

# Grenzwertgeber für Außenbehälter

gem. EN 13616:2004

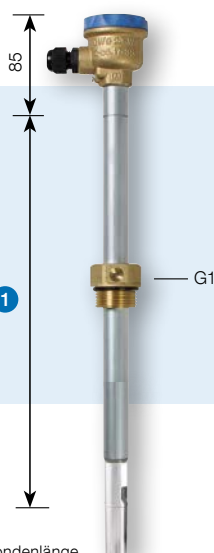


## Armaturen für Grenzwertgeber

- 1 Kupplungsstecker Typ 902
- 2 Kupplungsdose Typ 903
- 3 GWG-Armatur für Wandmontage Typ 905
- 4 Rohrarmatur Typ 904 mit Flanschstecker Typ 901

- Vorteile**
- Für jeden Einsatzfall die passende Version
  - Kompakte korrosionsfreie Konstruktion
  - Einstellbar auf verschiedene Tankgrößen
  - Universeller Einsatz durch variable Höheneinstellung
  - Gelbe Rohrarmatur aus schlagfestem Kunststoff mit ATEX-Zulassung (Zone 0) und Edelstahlhülse
  - Chemische Beständigkeit auch bei Einsatz von Biodiesel, Bioheizöl oder Beimischungen bis 100 %
  - Metallisierte Hülse bei grauer Armatur sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Brennstoffen mit Bioöl-/Biodieselanteil
  - Einfache, schnelle Montage

# Grenzwertgeber GWG 23 Wa für Außenbehälter gem. EN 13616:2004



1 Sondenlänge

- Armatur für Wandmontage
- Für Heizöl, Dieselkraftstoff, Bioheizöl/-diesel
- Gelbe Armatur mit ATEX-Zulassung (Zone 0)
- Variable Höheneinstellung
- Geeignet für den Einsatz in hochwasser-gefährdeten Gebieten
- Gelbe Armatur mit hochwertiger Edelstahlschutzhülse



GWG-Armatur für Wandmontage

2

**Anwendung** Einsatz als Teil einer Abfüllsicherung zur Vermeidung von Überfüllungen 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, 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, Einschraubkörper, Kabelanschlussdose am oberen Rohrende und Armatur für Wandmontage. Druck- und vakuumdicht. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule.

## Technische Daten

### Sondenlänge

Von 400 und 700 mm,  
Sonderlängen bis 3.000 mm  
möglich, siehe Bestelltabelle

### Prozessanschluss

Einschraubkörper G1

### Temperatureinsatzbereich

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

### Betriebsdruck im Tank

Drucklos

### Material

Anschlussdose:	Messing/Kunststoff
GWG-Armatur (Wandmontage):	Kunststoff
Sondenrohr:	Stahl, verzinkt
Einschraubkörper:	Messing
Kaltleiter:	Glasgekapselt
GWG-Hülse:	Edelstahl



### Bauordnungsrechtlicher Verwendbarkeitsnachweis

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



Preise und Ausführungen  
s. Seite 34.

# Grenzwertgeber für Außenbehälter gem. EN 13616:2004

	Armatur	Sondenzlänge (mm)			RK	PG			Art.-Nr.	Preis €
<b>GWG 23-Ro 400</b>	gelb	400			G	3	1	-	<b>46115</b>	
<b>GWG 23-Ro 700</b>	gelb	700			G	3	1	-	<b>46116</b>	
<b>GWG 23-Ro 1000</b>	gelb	1.000			G	3	1	-	<b>46117</b>	
<b>GWG 23-Ro So, Sonderlängen</b>	gelb	Max. 3.000			G	3	1	-	46118	
<b>GWG 23-Ro 400</b>	grau	400			G	3	1	-	<b>46125</b>	
<b>GWG 23-Ro 500</b>	grau	500			G	3	1	-	<b>46185</b>	
<b>GWG 23-Ro 700</b>	grau	700			G	3	1	-	<b>46126</b>	
<b>GWG 23-Ro 1000</b>	grau	1.000			G	3	1	-	<b>46127</b>	
<b>GWG 23-Wa 400</b>	gelb	400			G	3	1	-	<b>46130</b>	
<b>GWG 23-Wa 700</b>	gelb	700			G	3	1	-	<b>46131</b>	
<b>GWG 23-Wa So, Sonderlängen</b>	gelb	Bis max. 3.000			G	3	1	-	46133	
<b>GWG 23-T 700</b>	grau	700	Kurzmaß: 860	Langmaß: 1.290	G	3	1	-	<b>47622</b>	
<b>GWG 23-T 1000</b>	grau	1000	1.160	1.750	G	3	1	-	<b>47623</b>	

Codierte Steckensätze für QSS und Abfüllschlauchsicherung (ASS) bitte anfragen.

Zubehör	Armatur	RK	PG			Art.-Nr.	Preis €
<b>GWG-Armatur 905-W</b>	grau	G	1	1	-	<b>40050</b>	
<b>GWG-Armatur 905-W</b>	gelb	G	1	1	-	<b>40052</b>	
<b>Kupplungsdose TW 903</b>	-	G	1	1	-	40030	
<b>Kupplungsstecker TW 902</b>	-	G	1	1	-	40045	