

Installation Instructions Pole Mounting Kit Explosion-Proof Unit Heater

These instructions are meant to supplement the main installation, operating and maintenance instructions supplied with the explosion-proof unit heater. Do not attempt to install the heater before reading the main instructions.

WARNING

Do not install the heater before reading the installation instructions supplied with the heater. Serious injury or unsafe operating conditions could result from not following the instructions.

The figure below illustrates that pole mounting kit components and the heater attachment points. The pole mounting kit may be used for right side mounting, as shown, or for left side, and is intended to be bolted to a 4 inch outside diameter pipe that is permanently anchored in place in a vertical position. The heater may be rotated on the support arm, or on the pipe to face any desired direction.

Follow these steps to complete the installation.

1. Attach the support arm to the heater using the 1/4" spacer, short 5/8" bolt, flat washer and lockwasher supplied with the kit as shown in the figure above.
2. Attach the 2 mounting angles to the support arm using the long 5/8" bolt, flat washer and lockwasher supplied with the kit as shown in the figure above.
3. Position the heater by the mounting pole so that the U-bolts can be loosely installed around the pole into the mounting angles.
4. Install the 1/2" flat washers and lockwashers on the U-bolts, but do not tighten.
5. Carefully raise the heater to the desired height and securely tighten the 1/2" U-bolt nuts.
6. Use the outboard holes on the mounting angles and 1/2" (12mm) bolts to attach any required pole support braces.
7. Carefully check that all of the hardware is tight and that the heater is securely held in position.
8. Complete the installation per the main installation, operating and maintenance instructions.

Instructions d'installation de la trousse de montage à un poteau

Ces instructions complètent les instructions d'installation, opération et entretien fourni avec l'aérotherme antidéflagrant. Ne pas essayer d'installer l'aérotherme avant d'avoir lu les instructions principales de l'unité.

AVERTISSEMENT

Ne pas installer l'aérotherme avant d'avoir lu les instructions d'installation fourni avec l'unité. Ne pas suivre les instructions ou une utilisation dangereuse pourrait causer des blessures graves.

La figure ci-dessous montre les composantes de la trousse de montage à un poteau et les points d'attache à l'aérotherme. La trousse peut être utilisée à droite ou à gauche et doit être fixée à un tuyau de 4 po. (101.6 mm) ancré en position verticale. L'aérotherme peut être tourné sur le support ou sur le tuyau.

Suivre cette méthode pour compléter l'installation:

1. Fixer le bras de support à l'aérotherme avec le petit boulon de 5/8 po. (16 mm), 1/4 po. (6.4 mm) spacer, une rondelle plate et une rondelle de freinage.
2. Fixer le bras de support aux fers angles avec le grand boulon de 5/8 po. (16 mm), une rondelle plate et un rondelle de freinage.
3. Mettre l'aérotherme en place afin de fixer les boulons en U (sans les serrer) sur les fers angles.
4. Mettre les rondelles plates 1/2 po. (12.7 mm), les rondelles de freinage et les écrous sans serrer.
5. Lever l'aérotherme en position finale et serrer les boulons en U.
6. Si requis, utiliser les trous 1/2 po. (12.7 mm) sur les fers angles pour ajouter des supports additionnels.
7. Vérifier que toute la quincaillerie est serrée.
8. Compléter l'installation selon les instructions de l'aérotherme.

