

CARACTÉRISTIQUES GÉNÉRALES TECHNIQUES PRESTO ÉLECTRONIQUE

modules électroniques

- présentation coffret et couvercle en matière plastique plaque de propreté alliage léger anodisé, dimensions 200 x 100 x 3 mm.
- montage encastré
- tension d'alimentation 12 V \pm 10 % 50 Hz (transformateur fourni) régulateur de tension conseillé.
- consommation 0,1 A
- protection électrique IP 65
- raccordement électrique livré avec 2 m câble 4 x 0,75 mm²
- température ambiante - 10 à + 90° C
- distances de détection reflex 7 m maxi
directe 0,600 m
- temporisation réglable 0 - 105 s
- détection l'utilisation de l'infrarouge modulé nous garantit une grande insensibilité aux lumières parasites

modules hydrauliques

- présentation coffret et couvercle en matière plastique encastré ou en applique
- montage anti-coups de bélier, normalement fermée
- électrovanne 12 V \pm 10 %, 50 Hz
- tension d'alimentation 0,9 A
- consommation IP 65
- protection électrique bornier à vis
- raccordement électrique - 10° à + 90° C
- température ambiante nitrile
- organes d'étanchéité

En cas d'anomalies de fonctionnement :

VÉRIFIER

- que le module électronique soit correctement alimenté, tension conforme à l'installation, câbles bien serrés dans le bornier.
- que le fonctionnement du module électronique est correct ; pour cela, si vous interrompez le rayon infrarouge, le voyant lumineux placé dans le détecteur, doit s'éteindre et s'allumer dès que vous rétablissez le rayon.
- que la tension aux bornes de la vanne magnétique soit identique à celle d'entrée du module électronique.
- que la liaison électrique soit correcte : module électronique-module hydraulique (vanne magnétique).
- que le joint filtre ou la crépine des modules hydrauliques ne soient pas bouchés.
- que les robinets d'arrêt (modules hydrauliques) ne soient pas en position fermée.

IMPORTANT

Si malgré ces vérifications le mauvais fonctionnement persiste, prière de prendre contact avec nos services techniques. En aucun cas n'intervenez à l'intérieur des modules, sous peine de perdre le bénéfice de la garantie.

CONSEILS DE POSE

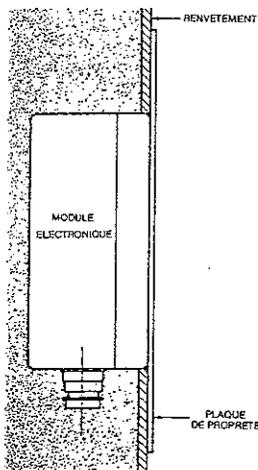
modules électroniques

ENCASTREMENT

Il est nécessaire que le coffret affleure parfaitement la surface du mur, terminée (avec son revêtement).

modules hydrauliques

Les électrovannes doivent être montées horizontalement (voir figures).



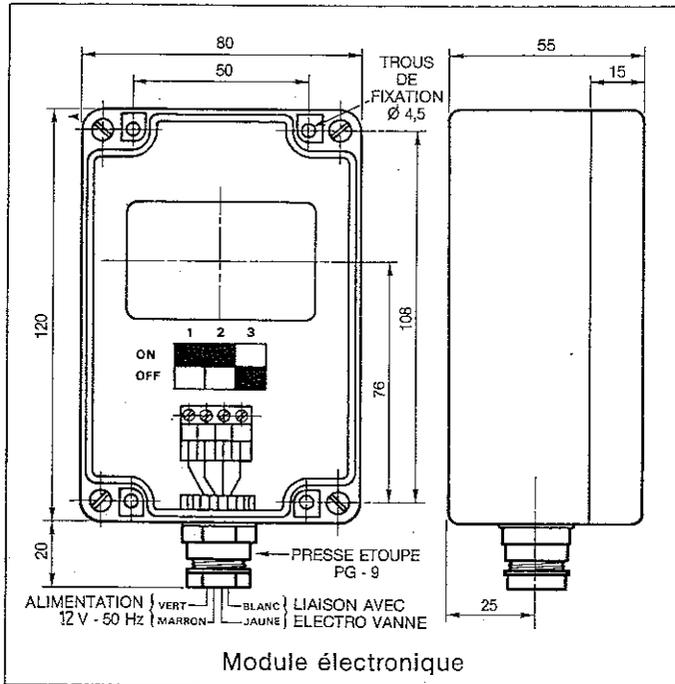
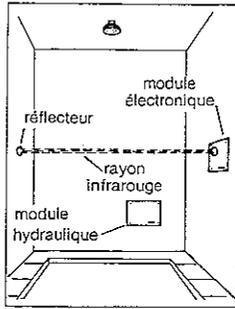
douches

ensemble PRESTO ÉLECTRONIQUE

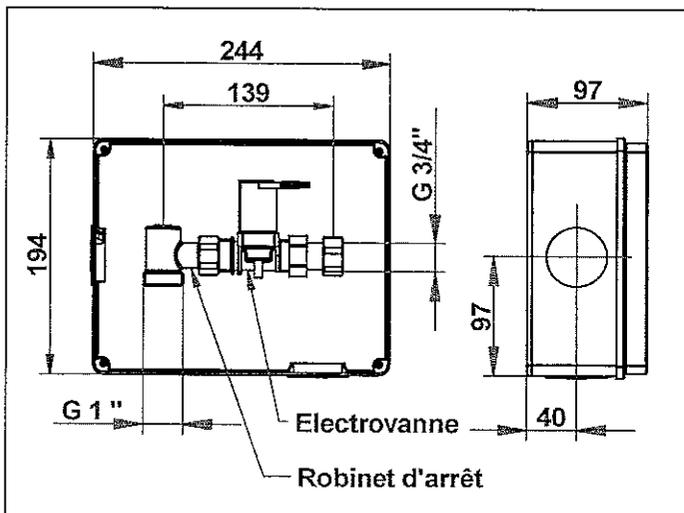
comportant :

- module électronique à réflecteur,
- module hydraulique.

ensemble complet réf. 52917.



Module électronique



Robinet d'arrêt

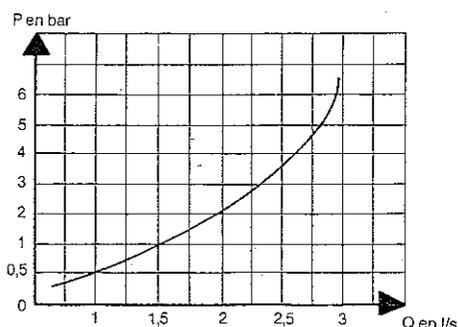


Diagramme débit-pression

fonctionnement

La présence de l'utilisateur sous la douche provoque l'interruption du rayon infrarouge, et déclenche l'écoulement de l'eau.

Celui-ci durera tant que le rayon sera interrompu.

pose

Positionner le module électronique de sorte que le rayon infrarouge soit interrompu par l'usager lorsque celui-ci se trouve sous la douche. Le centre de l'optique sera placé à environ 1,100 m du sol et dans l'axe de la pomme de douche.

Le positionnement du module hydraulique sera laissé aux soins de l'installateur en fonction de son implantation générale.

Les électrovannes doivent être montées horizontalement.

branchement électrique (12 v ± 10 % 50 Hz)

Relier le module hydraulique au module électronique et alimenter ce dernier.

branchement hydraulique

Raccorder les canalisations arrivée avec mâle G 1", et sortie d'eau G3/4" écrou tournant du module hydraulique.

pose du réflecteur

Mettre le module sous tension.

Présenter le réflecteur sur le mur opposé face au module.

Le réglage sera correct lorsque le voyant lumineux rouge situé en haut et à droite de la carte s'allumera.

réglage

Les modules sont réglés dans nos ateliers.

Pour modifier le débit, il suffit d'agir sur le robinet d'arrêt situé dans le module hydraulique.

Le diagramme débit-pression permet de déterminer le nombre d'appareils qu'il serait possible de faire fonctionner simultanément, compte tenu des caractéristiques de l'installation (pression, diamètre, longueur canalisation, etc.).