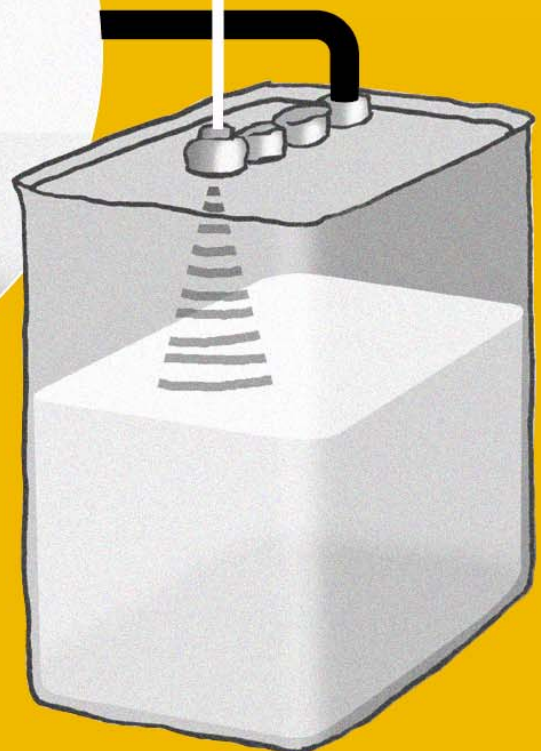
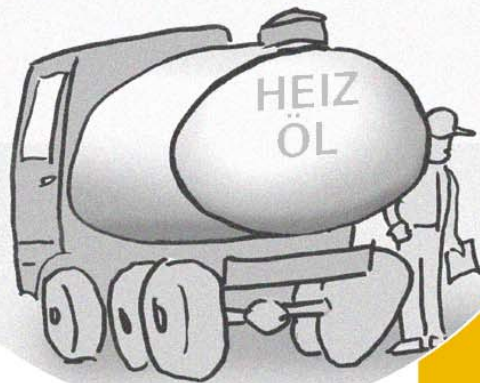


FÜLLSTAND- KONTROLLE

*berührungslos,
sicher und preisgünstig
mit Ultraschall*

AN HEIZÖL- TANKS

**Wieviel
ist noch
drin ...**



SONOTECH 

SONOLEVEL 08

FÜLLSTANDKONTROLLE FÜR HEIZÖLTANKS

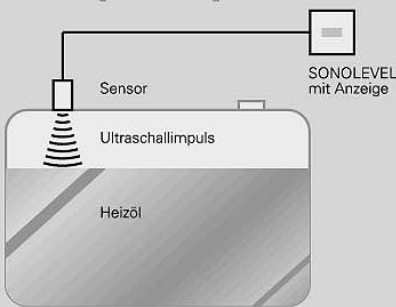
SICHER MIT ULTRASCHALL

Mit dem Gerät SONOLEVEL kann berührungslos mittels Luft-Ultraschall der Abstand zwischen dem Sensor und der reflektierenden Öloberfläche bestimmt werden. Dazu wird der Sensor senkrecht von oben in einen freien Stutzen geschraubt. Der Schallweg darf nicht durch die Tankgeometrie oder Rohre behindert werden. Der Meßbereich beträgt 12 cm bis 250 cm. Der ermittelte Abstand wird in "cm" auf dem Display angezeigt. Die Anzeige des Bestandes in Litern ist ebenfalls möglich.

Vorteile

- Schnelle und genaue Ermittlung des Bestandes bzw. des Freiraumes.
- Einfachste Bedienung und Montage.
- Der Sensor hat keine Berührung mit dem Heizöl, damit gibt es keinen Verschleiß.
- Es ist keine zusätzliche Spannungsversorgung erforderlich, eine Batterie reicht für Jahre.
- Die Ultraschallmessung ist ungefährlich.
- Das Gerät ist praktisch wartungsfrei.
- Bestehende Tanks können leicht nachgerüstet werden.

Meßprinzip



Hinweise

- Hinweis: Das SONOLEVEL ist ein Kontrollgerät und nicht für eichpflichtige Messungen vorgesehen.
- Die Installation am Heizöltank ist ein Eingriff in ein abgenommenes System und darf deshalb nur durch autorisierte Fachbetriebe erfolgen.
- Mit dem Gerät SONOLEVEL kann natürlich auch bei Altöl- und Wassertanks, Zisternen u.ä. die Füllhöhe bestimmt werden.



Anwendung/
Kunststofftanks

Anwendung/
Stahl tanks

Bedienung



Durch Betätigen des Tasters wird das Gerät eingeschaltet.



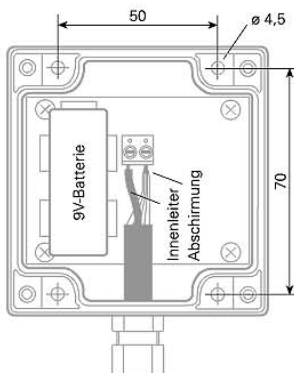
Durch erneutes Betätigen des Einschalt-Tasters zeigt das Gerät wechselseitig den Bestand bzw. den Freiraum an.

- Abstandmessung mit Ultraschallverfahren
- Digitale Anzeige von Bestand, Füllhöhe und Freiraum
- netzunabhängiger Betrieb durch einen 9 V - Batterieblock
- Abschaltautomatik (1 min)
- Signalisierung der Batterieentladung
- Abmessungen / Gehäuse (mm): 81 x 83 x 59
- Schutzart IP65
- Sensor: Gewinde G 1/2"
- Kabellänge des Sensors: 10 m (beliebig kürzbar)
- Temperaturbereich: 0 bis 40 °C

Technische Daten



Abb. Batteriewechsel
Abb. Sensor



Vertrieb durch: