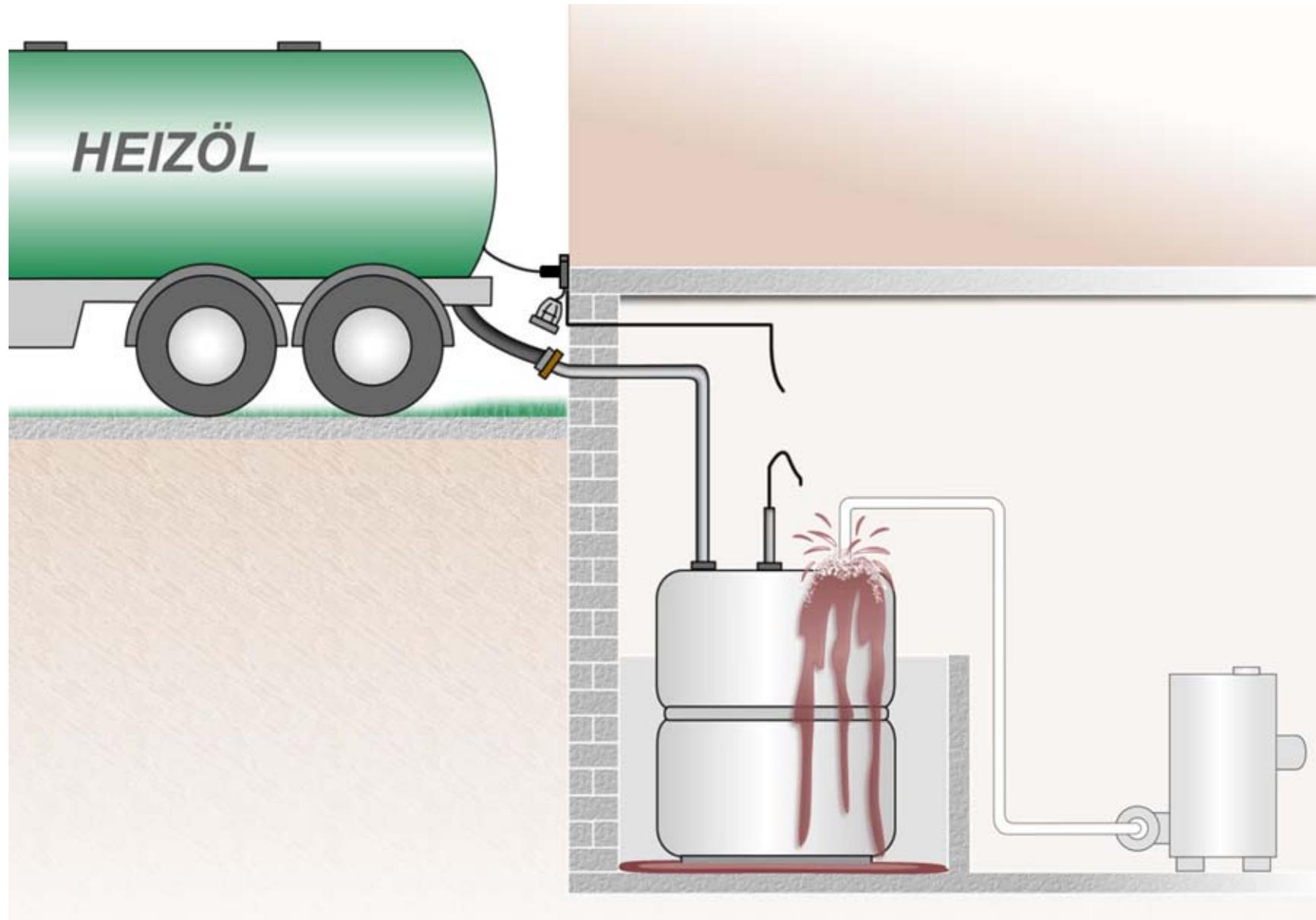


So weit darf es nicht kommen!



Ist der Grenzwertgeber in Ordnung?



! Das Problem

Um Befüllschäden zu vermeiden, ist bei Behältern bzw. Tankanlagen über 1.000 Liter Fassungsvermögen ein Grenzwertgeber vorgeschrieben. Der Grenzwertgeber bewirkt bei Erreichen des maximal zulässigen Füllstandes automatisch ein Beenden des Befüllvorgangs.

Die Funktion des Grenzwertgebers kann mit dem Grenzwertgeber-Testgerät jederzeit und einfach überprüft werden.

Eine sichere Betankung ist gewährleistet, wenn die Funktion des Grenzwertgebers in Ordnung ist.

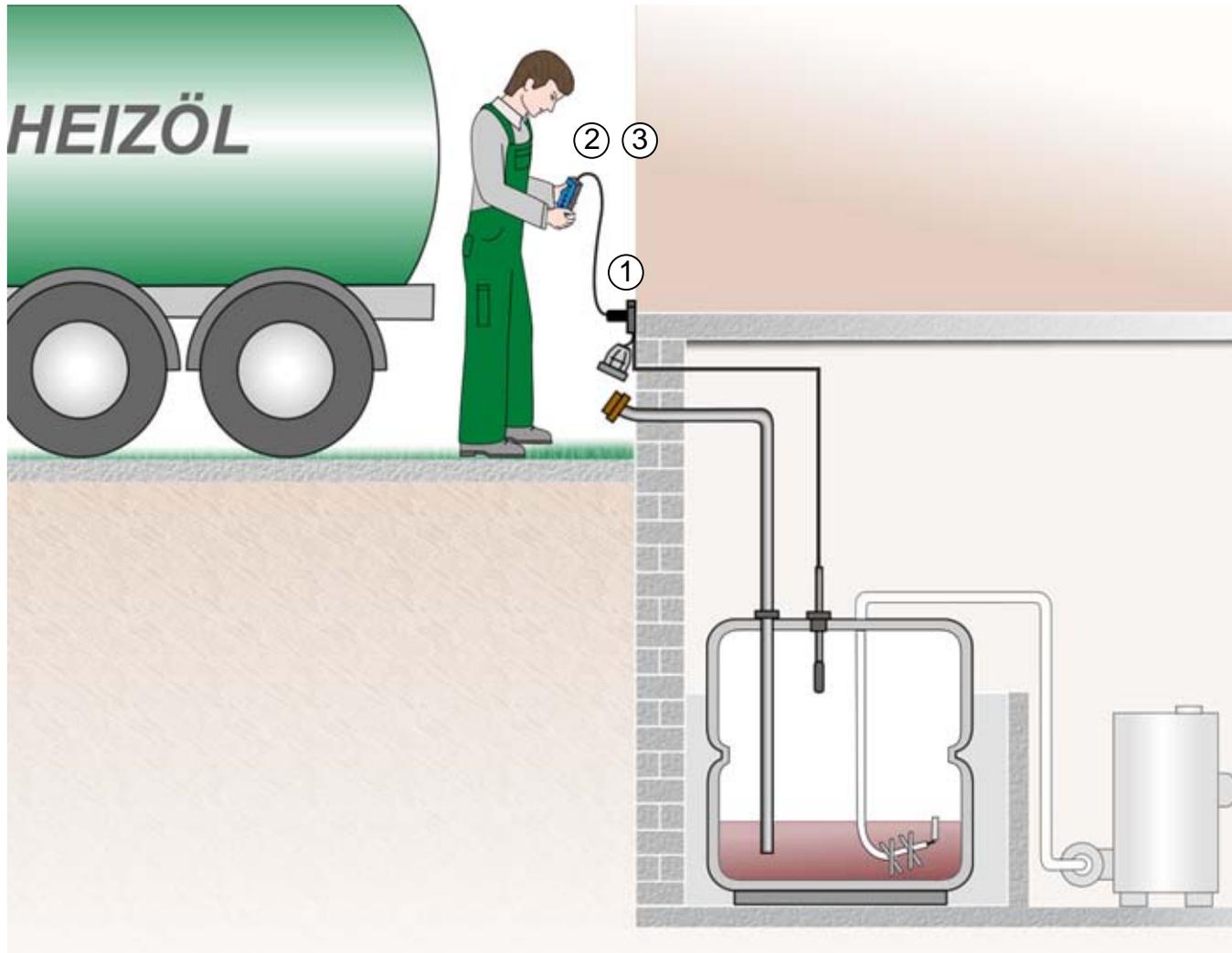
Das weiß man jetzt genau!



Die Lösung

- Die Funktion des Grenzwertgebers kann mit dem Grenzwertgeber-Testgerät jederzeit und einfach überprüft werden.
- Per Knopfdruck wird eine komplette Funktionsprüfung durchgeführt.
- Danach wird zweifelsfrei angezeigt, ob der Grenzwertgeber noch in Ordnung ist oder nicht.

Technische Ausführung/Installationsvorschlag



? Was ist zu tun?

- ① Testgerät mit Stecker an Grenzwertgeber bzw. Grenzwertgebersteckdose anschließen.
- ② Prüftaste drücken bis Prüfergebnis angezeigt wird.
- ③ Prüfergebnis:
 - **Freigabe**
Grenzwertgeber in Ordnung
 - **Kurzschluss/Unterbrechung**
Grenzwertgeber ist nicht in Ordnung und muss ausgetauscht werden.

Grenzwertgeber-Testgerät TG-1

Grenzwertgeber-Testgerät für Heizöl und Dieselkraftstoff.

Das gesamte Testgerät besteht aus dem Gerät mit der Messelektronik und Batterien, dem Stecker und der Verbindungsleitung.



Das Gerät ist besonders geeignet zur Funktionskontrolle vor der Befüllung und für den Ersteller der Anlage zur abschließenden Prüfung des Grenzwertgebers.

Betriebsmedien:

- Leichtes Heizöl EL nach DIN 51603-1
- Dieselkraftstoff nach DIN EN 590
- FAME (Biodiesel) nach DIN EN 14213
nach DIN EN 14214

Technische Daten:

- CE: nach EMV-Richtlinie
- Betriebsspannung: 18 V
- Funkentstörung: nach EN 50 081-1
- Batterien: 2 Stück 9 V Blockbatterien
- Störfestigkeit: nach EN 50 082-2
- Schutzart: IP 40 DIN 40 050
- Zulässige Umgebungstemperatur: -10°C bis +40°C
- Länge Kabel: 0,7 m