

## Grenzwertgeber GWG 23-Ro für Außenbehälter



### Benefits

- Für Heizöl EL, Dieseldieselkraftstoff, Bioheizöl/-diesel und Ottokraftstoff
- Metallisierte Hülse sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioheizöl/Biodiesel
- Variable Höheneinstellung
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit bis zu 100 % FAME
- Green fuels ready: Geeignet für den Einsatz an Tankanlagen, die mit den neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL befüllt werden
- Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule - ideal für den Einsatz in Überschwemmungs- und hochwassergefährdeten Gebieten



### Anwendung

Bestandteil einer Steuerkette für Abfüllsicherungen. Der Grenzwertgeber verhindert das Überfüllen von Behältern. Für Tanks nach EN 12285-1, 12285-2, DIN 6618, 6619, 6623, 6624, 6608, 4119 und Behälter nach DIN 6620 und DIN 6625 oder für gleichwertige Tanks.

Geeignet für die Medien Heizöl (DIN 51603-1), Dieseldieselkraftstoff (EN 590), flüssige Brennstoffe nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8 sowie Bioheizöl und Biodiesel mit bis zu 100 % FAME (EN 14214). Auch geeignet beim Einsatz der neuen paraffinischen Brennstoffe HVO und GTL als Beimischung bis zu 100 % oder von Ottokraftstoffen unter bestimmten Bedingungen. Weitere Informationen siehe Betriebsanleitung.

### Ausführungen

	Armatur	Sondenlänge	Art.-Nr.
GWG 23-Ro 400	Grau	400 mm	46125
GWG 23-Ro 500	Grau	500 mm	46185
GWG 23-Ro 700	Grau	700 mm	46126
GWG 23-Ro 1000	Grau	1.000 mm	46127
GWG 23-Ro 400	Gelb	400 mm	46115
GWG 23-Ro 700	Gelb	700 mm	46116
GWG 23-Ro 1000	Gelb	1.000 mm	46117
GWG 23-Ro Sonderlänge	Gelb	Max. 3.000 mm	46118

Blaue Art.-Nr. = Lagerware



## 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 mit **GWG-Hülse aus Edelstahl**.

**GWG 23-Ro** mit Rohrarmatur aus **grauem Kunststoff**. Geeignet für die Medien Heizöl EL, Dieseldieselkraftstoff, Bioheizöl und Biodiesel. **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. Einstellmaß im Tank siehe Betriebsanleitung.

Bei Sonderlängen müssen ggf. zusätzliche Frachtkosten berechnet werden (Sperrgut).

## Technische Daten

### Sondenlänge

400 mm  
500 mm  
700 mm  
1.000 mm  
Max. 3.000 mm (Sonderlänge)

### Prozessanschluss

Einschraubkörper G1

### Temperatureinsatzbereich

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

### Betriebsdruck im Tank

Drucklos

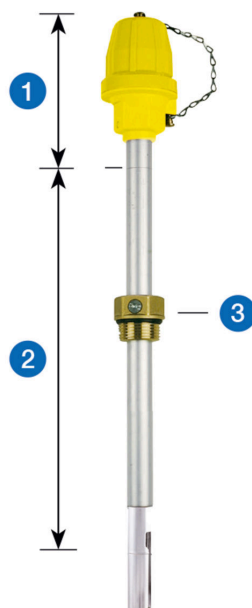
### Material

GWG-Armatur: Kunststoff  
Sondenrohr: Stahl, verzinkt  
Einschraubkörper: Messing  
Kaltleiter: Glasgekapselt  
GWG-Hülse  
GWG-Armatur grau: Kunststoff, metallisiert  
GWG-Armatur gelb: Edelstahl

### Verwendbarkeitsnachweis

CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014, EN 13616:2004  
GWG mit gelber Armatur: Ex II 1G Ex ia IIB T3 Ga  
GWG mit gelber Armatur: Ex II 1/2G Ex ia IIB T3 Ga/Gb

## Detailansichten



GWG 23-Ro

1. 125 mm

2. Baulänge

3. G1