

Montage- und Bedienungsanleitung - IVT Elektroheizpatrone 3/6/9 kW

Abmessungen

Schutzklasse	IP 45
Temperaturregler und –begrenzer	0 – 85 °C / 110 °C
Einschraubgewinde	G 1 ½"
Länge Gesamt/Heizwendel	125/112 cm
Oberer unbeheizter Heizwendelbereich	42 cm

EINBAU- UND SICHERHEITSHINWEISE

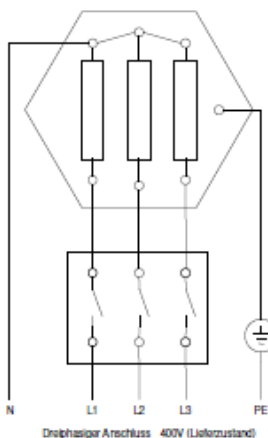
1. Der Einbau darf ausschließlich senkrecht von oben in dem LATENTO Schichtenspeicher erfolgen.
2. Im Betrieb müssen Heizkörper und Fühlerschutzrohr allseitig ausreichend von Wasser umgeben sein. Die thermisch bedingte Wasserströmung darf nicht behindert werden.
3. Vor sämtlichen Arbeiten am Gerät ist der Heizkörper spannungsfrei zu schalten.
4. Die Umgebungstemperatur am Gehäuse sollte 60°C nicht überschreiten.

MONTAGE

Neben den geltenden Normen und Vorschriften sind die Anschlussbedingungen der örtlichen Elektrizitäts- und Wasserwerke einzuhalten. Der elektrische Anschluss darf nur von einem zugelassenen Elektrofachmann durchgeführt werden.

Das Einschrauben der Elektroheizpatrone in den LATENTO Speicherbehälter sollte vor dessen Befüllung und Verrohrung erfolgen. In Räumen mit niedriger Deckenhöhe kann es erforderlich sein, den LATENTO Speicherbehälter zum Einbringen der Elektroheizpatrone zu kippen.

1. Vor der Montage ist zu überprüfen, dass sich die Heizstäbe nicht berühren. Gegebenenfalls sind sie von Hand nachzurichten.
2. Schutzkappe des Einschraubgewindes am Speicherdeckel entfernen.
3. Einschraubheizkörper mit beigelegter Flachdichtung in plane Muffe einbauen. Hierzu ist ein Maulschlüssel SW60 einzusetzen. Die Montage mit Hilfe einer Zange o.ä. ist unzulässig.
4. Das Anschlusskabel muss durch die beiliegende Kabelverschraubung in den Anschlussraum des Einschraubheizkörpers eingeführt werden. Es ist auf eine ausreichende Dimensionierung des Anschlußkabels zu achten.
5. Elektrischen Anschluss (lt. Schaltbild) herstellen, auf richtige Anschlussspannung achten. Der Anschluss von nur einer Phase bzw. zwei Phasen (L1/N oder L1+L2/N) ist ebenfalls zulässig. Die Leistung reduziert sich dadurch entsprechend auf 3 bzw. 6 kW.
Vor der ersten Inbetriebnahme ist nochmals die vollständige Verschaltung gemäß Schaltbild zu überprüfen.
6. Die Gehäusedichtungen dürfen weder verschoben noch beschädigt werden. Es müssen die Originalschrauben mit Unterlegscheiben verwendet werden. Eine durch unsachgemäße Montage verursachte Undichtigkeit stellt keinen Gewährleistungsfall dar.



Temperatureinstellung am Drehknopf des Reglers

Symbole:

* 10 °C)	entspricht Frostschutzfunktion (ca.	
▲	entspricht ca. 40 °C	(+/- 5 Kelvin)
••	entspricht ca. 55 °C	(+/- 5 Kelvin)
•••	entspricht ca. 80 °C	(+/- 5 Kelvin)

Zum Rückstellen des ausgelösten Temperaturbegrenzers die Abdeckung auf Gehäusedeckel mit Schlitzschraubendreher entfernen und den darunter liegenden Entriegelungsknopf kräftig eindrücken. Achtung: Unbedingt Ursache ermitteln (z.B. Verkalkung, zu wenig Wasser) und beheben.

WICHTIG: Nicht vergessen, den Schutzleiter anzuschließen!

WASSERANSCHLUSS

Die Montage-, Anschluss- und Benutzungsanleitungen des LATENTO Schichtenspeichers sind unbedingt einzuhalten. Die Möglichkeit einer Trockenheizung ist unbedingt zu vermeiden.

INBETRIEBNAHME

Vor der elektrischen Einschaltung muss der Behälter mit Wasser gefüllt sein. Das für die Speicherfüllung verwendete Wasser muss der Trinkwasserverordnung entsprechen. Beachten Sie hierzu auch unsere Vorgaben in der LATENTO Installations-/Bedienungsanleitung. Andernfalls kann es zu Loch-/Spaltkorrosion an den Heizelementen kommen.

Das erstmalige Aufheizen des Gerätes ist zu überwachen. Das selbsttätige Abschalten des Temperaturreglers ist zu kontrollieren.

Im Falle einer Reparatur dürfen ausschließlich Original-Ersatzteile zum Einsatz kommen!

BENUTZERHINWEISE

Bitte versuchen Sie nicht, Störungen selbst zu beheben. Für Fachleute bedarf es oft nur eines Handgriffes und Ihr Einschraubheizkörper ist wieder in Ordnung.

GARANTIE

1. Garantiedauer

Die Garantiedauer wird grundsätzlich für jedes im Haushalt eingesetzte Gerät entsprechend den gesetzlichen Vorgaben gewährt.

2. Garantievoraussetzung

Voraussetzung für die Garantiepflicht ist, daß der Heizkörper nach der Montage- und Bedienungsanleitung installiert und sachgemäß bedient worden ist. Das Gerät darf nicht aus zweiter Hand erworben sein.

3. Ausnahmeregelungen

Nicht zur Inanspruchnahme der Garantieleistungen berechtigen:

- Farbunterschiede
- Normale Abnutzung von Teilen
- Bruch von Glas- und Kunststoffteilen
- Solche Abweichungen von der Norm, die den Wert oder die Funktionsfähigkeit nur geringfügig mindern
- Transportschäden durch äußere Einflüsse
- Mechanische Beschädigungen, Schäden durch Frosteinwirkungen und durch einmalige Überschreitung des am Leistungsschild angegebenen Betriebsdruckes
- Schäden aufgrund von Trockenbetrieb
- Schäden, die infolge von Verkalkung entstanden sind
- Schäden aufgrund chemischer oder elektrochemischer Einwirkungen
- Schäden aufgrund falscher Spannung, Blitzschlag, Überspannung
- Schäden durch Fremdkörper-Einschwemmungen oder elektromechanische Einflüsse
- Korrosionsschäden infolge aggressiven, nicht zum Trinkwassergenuss geeigneten Wassers
- Fremdeingriffe

Die Übernahme von Reparatur- und Ersatzteilkosten von Dritten wird ausgeschlossen. Die Garantiefrist wird durch die Erbringung von Garantieleistungen nicht erneuert oder verlängert. Über die Garantieleistungen hinausgehende Ansprüche, insbesondere aus Schadens- und Folgeschadensersatz, werden, soweit dies gesetzlich zulässig ist, ausgeschlossen. Erbrachte Leistungen außerhalb des Rahmens der Garantiebedingungen werden verrechnet.

4. Garantieausschlüsse

Weitergehende oder andere Ansprüche als die vorher genannten aus der Gewährleistung und Garantie sind ausgeschlossen. IVT GmbH & Co. KG haftet nicht für Betriebsunterbrechungen, entgangenen Gewinn, Verlust von Daten und Informationen.