

les spécifications

Les coffrets muraux munis de robinets de zone sont des modèles de la série Alert-1 manufacturé par Amico.

Chaque coffret mural de robinet(s) de zone est doté des composantes suivantes : un coffret en acier inoxydable qui loge deux à six robinets de fermeture à bille avec deux rallonges, un cadre en aluminium et une fenêtre amovible escamotable.

Le coffret est construit en acier de calibre 18 recouvert d'un fini émail blanc cuit. Deux supports réglables en acier et fixés sur les côtés du coffret en permettent l'installation à la structure. Les supports en acier peuvent être réglés en fonction de diverses épaisseurs de murs, se situant entre 9,5 mm (3/8 po) et 30 mm (1- 3/16po) et peuvent être modifiés sur le chantier.

Le cadre de la porte est fait en aluminium anodisé et est fixé sur le boîtier arrière du coffret à l'aide des visse standards, numéro 6-32, et fournies par Amico. La façade amovible consiste en une fenêtre en Lexan transparente avec une tirette déjà installée en usine au centre de la fenêtre.

Pour accéder aux robinets de zone, il suffit de tirer sur l'anneau de la tirette pour retirer la fenêtre du cadre. On peut installer la fenêtre de nouveau sans utiliser d'outils, une fois les poignées des robinets installées à nouveau en position ouverte.

La fenêtre arbore une reproduction sérigraphique affichant le message suivant pour empêcher des personnes non autorisées de manipuler la robinetterie.

MISE EN GARDE
<< ROBINETS DE GAZ MÉDICAUX
NE FERMEZ QU'EN CAS D'URGENCE >>

Les robinets sont de type à bille de laiton chromé pour les grandeurs 1/2" à 3" et faits de 3 pièces avec un corps en bronze. Les sièges sont en téflon (TFE), les joints d'étanchéité, en Viton pour les grandeurs 1/2" à 3". Une tige anti-éclatement est utilisée et la vanne compte une pression nominale minimale de 4137 kPa (600 psi) WOG.

Les robinets sont activés par une poignée basculante exigeant seulement un quart de tour pour passer d'une position complètement ouverte à une position complètement fermée.



Toutes les robinets sont dotés de rallonges de tuyau de type K en cuivre, dégraissés et lavés et d'une longueur suffisante afin d'excéder les côtés du coffret mural.

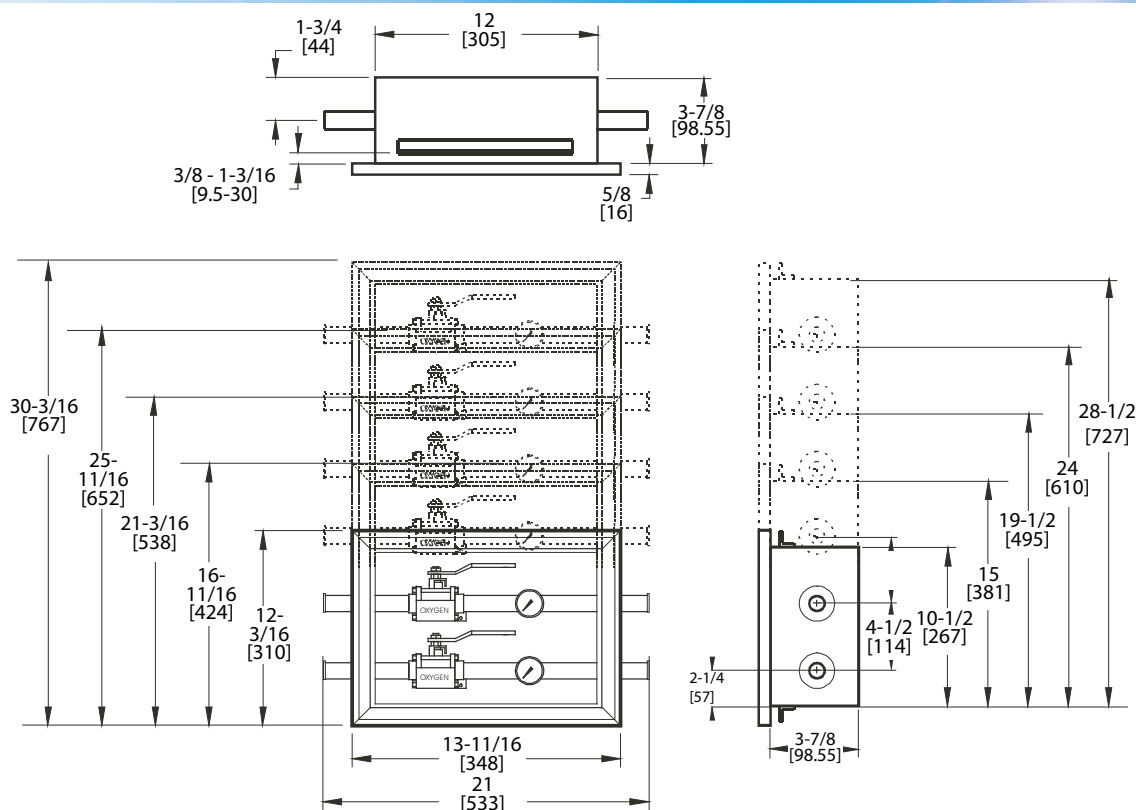
Les raccords du tuyau et le corps du robinet sont plaqués à un minimum de 25 mm (1 po) au-delà des côtés du boîtier arrière, mais en aucun cas le plaquage ne recouvre les extrémités des tuyaux. Toutes les rallonges de tuyau sont dotées de bouchons ou de couvercles convenables afin d'empêcher que l'ensemble ne se contamine avant l'installation.

Chaque robinet est doté d'un support d'identification boulonné directement sur le corps du robinet dans le but d'appliquer une étiquette d'identification affichant le gaz véhiculé. Une trousse d'étiquettes accompagne chaque coffret mural et la responsabilité d'installer ces étiquettes incombe à l'installateur.

Les produits Amico sont conformes aux normes CSAZ7396.1, NQ 5710-500.

CRN: 0H6038.5C

projet



NOTE:

Tous les robinets sont à orifice ouvert, sauf ceux de 2" et 3" qui ont un orifice réduit.
 Les robinets de 1/2" à 2" requièrent un coffret profond de 3"7/8; ceux de 2"1/2 et 3", un coffret profond de 6"1/2
 Pour les robinets de 1"1/2 et plus, il faut prévoir un espace libre au-dessus du robinet.
 Exemple: Un coffret prévu pour des robinets de 1/2", 3/4" et 1"1/2 nécessitera un coffret pour 4 robinets et non 3.

les numéros de modèles

N = sans jauge
 M = avec jauge

VBE-MXXXXXXXXXXXX

E = Anglais (couleurs ISO)
 F = Français (couleurs 150)

Remplacez les XX par ce qui suit afin d'indiquer la taille du robinet désiré:

- 1/2" = 05
- 3/4" = 07
- 1" = 10
- 1-1/4" = 12
- 1-1/2" = 15
- 2" = 20
- 2-1/2" = 25
- 3" = 30

Exemple: Coffret triple avec jauges, français (150) et robinets de 1/2", 3/4" et 1-1/4" M/N = VBF-M050712

représenté par: