

SUPRATECH

L'HYGIÈNE EN MOUVEMENT !



FO-B01-B02

FONTAINE À EAU RÉFRIGÉRÉE

GUIDE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

Fontaine à eau réfrigérée

Réf. FO-B01 / FO-B02

Félicitation pour votre achat d'une fontaine à eau réfrigérée !

Nous sommes convaincus que ce dispositif moderne, fonctionnel et pratique, construit avec des matériaux de première qualité, satisfera pleinement vos besoins.

Lisez toutes les étapes de ce guide d'installation avant de débiller et manipuler la fontaine pour la première fois, afin de vous familiariser avec les différentes pièces de celle-ci.

Cet appareil est conçu pour une utilisation dans des lieux publics, tels que :

- Magasins, salles de sport, bureaux et autres espaces de travail
- Restaurants, hôtels
- Écoles et collectivités

Cette fontaine à eau en inox, raccordée au réseau, permet un accès facile et régulier à de l'eau froide grâce à un thermostat. Économique et efficace, elle se distingue par sa faible consommation électrique.

Son système de réfrigération fonctionne par banc de glace.

L'eau du réseau est acheminée dans un serpentin en inox immergé dans un réservoir d'eau glacée (environ 1°C), préalablement rempli avec environ 5 L d'eau. En traversant ce circuit, l'eau se refroidit avant de sortir par le robinet, à une température comprise entre 4 et 6°C selon les conditions et le réglage du thermostat. La production d'eau froide est estimée à 20 L/heure.

Après un usage continu, un temps de recharge est nécessaire, en fonction de la température de l'eau d'entrée et des conditions ambiantes.

L'appareil doit être installé près d'une arrivée et d'une évacuation d'eau, ainsi que d'une prise électrique. Il ne modifie pas la qualité de l'eau distribuée. Si une amélioration de la qualité de l'eau est souhaitée, l'installation d'un filtre purificateur est recommandée.

INFORMATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Ne pas brancher l'appareil avant d'avoir lu l'intégralité de ce guide.
- L'appareil ne doit pas fonctionner sans remplissage préalable du réservoir de glace (voir **étape 3 de la partie INSTALLATION**).
- Pour votre sécurité, l'appareil doit être débranché avant toute manipulation interne, notamment lors du lavage ou de la maintenance.
- Comme indiqué sur l'étiquette située à l'arrière de la fontaine, la puissance et la tension requises imposent de brancher l'appareil sur une prise de terre.

INFORMATIONS GÉNÉRALES DE SÉCURITÉ

- Pour l'installation, prévoir un dispositif de coupure totale du circuit, conformément aux règles d'installation. En aucun cas le câble de terre ne doit passer par ce dispositif.
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou un professionnel qualifié afin d'éviter tout danger.
- Pour des raisons de sécurité, il est déconseillé d'utiliser des adaptateurs, des rallonges ou tout autre dispositif pouvant provoquer un incendie.
- Ne pas brancher ni débrancher l'appareil avec les mains mouillées afin d'éviter tout risque d'électrocution.
- Ne jamais allumer ou éteindre l'appareil en branchant ou débranchant le câble d'alimentation.
- Maintenir l'appareil dans un endroit sec et éviter toute exposition directe aux rayons du soleil. La partie arrière de l'appareil doit être placée à une distance minimale de 25 mm d'une autre surface afin d'assurer une ventilation correcte.
- Ne jamais placer l'appareil sur une surface instable.
- Ne pas retourner l'appareil ni l'incliner à plus de 45°.
- Toucher certains composants internes peut provoquer des blessures graves ou être fatal. Ne pas démonter cet appareil électroménager.
- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans ainsi que par des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, à condition qu'elles aient reçu une formation adéquate à son utilisation et soient informées des consignes de sécurité et des risques associés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil.



Avant de brancher l'appareil sur le courant, s'assurer que le réservoir du banc de glace est rempli d'eau comme expliqué dans la partie INSTALLATION. Brancher l'appareil uniquement au réseau de distribution de l'eau courante. Pour éviter un risque d'instabilité de l'appareil, il doit être fixé conformément aux instructions.

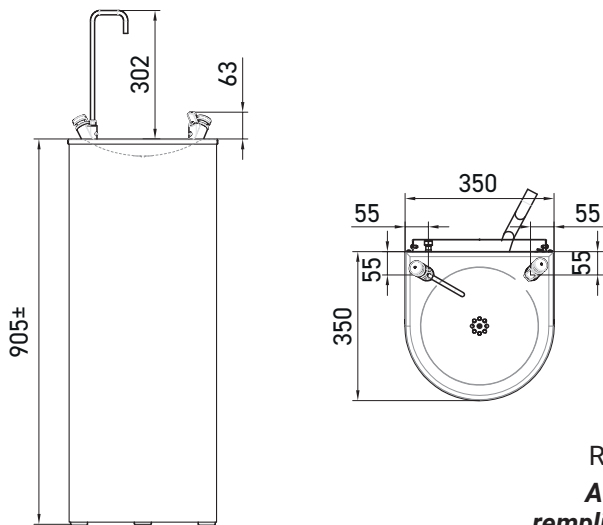
CONSEILS ENVIRONNEMENTAUX

L'emballage de l'appareil est recyclable. Séparez les plastiques, cartons et papiers.

Conformément à la directive RAEE/WEEE, les déchets électriques doivent être collectés séparément. Si vous devez vous débarrasser de cet appareil électroménager, ne le jetez pas avec les ordures ménagères.

Déposez-le dans un point de collecte agréé.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



Réf. FO-B02
**Avec robinet
remplissage bouteille**

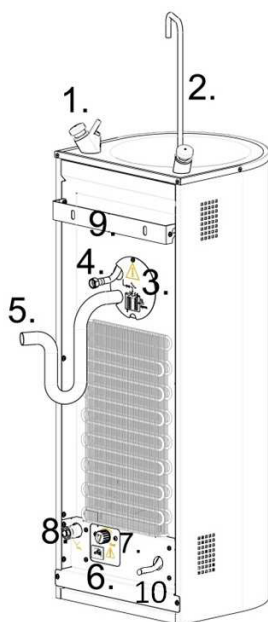
Puissance frigorifique	210 W
Consommation électrique	55 W/h
Tension électrique	220 VCA
Fréquence	50 Hz
Capacité de froid	4-10°C (température de pièce à 20°C)
Système de refroidissement	Banc de glace
Gaz réfrigérant	R134a sans CFC
Masse totale de fluide réfrigérant	45g
Classe climatique	N
Pression d'arrivée d'eau max	265 KPa
Pression d'arrivée d'eau min	140 KPa
Dimensions de l'ensemble	350 x 350 x 900 mm
Poids net	23.5 kg (réservoir vide)

COMPOSANTS

CONTENU DE L'EMBALLAGE :

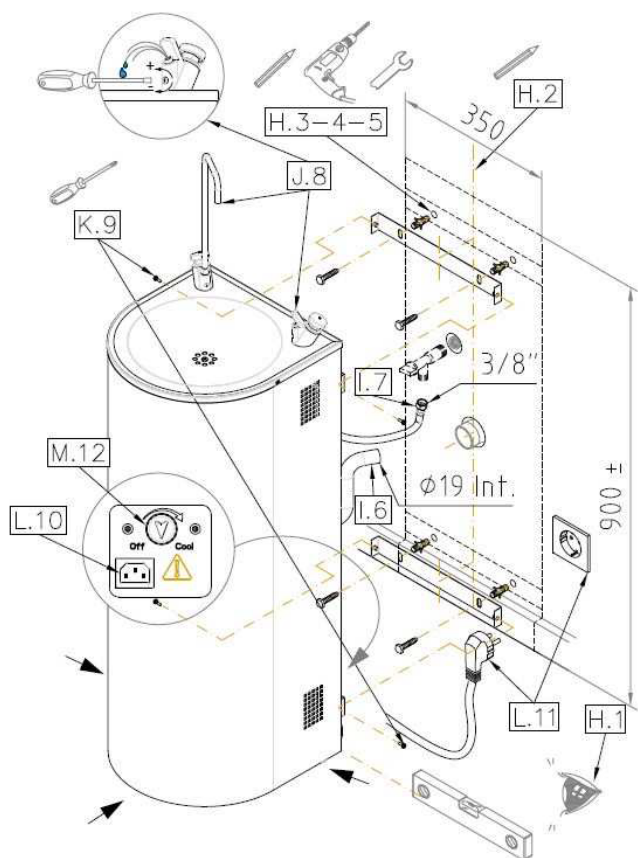
FO-B01 & FO-B02 :	
ARTICLE	QUANTITÉ
Fontaine	1
Robinet pour remplissage verre + Robinet pour remplissage bouteille (seulement pour FO-B02)	1
Support mural	1
Chevilles en nylon Ø6x40 mm	4
Boulons DIN-7981 Ø4.8x38 mm	2
Câble d'alimentation électrique	1
Guide Installation	1

COMPOSANTS DE L'APPAREIL :



1. Robinet rince-bouche pour remplir un verre (FO-B01)
2. Robinet col de cygne pour remplir une bouteille (FO-B02)
3. Trappe d'accès, remplissage du réservoir et maintenance
4. Arrivée eau potable 3/8"
5. Évacuation d'eau Ø25 mm
6. Prise alimentation électrique
7. Thermostat régulateur de la température eau froide
8. Vidange du réservoir
9. Support fixation murale
10. Tropic-plein

INSTALLATION



REMARQUE : L'appareil est conçu pour un raccordement permanent au réseau d'eau et ne doit pas être alimenté par un tuyau.

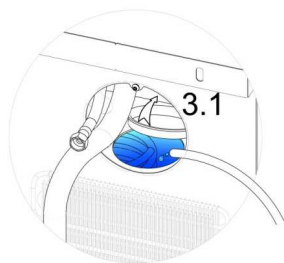
1

Déballer l'appareil verticalement et laisser reposer 2 heures pour stabiliser le circuit réfrigérant.

IMPORTANT : Ne pas brancher l'appareil !

2

Retirer la trappe d'accès (n°3).



3

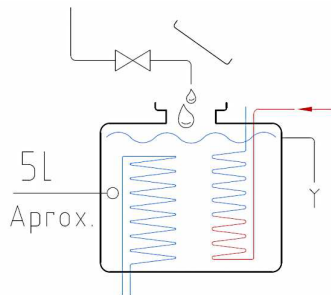
Accéder au réservoir du banc de glace et retirer son couvercle en plastique (n° 3.1).
Remplir ensuite le réservoir du groupe refroidisseur avec environ 5 L d'eau, pouvant provenir du réseau existant.

4

Pour éviter le débordement dans le circuit interne, ouvrir le bouchon du trop-plein.



Cette opération est très importante pour éviter tout dégât !



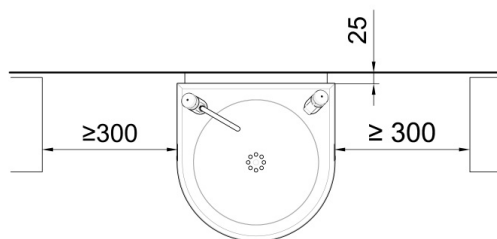
5

Fermer le couvercle en plastique du réservoir de glace (3.1) pour empêcher la saleté de pénétrer, ainsi que le bouchon de trop-plein (3.2).
Fermer la trappe de service en laissant le flexible et le tuyau d'évacuation à l'extérieur.

6

Placer l'appareil à l'emplacement final d'installation (H.1).
Le mettre à niveau à l'aide des 3 patins (H.2) et marquer le support (n°9) sur le mur en respectant les mesures recommandées (mm) nécessaires pour la ventilation de l'appareil.

INSTALLATION



7

Le support (n°9) est à positionner selon les besoins, pour assurer la stabilité de l'appareil.

Marquer les points de perçage sur le mur (H.3), percer (H.4) et visser (H.5).

8

Brancher le tuyau d'évacuation de l'appareil au siphon de l'installation (I.6). Si aucun siphon n'est présent, former une boucle avec le tuyau d'évacuation pour éviter les mauvaises odeurs.

Brancher l'arrivée d'eau au réseau (I.7).

En cas de remplacement des tuyaux, utiliser exclusivement ceux fournis par le fabricant et ne pas réutiliser d'anciens tuyaux.

9

Actionner le bouton du robinet d'eau (J.8) pour purger l'air dans le circuit. Laisser couler au moins un litre avant de boire pour la première fois. Pour ajuster le débit il suffit de tourner le bouton régulateur.

10

Fixer l'appareil avec des vis (K.9).

11

Brancher le câble de l'appareil (L.10) sur la prise avec la terre (L.11).

12

Tourner le thermostat vers la droite (M.12) pour activer le refroidissement et ajuster l'intensité de froid désirée.

La capacité de refroidissement maximum s'obtient en tournant le thermostat vers la droite. Pour ce type de fontaine 20 L/H pour une température ambiante de 20°C, la température de sortie sera comprise entre 4 et 10°C.

13

Pour que l'appareil soit prêt à l'usage, il est recommandé d'attendre 20 minutes, après avoir branché l'équipement d'alimentation en eau froide.

MAINTENANCE

Pour le nettoyage, utiliser de l'eau et du savon neutre, puis sécher avec un chiffon microfibres pour éliminer les salissures.

Il existe des nettoyeurs spécifiques pour l'acier inoxydable, à utiliser selon les instructions du fournisseur.

Éviter l'utilisation d'éponges métalliques, de produits abrasifs ou corrosifs.

Ne pas utiliser d'appareil de nettoyage à vapeur.

Veiller à nettoyer la poussière de la grille (condensateur) à l'arrière de l'appareil à l'aide d'une brosse si nécessaire.

Pour garantir une maintenance optimale, réviser le réservoir à glace chaque année et remettre le niveau d'eau si nécessaire. La prolifération d'algues est pratiquement nulle, car l'eau reste à environ 1°C et en mouvement continu grâce à la petite pompe à l'intérieur du réservoir.

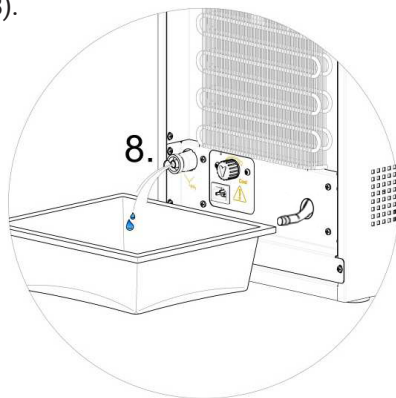
Cette eau est extérieure au circuit de distribution et ne doit pas être bue.

Si l'appareil doit être inutilisé pendant une longue période, il est recommandé de le déconnecter et de vider le réservoir du banc de glace par le tube de drainage (n°8).

Suivre les étapes suivantes :

- Mettre l'appareil hors tension en tournant le thermostat sur la position OFF.
- Débrancher le câble d'alimentation électrique.
- Placer un récipient d'environ 5 L sous le tuyau et ouvrir le bouchon de drainage situé sur la partie supérieure de l'appareil (n°8).
- L'eau s'écoulera immédiatement du réservoir.
- Fermer le robinet d'arrêt.

Il est recommandé de déconnecter le flexible d'entrée d'eau du réseau tant que l'appareil n'est pas en fonctionnement.



EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
L'appareil ne fonctionne pas	1. L'appareil n'est pas branché sur le courant électrique.	Brancher l'appareil sur le courant électrique.
	2. Le câble d'alimentation n'est pas bien branché.	
	3. Le thermostat est en position OFF.	
Il n'y a pas d'eau	1. Le flexible d'entrée n'est pas connecté à l'arrivée d'eau courante.	Brancher le flexible et ouvrir le robinet d'arrêt.
	2. Le robinet d'arrêt est fermé.	
	3. Le bouton régulateur de débit d'eau est fermé ou incrusté de saleté.	Régler le bouton de débit ou démonter et souffler pour retirer les incrustations.
Il n'y a pas d'eau froide / l'eau n'est pas suffisamment froide	1. Le réservoir du banc de glace ne s'est pas rempli.	Couper immédiatement l'alimentation électrique et procéder au remplissage conformément aux indications dans la partie INSTALLATION .
	2. Le thermostat est au minimum.	Tourner le thermostat vers la droite jusqu'à la position adéquate.
	3. Fuite d'eau du réservoir du banc de glace.	Appeler un technicien qualifié.
	4. La température de l'appareil est supérieur à 35°C.	Refroidir la température autour de l'appareil.
Fuite d'eau	1. Flexible mal connecté.	Connecter correctement le flexible.
	2. Bouchon de drainage du banc de glace.	Fermer le bouchon de drainage.

EN CAS DE PROBLÈME

PROBLÈME	CAUSE	SOLUTION
Fonctionnement bruyant	1. Installation incorrecte.	Placer l'appareil sur une surface plane et solide.
	2. Objets inutiles placés en contact avec l'appareil.	Supprimer les objets inutiles.
	3. Un bruit d'alerte provient du compresseur. Le réservoir du banc de glace n'a plus d'eau.	Couper immédiatement l'alimentation électrique et procéder au remplissage selon les indications de la partie INSTALLATION .
	4. Un bruit très léger provient du compresseur / on entend du liquide.	Ces bruits sont normaux.
L'eau s'écoule mal	L'eau reste trop longtemps dans les conduits.	Laisser couler l'eau jusqu'au vidage complet du circuit d'alimentation.
Mauvaise odeur au vidage	L'installation n'a pas de siphon.	Faire un siphon avec le tube de sortie de l'évacuation d'eau de la fontaine.
Température de l'équipement trop élevée	1. L'équipement est placé trop près d'un mur ou d'une source de chaleur.	Trouver un meilleur endroit ou placer l'équipement à l'intérieur.
	2. L'équipement est exposé aux intempéries.	

SUPRATECH

AUTOMATISMES - ACCESSOIRES - SANITAIRES INOX

2, rue des Cyprès - 37240 Bossée - France

Tél : 02 47 92 23 31 - Fax : 02 47 92 84 71

info@autosanit.com

www.autosanit.com

