

Robinet électronique à détection de présence par rayon infrarouge alimentation basse tension 12 V, pour urinoir classique, raccordement 1/2".

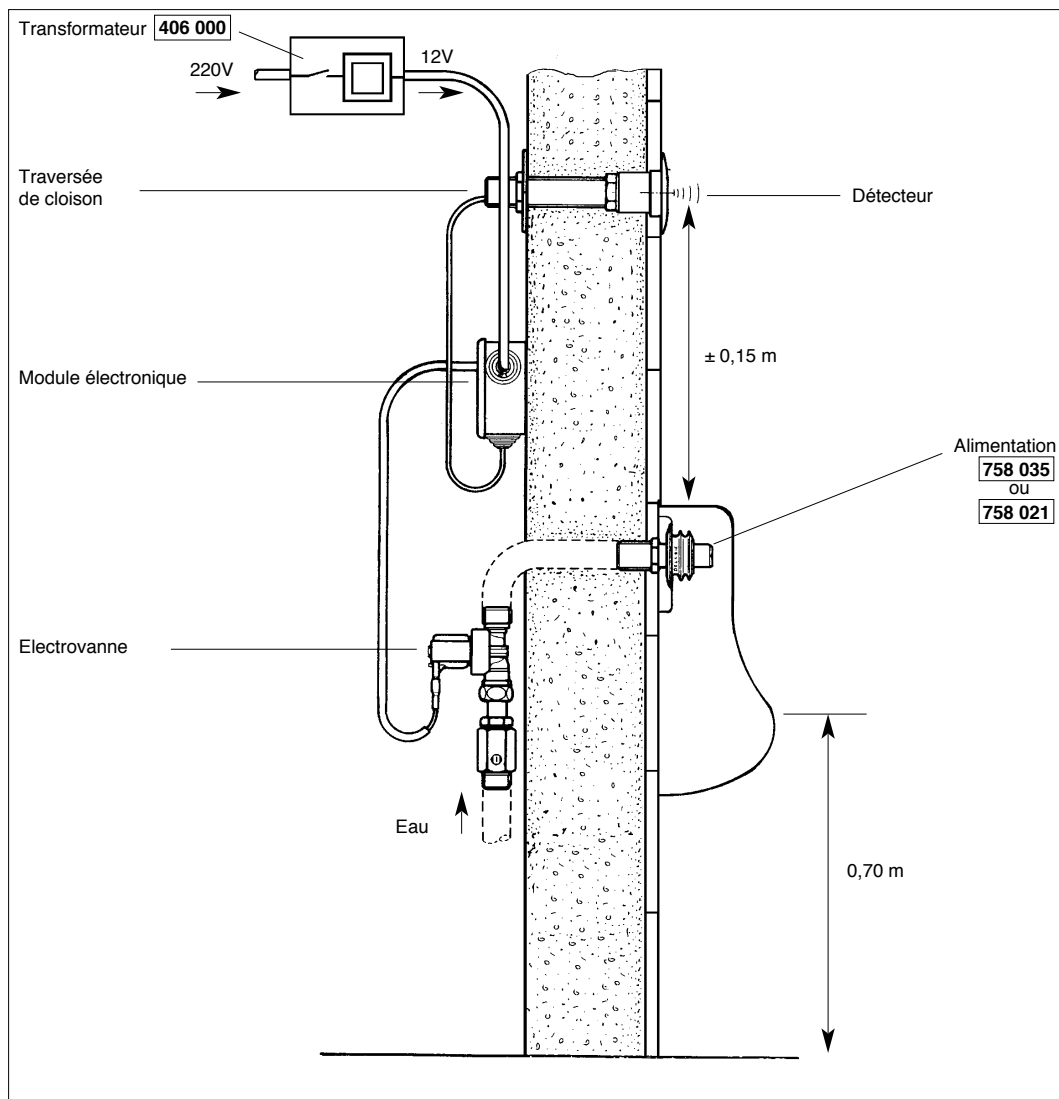
TEMPOMATIC 428150 (pour cloison de 150 mm), ou **TEMPOMATIC 428200** (pour cloison de 200 mm) **comprennent :**

- Un SUPPORT DETECTEUR réf. **495150** (pour cloison de 150 mm) ou **495200** (pour cloison de 200 mm) ;
- Un MODULE ELECTRONIQUE réf. **428112/UP1** avec détecteur et câble d'alimentation 12V, à raccorder au transformateur 230/12 V ;
- Un MODULE HYDRAULIQUE : électrovanne 1/2", 12 V réf. **495626**, filtre réf. **60220**, raccord réf. **RE428-U**, robinet d'arrêt 1/2" réf. **825015** à raccorder à la tuyauterie ø 12 mini.

Commander séparément :

- Réf. **406000** : **TRANSFORMATEUR** 230/12V à installer sur rail DIN (pouvant alimenter 1 à 5 TEMPOMATIC 428150 ou 428 200) ou réf. **406220** : **TRANSFORMATEUR** 230/12V dans un boîtier avec interrupteur
- Réf. **758035** : **ALIMENTATION** pour urinoir, arrivée arrière ø 35
- Réf. **758021** : **ALIMENTATION** pour urinoir applique ou stalle, arrivée arrière

CE Appareil conforme à la Directive 89/336/CEE 102 et sécurité BT 73/23/CEE



IMPLANTATION GÉNÉRALE

N.B. : Pour éviter les interférences des rayons I.R., ne pas installer deux TEMPOMATIC face à face ou face à un miroir ou un objet brillant.

IMPLANTATION GENERALE

⇒ POSE DU MODULE ELECTRONIQUE

- Fixer le module électronique 428112 hors zone humide, le bornier RMB vers le bas.
- Brancher l'alimentation 12V avec câble cosse mâle.
- Raccorder à l'électrovanne avec câble cosse femelle.
- Raccorder le fil du détecteur sur le bornier RMB :
 - fil blanc : borne B
 - fil cuivre : borne M
 - fil rouge : borne R
 - pas de connectin sur la borne N
- Ne pas couper ni rallonger le fil de détection.
- Veiller à la propreté du détecteur, nettoyer avec un chiffon humide. Ne pas employer de détergent.

ATTENTION
 Serrer les vis modérément
 pour ménager les borniers

⇒ ALIMENTATION ELECTRIQUE

L'installation doit être **conforme aux normes** de votre pays (en France NF C 15-100).

- Installer notre transformateur de sécurité (protégé par un fusible) réf. 406000, conforme à la norme EN 60742, dans un coffret électrique ou sur le tableau électrique existant.
- Prévoir un moyen de séparation en amont du transformateur (ex. interrupteur sectionneur, porte fusible combiné, etc...).
- La tenue des câbles sera assurée par une pose fixe (collier ou gaines rigides).
- Raccorder le transformateur au module électronique par un câble normalisé de 2x1mm².

⇒ ALIMENTATION HYDRAULIQUE

- **PRESSION** recommandée 1 à 5 bar.
- **DEBIT** de BASE pour un urinoir classique : 0,15 l/sec.
- Débit du TEMPOMATIC 428 150 (ou 428 200), à 1 bar : 0,32 l/sec - à 2 bar : 0,45 l/sec - à 3 bar : 0,50 l/sec.
- Calculer les tuyauteries en fonction des débits probables, et de la pression dynamique résiduelle.
- Raccorder le TEMPOMATIC à la canalisation par un tuyau de \varnothing 12 mm intérieur minimum. Raccorder le TEMPOMATIC à l'urinoir arrivée arrière avec ALIMENTATION 758 035 ou 758 021, à commander séparément.
- Poser le module électronique dans une zone non humide.

FONCTIONNEMENT

⇒ FONCTIONNEMENT DU MODULE ELECTRONIQUE

- En sortie usine, le sélecteur "PROG" et le cavalier sont placés sur la position 1 correspondant au fonctionnement suivant :
- L'appareil est sous tension alimentation 12V : la LED jaune IN 12Vac est allumée.
- La présence d'un utilisateur devant l'urinoir provoque un pré-rinçage de 2 secondes : la LED verte EV s'allume.
- Le départ de l'utilisateur provoque le rinçage de l'urinoir : la LED verte EV s'allume.
- La fonction pré-rinçage peut être supprimée en sélectionnant "PROG" sur la position 2.
- Rinçage périodique 12 h. après dernière utilisation.

REGLAGES

- **Temporisation** d'écoulement réglable de 1 à 12 secondes avec potentiomètre TEMPO (préconisation 7 secondes).
- Régler la temporisation d'écoulement afin d'obtenir le **quantité d'eau** nécessaire au rinçage de l'urinoir c'est à dire 1 litre pour un urinoir classique.
- Le **débit d'eau** peut être limité par le robinet d'arrêt.
- **Détection** réglable de 30 à 60 cm avec potentiomètre "GAIN" situé dans le boîtier.

