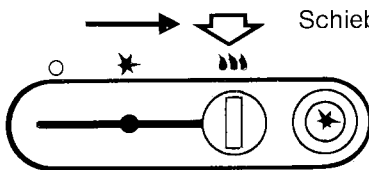
nach einigen Sekunden
Piezo-Taste evtl. mehrmals
drücken, bis Zündflamme brennt

3

nach 10 Sekunden Taste loslassen

Falls Zündflamme nicht brennt, Zündvorgang wiederholen.

Betriebsstellung



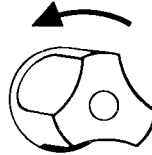
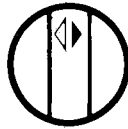
Schieber bis zum Anschlag stellen

Inbetriebnahme Direktzapfer

Wasserentnahme



Warmwasser



Kaltwasser

Temperaturregelung

gegen Uhrzeiger-
sinn drehen:
viel Wasser –
mäßig warm

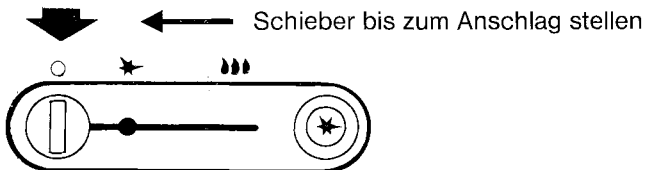


im Uhrzeiger-
sinn drehen:
wenig Wasser –
heiß

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

Ausschalten

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



Um Kondensat in der Abgas/Frischlufführung zu vermeiden, läuft das Gebläse immer mit kleiner Drehzahl weiter.

Frostschutz

Bei Frostgefahr Zündflamme brennen lassen, bei längeren Betriebspausen z. B. nachts Gasschieber in Zündstellung bringen.

Bei Außentemperaturen ab ca. -15°C :

- Netzstecker ziehen.
- Gerät und Warmwasserleitung entleeren.
- Gasschieber in Ausstellung.
- Absperrventil in der Kaltwasserzuleitung vor dem Gerät schließen.
- Warmwasserzapfventil am Gerät, wenn vorhanden öffnen, und alle angeschlossenen Warmwasser-Zapfstellen ganz öffnen.
- Entleerungsventil (36) (Rändelschraube) ganz öffnen. Nach völligem Entleeren des Gerätes und der Warmwasserleitung Entleerungsventil und alle Warmwasser-Zapfstellen schließen.
- Bei anhaltendem Frost ist zusätzlich auch die Kaltwasserzuleitung zu entleeren.

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 250-1AM):

WR _____

Fertigungsdatum
Warmwassertherme (z. B. FD 262)

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

2000 Hamburg 54

Kleine Bahnstraße 10
Telefon (040) 853 14 50
Telefax (040) 851 33 50

O-2520 Rostock 22

Lichtenhäger Chaussee 12
Telefon (0381) 71.3075
Telefax

2800 Bremen 21

Große Riehen 5
Telefon (0421) 642026
Telefax (0421) 6441636

2940 Wilhelmshaven

Cökerstraße 216
Telefon (04421) 61100
Telefax (04421) 60831

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

O-3014 Magdeburg

Wiener Straße 51
Telefon 0161-2736293
Telefax

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) 9499-0
Telefax (02102) 472638

4400 Münster

Eulerstraße 15
Telefon (0251) 60306
Telefax (0251) 67870

4600 Dortmund-Hörde

Nußbaumweg 406
Telefon (0231) 941080 0
Telefax (0231) 433704

4800 Bielefeld 1

Eckendorfer Straße 38
Telefon (0521) 322019
Telefax (0521) 38930

5000 Köln 41

Stollberger Straße 370
Telefon (0221) 4905-0
Telefax (0221) 4905446

O-5020 Erfurt

Magdeburger Allee 12
Telefon (0361) 6430901
Telefax (0361) 6430902

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-Huess Allee 70
Telefon (069) 7909 0
Telefax (069) 7909344

6600 Saarbrücken

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

6800 Mannheim-Käfertal

Neustädter Straße 77-79
Verkauf
Telefon (0621) 738064
Kundendienst
Telefon (0621) 738067
Telefax (0621) 735577

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

O-021 Leipzig

Bitterfelder Straße 19
Verkauf
Telefon (0341) 5616287
Kundendienst
Telefon (0341) 5616285
Telefax (0341) 5619293

7800 Freiburg

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

7987 Ravensburg-Weingarten

Ortliebs 7
Telefon (0751) 59225
Telefax (0751) 49237

8000 München 2

Seidlstraße 13-15
Telefon (089) 5128-0
Telefax (089) 5128313

O-8132 Cossebaude bei Dresden

Breitscheidstraße 43
Telefon (0351) 4396121
Telefax (0351) 4399112

8500 Nürnberg 70

Schweinauer Hauptstraße 38
Telefon (0911) 66461
Telefax (0911) 662634

Chemnitz:

O-9104 Röhrsdorf

An der Hardt
Telefon 0161-2736451
Telefax



Gas-Kesseltherme.

Die umweltschonende und energiesparende Gas Zentralheizung. Sparsamster Gasverbrauch durch Stützregelung. Geringer Platzbedarf. Problemlose Montage. Lieferbar als Wand- oder Standgeräte, für Kamin- und Außenwandanschluß. Außerdem Kesseltherme mit Abgaskondensation CL-100.

Gas-Heizkessel.

Umweltschonend und energiesparend durch schadstoffarme Brenner (25% weniger NO_x-Ausstoß) und Stützregelung. Lieferbar in Küchen- und Keller-ausführung. Für jeden Bedarfsfall das richtige Gerät.

Heizungsregelung.

Ein breites Programm von thermo-statischen Heizkörperventilen, Raumtemperaturreglern, witterungs-geführten Reglern bis hin zu mikro-prozessorgesteuerten Regelungen ermöglicht Energieeinsparungen von 20% und mehr.

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.



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.

Elektro-Warmwasserbereiter.

Für jeden Verwendungszweck der richtige Gerätetyp; Kochendwassergerät und Druckspeicher von 5 - 120 l Inhalt.

Geläse-Gasbrenner. Zweistoffbrenner (Gas/Öl).

Für Wohnbauten, Gewerbe und Industrie. Leistungsbereiche: 18 bis 3.300 kW.

Bad-Möbel.

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

JUNKERS
Bosch Gruppe

Freundlich
zu Mensch und Umwelt.

Robert Bosch GmbH, Geschäftsbereich Junkers, Postfach 1309, 7314 Wernau, Telefon (07153) 306-0