

## **Einschraubheizkörper RS mit Thermostat (Montage- und Bedienungsanleitung)**

Sie haben einen Einschraubheizkörper RS mit Thermostat erworben (nachfolgend „Gerät“ genannt).

### **1. Technische Daten**

	Nennleistung, W	Netzspg. / Frequenz, V/Hz	Temp.- Bereich, °C	Gewinde, G"	Maße, mm	Eintauch- tiefe, mm	Max. Gewicht, g
RS- Heizkörper	500-3500	230/50	23-75	1 ½	80×80×630	285-575	800

Der Einschraubheizkörper RS mit Temperaturregler erfüllt die Anforderungen der folgenden Produktrichtlinien: Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU und EMV-Richtlinie 2014/30/EU. Angewandte Normen: EN 60335-1:2012; EN IEC 55014-1:2021; EN IEC 55014-2:2021; EN IEC 61000-3-2:2019; EN 61000-3-3:2013.

### **2. Sicherheitsanforderungen**

- 2.1 Das Gerät ist an eine Schutzkontaktsteckdose anzuschließen, die über eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (FI/RCD) und einen Leitungsschutzschalter abgesichert ist.
- 2.2 Schließen Sie das Gerät nicht an eine Steckdose ohne Schutzleiter an.
- 2.3 Der Betrieb des Geräts mit beschädigtem Netzkabel oder beschädigtem Gehäuse ist verboten.
- 2.4 Ist das Netzkabel beschädigt, muss es zur Vermeidung von Gefahren durch den Hersteller oder den Kundendienst ausgetauscht werden.
- 2.5 Eigenmächtige Eingriffe in Bauteile des Geräts sind verboten.
- 2.6 Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn es nicht vollständig vom Wärmeträgermedium bedeckt ist oder wenn das Wärmeträgermedium gefroren ist.
- 2.7 Installieren Sie das Gerät nur in Heizungsanlagen, die für seine Nennleistung ausgelegt sind.
- 2.8 Der Betrieb des Geräts in Heizungsanlagen mit undichten Verbindungen ist verboten.
- 2.9 Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren sowie von Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet werden, sofern sie beaufsichtigt werden oder hinsichtlich der sicheren Verwendung des Geräts unterwiesen wurden und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Benutzerwartung dürfen von Kindern nicht ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden. Der Benutzer ist verpflichtet, sich mit dieser Montage- und Bedienungsanleitung vertraut zu machen.

**BETREIBEN SIE DAS GERÄT NICHT IN UNBEAUFICHTIGTEN RÄUMEN!**

### 3. Anschluss und Funktionsweise

Das Gerät erwärmt das Wärmeträgermedium mithilfe eines Heizelements. Montieren Sie das Gerät in einem Abstand von mindestens 50 mm zur Wand und mindestens 550 mm zum Boden. Der für den Einbau des Heizelements erforderliche Innenraum muss mindestens 70 mm × 70 mm × L betragen, wobei L die in Tabelle 1 unter Punkt 1 angeführte erforderliche Eintauchtiefe ist. Verwenden Sie als Wärmeträgermedium gewöhnliches Wasser mit einer Gesamthärte von höchstens 20 µg/kg und ohne mechanische Verunreinigungen. Für den Betrieb ist das Heizelement über den Gewindeanschluss senkrecht oder waagrecht in die vorgesehene Anlage einzubauen. Füllen Sie die Anlage mit Wärmeträgermedium und prüfen Sie die Dichtheit der Verbindung. Schließen Sie das Netzkabel erst danach an eine geerdete 230-V-Steckdose an, die über eine Fehlerlichtbogen-Schutzeinrichtung (AFDD) und eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (FI/RCD) abgesichert ist, und stellen Sie am Thermostat die gewünschte Temperatur ein. Nach dem Einstecken des Netzkabels leuchtet die grüne LED. Während des Heizbetriebs leuchtet die rote LED.

Der Aufstellraum muss folgende klimatische Bedingungen erfüllen:

- Lufttemperatur von +1 bis +40 °C;
- Luftdruck von 84 bis 107 kPa (630 bis 800 mmHg);
- relative Luftfeuchtigkeit bis 80 % bei +25 °C;
- das Gerät ist nicht zur Verwendung in feuchten, explosionsgefährdeten oder aggressiven Umgebungen bestimmt.

**SCHALTEN SIE DAS GERÄT NICHT BEI GEÖFFNETER GEHÄUSEABDECKUNG EIN.**

### 4. Lagerungsvorschriften

Lagern Sie das verpackte Gerät in geschlossenen Räumen bei Temperaturen von +1 bis +40 °C und einer relativen Luftfeuchtigkeit von höchstens 80 % bei +25 °C. Lagern Sie das Gerät nicht in aggressiver Umgebung. Transportieren Sie das Gerät in geschlossenen Fahrzeugen bei Umgebungstemperaturen von -10 bis +50 °C.

### 5. Bedingungen für den Garantieservice

- 5.1 Garantieleistungen werden nur gegen Vorlage eines ordnungsgemäß ausgefüllten Garantiescheins mit Verkaufsdatum und eines den EU-Anforderungen entsprechenden Kaufbelegs erbracht. Der Kaufbeleg muss Angaben zum Händler, die Produktbezeichnung und das Verkaufsdatum enthalten.
- 5.2 Garantieleistungen werden nicht erbracht, wenn der Garantieschein fehlt oder nicht ordnungsgemäß ausgefüllt ist (fehlende Modellbezeichnung, fehlendes Verkaufsdatum, fehlender Händlerstempel oder fehlende Unterschrift des Verkäufers) oder wenn Anzeichen einer unzulässigen Veränderung erkennbar sind.
- 5.3 Bei Verlust des Garantiescheins oder des Kaufbelegs erfolgt die Wiederherstellung nach dem in den EU-Rechtsvorschriften vorgesehenen Verfahren. Für die Geltendmachung der Garantie genügt der Kaufbeleg.

- 5.4 Es wird empfohlen, die Installation durch eine Fachkraft bestätigen zu lassen. Für die Geltendmachung der Garantie genügt jedoch der Kaufbeleg, sofern der Mangel nicht auf eine unsachgemäße Installation zurückzuführen ist.
- 5.5 Es wird empfohlen, die Originalverpackung für einen sicheren Transport des Geräts zur Servicestelle aufzubewahren. Ihr Fehlen führt jedoch nicht zum Verlust der Garantie.
- 5.6 Garantieleistungen werden in Servicestellen erbracht. Die Anlieferung des Geräts zur Servicestelle erfolgt auf Kosten des Eigentümers.
- 5.7 Die Garantiefrist beträgt 24 Monate ab dem Verkaufsdatum an den Verbraucher.
- 5.8 Der Hersteller verpflichtet sich, während der Garantiefrist Gerätemängel kostenlos zu beheben, sofern diese nicht durch einen Verstoß des Käufers gegen die Vorschriften für Verwendung oder Lagerung des Geräts entstanden sind. Garantiereparaturen werden vom Hersteller oder von dessen Vertretern durchgeführt.
- 5.9 Die in Punkt 5.7 angeführte Garantiefrist beginnt mit dem Verkaufsdatum des Produkts. Das Verkaufsdatum ist im Garantieschein und auf dem Kaufbeleg angegeben. Ist auf dem Kaufbeleg kein Verkaufsdatum angegeben, beginnt die Garantiefrist mit dem Herstellungsdatum des Geräts.
- 5.10 Der Garantieanspruch erlischt vor Ablauf der in Punkt 5.7 genannten Frist unter folgenden Umständen:
- 5.10.1 Verstoß des Verbrauchers gegen die Vorschriften für Installation, Lagerung, Transport oder Betrieb des Geräts;
  - 5.10.2 eigenmächtige Reparatur, Demontage oder Austausch von Bauteilen, wodurch die Funktionsfähigkeit des Geräts beeinträchtigt wird;
  - 5.10.3 mechanische Beschädigung des Geräts;
  - 5.10.4 Abweichung der Netzparameter oder der Betriebsbedingungen von den Vorgaben;
  - 5.10.5 Verwendung des Geräts für einen nicht bestimmungsgemäßen Zweck;
  - 5.10.6 Anzeichen von Feuchtigkeitseinwirkung oder Eindringen von Fremdkörpern (einschließlich Insekten) in das Gerät;
  - 5.10.7 Ablagerungen am Heizelement;
  - 5.10.8 Störungen infolge von Frost, Überdruck in der Anlage oder ähnlichen Ursachen;
  - 5.10.9 Mängel infolge eines fehlerhaften Anschlusses an das Stromnetz oder an die Heizungsanlage;
  - 5.10.10 Schäden durch Eingriffe unbefugter Personen;
  - 5.10.11 Blitzschlag, Brand, Überschwemmung, Naturkatastrophen oder sonstige Schäden durch höhere Gewalt.

## **6. Hinweise zur Entsorgung**

Das Produkt enthält keine Materialien, die besondere Recyclingverfahren erfordern. Am Ende seiner Lebensdauer ist das Produkt zu zerlegen. Die Abfälle sind in Nichteisenmetalle, Eisenmetalle und anorganische Materialien zu trennen und gemäß den am Entsorgungsort geltenden Vorschriften und Verfahren zu entsorgen. Das Produkt enthält keine Edelmetalle.