

## Compteur fioul HZ 5

### Notice de montage

#### Livraison

- 1 Compteur fioul HZ 5
- 2 Bague d'étanchéité alu (2 pièces)
- 3 Vis de fixation avec rondelles (2 de chaque)
- 4 Notice de montage

**Supplément** : un kit de montage peut être commandé séparément

5 Tôle percée  
(tôle support)

6 Vis de tuyaux (2 pièces)  
7 Tuyaux cuivre ( 2 pièces)

#### Indications de sécurité



cette notice doit absolument être lue



risque d'incendie à cause de liquides inflammables ! Agir avec précaution pour des travaux de soudure, ou ponçage de métaux.



incendies, lumière ouverte et fumées interdites. Tenir un extincteur à proximité !



Risque de blessures à cause de tranches coupantes. ! Agir avec précaution lors du montage

#### Utilisation

Le compteur ne doit être utilisé que pour la mesure de la consommation de fioul EL.

#### Montage

1 L'instrument de mesure et les accessoires doivent être vérifiés, environnement et conditions souhaités (chapitres « données techniques »).

2 Pour une installation du compteur sur le côté de l'aspiration, un filtre de saleté doit être inséré devant le compteur.

3 Mettre l'installation de chauffage hors circuit et évtl. enlever le capot du brûleur.

4 Les canalisations sont évtl. à adapter. L'instrument de mesure doit être bien accessible !

- avant l'installation libérer les conduites de raccordement des éclats et d'autres pollutions libres.

5 Fixer la tôle de support [5]

- Pour garantir une aération parfaite lors de la mise en service, l'instrument de mesure et les raccords doivent être installés vers le bas ! L'inclinaison ne devrait pas dépasser 45° !

6 Les bouchons [8] du dos du compteur fioul sont à enlever et les robinets [6] à filetage cylindrique à visser.

- Ne pas confondre entrée et sortie
- Pour étanchéifier les vis à tuyau, utiliser les bagues d'étanchéité en alu fournies avec [2] !

7 Fixer le compteur fioul [1] à la tôle de support [5] à l'aide des vis de fixation et des rondelles.

8 Fixer les conduites et serrer les raccords de branchement.

## Mise en service

1 Allumer la pompe

2 Ouvrir la vanne lentement

- Réduire l'impact de la pression pour éviter d'endommager l'instrument de mesure !
  - Des intrusions d'aérosol peuvent causer des erreurs de mesure et peuvent causer des dégâts !
- 

## Conseil

Pour un montage du compteur fioul dans la conduite de pression devant la buse de chalumeau.

Pour empêcher un éventuel égoutement, nous recommandons l'installation d'une électrovanne supplémentaire après le compteur.

---

## Entretien

Nettoyer régulièrement les filtres!

Vérifier l'étanchéité des branchements et de la tuyauterie

L'instrument de mesure doit être maintenu propre et ne nécessite ainsi aucun entretien particulier.

---

## Données techniques

Palge de débit	0,7 ... 40 l/h (0,6 ... 34 kg/h)
Plage de lecture au compteur	0,01 l ... 99999,98 l
Precision de mesure	±1 %
Pression de service	25 bar
Perte de pression	0,05 bar ... 0,2 bar
Type de fioul	EL nach DIN 51603
Plage de température/température ambiante	-5°C ... +70°C
Filetage de raccordement	G 1/8" FF
Rendement brûleur	7 kW ... 400 kW
Dimensions	60 x 60 x 85 mm
Poids	0,6 kg

---

## Possibilités d'installation

(voir schéma)

