

# ET 910.13

## Kit de maintenance



Accessoires, multimètre et détecteur de fuites non représentés.

### Description

- remplissage et évacuation des installations frigorifiques
- détecteur de fuites, multimètre numérique et un jeu d'accessoires sont compris dans la liste de livraison
- adapté à le réfrigérant R513A

Le kit de maintenance ET 910.13 permet de remplir et d'évacuer des installations frigorifiques et de réaliser des opérations de maintenance et de dépannage. Ce kit de maintenance contient une station de remplissage, un jeu d'accessoires, un multimètre numérique et un détecteur de fuites. Les composants utilisés sont couramment utilisés dans le domaine du génie frigorifique et sont donc de très bonne qualité.

L'installation frigorifique est évacuée avec une pompe à vide. L'air et l'humidité sont retirés de l'installation frigorifique grâce à l'évacuation par la pompe à vide, de sorte à ce que le remplissage d'agent réfrigérant ultérieur puisse être effectué. La quantité correcte d'agent réfrigérant est surveillée par la balance de remplissage.

L'appareil est préparé pour fonctionner avec l'agent réfrigérant R513A.

### Contenu didactique/essais

- réalisation d'opérations de maintenance
  - ▶ remplissage de l'installation frigorifique
  - ▶ évacuation de l'installation frigorifique
- détection de fuites sur les installations frigorifiques
- réglage des régulateurs de puissance primaire et secondaire

### Spécification

- [1] appareil pour opérations de maintenance et de dépannage sur des installations frigorifiques
- [2] station de remplissage et d'évacuation d'agent réfrigérant
- [3] pompe à vide et balance
- [4] manomètre de pression d'aspiration, de haute pression et de pression du cylindre, vacuomètre
- [5] manomètre d'aspiration et de haute pression
- [6] multimètre numérique
- [7] détecteur de fuites, alimenté par batterie

### Caractéristiques techniques

Cylindre de remplissage: 1000g

Plages de mesure

- pression: -1...10bar, -1...30bar
- vide: 0...1000mbar
- cylindre: -1...25bar
- température: -60...40°C, -60...85°C

230V, 50Hz, 1 phase

230V, 60Hz, 1 phase

120V, 60Hz, 1 phase

Lxlxh: 510x175x485mm (station de remplissage)

Poids: env. 15kg (station de remplissage)

### Liste de livraison

- 1 station de remplissage avec tuyaux
- 1 kit de clés polygonale et à fourche
- 1 tournevis plat
- 1 clé Allen
- 1 multimètre
- 1 détecteur de fuite

# ET 910.13

## Kit de maintenance

Accessoires requis

ET 910	Systeme d'exercices en genie frigorifique, unite de base
ET 910.11	Composants frigorifiques pour essais complementaires