



Valise de contrôle des détecteurs de fluide frigorigène

KIT TEST EGS

Description

Afin de répondre aux **nouvelles réglementations**, il est **obligatoire** de **tester tous les ans** le bon fonctionnement des **détecteurs fixes et mobiles de fluide frigorigène** (EGS 101 ou autre).

Livrée dans sa **mallette** avec un **régulateur de débit** et **une durite avec raccord**, la **bouteille** de gaz étalon est **prête à l'emploi**.

Le **KIT TEST EGS** permet d'effectuer **jusqu'à 80 tests** environ.

Le gaz étalon est **mixé par gravimétrie** garantissant ainsi une très **grande précision** des **concentrations** et une **durée de conservation optimale**.

En cas de dysfonctionnement, le **capteur semi-conducteur** de l'EGS 101 peut être **remplacé** : il est **interchangeable** à partir du numéro de **fabrication 932** figurant sur l'appareil.



Contenu du KIT TEST EGS

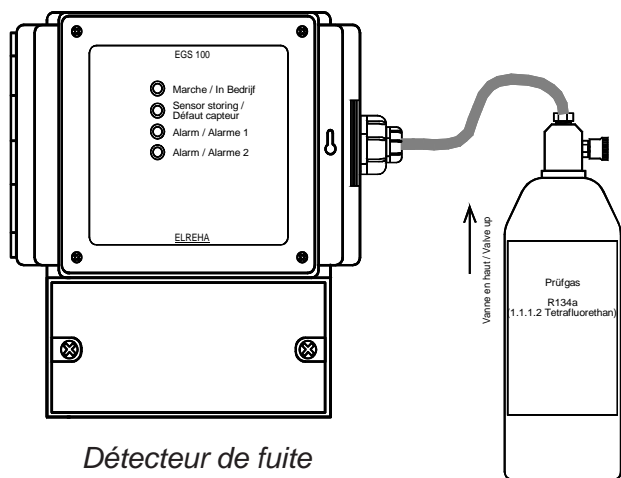
- Une **bouteille de gaz étalon** (0,1% de R134a) - Contenance 110 litres
- Une **mallette de transport** (dimensions : 450x360x160mm)
- Un **régulateur de débit** de gaz
- Une **durite** avec **raccord à visser** pour relier la bouteille au capteur
- 10 **certificats d'essai** sur site pré-remplis

Données techniques

Bouteille de R134a :

Composant	R134a + Oxygène + Nitrogène
Formule chimique	$C_2H_2F_4$ (0,1%) + O_2 (20,9%) + N_2 (79%)
Concentration	1000 ppm (0,1%)
Contenance	110 litres
Pression	69 bar

Utilisation



Détecteur de fuite
EGS 101

KIT TEST EGS

Déroulement du test

- **L'EGS 101** (ou autre modèle) doit être **en fonctionnement**
- **Dévisser la protection du capteur**
- **Visser le raccord femelle sur l'entrée de mesure du capteur et raccorder la durite** fournie sur le **régulateur de débit**
- **Ouvrir le robinet** et attendre que la **LED 'Alarme 1' s'allume** (environ 3 minutes)
- **Si l'alarme 1 ne s'est pas déclenchée** sous 5 minutes environ, **le capteur doit être remplacé** (EGS SENSOR)
- **Retirer le KIT TEST** et **revisser la protection** du capteur (Attention : le filtre ne doit pas appuyer dessus)

Accessoire (à commander séparément)

Capteur pour EGS 101 **EGS SENSOR**
(Interchangeable à partir du N° de fabrication 932)