



AFRISO

Technische Presse-Information

17. April 2014

Produktneuheit

AFRISO-EURO-INDEX

Redaktioneller Beitrag AFR1413T2

Hersteller

AFRISO-EURO-INDEX GmbH
Geschäftsbereich GBII „Druck ▪ Temperatur ▪ Füllstand“
Lindenstraße 20
D – 74363 Güglingen

Telefon: (0 71 35) 1 02-0

E-Mail: info@afriso.de

Fax: (0 71 35) 1 02-1 47

Internet: www.afriso.de

Inhalt

Stichwort

Zielgruppe

Produkt-Information mit **2.057 Zeichen (ab Start)**

Digitaler Tankinhaltsanzeiger DTA 10
A00 – A33

Titel

Digitaler Tankinhaltsanzeiger DTA 10

Vorspann


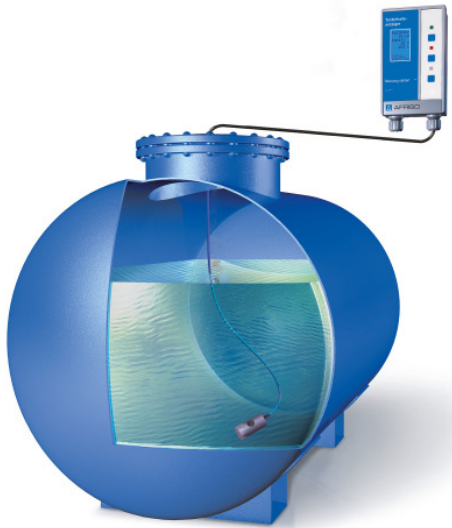
Ein Energievorrat im eigenen Heizöltank gibt ein sicheres Gefühl und ein Tankinhaltsanzeiger sichere Auskunft über den Füllstand. Je besser man seinen Heizölvorrat und die Heizölpreis-Entwicklungen kennt, umso besser sind Liefertermin und -menge bestimmbar. Bei energiesparenden Gebäuden kommt der Vorteil eines Öltanks besonders zum Tragen. Denn bei gut gedämmten Gebäuden und der Nutzung von Sonnenenergie wird die konventionelle Heizung nur noch selten benötigt. Da ist es sinnvoll, eine Energie zu nutzen, die einfach und ohne hohe laufende Kosten zur Verfügung steht. Eine Ölheizung eignet sich hierfür besonders, denn wenn keine Heizung benötigt wird, fallen im Gegensatz zu Strom und Gas auch keine Grundgebühren an. Die Ölheizung erfreut sich wieder wachsender Popularität, weil Brennstoff Holz auch kein Schnäppchen mehr ist.

Start

Der neue digitale Tankinhaltsanzeiger DTA 10 von AFRISO ist zur Füllstandmessung in Heizöl- oder Wassertanks, aber auch für nicht aggressive Flüssigkeiten mit einer Dichte von 0,5 – 1,5 g/cm³ einsetzbar. DTA 10 besteht aus einem netzunabhängigen Anzeigegerät mit digitaler Anzeige für eine standortunabhängige Montage im Gebäudeinnern und einer 20 m langen Messleitung mit Fußteil für den Tank. Da für den Betrieb des Messgerätes nur eine 9 V Block-Batterie benötigt wird, dürfte es einerseits für alle Anwender interessant sein, die keinen 230 V Netzanschluss haben und Wert auf aussagekräftige Messergebnisse (+/- 1 cm Mediumsäule, nicht geeicht) legen. Andererseits besteht auch die Möglichkeit, das Gerät an vorhandene, bereits verlegte Messleitungen von anderen pneumatischen Füllstandmessgeräten anzuschließen. Die Inbetriebnahme des digitalen Tankinhaltsanzeigers gestaltet sich mit drei frontseitigen Steuertasten zum Kinderspiel: Über eine farblich gestaltete Menüführung werden zuerst Sprache (Deutsch, Englisch, Französisch), dann die Parameter Medium (Heizöl, Wasser, Variabel), Tankform (Linear, Kugel, Liegende Zylinder), Tankhöhe (0 cm bis 400 cm), Volumen (0 bis 99.999 Liter) und Alarm (0 % bis 100 %) eingegeben. Bei abweichenden Tankformen (z. B. Batterietanks) können die Angaben aus den Peiltabellen der Tankhersteller entnommen werden. Der Tankinhaltsanzeiger DTA 10 ist sofort nach dem Einpflegen der gewünschten Angaben betriebsbereit. Nur wenige Sekunden nach dem Drücken der Steuertaste „Messung starten“ werden die Daten der Messung angezeigt, wobei bei Unterschreitung eines individuell gewählten Minimalfüllstandes ein optischer Hinweis durch eine veränderte, blinkende Displayanzeige erfolgt. Durch den umfangreichen Lieferumfang des DTA 10 ist eine einfache und schnelle Montage und Inbetriebnahme sichergestellt. DTA 10 ist freilich keineswegs in der Lage, die Heizölpreise zu senken, dennoch versteht es sich als probates Mittel, um in Punkto Bevorratung auf steigende oder sinkende Heizölpreise optimal reagieren zu können.

Autor: Jörg B. S. Bomhardt
E-Mail: joerg.bomhardt@afriso.de

Telefon direkt: **07135/10 22 31**

AFR1413F21	Bildunterschrift
 <p>The image shows the AFRISO Tankinhaltsanzeiger DTA 10 device. It is a vertical unit with a blue display screen on the left and a white control panel on the right. The display shows 'Tankinhalts-anzeiger', 'Füllhöhe 15 cm', 'Inhalt 10 %', and '152 l'. Below the screen is a 'Messung starten' button. The AFRISO logo is at the bottom. To the right of the device is a circular logo with a sunflower and the text 'FOR BIO-OIL 100% FOR BIO-OIL'.</p>	<p>Der AFRISO Tankinhaltsanzeiger DTA 10 eignet sich zur ortsunabhängigen Füllstandmessung für Tanks mit Heizöl EL, L, Dieselkraftstoff, FAME 100 % als Biodiesel (EN 14214), Wasser und nicht aggressive Flüssigkeiten mit einer Dichte von 0,5 bis 1,5 g/cm³. (Foto: AFRISO)</p>
AFR1413F22	Bildunterschrift
 <p>The image shows the AFRISO Tankinhaltsanzeiger DTA 10 installed in a blue spherical tank. The tank is cut open to show the internal liquid level. A cable connects the device to the tank. The device is mounted on the outside of the tank.</p>	<p>Der AFRISO Tankinhaltsanzeiger DTA 10 besteht aus einem netzunabhängigen Anzeigegerät und einer 20 m langen Messleitung für den Tank. Der umfangreiche Lieferumfang stellt eine einfache und schnelle Montage sicher. (Foto: AFRISO)</p>