



# HOTTECH

## BEDIENUNGSANLEITUNG FÜR REGELBAREN HEIZKÖRPER IM GR-WARMWASSERSPEICHER

### Technische daten

Typ:	Nennleistung:	Blende:	Spannung:
GR 1,5kW	1 x 1500W	5/4" bzw. 6/4"	230V / 50Hz
GR 2,0kW	1 x 2000W	5/4" bzw. 6/4"	230V / 50Hz
GR 3,0kW	1 x 3000W	5/4" bzw. 6/4"	230V / 50Hz



### VERWENDUNGSZWECK:

Die Heizkörper sind für die Erwärmung von Wasser in kapazitiven Warmwasserbereitern ausgelegt.

Die Heizkörper sind für den Betrieb bei 230V ausgelegt.

### INSTALLATION

Die Installation des Heizkörpers sollte von einem qualifizierten Installateur mit elektrischer Qualifikation in Auftrag gegeben werden, wobei die Regeln des Schutzes gegen elektrischen Schlag zu beachten sind.

Der Mindestraum außerhalb des Wasserspeichers zur Installation des Heizkörpers mit dem Thermostat beträgt 20cm x 20cm x 20cm. Halten Sie nach dem Einschrauben des Heizkörpers den Abstand zwischen dem Regler und den umgebenden Einbauelementen mindestens 10cm.

#### Installationsverfahren für den Heizkörper:

1. Leeren Sie den Warmwasserboiler.
2. Entfernen Sie den vorhandenen Heizkörper bzw. die Lochblende, in die der Heizkörper eingeschraubt werden soll.
3. Schrauben Sie den Heizkörper mit dem entsprechenden Schlüssel so weit wie möglich ein.
4. Füllen Sie den Speicher mit Wasser.
5. Überprüfen Sie das System auf Undichtigkeiten, ziehen Sie gegebenenfalls den Heizkörper nach.
6. Schließen Sie den Heizkörper an das 230V-Netz an.

### NUTZUNG

Der Heizkörper hat eine stufenlose Temperaturregelung im Bereich von 0°C - 65°C.

Der Heizkörper hat auch eine eingebaute Temperatursicherung, die das System vor Überhitzung schützt, wenn die Temperatur über 100°C ansteigt. Wenn die Sicherung ausgelöst wird (der Heizkörper heizt in keiner Stellung des Knopfes), schalten Sie den Heizkörper aus und ermitteln Sie den Grund für das Auslösen der Sicherung. Um die Sicherung zurückzusetzen, müssen Sie einen Reset durchführen - siehe Abs. **ZURÜCKSETZEN DES HEIZKÖRPERS**

#### Für die Nutzung des Heizkörpers sind die folgenden Regeln zu beachten:

- der Heizkörper muss während des Betriebs vollständig in Wasser eingetaucht sein
- der Heizkörper ist nicht für den Betrieb in der Luft ausgelegt
- alle Montage-/Demontearbeiten müssen ausgeführt werden, nachdem der Heizkörper von der Stromversorgung getrennt worden ist
- der Heizkörper darf nicht selbständig repariert werden
- installieren Sie den Heizkörper nicht in Systemen, in denen die Betriebstemperatur höher als die maximale Thermostateinstelltemperatur (80°C) ist.
- ziehen Sie den Stecker des Heizkörpers aus der Steckdose, bevor Sie das Gehäuse reinigen. Das Gehäuse kann mit einem feuchten Tuch, eventuell unter Zusatz von milden Reinigungsmitteln, gereinigt werden. Schützen Sie das Gehäuse des Heizkörpers vor Überflutung.
- das Netzkabel wird nach der Y-Methode angeschlossen. Sollte das nicht abnehmbare Netzkabel beschädigt sein, sollte es beim Hersteller oder durch einen Servicetechniker oder eine qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Öffnen Sie das Gehäuse des Heizkörpers nicht. Es gibt keine reparierbaren Teile im Inneren der Einheit. Bitte senden Sie das Produkt zur Reparatur an den Hersteller.

## HEIZGERÄT RESET

Wenn das Heizgerät nicht mehr funktioniert, prüfen Sie, ob die Thermo­sicherung ausgelöst hat.

Die Thermo­sicherung schaltet das Heizgerät ab, wenn es eine zu hohe Temperatur erreicht oder starke Schwankungen in der elektrischen Spannung auftreten (z. B. bei Schwankungen durch Photovoltaikanlagen).

Um zu überprüfen, ob die Thermo­sicherung ausgelöst hat, bitte:

- ziehen Sie den Stecker des Heizgeräts aus der Steckdose

- entfernen Sie den Temperaturregler, indem Sie ihn zu sich heranziehen (wenn Sie Schwierigkeiten haben, ihn herauszuschieben, können Sie den Regler mit einem flachen Schraubendreher vorsichtig aufhebeln, indem Sie ihn in den Spalt zwischen Regler und Gehäuse einführen, wobei Sie darauf achten müssen, das Gehäuse nicht zu beschädigen)

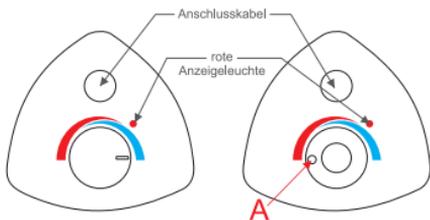
- Wenn der Regler entfernt wird, erscheint darunter eine kleine Öffnung "A" (siehe Abbildung unten). In dieser Öffnung befindet sich der Knopf für die Thermo­sicherung. Drücken Sie mit einem harten, dünnen Gegenstand (z. B. einem dünnen Schraubenzieher) fest auf den Sicherungsknopf.

- Setzen Sie den Temperaturregler wieder ein, indem Sie ihn auf den blauen Schaft schieben. Die Form des Schaftes und des Knopfes verhindert, dass er in der falschen Position angebracht wird.

- Schließen Sie das Heizgerät wieder an die Steckdose an und prüfen Sie, ob es ordnungsgemäß funktioniert.

**Sehen Sie sich das Video über das Zurücksetzen einer GR-Heizgerät auf unserer Website an: [www.hottech.pl/reset-gr-de/](http://www.hottech.pl/reset-gr-de/).**

Wenn das Heizgerät nach dem Drücken der Sicherung immer noch nicht richtig funktioniert (auch nicht in der Stellung MAX), wenden Sie sich an den Kundendienst des Herstellers (E-Mail: [contact@hottech.pl](mailto:contact@hottech.pl)). Alternativ kann das Heizgerät auch demontiert und an die Verkaufsstelle zurückgebracht werden.



## SICHERHEIT

Dieses Gerät kann von Kindern im Alter von mindestens 8 Jahren und von Personen mit eingeschränkter körperlicher und geistiger Fähigkeiten und mangelnder Erfahrung und Kenntnis des Geräts verwendet werden, wenn eine Aufsicht oder Anweisung gegeben wird, das Gerät auf sichere Weise zu verwenden, so dass die damit verbundenen Risiken verstanden werden können. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Unbeaufsichtigte Kinder sollten keine Reinigungs- und Wartungsarbeiten an dem Gerät durchführen.

## GARANTIE

Die Garantiezeit beträgt 24 Monate ab dem Kaufdatum. Produktfehler, die in diesem Zeitraum entdeckt werden, werden vom Hersteller kostenlos beseitigt oder das Produkt wird durch ein neues mit den gleichen Parametern ersetzt.

Die Garantie basiert auf dem Kaufbeleg. Die Frist für die Bearbeitung der Beschwerde beträgt bis zu 14 Tage ab dem Datum der Lieferung des fehlerhaften Produkts an den Hersteller.

Bevor Sie den Heizkörper zur Beschwerde einreichen, überprüfen Sie die Funktion der Sicherung (siehe Abs. RÜCKSETZEN DES HEIZKÖRPERS)

### Die Garantie umfasst nicht:

- Nutzung des Produkts nicht in Übereinstimmung mit dieser Bedienungsanleitung (z.B. Verbrennen des Heizkörpers, resultierend aus dem Einschalten der Heizkörper ohne Wasser oder nicht vollständig eingetauchtem Heizelement).
- jede mechanische Beschädigung, die während des Auf- und Abbaus oder der Nutzung verursacht wurde.
- Folgen eines unbefugten Eingriffs in den Heizkörper über den normalen Installationsbetrieb hinaus.
- Schäden durch die Nutzung in einem anderen Gerät oder Medium als dem, für das der Heizkörper ausgelegt ist
- verursacht durch Kontamination des Heizkörpers mit Kesselstein oder Entfernung von Kesselstein durch chemische Mittel, die nicht für diesen Zweck bestimmt sind.

Beschädigung der Plombe am Gehäuse des Heizkörpers führt zum Verlust der Garantieansprüche. Der Hersteller montiert oder demontiert den Heizkörper nicht. Der Heizkörper muss an die Verkaufsstelle selbständig angeliefert werden.

HERSTELLER:

  
**HOTTECH**

ul. Szkotnik 8  
33-240 Żabno, Poland  
tel.: +48 14 677 26 12  
[kontakt@hottech.pl](mailto:kontakt@hottech.pl)  
[www.hottech.pl](http://www.hottech.pl)