

# Abwärmenutzungs-Systeme

## Elektro-Einschraubheizkörper

### Einbauvorschriften

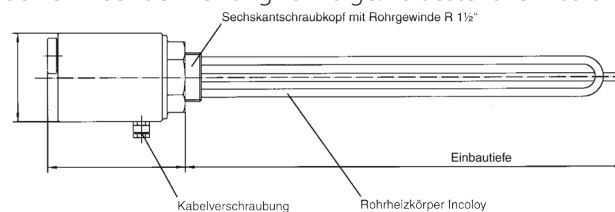
Beim Einbau von Einschraubheizkörper in Behälter ist darauf zu achten, dass die beheizte Länge der Heizkörper voll von dem zu beheizenden Medium umgeben ist. Die Abdeckkappe der Einschraubheizkörper darf nicht in eine Wärmeisolation einbezogen werden, um Überhitzung zu vermeiden!

- Achtung:** Um eine Überhitzung der Heizung zu verhindern müssen vor dem Einbau die Rohrheizkörper vorsichtig gespreizt werden. Dazu muss die Transportsicherung gegen das Gehäuse geschoben werden.
- Achtung:** Die Kunststoffabdeckkappe darf nur entfernt werden, wenn der Stromkreislauf zum Elektro-Einschraubheizkörper unterbrochen ist!

### Montageanleitung

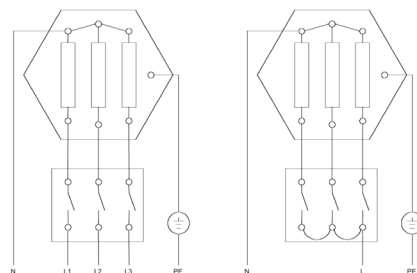
Der Elektro-Einschraubheizkörper wird in die entsprechende 1 1/2" Muffe des Behälters eingeführt und mit einer Rohrzange, nur an der 6-Kant-Verschraubung, dichtgeschraubt!

- Achtung:** Das Verdrehen der Rundverschraubung gegenüber der 6-Kant-Verschraubung hat unweigerlich einen Defekt der elektrischen Trennung, der Rohrheizkörper und meist auch ein Leck der Heizung zur Folge! Es besteht kein Garantieanspruch!



### Elektrischer Anschluss

Die Anschlusskabel werden durch die Kabelverschraubung geführt und entsprechend dem Schaltbild in 230 V oder 3 x 400 V angeschlossen. In der elektrischen Zuleitung ist ein allpoliger Trennschalter mit 3 mm Kontaktöffnung vorzusehen. Als Trennschaltvorrichtung sind auch die Sicherungsautomaten zulässig. Die Erdung darf nicht am Speicher angebracht werden.



Dreiphasiger Anschluss 400 V  
(Lieferzustand)

Einphasiger Anschluss 230 V  
(max. 3 kW)

- Hinweis:** Die Elektroheizung ist mit einem Sicherheitstemperaturbegrenzer ausgestattet. Die Rückstelltaste muss gedrückt sein (Ausschalttemperatur 90° C)!
- Achtung:** Die elektrische Inbetriebnahme der Heizung darf erst erfolgen, wenn der Behälter mit Wasser gefüllt ist!

Die produktspezifischen Montage- und Bedienungsanleitungen sowie die örtlichen Vorschriften sind zu beachten.