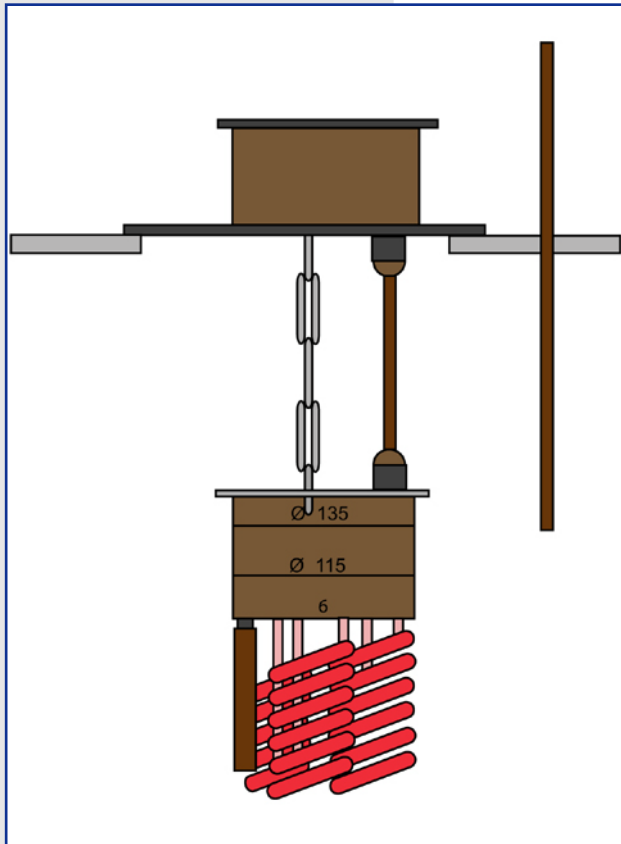


Tankheizungen

Tankheizung TH 380



Anwendung

Der Einsatz der Tankheizung TH 380 verhindert zuverlässig die Paraffinausschüttung des leichten Heizöles bei sinkenden Temperaturen und erhält die Pump- und Düsenviskosität des Öles im Ansaugbereich.

Die Tankheizung ist vorwiegend für den Einsatz in solchen Tanks geeignet, aus denen Mengen entnommen werden, wie sie für einen kontinuierlichen Brennerbetrieb benötigt werden.

Achtung

Die Tankheizung ist nicht geeignet für Behälter zur Lagerung von brennbaren Flüssigkeiten der Gefahrenklasse A I, A II, B auch nicht Gemisch mit A III.

Ausführung

Nach VDE 0700 (EN 60335-1) sowie den technischen Regeln für brennbare Flüssigkeiten TRbF 220.6.8.

Mit TÜV Gutachten

Aufbau

Anschlusskopf Schutzart IP 66, wasserdicht.

Flansch NW 150, galvanisch verzinkt, lackiert RAL 7001. Flanschdichtung Werkstoff Gr. 2

Verbindungskabel aus ölbeständigem Material mit öldichten Verschraubungen. Mit verzinkter Haltekette zur Überbrückung unterschiedlicher Eintauchtiefen, Heizkörperanschlusskopf Stahl verzinkt.

Temperaturregler und Sicherheitstemperaturbegrenzer zur Begrenzung der Öltemperatur eingebaut. Elektrische Rohrheizkörper aus Stahl blank.

Spezifische Oberflächenbelastung ~ 4 Watt/cm².

Funktion

Automatische Temperatursteuerung zwischen +3° C und +8° C (unter Verwendung des Schaltkasten STH 381). Der eingebaute Sicherheitstemperaturbegrenzer ist so eingestellt, dass das Heizöl nicht über den Flammpunkt von +55° C erhitzt werden kann.

Einbau

Benötigter Platzbedarf auf dem Domdeckel Ø 220 mm. Die Tankheizung kann durch eine Bohrung Ø 150 mm im Domdeckel des Lagertanks eingeführt werden. Durch die flexible elektrische Verbindung und Kettenaufhängung ist es möglich, die Heizung an unterschiedliche Tankhöhe bzw. Tankdurchmesser anzupassen.

Achtung

Die Tankheizung darf ohne elektrische Steuerung (Schaltkasten STH 381) nicht betrieben werden.

Hinweis

Bei Außentanks, aus denen in kurzen Zeitabständen größere Mengen entnommen werden (z.B. Umschlag tanks), ist es notwendig, den Gesamtinhalt des Tankes auf Temperatur zu halten bzw. das Absinken der Öltemperatur zu verhindern. Für diese Einzelfälle benötigen Sie die TH 383.

NICHT im Lieferumfang (optional erhältlich)

Schaltkasten STH 381 zu Steuerung der Heizung (50002000020)

- Schutzart IP 55, Strahlwassergeschützt
- Ein-/Ausschalter
- Signalleuchten : Heizung , Steuerstrom, Heizungsschutz und Sicherungen
- Maße: L x B x H = 250 mm x 250 mm x 375 mm

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