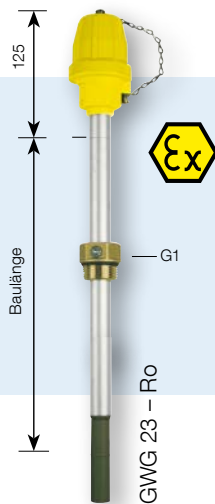
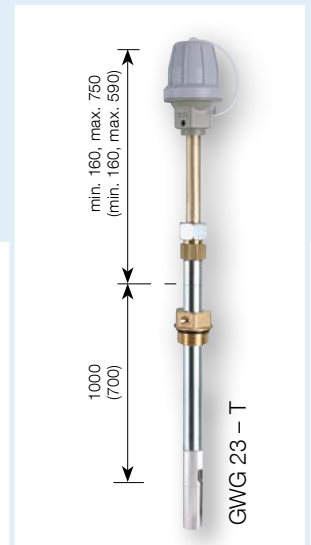


# Grenzwertgeber GWG 23 – Ro/T für Außenbehälter gem. EN 13616:2004



- Für Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Bioheizöl/-diesel und Ottokraftstoff
- Metallisierte Hülse sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioheizöl/Biodiesel
- Gelbe Armatur mit ATEX-Zulassung (Zone 0)
- Variable Höheneinstellung
- Geeignet für den Einsatz in hochwasser-gefährdeten Gebieten



**Anwendung** Einsatz als Teil einer Steuerkette für Abfüllsicherungen zur Vermeidung von Überfüllungen von Behältern. Für Tanks nach EN 12285-1, 12285-2, DIN 6618, 6619, 6623, 6624, 6608, 4119 oder für gleichwertige Tanks, deren Durchmesser und Rauminhalt der Bauform nach EN 12285-1 entsprechen. Geeignet für die Medien Heizöl EL und Dieselkraftstoff sowie Bioheizöl, Biodiesel oder Ottokraftstoff unter bestimmten Bedingungen. Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.

**Beschreibung** Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus höhenverstellbarer Sonde und Einschraubkörper. Druck- und vakuumdicht. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

**GWG 23 – Ro** mit Rohrarmatur aus **gelbem Kunststoff**, hochfest, schlagzäh, formbeständig, mit stabiler Kette und Flanschdichtung. Geeignet auch für Ottokraftstoffe.

**GWG 23 – Ro** mit Rohrarmatur aus **grauem Kunststoff**. Geeignet für die Medien Heizöl EL, Dieselkraftstoff, Bioheizöl und Biodiesel. Mit metallisierter Hülse.

**GWG 23 – T** mit Teleskoprohr zur Höheneinstellung der Anschlussarmatur. Rohrarmatur aus grauem Kunststoff, stoßfest und mit Bandbefestigung, ohne Flanschdichtung. Mit metallisierter Hülse.

GWG bitte so auswählen, dass die Armatur möglichst nahe unter der Schachtabdeckung steht – nicht weniger als 20 mm, nicht mehr als 300 mm Abstand. Einstelltiefe im Tank siehe Betriebsanleitung.

**Technische Daten** **Sondenlänge**  
Von 400 bis 1.500 mm, Sonderlängen  
bis 3.000 mm, siehe Bestelltabelle

**Prozessanschluss**  
Einschraubkörper G1

**Temperatureinsatzbereich**  
Medium: -25/+50 °C  
Umgebung: -25/+60 °C

**Betriebsdruck im Tank**  
Drucklos

**Material**  
GWG-Armatur: Kunststoff  
Sondenrohr: Stahl, verzinkt  
Einschraubkörper: Messing  
Kaltleiter: Glasgekapselt  
GWG-Hülse: Kunststoff, metallisiert  
(graue Ausführung)

**Bauaufsichtlicher Verwendbarkeitsnachweis**  
CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011,  
EN 13616:2004  
GWG mit gelber Armatur: Ex II 1 G Ex ia IIB T3



Preise und Ausführungen  
s. Seite 39.