Heizlando
Christian & Denny Berlig Heizlando GbR
Geroplatz 76 - 06449 Giersleben
Tel.:034746-409790
E-Mail: info@heizlando.de
www.heizlando.de

GARANTIEKARTE

Heizungstyp [X] **PPW-9**

K.J.

Produktionsdatum	Verkaufsdatum
06/2025	

Reparaturdatum	Umfang der Reparatur	Unterschrift

Garantiebedingungen

1. Die Gewährleistung beträgt 24 Monate.
2. Die Garantie gilt auf dem Gebiet der Europäischen Union.
3. Die Garantiezeit beginnt ab dem auf der Original-Garantiekarte vermerkten Verkaufsdatum des Produkts, das durch den Kaufbeleg (Rechnung oder Quittung) bestätigt sein muss. Liegt kein Kaufbeleg vor, beginnt die Garantiezeit mit dem Produktionsdatum.
4. Der Hersteller gewährleistet den sicheren und effizienten Betrieb des Heizgerätes, sofern es gemäß dieser Bedienungsanleitung installiert und verwendet wird.
5. Die Garantie erstreckt sich nicht auf Heizgeräte, die durch unbefugte Personen mechanisch beschädigt, verändert oder repariert wurden oder nicht gemäß unseren Anweisungen installiert oder betrieben wurden.
6. Schäden durch übermäßige Kalkablagerungen oder andere Verunreinigungen sind von der Garantie ausgeschlossen.
7. Funktionsstörungen des Produkts sollten unverzüglich bei der Verkaufsstelle gemeldet werden.
8. Der Hersteller verpflichtet sich, innerhalb von 14 Tagen ab dem Eingang der Störungsmeldung eine kostenlose Reparatur oder einen Ersatz durchzuführen.
9. Die gewährte Garantie für Verbrauchsgüter schließt die gesetzlichen Rechte des Käufers bei Vertragswidrigkeit weder aus, noch beschränkt oder beeinträchtigt sie diese.

Heizlando

Bedienungsanleitung Heizlando PPW
Flow-Heater Pro
Durchlauferhitzer

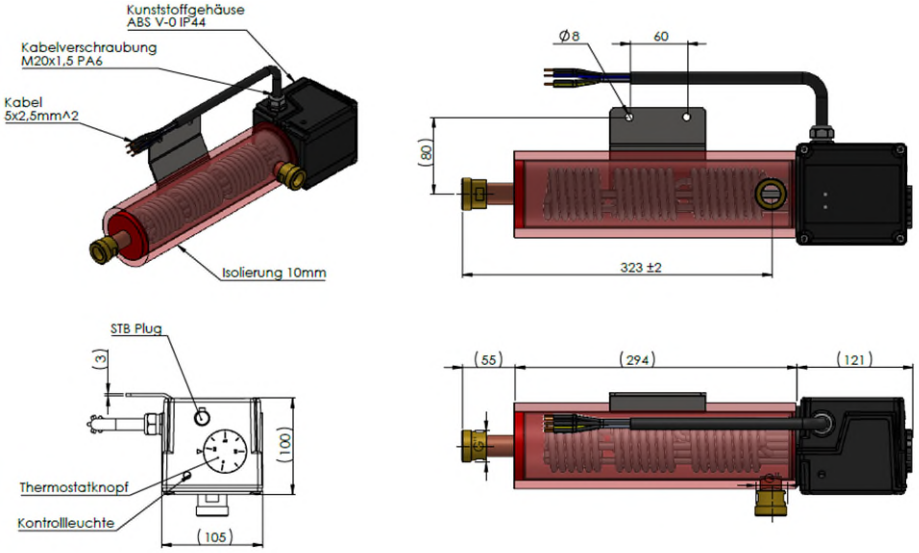
Heizlando GbR
Geroplatz 76
06449 Giersleben
Tel: 034746-409790
www.heizlando.de

1. Technische Daten

Heizungstyp	Wattleistung	Spannung	Verbindung	Einbaulänge
	[kW]	[V]	[cal]	[mm]
PPW – 9	9	400	2x1 1/4”	325

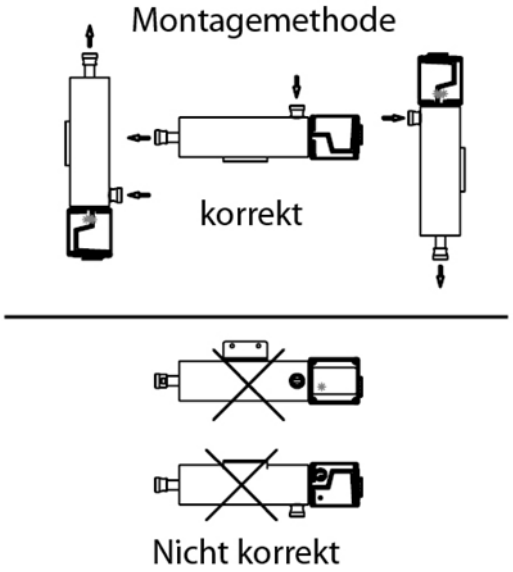
Dichtheitsklasse:	IP44
Überbrückungsheizungen:	Stern
Temperatur-Einstellbereich:	30-85*C
Temperaturschutz STB:	110*C
Signalisierung des Heizbetriebs:	Lampe 400V
Nennstrom:	13,2A
Leistungsschalter:	B16
Querschnitt des Stromkabels:	5x2,5mm^2
Kabellänge inklusive:	2m
Gewicht des Heizgeräts:	2,5 kg

2. Abmessungen des Heizgeräts



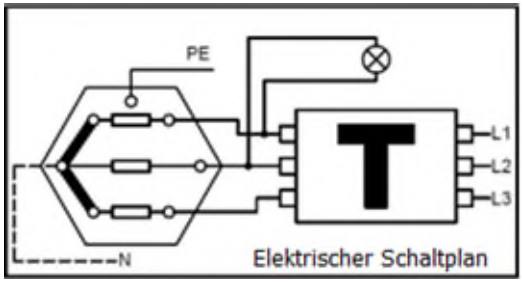
3. Installation der Heizung

Der PPW-Heizer dient zur Erwärmung von Wasser für Warmwasser- und/oder Heizungsanlagen in offenen und geschlossenen Systemen. Vor Inbetriebnahme muss der Heizer vollständig mit Wasser gefüllt und gemäß den nachfolgenden Anweisungen installiert sein.

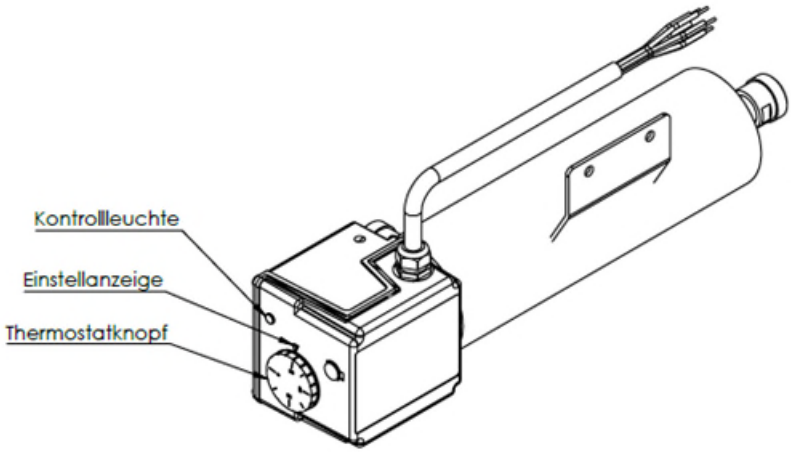


4. Inbetriebnahme und Einstellung der Wassertemperatur

Schließen Sie nach der Installation das Netzkabel gemäß dem am Gehäuse angebrachten Schaltplan an. Schalten Sie die Heizung erst ein, wenn der Behälter vollständig mit Wasser gefüllt ist. Andernfalls können die Heizelemente durch



Überhitzung beschädigt werden! Stellen Sie anschließend den Reglerknopf auf die gewünschte Temperatur (30 – 85 °C) ein.



Die Heizung ist serienmäßig mit einem 5x2,5 mm², 2 m langen Netzkabel ohne Stecker ausgestattet. Der Anschluss erfolgt an eine dreiphasige 400-V-Installation (16 A) über 5-polige IP44-Steckverbinder. Die Hausinstallation muss den geltenden Normen zum Überspannungsschutz entsprechen.

Vor dem Einschalten: Drehen Sie den Reglerknopf auf die 0°C-Position (ganz links). Drehen Sie den Knopf dann nach rechts, bis die gewünschte Temperaturmarkierung (±5°C) erreicht ist. Führen Sie die erste Wassererwärmung unter Aufsicht durch.

Wichtig: Aufgrund der Bauart des Heizgeräts ist eine Umwälzpumpe erforderlich, bevor es eingeschaltet wird. Das Mindestvolumen der Anlage beträgt 300 Liter. Jede Anlage muss mit einem Sicherheitsventil zum Druckabbau ausgestattet sein.

Der Betriebszustand wird durch eine Kontrollleuchte an der Gehäusefront angezeigt. Überprüfen Sie beim ersten Start die Wassertemperatur entsprechend der Thermostateinstellung. Nach Erreichen der Solltemperatur schaltet das Thermostat die Heizelemente automatisch ab und wieder ein, sobald die Temperatur unterschritten wird. Die Heizgeräte benötigen im Betrieb keine Wartung. Bei hoher Wasserhärte sind sie jedoch regelmäßig zu entkalken, um Wärmeübertragungsstörungen und Schäden zu vermeiden. Anschlussarbeiten dürfen nur von fachkundigem Personal (Elektrofachkraft) durchgeführt werden!

5. Überhitzungsschutz

Der integrierte STB-Temperaturwächter schützt das Gerät vor Überhitzung. Er unterbricht die Stromzufuhr, wenn der Temperaturregler ausfällt und/oder die Wassertemperatur 110 °C übersteigt. Die Stromversorgung kann erst nach dem Abkühlen des Geräts und durch Drücken der Reset-Taste am Gehäuse wiederhergestellt werden.

6. Frostschutz

Der Thermoregler bietet eine Frostschutzfunktion die das Wasser auf mind. +7°C hält, aktiviert durch Drehen des Knopfes auf die 0°C-Position (ganz links). Diese Position schaltet die Heizung aus und gewährleistet Schutz vor Einfrieren.

7. Bedienungsanleitung und Service

Die PPW-Heizung benötigt während des Betriebs keine Überwachung. Die Wassertemperatur wird mit dem Reglerknopf eingestellt. Beachten Sie: Bei höheren Temperaturen steigen Energieverbrauch und Kalkablagerungsrate.

8. Umweltschutz

Das Gerät enthält keine umweltgefährdenden Stoffe. Gemäß ElektroG (Elektro- und Elektronikgerätegesetz) zählt es zu den Elektroaltgeräten (WEEE). Gebrauchte Geräte sind bei einer zugelassenen Sammelstelle für Elektronikschrott abzugeben. Informationen hierzu erteilen die örtlichen Entsorgungsbetriebe.