



GROUPE

AFRISO

# Coffret d'étanchéité Gaz

Code produit : **510 0052**

Ce coffret permet le contrôle d'étanchéité des canalisations de gaz naturel, butane, propane, avant mise en gaz en conformité avec la NF DTU 61-1 Partie 3.

Il est composé d'un micro-compresseur et d'un pressostat alimentés par deux piles standard AA 1,5V, d'un manomètre 0 à 60mbar gradué tous les 1 mbar avec index mobile. Ce coffret est commandé automatiquement par la manœuvre de la vanne de barrage.

La pression délivrée est de 40 mbar environ. Elle est régulée par un pressostat qui interrompt le débit automatiquement lorsque la valeur de consigne est atteinte (si l'installation est étanche). Le moteur se renclenche automatiquement si la pression diminue et ne tourne que si nécessaire.

Ce coffret permet la recherche de fuite par un seul opérateur.

L'appareil est facilement réparable et les pièces interchangeables sans retour SAV.

## Utilisation :

- 1- S'assurer que tous les robinets de barrage d'appareils sont fermés et que tous les raccords sont serrés
- 2- Raccorder le flexible du contrôleur d'étanchéité sur un robinet de gazinière (raccord prise d'essai-caoutchouc + écrou ½, serrage manuel) ou sur l'écrou de sortie du compteur gaz (mamelon 1/2-6/20 + joint plat) ou après le poste de détente propane (mamelon 1/2-20x150 + joint plat).
- 3- L'ensemble est prêt pour l'épreuve : ouvrir la vanne (O) jusqu'à obtenir une pression régulée de 40mbar ( $\pm 10\%$ ).
- 4- Ferme la vanne (F), le moteur s'arrêtera automatiquement. Laisser stabiliser un instant, puis superposer l'aiguille de contrôle rouge sur l'aiguille noire du manomètre. Laisser tel que pendant 10 minutes minimum (DTU 61-1). L'aiguille noire doit rester stable à sa position de début d'essai. Si c'est le cas, l'installation est considérée contrôlée étanche.
- 5- Dans le cas inverse (chute de pression), une fuite existe sur la canalisation de gaz : chercher la fuite en laissant la vanne du contrôleur sur (O) (débit permanent). A l'aide d'un détecteur de fuite (réf 730226 1), localiser la fuite, réparer, puis recommencer l'opération de contrôle.

**Important** : Le manomètre est un appareil de précision. Ne jamais l'utiliser en substituant la partie compresseur d'origine par un autre système de gonflage. Une pression supérieure à 100mbar injectée dans le flexible du contrôleur détruira le manomètre (hors garantie). Préserver le contrôleur de l'eau ou toutes autres substances.

Ne pas utiliser dans une atmosphère contenant du gaz ou une atmosphère explosive.

Ne pas jeter les piles usagées ou l'appareil aux ordures ménagères

