

## Grenzwertgeber GWG 12 K/1 C mit Entnahmeeinrichtung



### Benefits

- Montagefertige Grenzwertgeber-Kombination mit Entnahmeeinrichtung und Armatur für Wandmontage
- Ausführung gemäß EN 13616
- Grenzwertgeber mit metallisierter Hülse sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioheizöl/Biodiesel
- Entnahmeeinrichtung Euroflex aus hochfestem Kunststoff
- Integriertes, TÜV-geprüftes Isoliertrennstück
- Mit geräuschlosem Rückschlagventil
- Euroflex 3 zur schwimmenden Entnahme, auch für selbstsichernde Saugleitung umrüstbar
- Schlagzähe, stoßfeste und formbeständige GWG-Anschlussarmatur (Typ 905 gelb)
- Proofed Barrier bei Montage mit Entlüftungsschlauch
- Materialien beständig gegenüber Bioheizöl- und Biodiesel-Mischungen mit max. 30 % 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

Einsatz als Teil einer Abfüllsicherung zur Vermeidung von Überfüllungen von Behältern. Für Batterietanksysteme, standortgeschweißte Rechtecktanks und sonstige Behälter in Innenräumen. Geeignet für die Medien Heizöl (DIN 51603-1), Dieselmotorenkraftstoff (EN 590), flüssige Brennstoffe nach DIN SPEC 51603-6 und DIN/TS 51603-8 sowie Bioheizöl und Biodiesel mit bis zu 30 %. Somit eignet sich dieses Produkt optimal für alle ökologisch aufgewerteten Heizölverbraucheranlagen, welche als Beimischung die neuen paraffinischen Brennstoffen HVO oder GTL verwenden. Auch für den Einsatz in Überschwemmungs- und Risikogebieten.

### Ausführungen

Art.-Nr.

Grenzwertgeber GWG 12 K/1 C mit Entnahmeeinrichtung Euroflex (2,15)

20190

Blaue Art.-Nr. = Lagerware

### Beschreibung

**Kombinationsarmatur ausschließlich für Einzeltanks.** Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus Sonde, Einschraubkörper, Armatur für Wandmontage sowie Kabel zwischen Sonde und Armatur. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule. Geruchsdicht. Grenzwertgeberhülse metallisiert. Der Einschraubkörper ist eine Entnahmeeinrichtung Euroflex 312 mit Schnellschlussventil inkl. Anschluss für Vorlauf-, Rücklauf- und Messleitung. GWG-Anschlussarmatur Typ 905 gelb ist schlagzäh, stoßfest und formbeständig.



## Technische Daten

### Armatur

Typ 905 gelb für Wandmontage

### Prozessanschluss

Einschraubkörper G1½

### Temperatureinsatzbereich

Medium: -25/+50 °C

### Medium

Heizöl EL (DIN 51603-1) mit bis zu 30 % FAME,  
Dieselkraftstoff (EN 590) mit bis zu 7 % FAME,  
Biodiesel mit bis zu 30 % FAME,  
HVO/GTL mit bis zu 100 %

### Betriebsdruck im Tank

Drucklos

### Einstellbereich

80 – 338 mm

### Sondenlänge

360 mm

### Schlauchlänge

2,15 m

### Kabellänge

5 m

### Verwendbarkeitsnachweis

CE-Kennzeichnung nach EU-BauPVO 305/2011, EU 574/2014,  
EN 13616:2004