

1. Einleitung

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für das Heizgerät TEZA 2.0 entschieden haben. Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Gerät montieren und in Betrieb nehmen. Die korrekte Installation und Nutzung gewährleisten eine lange Lebensdauer und einen sicheren Betrieb. Diese Anleitung enthält wichtige Hinweise zur Installation, Bedienung und Wartung des Heizgeräts.

2. Technische Daten

Parameter	Wert
Elektrischer Anschluss	1/N/PE~ 230 V
Nennleistung	2000 W
Maximaler Betriebsdruck	2,5 bar
Maximale Abschalttemperatur des Thermostats	80°C
Gewicht ohne Wasser	2,7 kg
Schutzart	IP 40
Empfohlener Betriebsdruck	1,5 bar

3. Abmessungen des Heizgeräts

Länge: 350 mm
 Breite: 100 mm
 Tiefe: 40 mm
 Eingangsanschluss: Innengewinde G 1/2"
 Ausgangsanschluss: Innengewinde G 1/2"

4. Installation und Montage

4.1 Allgemeine Hinweise

- Die Installation darf nur von einem zertifizierten Fachmann durchgeführt werden.
- Bei der Montage ist darauf zu achten, dass keine mechanischen Beschädigungen an den Bauteilen entstehen.
- Verwenden Sie geeignete Befestigungsmaterialien für eine sichere Montage.
- Die TEZA 2.0 muss immer waagrecht, wie ein Heizkörper montiert werden. Ideal ist eine geringe Neigung von 2% nach oben in Richtung der Rohranschlüsse, damit keine Luft in der TEZA eingeschlossen wird.

4.2 Heizungsanschluss

- Der Rücklauf der Radiatoren oder der Fußbodenheizung muss an das untere Eingangsrohr angeschlossen werden.
- Der Vorlauf zu den Radiatoren oder zur Fußbodenheizung wird an das obere Ausgangsrohr angeschlossen.
- Verwenden Sie für den Anschluss 1/2"-Verschraubungen.
- Zur Gewährleistung eines reibungslosen Betriebs müssen 1/2"-Rohre, Ventile und Zubehör verwendet werden.
- Zur Wasserzirkulation wird eine Standard-Umwälzpumpe eingesetzt, die entsprechend eingestellt werden muss.
- Ein geeignetes Ausdehnungsgefäß und ein Überdruckventil mit einem maximalen Nenndruck von 2,5 bar sind erforderlich.

4.3 Elektrischer Anschluss

- Der elektrische Anschluss darf nur von einer qualifizierten Elektrofachkraft vorgenommen werden.
- Das Heizgerät wird über eine Netzzuleitung mit Stecker an eine Schutzkontaktsteckdose angeschlossen.
- Die Steckdose muss über eine separate 16-A-Sicherung pro Modul abgesichert sein.
- Das Ausgangskabel zum Thermostat muss immer oben verlaufen.
- Das Ausgangskabel zur Steckdose muss immer nach unten verlaufen, wie auf dem Bild gezeigt.

4.4 Dokumentation und Genehmigung

- Der Installateur muss ein Installationsabbild nach der Installation zur Genehmigung an den Hersteller senden, bevor das Gerät in Betrieb genommen wird.
- Sollte das Gerät falsch installiert worden sein und ein Anspruch auf Garantie erhoben werden, ist es erforderlich, ein Foto des gesamten installierten Systems zu senden.

4.5 Kostenübernahme bei Fehlern

- Die Kosten für Reparatur, Ersatz oder Umtausch, falls die grundlegenden Garantiebedingungen nicht erfüllt sind, trägt der Installateur oder der Kunde, der den Fehler begangen hat.

5. Inbetriebnahme

5.1 Befüllung mit Wasser

- Vor der ersten Inbetriebnahme muss überprüft werden, ob das Gerät mit **Wasser gefüllt** ist.
- Öffnen Sie das **untere Ventil**, während das **obere Ventil geschlossen bleibt**.
- Lösen Sie die **obere Verschraubung** leicht, bis Wasser austritt, und ziehen Sie diese anschließend wieder fest.
- Öffnen Sie nun das **obere Ventil** vollständig.

5.2 Erste Inbetriebnahme



1. Schließen Sie das Gerät an eine **geeignete Steckdose** an.
 2. Stellen Sie den **Thermostat auf eine niedrige Temperatur** (z. B. 40°C) ein.
 3. Lassen Sie das Gerät **aufheizen**, bevor Sie die Umwälzpumpe aktivieren.
 4. Nach der Erwärmung ist das Gerät **betriebsbereit**.
-

6. Thermostateinstellung

- Das Gerät ist mit einem **regelbaren Thermostat** ausgestattet.
 - Der Temperaturbereich liegt zwischen **0°C und 80°C**.
 - Die **empfohlene Betriebstemperatur beträgt 65°C**, um Verbrennungsgefahr zu vermeiden.
 - In einem Haus mit 5 Zimmern und 5 Radiatoren könnten **mehrere Heizgeräte** benötigt werden:
 - Das **erste Gerät auf 65°C** einstellen.
 - Die weiteren Geräte je nach Bedarf regulieren.
 - Ein **Raumthermostat** kann zusätzlich installiert werden, um das Heizsystem automatisch zu steuern.
-

7. Wartung und Reparatur

- Das Heizgerät **TEZA 2.0** ist auf eine lange Lebensdauer ausgelegt.
 - Sollte eine **Störung** auftreten, **trennen Sie das Gerät sofort vom Stromnetz**.
 - Kontaktieren Sie einen **zertifizierten Servicetechniker des Herstellers**.
 - Wartung und Reparaturen dürfen **nur durch geschultes Personal** erfolgen.
-

8. Sicherheitshinweise

- Das Heizgerät arbeitet mit **230 V Wechselstrom**, was **lebensgefährlich** sein kann.
 - **Unsachgemäße Eingriffe können zu tödlichen Stromschlägen führen**.
 - Der **Netzstecker darf nur in eine Steckdose mit Schutzkontakt** eingesteckt werden.
 - Falls das **Netzkabel beschädigt** ist, muss es von einem **autorisierten Servicetechniker ersetzt werden**.
-

9. Garantiebedingungen

- Die Garantiezeit beträgt **36 Monate ab Kaufdatum**.
- Nach Ablauf der Garantiezeit kann das Gerät für weitere 17 Jahre für **50 % des zu dem Zeitpunkt marktüblichen Preises** ersetzt werden.
- Zur Inanspruchnahme der Garantie ist ein **gültiger Kaufbeleg und ein Garantieschein** erforderlich.
- Die Garantie deckt keine Schäden ab, die durch:
 - Unsachgemäße **Installation oder Bedienung** entstanden sind.
 - Eigenmächtige **Modifikationen oder Reparaturen** verursacht wurden.
 - Chemische oder elektrochemische Einflüsse bedingt sind.

9.1 Erlöschen der Garantie

- Die Garantie erlischt, wenn:
 - Kein Garantieschein vorliegt.
 - Das Gerät durch unsachgemäße Installation oder Bedienung beschädigt wurde.
 - Reparaturen durch nicht autorisierte Techniker durchgeführt wurden.
 - Der Typenschild beschädigt oder entfernt wurde.
-

10. Entsorgung

- Das Gerät darf **nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden**.
- Die Entsorgung sollte nach den **geltenden gesetzlichen Vorschriften** erfolgen.