

**PREVOR**

PRÉVOIR ET SAUVER

Laboratoire de Toxicologie & Maîtrise du Risque Chimique



Photo 1

COFFRET DOUCHE AUTONOME PORTABLE **(GRAND FROID)**

COFFRET :

En polypropylène thermoplastique.
Rigide, résistant aux chocs et à la fissuration.
Imputrescible, charnières en polypropylène.
Inerte aux ambiances agressives (pétrochimie, marine...).

Equipé d'une porte verte avec joint d'étanchéité et d'une vitre en polycarbonate.
INDICE IP59K (TÜVRheinland)
Dimensions : H 655 x L 314 x P 239 mm.
Poids : 2 kg (2.8 kg avec carton).

COFFRET ANTI GEL:

Dimensions : H 655 x L 314 x P 239 mm.
Poids : 3.1 kg (3.9 kg avec carton).

Un kit chauffant est intégré dans le coffret standard, pour maintenir la solution des DAP jusqu'à -30°C, lorsque celles-ci sont placées dans des locaux non chauffés. Celui-ci est constitué de deux tôles reliées à la terre, d'un câble chauffant auto-régulé (le thermostat noir en bas du coffret se déclenche à partir de 5°C et se coupe à 15°C).

Quelques valeurs moyennes:

-température à l'intérieur du local
-température de la solution

de -30°C à -15°C	-10°C	de 5°C à 10°C
+30°C	+28°C	5°C à 10°C

PIECES INCLUSES ET INSTALLATION DES COFFRETS:

- Pièces livrées:
 - un coffret plastique:
 - Option grand froid :
 - un kit chauffant (résistance thermostatée de 150 W, 353 Ω)
 - 2 mètres de câble sortant H05 VVF 3G1.5 mm² déjà connecté au kit chauffant avec 2 pôles +1 terre, sans prise
 - d'une mousse de protection thermique sur la portière.
 - une DAP non percutée
 - un panneau signalétique (pour DAP neuve)
- Installation du coffret dans un endroit accessible, proche du risque (si possible à l'abri du soleil):

- sortir la DAP du coffret
- accrocher le coffret en utilisant les 4 pré-trous plastique. Les deux fermetures seront positionnées à droite pour garantir l'étanchéité (voir photo 1).
(Hauteur préconisée : le haut du coffret fixé à 1,10 m du sol)
- option grand froid : brancher le coffret sans la DAP (si les températures extérieures sont négatives) en suivant les recommandations électriques suivantes:

Le coffret doit être relié à une installation électrique de 220/240 V, protégée en tête par un dispositif de sécurité contre les courts-circuits (2A mini) et un différentiel de sensibilité 30mA, conformément aux indications de la norme NF C15100.

Attention : le câble électrique ne doit pas être positionné à même le sol.

- repositionner la DAP dans le coffret en mettant l'étiquette avec le nom du produit face à l'utilisateur et le flexible comme sur la photo ci contre.
- fermer le coffret avec les deux fermetures, en vérifiant le positionnement de la porte afin de garantir l'étanchéité thermique.

- Maintenance sur l'option « grand froid »:
 - contrôler que le kit chauffant est toujours relié à la terre
 - vérifier la fermeture de la porte
 - vérifier que le kit chauffant est en fonctionnement (dégagement de chaleur).
Attention : le kit chauffant ne fonctionnera qu'à des températures inférieures à 5°C.

En cas de panne ou de non fonctionnement, ne pas modifier ou démonter le kit chauffant.

Le coffret est prévu uniquement pour les Douches autonomes portables Previor.

Ne pas utiliser le coffret pour d'autres produits ou applications diverses.

