

Tankheizungen

Tankheizung TH 370 / 372

Anwendung

Der Einsatz der Tankheizung TH 370/372 verhindert zuverlässig die Paraffinausscheidung des leichten Heizöles bei sinkenden Temperaturen und erhält die Pump – und Düsenviskosität des Öles im Ansaugbereich. Die Tankheizung ist für Tanks bis ca. 2000 bzw. 8000 Liter Fassungsvermögen geeignet, die in Haushalt und Gewerbe aufgestellt sind. Sie kann sowohl in Stahl als auch in Kunststofftanks eingebaut werden

Achtung

Bei Kunststoff-Batterietanks mit oberliegendem Entnahmesystem empfiehlt es sich, in jeden Einzel-tanks der Batterie eine Tankheizung einzusetzen. Die Tankheizung ist nicht geeignet für Behälter zur Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten der Gefahr- enklasse A I, A II, B auch nicht Gemisch mit A III.

Ausführung

Nach VDE 0720 und den technischen Regeln für brennbare Flüssigkeiten TRbF 220.6.8.
Mit TÜV Gutachten

Aufbau

Heizkörper aus Stahl blank, Schutzart IP 68, wasserdicht. Temperaturregler und Sicherheitstemperatur- begrenzer zur Begrenzung der Öltemperatur eingebaut.
Mit ca. vier bzw. sechs Meter langer Anschlussleitung aus ölbeständigem Material. Spezifische Ober- flächenbelastung 0,8 bzw. 3 Watt/cm².

Achtung

Die Anschlussleitung der Tankheizung ist an einen Hauptschalter mit Kontrollleuchte (gehört nicht in den Lieferumfang) anzuschliessen.

Funktion

Automatische Temperatursteuerung zwischen +8° C und +12° C. Die eingebauten Temperaturregler und Sicherheitstemperaturbegrenzer sind so eingestellt, dass das Heizöl nicht über den Flammpunkt von +55° C erhitzt werden kann.

Einbau- Voraussetzungen

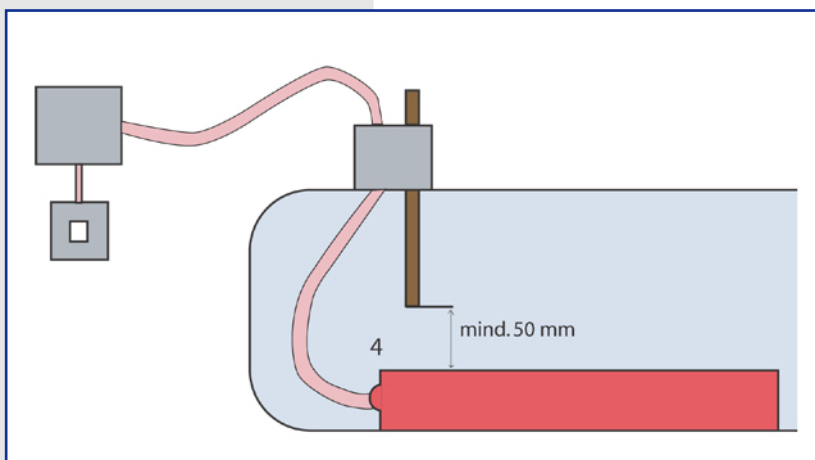
- Zum Einbringen der Tankheizung in den Tank wird eine Öffnung von mindestens Ø 46 mm (TH 370) bzw. mindestens Ø 48 mm (TH 372) benötigt.
- Damit das Heizöl im Ansaugbereich erwärmt werden kann, soll der Heizkörper möglichst unter oder nahe dem Ansaugrohr angeordnet werden. Dabei ist die Vorschrift nach TRbF 220.6.8 zu beachten:

“Die Mündung der betriebsmäßigen Entnahmestelle (Saugrohr) muss so über dem Heizungsteil angeordnet sein, dass die Heizung auch beim tiefsten Flüssigkeitstand von der Flüssigkeit ausreichend (mind. 50 mm) bedeckt bleibt“, ggf. ist das Saugrohr entsprechend zu kürzen.

- Für die Durchführung der Anschlussleitung wird eine Öffnung von ca. Ø 7,6 mm benötigt.
- Die Tankheizung muss so in den Tank eingeführt werden, dass der Heizkörper in voller Länge auf dem Tankboden aufliegt.

- Sonstige Einbauhinweise entnehmen Sie bitte der Montage- und Bedienungsanleitung, die jedem Gerät beiliegt.

NICHT im Lieferumfang (optional erhältlich)
Installationsset für TH 370/372 (500020000010)



* Änderungen und Irrtümer vorbehalten, alle Preise zzgl. Verpackung und Mwst.