

Grenzwertgeber für Behälter in Innenräumen



2



GWG 12 K/1

- Ausführung gemäß EN 13616
- Metallisierte Hülse sichert dauerhafte Funktion auch bei Verwendung von Bioöl/Biodiesel
- Universeller Einsatz durch variable Höheneinstellung
- Schlagzähe, stoßfeste und formbeständige GWG-Anschlussarmatur (Typ 905 gelb)
- Für jeden Einsatzfall die passende Version



GWG 12 K/1 mit Winkel

Anwendung Einsatz als Teil einer Abfüllsicherung zur Vermeidung von Überfüllungen von Behältern. Für Batterie-tanks aus Stahlblech nach DIN 6620-1 Form B, standortgeschweißte Rechteck tanks nach DIN 6625-1 in Bauhöhen 1 bis 4 m und für Kunststoff-Behälter, auch in Batterieaufstellung (bis zu 25 Einzel-behälter). Geeignet für den Einsatz in hochwassergefährdeten Gebieten.

Beschreibung Grenzwertgeber auf Kaltleiterbasis, bestehend aus Sonde, Einschraubkörper, Armatur für Wand-montage sowie Kabel zwischen Sonde und Armatur. Druckwasserdicht bis 10 m Wassersäule. Geruchsdicht. Grenzwertgeberhülse metallisiert. GWG-Anschlussarmatur Typ 905 gelb ist schlagzäh, stoßfest und formbeständig. GWG 12 K/1 (Winkel) mit bereits vormontierter Anschlussarmatur Typ 905 aus grauem Kunststoff. Die Anschlussarmatur ist an einem Aluwinkel befestigt. Das Anschlusskabel des Grenzwertgebers ist mit der Anschlussarmatur fertig verdrahtet. Einsatz ist dann sinnvoll, wenn ein einzelner Behälter direkt (ohne Füllleitung von außen) befüllt wird. Einzelne Ausführungen mit jeweiliger Armaturfarbe, Sonden- und Kabellängen siehe Bestelltabelle. Wahlweise GWG-Füllverschluss Typ 906 (Art.-Nr. 20430) einsetzbar.

Technische Daten **Prozessanschluss**
Einschraubkörper G1, Kunststoff

- Medien**
- Heizöl EL (DIN 51603-1)
 - Dieselmotortreibstoff (EN 590)
 - FAME 100 % als Bioheizöl
 - FAME 100 % als Biodiesel

Einstellbereich
Sondenlänge 360 mm: 80 bis 338 mm
Sondenlänge 480 mm: 80 bis 438 mm

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

RK: G, PG: 3	Sondenlänge	Armatur	Kabellänge			Art.-Nr.	Preis €
GWG 12 K/1 gelb	360 mm	gelb	1,5 m	1	25	45100	
GWG 12 K/1 grau	360 mm	grau	1,5 m	1	25	45105	
GWG 12 K/1 grau	480 mm	grau	1,6 m	1	25	45102	
GWG 12 K/1 gelb	360 mm	gelb	5,0 m	1	15	45160	
GWG 12 K/1 grau	360 mm	grau	5,0 m	1	15	45165	
GWG 12 K/1	360 mm	ohne	1,5 m	1	25	45166	
GWG 12 K/1	360 mm	ohne	5,0 m	1	20	45167	
GWG 12 K/1 mit Winkel	360 mm	grau	0,4 m	1	25	45104	
GWG 12 K/1/5	nach Wunsch	grau	5,0 m	1	-	45199	