



# DRINKPAD

## Manuel d'installation

### Manual



#### **Versions disponibles :**

Froide / Tempérée / Chaude / Gazeuse

Froide / Tempérée / Chaude

Froide / Tempérée / Gazeuse

---

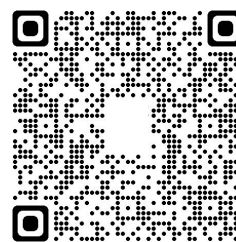
#### **Versions available:**

Cold / Ambient / Hot / Sparkling

Cold / Ambient / Hot

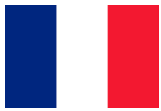
Cold / Ambient / Sparkling

Télécharger la notice / Download manual



ZI Bois de l'Epine - 2 avenue Ambroise Croizat  
91130 Ris-Orangis - FRANCE  
tel. +33 (0)1 60 79 37 61 | fax. +33 (0)1 60 79 18 26  
[www.mistralcoolers.com](http://www.mistralcoolers.com)

*Mistral*



# RECOMMANDATIONS



Pour votre sécurité, débranchez la fontaine de son alimentation électrique afin d'éviter les risques de blessures ou de chocs électriques lors d'une intervention sur celle-ci. Ne pas introduire d'objets métalliques, ni vos doigts dans l'appareil pour ne pas l'endommager et éviter tout risque de choc électrique.

## TRANSPORT

Il est impératif de transporter, d'entreposer et de déplacer la fontaine en position verticale afin d'éviter que l'huile présente dans le compresseur ne s'écoule dans le circuit réfrigérant.

Si tel devait être le cas, maintenir l'appareil en position verticale pendant 24h avant sa mise en service.

## STOCKAGE

Ne pas exposer la fontaine aux rayonnements solaires et ne pas la placer près d'un radiateur. Eviter tout emplacement exposé à des projections diverses provenant d'atelier industriel, etc...

Il est nécessaire d'installer votre fontaine dans les meilleures conditions d'hygiène et d'utilisation. Pour ce faire, choisir un emplacement à l'abri du soleil, installer l'appareil dans un lieu aéré, protégé des projections diverses et régulièrement entretenu. Laisser un espace libre entre l'appareil et le mur pour un refroidissement parfait du matériel. Ne pas utiliser la fontaine à l'extérieur ou dans un lieu humide. Ne pas stocker des substances explosives comme les aérosols avec un propulseur inflammable dans cet appareil. Ne jamais déplacer ou débrancher l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation.

## INSTALLATION

Les opérations d'installation et de maintenance doivent être réalisées uniquement par un personnel qualifié. Contactez le service ou l'entreprise en charge de la maintenance pour toutes interventions. Avant de commencer l'installation de la fontaine, prévoir à gauche ou à droite, près de la fontaine, une prise de 220 Volts avec un disjoncteur 10A. Lors de la procédure d'installation, la fontaine doit être débranchée électriquement.

AVERTISSEMENT: l'installation d'un système Watersafe® est obligatoire afin de prévenir tous risques de fuite d'eau.

## UTILISATION

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés de 8 ans et plus et par des personnes aux capacités réduites si elles sont sous surveillance ou si elles ont reçu les instructions nécessaires quant à l'utilisation en toute sécurité de l'appareil. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien de la fontaine ne sont pas à pratiquer par des enfants. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être immédiatement remplacé par un cordon approprié disponible auprès du fabricant ou de son prestataire de service.

Cet appareil est destiné à être utilisé dans tout environnement de type ménager ou similaire, tels que les magasins, bureaux, cuisines, hôtel, restaurant, service de santé.

## PRECAUTION RELATIVE A L'EAU CHAUDE

Pour les versions eau chaude, nous vous recommandons de toujours bien utiliser un récipient adapté à recevoir de l'eau chaude. Placez le récipient au centre de la distribution sans le tenir lors de l'écoulement, maintenir le bouton enfoncé en continu jusqu'à ce que le récipient soit plein et ne remplir qu'un récipient à la fois.

## MAINTENANCE

Pour garantir le bon fonctionnement et la longévité de la fontaine à eau Mistral, nous préconisons 2 entretiens sanitaires minimum par an. Ces opérations de maintenance doivent être réalisées par un personnel qualifié qui procède au nettoyage externe et interne de la machine afin de la débactériser et la détartrer. Merci de vous rapprocher de votre service technique ou de votre prestataire afin de fixer les dates de passage pour réaliser les entretiens sanitaires.

## INFORMATION SUR LA PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT

En fin de vie, ce produit devra être déposé dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.



Ce symbole présent sur le produit, le manuel d'instructions ou l'emballage, le rappelle. Les matériaux sont recyclés, en fonction de leur identification. Le recyclage, ou toutes autres formes de valorisation des déchets, permet de contribuer à la protection de notre environnement. Merci de vous rapprocher de l'autorité compétente. Le symbole signifie que le produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets généraux ménagers.

En fin de cycle de vie du produit, veuillez vous assurer qu'il soit démantelé et écoulé selon les normes environnementales, conformément aux directives de votre pays, ou contacter le revendeur à qui le matériel a été acheté.

## DEEE

Nos produits sont couverts par la directive sur les Déchets d'Équipements Électriques et Électroniques (DEEE) (2002/96/CE).

## NORMES SANITAIRES RoHS

Tous les appareils fabriqués par Mistral Constructeur sont conformes à la Directive CE (2002/95/CE) relative à la restriction de l'utilisation de certaines substances dangereuses dans les équipements électriques et électroniques (RoHS).

## GARANTIE CONSTRUCTEUR

Mistral Constructeur garantit le groupe de réfrigération pendant 2 ans et les pièces pendant 1 an.

**LE FABRICANT NE PEUT ETRE TENU RESPONSABLE DE LA MAUVAISE UTILISATION DE L'APPAREIL.**



# COMMANDES ET FONCTION

## Les indicateurs de fonctionnement.



VOYANT	ÉTAT	FONCTION	SOLUTION
1.Eau	Éteint	Pas de fuite	N/A
	Voyants N°1 et N°6 <b>clignotants</b>	Fuite détectée (uniquement si l'option est activée)	Couper l'arrivée d'eau. Contrôle général de la machine.
	Allumé	Manque d'eau	Vérifier que la fontaine est bien alimentée en eau, que la pression d'eau est à 3 bars +/- 0,5 bars. Vérifiez que le système antifuite Watersafe soit bien branché.
	Allumé <b>fixe</b> + Voyant N°6 allumé <b>fixe</b>	Mise en sécurité : la distribution a fonctionné plus de 5min sans interruption	Débrancher la fontaine. Attendre 1 minutes et rebrancher la fontaine.
2.UV	Éteint	La lampe UV fonctionne	
	Clignotant	La lampe UV arrive en fin de vie	Prévoir le remplacement du système de désinfection ToBeSure®.
	Allumé	La lampe UV ne fonctionne pas	Changer le système de désinfection ToBeSure®.
3.Bac de récupération	Éteint	Rien à signaler	
	Allumé	Le bac de récupération ou le bidon de vidange est plein	Vider le bac / le bidon
4.Filtre	Éteint	Filtre OK	
	Allumé	Filtre usé à remplacer	Entretien & changement du filtre. Ne pas oublier le Reset (voir page 11).
5.CO2	Éteint	Cartouche CO2 OK	
	Clignotant + Voyant N°6 allumé	Sécurité pompe	La pompe a fonctionné en continu plus de 5min et 30sec. La fontaine s'est mise en sécurité. Il faut débrancher la fontaine, attendre 1min et la rebrancher.
	Allumé	Cartouche de CO2 vide	Remplacer la cartouche usagée.
6. Maintenance	Éteint	Machine OK	
	Allumé <b>fixe</b>	Perte de liaison clavier	Contactez le service technique pour une intervention sur la machine.

# COMMANDES ET FONCTION

## Les touches de distribution.



Touches	Correspondance
N° 1	Eau chaude
N°2	Eau tempérée
N°3	Eau froide
N°4	Eau gazeuse
N°5	Touche de distribution

### Se servir en eau

Choisissez l'eau que vous souhaitez en appuyant sur la touche correspondante.

Pour déclencher la distribution, appuyez ensuite sur la touche Play/Pause.

Restez appuyer sur le bouton de distribution pour remplir votre récipient et lâchez le bouton pour stopper la distribution.

### Se servir en eau avec l'option : dosage volumétrique

Choisissez l'eau que vous souhaitez en appuyant sur la touche correspondante.

Pour déclencher la distribution, appuyez brièvement sur la touche Play/Pause et relâchez-le. La quantité d'eau programmée s'écoule automatiquement.

Remarque : si vous souhaitez moins d'eau que la quantité programmée, il faut rappuyer brièvement sur le bouton Play/Pause, lorsque vous voulez que la distribution s'arrête.

Un appui long sur le bouton Play/Pause (> 2sec.) permet de servir jusqu'à relâchement du bouton.

### Pour choisir le mode de dosage volumétrique OU le mode de distribution classique

Lors de la toute première mise sous tension, la fonction DOSAGE n'est pas activée. Après activation, son état et ses réglages sont gardés en mémoire, même après une remise sous tension.

- Ouvrez le couvercle
- Appuyez pendant 7 sec. sur le bouton Reset (Figure 1), jusqu'à ce qu'apparaissent les 3 premiers indicateurs de fonctionnement : EAU, UV et BAC (Figure 2).



Figure 1



Figure 2

- Relâchez le bouton Reset : les boutons de distribution Eau Tempérée et Eau Gazeuse sont allumés, vous avez 5 secondes pour faire votre choix.
- Pour passer en mode volumétrique, appuyez sur le bouton eau gazeuse. Pour sortir du mode volumétrique et passer au mode de distribution classique, appuyez sur le bouton eau tempérée.

**ATTENTION** : si le mode dosage est activé, il y a un pré-réglage par défaut de 5 secondes de distribution.

### En mode volumétrique : régler/modifier le volume d'eau lié à une sélection

- Appuyez sur la distribution que vous souhaitez programmer et maintenez-la enfoncée pendant 10 secondes.
- Lorsqu'il ne clignote plus, faites couler l'eau en appuyant sur le bouton Play/Pause.
- Une fois le bouton relâché, la programmation est faite (le temps resté appuyé correspond au temps que vous souhaitez programmer).

Remarque : chaque type d'eau dispose de sa propre programmation. La durée maximale programmable est de 4min10.



# INSTALLATION



**Les opérations d'installation et de maintenance doivent être réalisées uniquement pas un personnel qualifié.  
Contactez le service ou l'entreprise en charge de la maintenance pour toutes interventions.**

Lors de l'installation des fontaines, Mistral préconise de remplacer le flexible d'alimentation par un tube neuf ou de réaliser une désinfection avec un produit bactéricide comme le Sanipure qui réduit les risques de prolifération bactérienne. Une opération de désinfection des conduits internes doit être effectuée à l'installation de la machine, lors des interventions effectuées sur le système hydraulique et, à minima, une fois par an.

## **Avant de commencer l'installation de la fontaine**

L'emplacement doit permettre une ventilation suffisante, prévoir un espace libre pour la ventilation d'au moins 40 cm.

Branchement en eau : prévoir à gauche ou à droite, près de la fontaine, un robinet d'arrêt avec une sortie en 3/4" (20/27) femelle.

Branchement électrique : prévoir à gauche ou à droite, près de la fontaine, une prise de 220 Volts avec un disjoncteur 10A.

Nos fontaines supportent une pression comprise entre 3 et 4 bars maximum.

Branchement du système antifuites Watersafe® : prévoir environ 10cm entre la machine et le raccordement en eau, en cas d'arrivée d'eau positionnée à l'arrière de la fontaine.

Avant de désinfecter la machine, lire attentivement les instructions données par le fabricant du produit et mettre tous les équipements de protection personnels.

Cette procédure ne doit être effectuée que par des techniciens qualifiés

Avant chaque opération d'entretien ou de nettoyage, débrancher la fontaine.

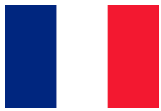


**Veillez à ce que la fontaine soit débranchée avant de commencer l'installation.  
Le bac de récupération doit être installé en dernier, une fois la fontaine placée sur son socle.**


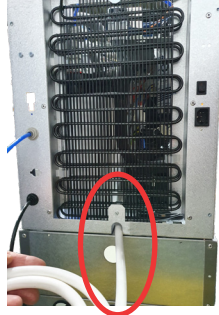


### 1. Kit d'installation

- Manuel d'installation
- Watersafe® - Système antifuites
- 1 cordon électrique
- 2m de tuyau 1/4 bleu John Guest à conserver pour la purge du filtre et la maintenance.
- Version gazeuse : détendeur CO2 + manomètre pour la bouteille de CO2.
- Raccord pour bouteille de CO2 rechargeable.

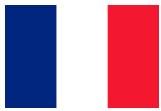
2. Si votre fontaine est équipée d'un socle, dévissez les 4 pieds verins et positionnez la fontaine de façon à ce que les trous des pieds coïncident avec les trous sur le haut du socle. Pour cela, aidez-vous de la butée pour bien positionner la fontaine sur son socle. Fixez ensuite la fontaine sur le socle avec les 4 pieds qui se vissent.
3. Évacuation: voir le tableau ci-après pour les différents cas d'évacuation.



# INSTALLATION

VERSIONS	ÉTAPES	PHOTOS
Table Top (sans socle) <b>sans</b> évacuation externe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Installez le bac sur la fontaine en le présentant bien droit. Poussez-le jusqu'à ce qu'il soit bien enclenché.</li></ul>	
Table Top (sans socle) <b>avec</b> évacuation externe (en option)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Une fois la fontaine en place, retirez le bouchon de la sortie d'évacuation du bac récupérateur.</li><li>• Installez le bac sur la fontaine en le présentant bien droit. Poussez-le jusqu'à ce qu'il soit bien enclenché.</li><li>• Raccordez le tuyau blanc d'évacuation, situé à l'arrière de la fontaine, sur le réseau d'eau.</li></ul>	
Modèle sur socle <b>sans</b> évacuation externe	<ul style="list-style-type: none"><li>• Une fois la fontaine en place, retirez le bouchon de la sortie d'évacuation du bac récupérateur ainsi que les 2 pieds.</li><li>• Installez le bac sur la fontaine en le présentant bien droit. Poussez-le jusqu'à ce qu'il soit bien enclenché.</li><li>• Ouvrez la porte du socle.</li><li>• Connectez le tuyau blanc d'évacuation au tuyau relié au bidon de récupération.</li></ul>	
Modèle sur socle <b>avec</b> évacuation externe (en option)	<ul style="list-style-type: none"><li>• Une fois la fontaine en place, retirez le bouchon de la sortie d'évacuation du bac récupérateur ainsi que les 2 pieds.</li><li>• Installez le bac sur la fontaine en le présentant bien droit. Poussez-le jusqu'à ce qu'il soit bien enclenché.</li><li>• Ouvrez le socle et tirez doucement sur le tuyau blanc d'évacuation jusqu'à le faire sortir complètement.</li><li>• Passez le à travers la cloison arrière et raccordez-le au réseau afin d'obtenir un écoulement optimal.</li></ul>	





# INSTALLATION

1. Dévissez à la main le pas de vis de la plaque supérieure situé à l'arrière de la fontaine et, éventuellement, ceux de la plaque latérale (côté droit banc de glace) pour un accès plus facile à la cuve.
2. Enlevez le bouchon de la cuve d'eau (Figure 3).



Figure 3

3. Raccordez le tube noir 6x8 sur l'arrivée d'eau du réseau. Prévoir un robinet d'arrêt en filetage mâle 3/4.
  4. Raccordez l'autre extrémité du tube à la vanne d'arrêt.
- ATTENTION :** bien vérifier que la vanne d'arrêt est en position fermée.
5. Positionnez la vanne d'arrêt et le tube dans la cuve (Figure 4).
  6. Ouvrir la vanne pour le remplissage de la cuve. L'eau doit entièrement recouvrir le serpentin. Une fois le remplissage de la cuve terminé, fermez les vannes d'arrêt et l'arrivée d'eau.



Figure 4

## 7. Installation du filtre

8. Enlevez un des embouts du support de filtre et connectez le au filtre.
9. Connectez le tuyau 1/4 bleu fourni au filtre grâce à son embout et branchez-le à l'arrivée d'eau du bâtiment. Suivre la flèche bleue pour respecter le sens du raccordement (figure 5).



Figure 5

10. Ouvrez l'eau et rincez le filtre dans un récipient externe jusqu'à ce que l'eau soit claire (environ 5 litres).
11. Une fois le rinçage terminé, retirez le tuyau 1/4.
12. Mettez le filtre en position dans son emplacement (Figure 6) et connectez les raccords.

**ATTENTION :** l'entrée du filtre est positionnée à l'avant de la fontaine, la sortie du filtre à l'arrière (Figure 6).

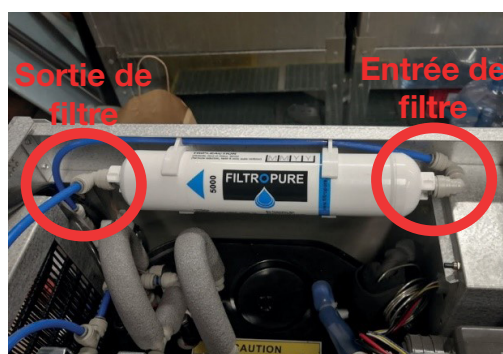
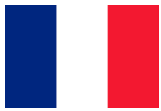


Figure 6



# INSTALLATION

13. Branchez le cordon d'alimentation électrique.
14. Connectez le Watersafe® à l'arrière de la fontaine.

## RÉGLER LA PÉRIODICITÉ DU FILTRE (Optionnel)

Vous pouvez régler la périodicité du filtre à 3, 6 ou 12 mois. Ce réglage se fait sur le dipswitch prévu à cet effet sur la carte électronique principale (Figure 7).

Ces dipswitchs possèdent 2 taquets à abaisser ou relever, ce qui permet de paramétrer le délai dans lequel le filtre sera signalé comme usé.

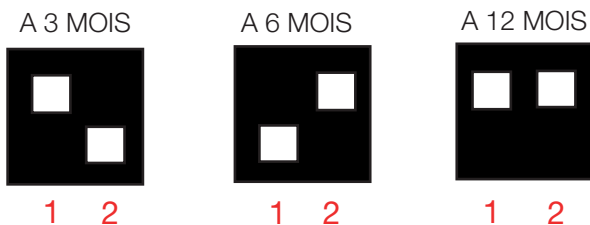
1. Débranchez le câble électrique de la carte électronique.
2. Dévissez légèrement les 2 vis
3. Soulevez légèrement la carte et tirez-la vers vous.
4. Modifiez le réglage si besoin, selon le calibrage ci-dessous

### RÉGLAGE USINE DE LA CARTE ÉLECTRONIQUE : 6 MOIS



Figure 7

Ci-dessous la position du dipswitch pour calibrer la périodicité :



## 15. Amorçage du système ToBeSure®

Pour le transport vous pouvez avoir besoin de purger le Carbonateur en utilisant la pression du CO<sub>2</sub>, durant cette opération le système ToBeSure® peut entraîner des perturbations car il n'est pas plein d'eau. Prévoir un récipient suffisamment grand pour recevoir l'eau du Carbonateur (idéalement un récipient de 2 litres minimum).

En cas de dysfonctionnement du clavier vous pouvez le réinitialiser en posant la paume de votre main dessus durant 10 secondes, le clavier se réinitialisera. Si le système ne répond pas il faudra couper l'alimentation électrique (dans ce cas penser à faire couler l'eau à nouveau pendant les 15 secondes « exception » du système ToBeSure®).



Appuyez sur le bouton eau froide ou eau tempérée pendant 15 secondes. Au bout de ces 15 secondes, la lumière UV doit s'allumer. Le système ToBeSure® est alors fonctionnel.

## 16. Mise en route du chauffe-eau = Version chaude

- Vérifiez que l'interrupteur du chauffe-eau, à l'arrière de la fontaine, soit sur la position «O» (Figure 8).





# INSTALLATION



Figure 8



**ATTENTION** : si le chauffe-eau n'est pas en position «O», la résistance chauffera à blanc et risque de se casser.

- Sélectionnez «Eau froide» et appuyez sur le bouton de distribution jusqu'à ce que l'eau coule.
- Sélectionnez ensuite «Eau chaude» et appuyez sur le bouton de distribution jusqu'à ce que de l'eau tempérée coule. Le chauffe-eau est maintenant rempli.
- Mettez l'interrupteur en position marche «I».
- Au bout de 10min, vérifiez qu'en appuyant sur la distribution d'eau chaude, de l'eau chaude coule bien.

## 17. Mise en route de l'eau gazeuse = Version gazeuse

- Sélectionner «Eau gazeuse» et appuyez sur le bouton de distribution pour faire couler un peu d'eau avant d'ouvrir le CO2
- Raccordez la cartouche de CO2 à l'entrée de CO2 (Figure 9).



Figure 9

- Ajustez la pression de CO2 à 3,5 bars.
- Appuyez sur le bouton de l'eau gazeuse pendant environ 20 secondes. le temps que l'eau coule. La pompe se déclenche et remplit le carbonateur. La pompe doit faire un bruit lors de son déclenchement.
- L'eau gazeuse est maintenant opérationnelle.



### En cas d'erreur:

- **Fermez le CO2**
- **Sélectionner «Eau gazeuse» et appuyez sur le bouton de distribution pour faire couler un peu d'eau gazeuse jusqu'à obtention d'un filet d'eau bien net.**
- **Rouvrez le CO2.**



**La qualité de l'eau gazeuse dépend de la température de l'eau. Il faut attendre la formation complète du banc de glace (environ 2H) avant de juger de la qualité de l'eau gazeuse.**

## Choisir la bonne bouteille de CO2 :

Il existe 2 types de solutions : les cartouches de CO2 à usage unique et les bouteilles de CO2 rechargeables.

Ci-dessous la liste des cartouches/bouteilles de CO2 que nous préconisons :

- ◇ Cartouche à usage unique de 600gr : D.75 x H.310mm - Référence 5144001
- ◇ Bouteille de 6Kg : D.168 x H.640mm

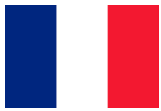
Pour en savoir plus, [contactez-nous](#).



**ATTENTION** : vérifiez l'intérieur de la cuve : une couche de glace doit se former progressivement autour des serpentins en inox.

Au bout de 40min, vous pourrez vous servir en eau froide ou gazeuse mais 2H sont nécessaires après le branchement de la machine pour que le banc de glace se forme complètement.

18. Revissez le plateau et la plaque latérale.



# MAINTENANCE



**La maintenance doit être effectuée par une personne qualifiée.**

## 1. Changement du filtre

- Le réglage usine de la fontaine implique un changement de filtre **tous les 6 mois**.
- Avant d'installer le filtre et après chaque remplacement, prévoir le rinçage du nouveau filtre.



**NE PAS PURGER le filtre via les distributions sous peine d'endommager les électrovannes. Le filtre doit être rincé avec une évacuation vers un récipient extérieur.**

- Coupez l'arrivée d'eau.
- Appuyez sur les boutons de distribution pour enlever la pression restante dans le circuit d'eau.
- Débranchez le cordon d'alimentation.
- Déconnectez les 2 embouts du filtre.
- Rincez le filtre dans un récipient extérieur en laissant couler l'eau jusqu'à ce qu'elle soit claire (environ 5 litres).
- Une fois le rinçage effectué, reconnectez le filtre comme indiqué à l'installation.
- Rebranchez le cordon d'alimentation de la fontaine et ouvrez l'eau.

## PROCÉDURE DU RESET

Appuyez sur le bouton RESET du filtre, situé sur la carte électronique, pendant quelques secondes (Figure 10).

Le 1er voyant (Figure 11) s'allume, puis le second, voyant UV (Figure 12).

Il faut alors relâcher le bouton pour valider le Reset.

Le voyant filtre clignote afin d'avertir que le Reset a bien été effectué.

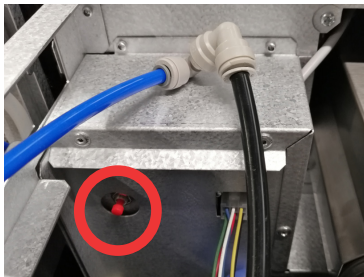


Figure 10



Figure 11



Figure 12

## 2. DÉTARTRAGE DU CHAUFFE-EAU



**Nous préconisons un détartrage du chauffe-eau au moins une fois par an - et plus en fonction de la dureté de l'eau - pour garantir la longévité de votre matériel.**

- Appuyez sur l'interrupteur du chauffe-eau situé au dos de la fontaine pour être en position 0 et soutirez 2L d'eau en appuyant sur le bouton «Eau chaude» afin de refroidir l'eau.

**ATTENTION : cette opération est primordiale pour éviter tout risque de brûlure.**

- Coupez l'arrivée d'eau et appuyez sur les boutons de distribution pour faire chuter la pression du circuit.
- Débranchez la fontaine.
- Ouvrez le couvercle de la fontaine en dévissant les vis situées sur les côtés du couvercle.
- Connectez un bout du tuyau 1/4 bleu conservé sur le raccord d'entrée d'eau du chauffe-eau.
- Prenez le doseur Filtropure® et remplissez-le de solution détartrante Purical.
- Connectez ensuite le doseur au tuyau 1/4 et utilisez un autre bout de tuyau 1/4 pour le connecter du doseur à l'arrivée d'eau.
- Soutirez 1L d'eau chaude afin de faire circuler la solution détartrante dans le circuit et le chauffe-eau.
- Laissez agir 5 à 10 minutes en fonction de la dureté de l'eau.
- Procédez au rinçage en soutirant 5L d'eau chaude.
- Démontez le doseur ainsi que les tuyaux associés et rebranchez l'arrivée d'eau à l'entrée de la fontaine.
- Remettez l'interrupteur du chauffe-eau sur la position I.

## 3. Désinfection des circuits d'eau

- Coupez l'arrivée d'eau et appuyez sur les boutons de distribution pour faire chuter la pression du circuit. Pour les versions gazeuses : il faut vider 1L d'eau supplémentaire via le bouton «Eau gazeuse» afin de remplacer intégralement l'eau du carbonateur.
- Débranchez la fontaine.
- Déconnectez le filtre.

# MAINTENANCE

- Connectez le doseur à la place du filtre.
- Mettez la dose adéquate de Sanipure dans le doseur Filtropure® : 40mL pour une Drinkpad gazeuse - 13mL pour la version non-gazeuse.
- Branchez la fontaine.
- Ouvrez l'arrivée d'eau et faites circuler l'eau dans les tuyaux.
- Laissez agir 5 minutes puis procédez à une vidange des tuyaux des circuits d'eau froide et tempérée afin d'éliminer toute trace de produit. Faites circuler 2L d'eau dans le circuit d'eau tempéré, 2L d'eau dans le circuit d'eau froide et 4L d'eau dans le circuit d'eau gazeuse. Pour plus de précaution, utilisez des bandelettes de tests PH pour s'assurer que l'eau soit parfaitement saine : le PH doit être à 7.
- Laissez agir 5 minutes et rincez au moins 3L d'eau.

## 4. Vérification générale

- Contrôlez le circuit d'eau, les étanchéités ainsi que le groupe froid.
- Contrôlez la température de l'eau et procédez à un réglage si nécessaire à l'aide du thermostat (Figure 13).
- Vérifiez l'ensemble des boutons et fonctionnement général de la fontaine.



Figure 13

## 5. Remplacement du système ToBeSure® - Voyant N°2 TBS

**ATTENTION** : le système ToBeSure® a besoin d'eau pour fonctionner correctement. Pour cette raison il y a une « exception » sur le système de sécurité qui est faite pendant les premières 15 secondes de distribution. Lors de l'installation veiller à faire couler l'eau 15 secondes avant de vous servir.

- Coupez l'arrivée d'eau et faites chuter la pression du circuit en appuyant sur les boutons de distribution.
- Débranchez l'alimentation de la fontaine.
- Dévissez la vis manuelle pour enlever le couvercle.
- Desserrez les 2 vis présentes sur chaque côté de la distribution afin de pouvoir retirer le système ToBeSure® de son emplacement (Figure 14).

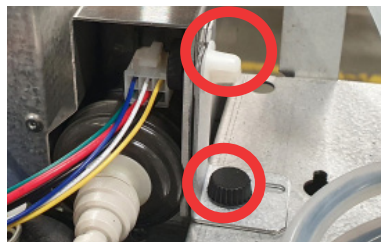


Figure 14

- Déconnectez l'alimentation électrique et le tuyau d'eau situés à l'arrière du système (Figure 15).

**ATTENTION** : il peut y avoir de l'eau dans le système, prévoyez un petit contenant (bac ou verre) pour vider le surplus d'eau après avoir débrancher le système.

- Vous pouvez alors retirer le système de son emplacement.
- Pour retirer, le carter de protection, faites-le coulisser vers l'avant (Figure 16).
- Remplacez le système ToBeSure® usagé par le nouveau et remettez le carter de protection.
- Repositionnez le système ToBeSure® dans son logement à l'aide des 2 vis retirées précédemment.
- Reconnectez le système ToBeSure® en eau et en électricité (Figure 15).
- Remettez le couvercle.
- Rouvrez l'arrivée d'eau et rebranchez la fontaine sur son alimentation.

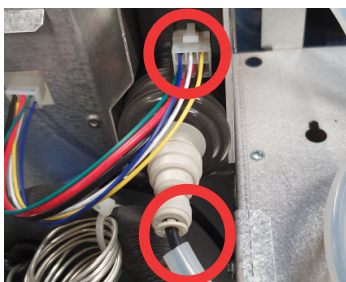


Figure 15

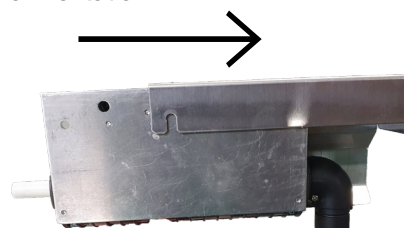
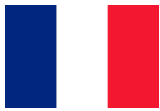


Figure 16



# MAINTENANCE

## CONTRÔLE DES PANNES

<b>Le compresseur ne démarre pas</b>	
Absence de courant	Vérifier la tension
Le thermostat est en position arrêt, ou réglé au minimum	Régler la position du thermostat
Le thermostat est défectueux	Remplacer le thermostat
Le relais de démarrage est défectueux	Remplacer
Le condensateur de démarrage est défectueux	Remplacer
Le compresseur est défectueux	Contacteur un technicien (frigoriste)
<b>Le compresseur travaille en continu, mais l'eau n'est pas froide</b>	
La cuve est-elle bien remplie en eau ?	Vérifier, remplir
Le banc de glace est épuisé	Attendre sa formation
Fuite de gaz du circuit réfrigérant	Contacteur un technicien (frigoriste)
Le compresseur est défectueux	Contacteur un technicien (frigoriste)
<b>L'eau est froide mais l'appareil travaille excessivement</b>	
La ventilation est insuffisante	Eloigner l'appareil du mur
Des tuyaux touchent la carrosserie et provoquent des vibrations	Régler la position des tuyaux
La pression de l'eau est trop faible en entrée et la pompe fait du bruit	Faire augmenter la pression d'eau
<b>L'eau froide sort doucement</b>	
Le filtre à eau bouché	Vérifier, remplacer
L'électrovanne est défectueuse	Vérifier, remplacer
La pression en entrée d'eau est trop faible	Vérifier, régler le réducteur de pression
Le serpentin d'eau est pris en glace	Contrôler l'agitateur, le thermostat
<b>Pour la version gazeuse</b>	
L'eau gazeuse est peu gazéifiée	La pression de CO2 est à moins de 3.5 bar > vérifier et régler
L'eau gazeuse est peu gazéifiée (2)	La bouteille de CO2 est vide > vérifier et remplacer
La température de l'eau en sortie n'est pas assez froide	Régler le thermostat au maximum (sens horaire)
Il y a de l'air dans le carbonateur	Purger le carbonateur
<b>Il ne sort que du gaz par la sortie d'eau gazeuse</b>	
Les sondes de niveau sont sales	Contrôler, démonter et nettoyer
La pompe tourne continuellement il y a de l'eau en entrée	Vérifier le contrôleur de niveaux
La sécurité de la pompe s'est enclenchée (pas d'eau)	Débrancher et rebrancher le refroidisseur
L'eau froide sort gazéifiée	Le clapet anti-retour du carbonateur est sale > démonter et nettoyer OU remplacer



# RECOMMENDATIONS



For your security, in case of servicing, always disconnect the water cooler to avoid any risk of injuries or electric shocks. Never place your fingers or any metal objects inside the water cooler. Doing so may damage the cooler and also increase the risk of electric shocks.

## TRANSPORT

The water cooler must be transported, stocked and carried in a vertical position to avoid any oil leak from the compressor into the cooling system. If this does happen, keep the water cooler in a vertical position during at least 24h before setting it up.

## STORAGE

Keep the water cooler away from direct sunlight, from radiators and avoid any location exposed to splatters from industrial shops, etc. The water cooler must be installed in the best hygiene and use conditions: choose a well-ventilated location away from direct sunlight, regularly maintained and protected from any splatters. Keep a free space between the water cooler and the wall for a perfect cooling of the appliance. Keep the water cooler indoors and away from damp environments. Do not store explosive substances such as aerosol cans with a flammable propellant in this appliance. Never attempt to move or disconnect the appliance by pulling on the power cable.

## INSTALLATION

The installation and maintenance operations have to be only realized by qualified persons. Contact your department or the company in charge of the servicing.

Before setting up the water cooler, a 220 Volt plug with a 10 A circuit breaker has to be located at the left or the right near the water cooler.

WARNING: the installation of a WaterSafe system is mandatory to prevent from any risk of leakage.

## USE

This appliance can be used by children from 8 years old and above, and persons with disabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning the use of the appliance in a safe way and if they understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.

If the power cable is damaged, it must be replaced by a special cable available from the manufacturer or its service agent. This appliance is intended to be used in household and similar applications such as staff kitchen areas in shops, offices and other working environments and by clients in hotels, motels and other residential environments, bed&breakfast environments, catering and similar non-retail applications.

## HOT WATER SAFETY


For hot water versions, we recommend you to use a cup adapted to receive hot water. Place the cup in the center of the distribution without holding it during the flow. Press the button continuously until the cup is full, only one cup at a time.

## SERVICING

To ensure the longevity of the Mistral's cooler, we recommend a minimum of 2 servicings per year. Those maintenance operations have to be made by a qualified technician who realizes the outside and inside cleaning of the machine to sanitize and descale it. Contact your department or the company in charge of the servicing.

## NOTES ON ENVIRONMENTAL PROTECTION

At the end of its life, this product must be deposited at a collection point for the recycling of electrical and electronic equipments.

 This symbol on the product, the instruction manual or the packaging recalls. The materials are recycled according to their identification. With the reuse of recycling or other forms of recovery of waste, it contributes to the protection of the environment. Ask the municipal disposal of the competent authority. This symbol indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU.

To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, use the return and collection system or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product back for environmental safe recycling. En fin de cycle de vie du produit, veuillez vous assurer qu'il soit démantelé et écoulé selon les normes environnementales, conformément aux directives de votre pays, ou contacter le revendeur à qui le matériel a été acheté.

## WEEE

Our materials are covered by the Regulation of WEEE (2002/96/CE).

## HEALTH STANDARD RoHS

All machines manufactured by Mistral Constructeur comply with EC Regulation (2002/95/EC) on the restriction of use of certain hazardous substances in electrical and electronic equipments (RoHS).

## MANUFACTURER WARRANTY

Mistral Constructeur guarantees the cooling units for 2 years and spare-parts for 1 year.

**THE MANUFACTURER IS NOT RESPONSIBLE FOR ANY DAMAGES RESULTING FROM MISUSE OF THE WATER COOLER.**



# USER GUIDE

## Operating indicators



INDICATOR	STATE	FUNCTION	SOLUTION
1.Water	OFF	No leaks	N/A
	Indicator N°1 & 6 <b>flashing</b>	Leak (only if option activated)	Turn off water supply. General device inspection.
	ON	Lack of water	Check that the water cooler is well connected to water supply. That water pressure is set at 3 bars +/- 0,5 bars. Check that the Watersafe® antileak system is well connected.
	<b>Fixed ON</b> + Indicator N°6 <b>fixed ON</b>	Safety shutdown : the distribution ran for more than 5min without interruption	Disconnect the water cooler. Wait for 1 min and reconnect it.
2.UV	OFF	UV lamp is working	
	Flashing	UV lamp will be off soon	Plan the replacement of ToBeSure® disinfection system.
	ON	UV lamp is not working	Change the ToBeSure® disinfection system.
3.Drip-tray	OFF	OK	
	ON	Drip-tray or dirp-tray container is full	Empty the drip-tray / container.
4.Filter	OFF	OK	
	ON	Used filter	Maintenance & replacement of the filter. Do not forget to Reset (see page ...).
5.CO2	OFF	OK	
	Flashing + Indicator N°6 ON	Pump safety	The pump has been running continuously for more than 5 minutes causing the fountain to shut down. Disconnect the device, wait for 1min and reconnect it.
	ON	CO2 cartrigdge empty	Replace the cartridge.
6. Maintenance	OFF	OK	
	<b>Fixed ON</b>	Keyboard connection loss	Call a qualified technician for diagnosis and maintenance.





# USER GUIDE

## Distribution buttons



Keys	Link
N° 1	Hot water
N°2	Ambient water
N°3	Cold water
N°4	Sparkling water
N°5	Distribution button (Play/Pause)

## Water distribution

First choose the water you want by pushing on the corresponding button, from 1 to 4 (see below chart). To start dispensing water, press the Play/Pause button. (N°5). Stay pressed to fill up your container and release the button to stop distribution.

## Water distribution with automatic dosage option

Choose the water you want by pressing the corresponding button. To trigger distribution, press briefly on the Play/Pause key and release it. The quantity of water set will run automatically. Note: if you want less water than the set quantity, press again briefly on the Play/Pause key when you need the distribution to stop. A long press on the Play/Pause button (> 2sec.) allow water to run until button is released.

## Choose automatic dosage or classic distribution

1. Open the top
2. Press for 7 sec. on the Reset button (Figure 1) until the first 3 operating indicators appears: Water, UV and Drip-tray (Figure 2).



Figure 1



Figure 2

3. Release the Reset button: the Ambient and Sparkling water distribution buttons are lighted up, you have 5 seconds to choose.
4. To switch in automatic dosage mode, press on the Sparkling water key. To exit the automatic dosage mode and switch to the classic distribution mode, press on the Tempered water key.

WARNING: if the dosage mode is on, there is a default preset of 5 seconds of distribution

## Automatic dosage mode : set / modify water volume related to a selection

1. Press and hold the distribution you want to program for 10 seconds.
2. Once the button stop blinking, place your container and press and hold the Play key to run water.
3. Once the button is released, the programming is done (the time left pressed corresponds to the time you want to program)

Note: each type of water has its own programming. The maximum programmable time is 4 min10.



# INSTALLATION



**Installation and maintenance operations must only be done by a qualified person.  
Contact the service or company in charge of maintenance for any interventions.**

During water coolers installation, Mistral recommend to replace the supply hose by a new one or to disinfect the device with an antibacterial product like Sanipure which reduces the risks of bacterial proliferation.  
A disinfection operation of internal pipes must be operated at the installation, during interventions on the hydraulic system and, at least, once a year.

## Before starting installation

The location must allow sufficient ventilation, make sure there is enough space for ventilation - at least 40cm.

Water connection : make sure there is, close to the water cooler, on its left or right side, a shut-off valve with a 3/4" (20/27) female outlet.

Electrical connection : make sure there is, close to the water cooler, on its left or right side, a 220V socket with a 10A circuit breaker.

Our water cooler bear a water pressure between 3 and 4 bars maximum.

Connection of the Watersafe® anti-leakage system: allow approx. 10cm between the machine and the water connection, if the water inlet is positioned at the back of the fountain.

Before disinfecting the water cooler, read carefully the manufacturer's instruction and put on all personal protective equipments. This operation must only be done by a qualified person.

Before any maintenance or cleaning operation, disconnect the water cooler.



**The water cooler must be disconnected before starting installation.  
The drip tray must be installed only once the fountain has been placed on its base.**

## 1. Installation kit

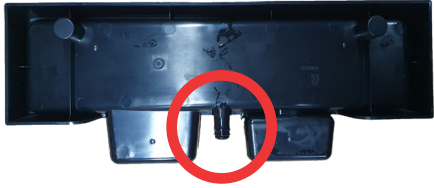
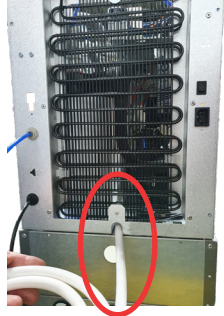
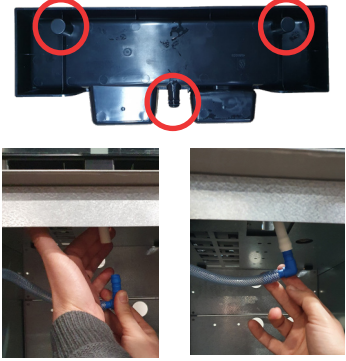
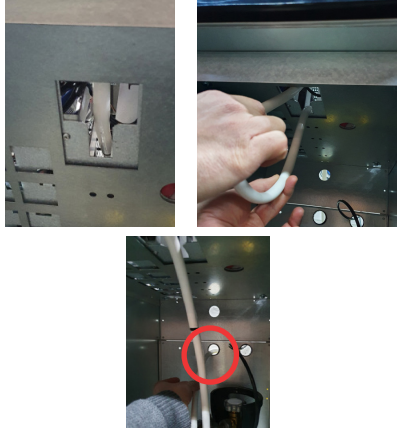
- Installation manual
- Watersafe® - Antileak system
- 1 power cord
- 2m of John Guest blue pipe to keep for filter purging and maintenance.
- Sparkling version : 1 regulator and manometer for CO2 cartridge. Connector for big cartridge.
- Connector for reusable CO2 cartridge.

2. If your model has a base, unscrew the 4 jacks feet and place the water cooler so that the holes in the feet correspond with the hole in the top of the base. To help you do so, use the stop to position the fountain on its base. Then, fix the water cooler on the base with the 4 feet that screw together.

3. Draining : see chart for the different versions



# INSTALLATION

VERSIONS	ÉTAPES	PHOTOS
<p>Table Top (without base) <b>without</b> external draining</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Install the tray on the cooler by presenting it upright. Push it until it clicks into place.</li> </ul>	
<p>Table Top (without base) <b>with</b> external draining (option)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Once the fountain is placed, remove the cap from the drain outlet of the drip tray.</li> <li>Install the tray on the cooler by presenting it upright. Push it until it clicks into place.</li> <li>Connect the white draining pipe located at the back of the fountain to the mains.</li> </ul>	
<p>On base model <b>without</b> external draining</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Once the fountain is placed, remove the cap from the drain outlet of the drip tray and the 2 foot.</li> <li>Install the tray on the cooler by presenting it upright. Push it until it clicks into place.</li> <li>Open the base.</li> <li>Connect the white draining pipe to the pipe connected to the collection can.</li> </ul>	
<p>On base model <b>with</b> external draining (option)</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Once the fountain is placed, remove the cap from the drain outlet of the drip tray and the 2 foot.</li> <li>Install the tray on the cooler by presenting it upright. Push it until it clicks into place.</li> <li>Open the base and pull gently on the white draining pipe until it pops out completely.</li> <li>Pass it through the back partition and connect it to the mains for optimal flow.</li> </ul>	



# INSTALLATION

1. Manually unscrew the screw threads on the top plate at the back of the device and, eventually, the ones from the side plate (on the right side of the ice bank) for easier access to the tank.
2. Remove the cap of water tank (Figure 3).



Figure 3

3. Connect the 6x8 black pipe on water inlet. Make sure there is a shut-off valve with 3/4 male thread.
  4. Connect the other side of the pipe to the shut-off valve.
- ATTENTION :** Check that the shut-off valve is in the locked position.
5. Place the shut-off valve and the pipe in the water tank (Figure 4).
  6. Open the shut-off valve to fill the water tank. Water must entirely covered coil. Once the filling is done, close the shut-off valve and water inlet.



Figure 4

## 7. Filter installation

8. Remove one of the end caps from the filter holder and connect it to the filter.
9. Connect the 1/4 blue pipe to the filter and connect it to water inlet. Follow the blue arrow to respect the connection direction (figure 5).



Figure 5

10. Open water inlet and rinse the filter in an external container until water is clear (around 5 litres).
11. Once the rinse is over, remove the 1/4 blue pipe.
12. Place the filter in its location (Figure 6) and connect the filter outlet connection.

**ATTENTION :** Filter inlet is placed at the entrance of the water cooler, and the outlet at the back (Figure 4).



Figure 6

13. Connect the power cord.
14. Connect the Watersafe® at the back of the device.



# INSTALLATION

## **SET THE PERIODICITY OF THE FILTER (Optional)**

You can set the periodicity of the filter on 3, 6 or 12 months. This adjustment is done on the corresponding dipswitch on the main circuit board (Figure 7).

These dipswitchs have 2 switches to lower or lift, to set the delay within which the filter will be signalled as used.

1. Unplug the electric cable from the circuit board.
2. Slightly unscrew the 2 screws.
3. Slightly lift the circuit board and pull towards you.
4. If needed, modify the settings according to the below calibration.

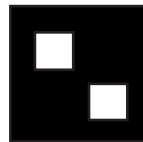
### **FACTORY SETTING OF THE CIRCUIT BOARD : 6 MONTHS**



Figure 7

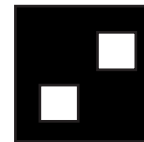
Below the dipswitch position to valibrate the periodicity :

3 MONTHS



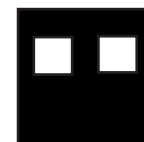
1 2

6 MONTHS



1 2

12 MONTHS



1 2

## **15. Start ToBeSure® system**



Press the cold or ambient water buttons for 15 seconds. After 15 seconds, the UV lamp lights on. The ToBeSure® system is operational.

For transport you may need to purge the Carbonator using CO<sub>2</sub> pressure, during this operation the ToBeSure® system may cause disturbances because it is not full of water.

Provide a container large enough to receive the water from the Carbonator (ideally a minimum 2 liter container).

In case of keyboard malfunction, you can reset it by placing the palm of your hand on it for 10 seconds, the keyboard will reset itself. If the system does not respond, it will be necessary to cut off the power supply (in this case, remember to run the water again for the 15 seconds "exception" of the ToBeSure® system).

## **16. Starting up the water heater = Hot version**

- Check that the water heater switch, at the back of the water cooler, is on the «O» position (Figure 8).



Figure 8



# INSTALLATION



**ATTENTION** : if the water heater is not on the «O» position, the element will heat up blank and may break.

- Select «Cold water» and press on the dispensing button until water ran.
- Then, select «Hot water» and press on the dispensing button until ambient water ran out. The water heater is now filled.
- Put the switch in ON position : «I».
- After 10min, check that when you press on Hot water, hot water is running.

## 17. Starting up the sparkling water = Sparkling version

- Select «Sparkling water» and press on the dispensing button until water runs.
- Connect the CO2 cartridge to CO2 inlet (Figure 9).



Figure 9

- Adjust CO2 pressure to 3,5 bars.
- Press on the sparkling water button for about 20 seconds, until water run. The pump turns on and fill the carbonator. The pump must make noise when triggered.
- Sparkling water is now operational.



**In case of malfunction, close the CO2 cartridge. Then, select «sparkling water» and press on the dispensing button until water runs.**



**The quality of sparkling water depends on water temperature. You have to wait the complete formation of ice bank (around 2H) before judging the quality of sparkling water.**

### Choose the right CO2 cartridge :

There are 2 types of solutions : single-use CO2 cartridges and rechargeable CO2 cartridges.

You will find below the list of the cartridges we recommend :

- ◇ 600gr single-use cartridge : D.75 x H.310mm - Reference 5144001
- ◇ 6Kg cartridge : D.168 x H.640mm

**For more information, [contact-us](#).**



**ATTENTION** : check the inside of the water tank : a layer of ice must gradually form around the stainless steel coils.

After 40min, you will be able to use cold or sparkling water, but 2H will be required (after the connection of the water cooler) for the ice bank to be completely formed.

18. Screw the top and side plates back on.





# MAINTENANCE



**Maintenance operations must only be done by a qualified person.**

## 1. Filter replacement

- Replace the filter according to the chosen recurrence. The factory setting implies a replacement every 6 months.
- Before installing the new filter and after every replacement, rinse the new filter.



**DO NOT DRAIN the filter through the distributions. This may cause damage to the solenoid valves. The filter must be rinsed with a draining to an external container.**

- Cut off water inlet.
- Press on the distribution buttons to remove the remaining pressure in the water circuit.
- Disconnect the power cord.
- Disconnect the 2 filter's end pieces.
- Rinse the filter in an external container letting the water run until it's clear (around 5 litres).
- Once the rinse is over, reconnect the filter as it's indicated during the installation.
- Reconnect the water cooler power cord and water inlet.

## RESET PROCEDURE

Press the filter's RESET button on the circuit board for 5 seconds (figure 10).

The filter's indicator (Figure 11) light up after 3 seconds, then, the UV indicator (Figure 12) light up.

Release the button to validate the Reset.

The filter's indicator flash to show the Reset has been done.

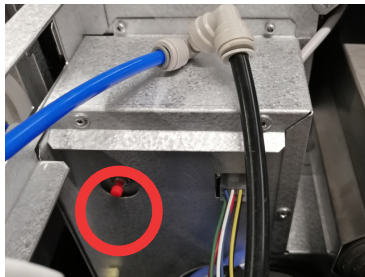


Figure 10



Figure 11



Figure 12

## 2. WATER HEATING DESCALING



**We recommend a descaling at least once a year - and more according to water hardness - to guarantee your device longevity.**

- Press on the water heater switch at the back of the device to the 0 position and run 2L of water by pressing the «Hot water» button, to cool down water.

**ATTENTION : this operation is essential to avoid any risks of burn.**

- Cut off water inlet and press on the distribution buttons to remove the pressure in the circuit.
- Disconnect the water cooler.
- Open the cover by unscrewing the screws on the sides of the cover.
- Connect the 1/4 blue pipe on the connector of water heater water inlet.
- Take the Filtropure® measuring cap and fill it with Purical descaling solution.
- Connect the measuring cap to the 1/4 blue pipe. Use another piece of tubing 1/4 to connect it from the measuring cap to the water inlet.
- Run 1L of hot water in order to circulate the descaling solution in the circuit and water heater.
- Leave on for 5 to 10 minutes depending on the hardness of water.
- Then rinse by running 5L of hot water.
- Disassemble the measuring cap and the associated pipes and reconnect water inlet.
- Press again on the water heater switch to the I position.

## 3. Disinfection of water circuit

- Cut off water inlet and press on the distribution buttons to remove pressure in the circuit. For sparkling versions : you will have to empty 1L extra water with the «Sparkling water» button to completely replace the water of the carbonator.
- Disconnect the power cord.
- Disconnect the filter.
- Connect the measuring cap on the filter location.



# MAINTENANCE

- Put the corresponding Sanipure quantity in the Filtropure® measuring cap : 40mL for sparkling version and 13mL for non sparkling version. Connect the water cooler.
- Open water inlet and let water circulates in the pipes.
- Leave on for 5 minutes then drain the pipes of cold and ambient water circuits to eliminate all trace of product. Run 2L of water in the ambient water circuit, 2L in the cold water circuit and 4L in the sparkling water circuit. As a precaution, use PH test strip to make sure the water is perfectly good : the PH must be 7.
- Leave on for 5 minutes and rinse at least 3L of water.

## 4. General checking

- Check the water circuit and waterproofness.
- Check the cooling unit.
- Check water temperature and adjust if needed using the thermostat (Figure 13).
- Check all buttons and the general operation of the device.

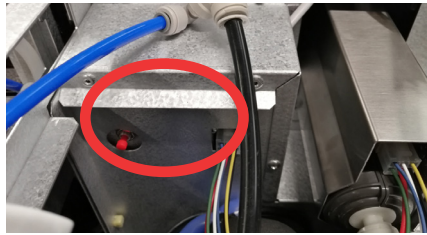


Figure 13

## 5. Replacement of ToBeSure® system - Indicator TBS N°2

**WARNING:** the ToBeSure® system needs water to function correctly, for this reason there is an «exception» on the safety system which is made during the first 15 seconds of dispensing. When installing make sure to run the water 15 seconds before serving.

- Disconnect water inlet and remove the circuit pressure by pressing on the distribution buttons. Disconnect the water cooler's power cord.
- Unscrew the manual screw to remove the top panel.
- Loosen the 2 screws on each side of the distribution to remove the ToBeSure® system from its location (Figure 14).

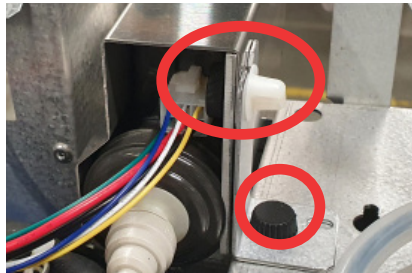


Figure 14

- Disconnect the power cord and water inlet at the back of the device (Figure 15).

**ATTENTION :** some water can remain in the system, provide a small container (tray or glass) to empty the excess water after disconnecting the system.

- Remove the system from its place. To remove the protective case, slide it forward (Figure 16).
- Put back the protective case on the new system and replace it in its place.
- Replace the ToBeSure® system in its location with the 2 screws previously removed.
- Reconnect the distribution adapter on the new system.
- Reconnect the ToBeSure® system with water and electricity (Figure 15).
- Put back the top panel.
- Reopen water inlet and reconnect power supply.

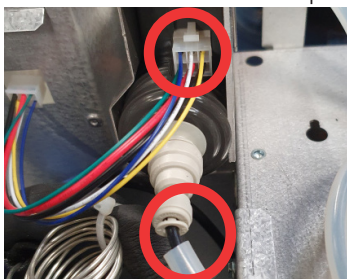


Figure 15

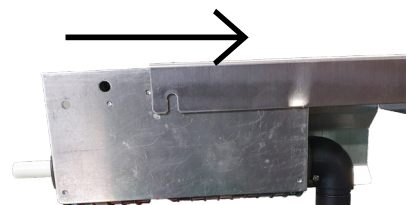


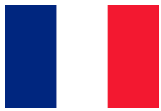
Figure 16



# MAINTENANCE

## FAULT CHECKING

<b>Compressor does not start</b>	
No current	Check the voltage
The thermostat is in off position, or set to low	Adjust the position of the thermostat
The thermostat is defective	Replace the thermostat
The starting relay is faulty	Replace
The starter capacitor is defective	Replace
The compressor is defective	Contact a refrigeration technician
<b>The compressor works continuously, but the water is not cold</b>	
The ice bank is empty	Check, fill
There is no ice in the ice bank	Waiting for ice forming
There is a gas leak from refrigerant circuit	Contact a refrigeration technician
The compressor is defective	Contact a refrigeration technician
<b>The water is cold but the appliance is working excessively</b>	
There is not enough ventilation	Move device away from wall
Pipes touch the body and cause vibrations	Adjust the position of the pipes
The pressure of water is too low and pump makes noise	Increase the water pressure
<b>Cold water comes out gently</b>	
The water filter is blocked	Check, replace
The solenoid valve is defective	Check, replace
The water inlet pressure is too low	Check, adjust pressure reducer
The water coil is blocked with ice	Check the agitator, the thermostat
<b>Sparkling version</b>	
Sparkling water is low carbonated	The CO2 pressure is set to less than 3.5 bar > check and adjust
Sparkling water is low carbonated (2)	The bottle of CO2 is empty > check and adjust
The temperature of the outlet water is not enough cold	Set the thermostat to maximum (clockwise)
There is air in the carbonator	Purge the carbonator
<b>Only gas is dispensed through the outlet of sparkling water</b>	
Level sensors are dirty	Control, disassemble and clean
The pump is running continuously there is water in the inlet	Check Level Controller
The safety of the pump has been activated (no water)	Disconnect and reconnect the watercooler
The cold water comes out carbonated	The carbonator check valve is dirty > disassemble and clean OR replace



# RECOMMANDATIONS

**LIRE ATTENTIVEMENT TOUTES LES INSTRUCTIONS AVANT INSTALLATION.**

**ATTENTION** : ne pas endommager le circuit réfrigérant.



Le réfrigérant utilisé est le R600A (environ 45g).  
**Ce gaz est hautement inflammable.**

Pendant le transport et l'installation de la machine, n'endommagez aucune partie du circuit de réfrigération.

**Si le réfrigérant gicle, il peut prendre feu ou endommager vos yeux.**

En cas de fuite, n'approchez aucune flamme ou autres sources inflammables près de la fontaine et aérez la pièce quelques minutes.

**ATTENTION** : lorsque l'appareil est positionné, assurez-vous que le cordon d'alimentation n'est pas coincé ou endommagé.

**ATTENTION** : ne pas placer de prises de courant ou d'alimentation électrique trop proche de l'appareil.

**ATTENTION** : installer l'appareil dans un lieu aéré, protégé des projections diverses et régulièrement entretenu. Laisser un espace libre entre l'appareil et le mur pour un refroidissement parfait du matériel.



# RECOMMENDATIONS

**CAREFULLY READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE INSTALLATION.**

**ATTENTION** : do not damage the réfrigérant circuit.



The refrigerant used is R600A (around 45g).  
**This gas is highly inflammable.**

During transport and installation, be careful not to damage any part of the refrigerant circuit.

**If the refrigerant squirted, it may catch fire or cause injuries to the eyes.**

In case of leak, do not take any flames or potential ignition sources near the machine and air the room.

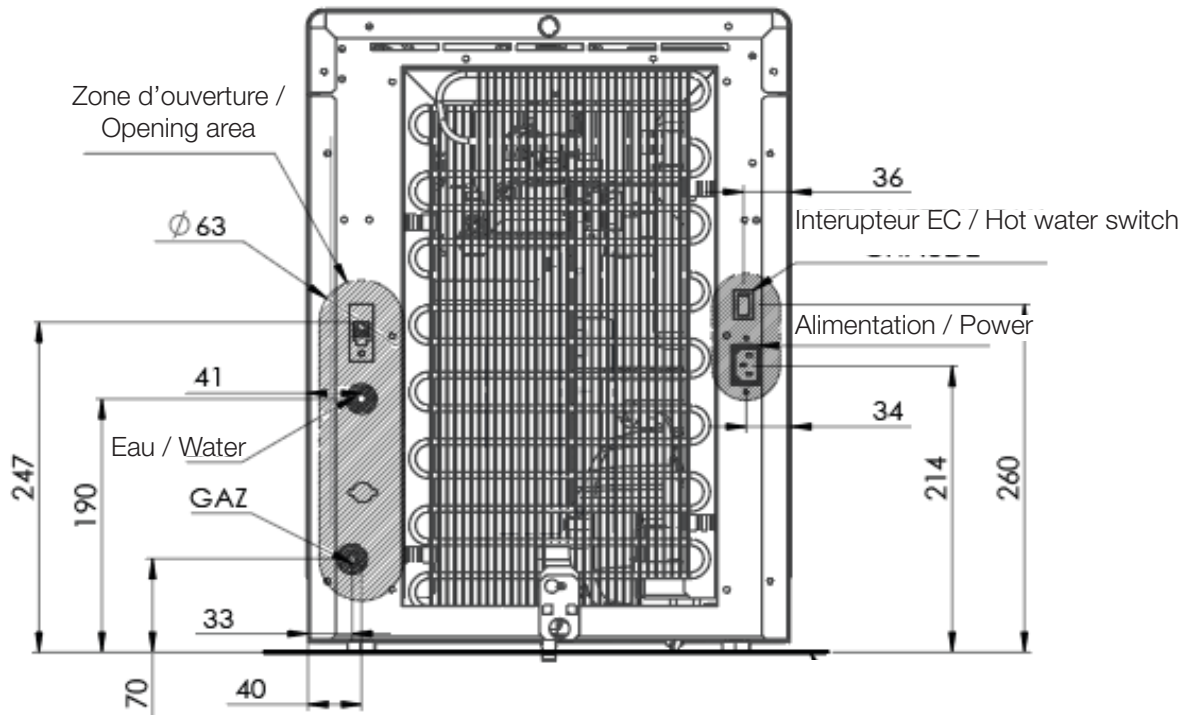
**ATTENTION** : when positioning the appliance, ensure the supply cord is not trapped or damaged.

**ATTENTION** : do not locate multiple portable socket outlets or portable power supplies at the rear of the appliance.

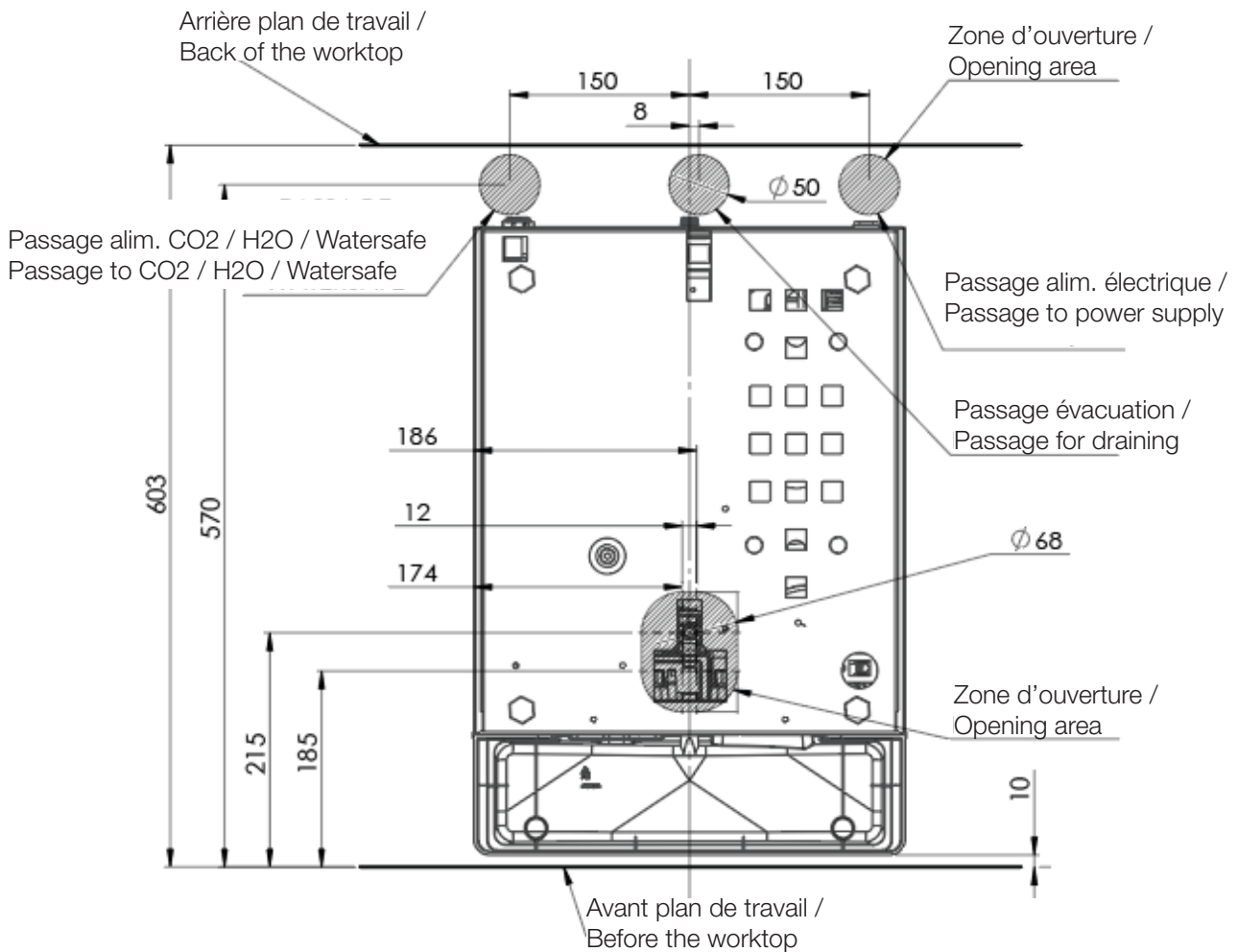
**ATTENTION** : choose a well-ventilated location away from direct sunlight, regularly maintained and away from any spatters. Keep a free space between the water cooler and the wall for a perfect cooling of the appliance.



# VUE ÉCLATÉE EXPLODED VIEW



*Vue de dos / Back view*





# NOTES





# NOTES



# Mistral

**ZI Bois de l'Epine - 2 avenue Ambroise Croizat  
91130 Ris Orangis - FRANCE  
tel. +33 (0)1 60 79 37 61 | fax. +33 (0)1 60 79 18 26**

**[www.mistralcoolers.com](http://www.mistralcoolers.com)  
Suivez-nous / Follow us**

Retrouvez toute l'actualité de Mistral sur :  
All news about Mistral



Distributeur agréé Mistral / Mistral's Reseller

Connectez-vous sur votre extranet Revendeur et retrouvez toutes les informations techniques de l'ensemble des fontaines :  
Connect you to Mistral reseller area and find all technical informations about coolers:

<http://www.mistralcoolers.com/fr/portail-distributeur/>