

# ! Warnings

## Ne pas démonter ou modifier ce ce purificateur d'eau par vous-même !



Unauthorized disassembly or modification of the machine could lead to machine malfunctions or leakage accidents.

Please check with the store where you purchased this product for product consultation in order to arrange for repairs.

## Ne posez pas d'objets lourds sur le purificateur d'eau !



If heavy objects are placed on the water purifier, it may result in damage to the water purifier's dust cover or internal components, which could lead to leakage, the machine working improperly, or even serious property damage.

## Ne posez pas d'objets sur le dessus de la l'appareil !



Obstructing the heat dissipation may lead to machine damage or fires.

## N'utilisez pas ce purificateur d'eau dans des conditions de haute pression d'eau !



Operating under high pressure conditions may cause the water purifier pipes to rupture, resulting in leakage, the machine working improperly, or even serious property damage. Recommended inlet pressure is 0.05MPa to 0.35MPa

## N'utilisez pas le purificateur d'eau si le tuyau d'évacuation est bouché !



If it is used while the sewer is blocked, it may cause the waste water to back up or pollution to get inside the water purifier.

## Le tuyau d'évacuation et le tuyau d'eau de rejet ne peuvent pas être bloqués !



When the waste water discharge pipes and waste water ratio device are clogged, it may lead to high TDS effluent, the RO membrane

## La température de l'eau à l'entrée du purificateur d'eau doit être inférieure à 38°C !



If the inlet water temperature is over 38°C, it will damage the reverse osmosis membrane leading to membrane failure.

## La température ambiante doit être supérieure à 5°C !



If the temperature in the room is below 5°C, please be sure to take measures to prevent freezing, such as starting the heater or air conditioner to prevent leakage or cracked pipes caused from water freezing inside the machine

## 4. Technical Parameters

Tension AC 220V 50HZ	AC 220V 50HZ
Puissance nominale 48W - 100 w (la puissance dépend de la modification)	48W – 100 w (power dependence on modification)
Pression d'eau appropriée 0.05MPa~0.35MPa	0.05MPa~0.35MPa
Pression de fonctionnement ≤0.65-0,75MPa	≤0. 65-0, 75MPa
Température d'entrée d'eau 5-38°C	5-38°C
Valeur maximale du TDS de l'eau d'entrée ≤800PPM	≤800PPM
Volume maximal d'eau pure, L/MIN 1,0-2,0 (T-25°C)	1,0-2,0(with T-25°C) (volume dependence on modification)
Protection contre les chocs électriques Type II	Type II
Qualité d'eau appropriée Eau du robinet « potable »	Municipal tap water meeting the GB5749-2006 standards

### a) Computer board STYLE



#### a) Tableau d'ordinateur « normal »

##### FLUSH

1. Lorsque vous mettez la machine sous tension, la membrane sera rincée pendant environ 30 secondes.
2. S'il faut plus de 30 minutes pour purifier l'eau, la membrane sera automatiquement rincée pendant 10 secondes.

##### PURIFY

1. L'icône clignote, lorsque l'eau est en cours de purification.

##### FULL

1. L'icône FULL est allumée, lorsque le col de cygne est fermé. Le système s'est arrêté.

##### LACK

1. L'icône de manque d'eau clignote, lorsqu'il n'y a pas assez d'eau pendant plus de 60 secondes. indique un manque d'arrivée d'eau.

##### CHECK

1. L'icône de vérification clignote, après avoir purifié l'eau pendant plus de 6 heures en continu.
2. Si une fuite est détectée pendant 5 secondes en continu, la machine émet une alarme de fuite.

### b) Computer board MODERN



#### b) Tableau d'ordinateur « moderne »

## c) Computer board LOGIC



### c) Carte d'ordinateur « logique »

#### FLUSH

1. Lorsque la machine est mise sous tension, la membrane est vidée pendant environ 30 secondes.
2. Si la purification de l'eau prend plus de 30 minutes, la membrane est automatiquement rincée pendant 10 secondes.

#### PURIFY

1. L'icône clignote, lorsque l'eau est en cours de purification.

#### FULL

1. L'icône FULL est allumée, lorsque le col de cygne est fermé. Le système s'est arrêté.

#### LACK

1. L'icône de manque d'eau clignote, lorsqu'il n'y a pas assez d'eau pendant plus de 60 secondes. indique un manque d'arrivée d'eau.

#### CHECK

1. L'icône de vérification clignote, après avoir purifié l'eau pendant plus de 6 heures en continu.
2. Si une fuite est détectée pendant 5 secondes en continu, la machine émet une alarme de fuite.

#### FILTER REPLACEMENT REMINDER (RAPPEL DU REMPLACEMENT DU FILTRE)

1. Il y a une minuterie pour chaque filtre. Lorsque la durée de vie du filtre est terminée, l'icône du filtre s'éteint.

#### SELECT KEY (TOUCHE DE SÉLECTION)

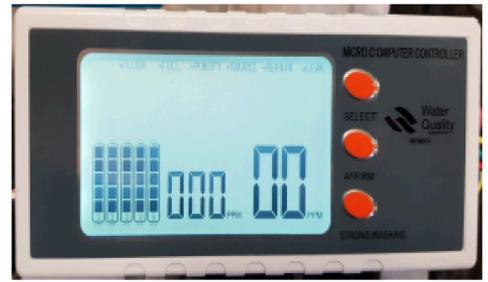
1. Appuyez une fois sur la touche Select, la première icône clignote, appuyez à nouveau sur la touche Select, la deuxième icône clignote. Sélectionnez le rappel de l'élément filtrant qui doit être réinitialisé, et l'icône clignote.

#### CLEAR KEY (TOUCHE CLEAR)

1. Appuyez sur la touche CLEAR pour réinitialiser le rappel de filtre sélectionné.

## d) Carte d'ordinateur LCD

Il y a quelques modifications des cartes d'ordinateurs : 1 ou 2 compteurs TDS, avec/sans débitmètre, avec/sans détecteur de fuites.



L'écran

Si le commutateur basse pression est ouvert, le voyant SOURCE s'allumera

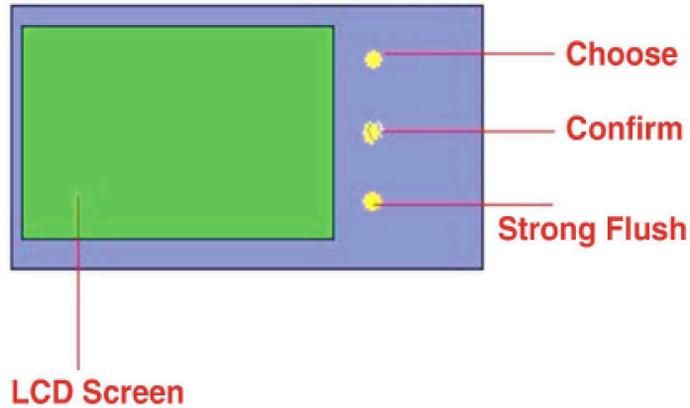
Si les commutateurs basse pression et haute pression sont tous fermés, le voyant PURIFY s'allumera

Si la membrane a un problème, le voyant FLUSH s'allumera;

Si le commutateur haute pression est ouvert, tous

Les voyants s'allument

1,2,3,4,5 représentent la durée de vie des 5 filtres ;



**Les 3 petits chiffres 8 à gauche indiqueront le volume total et le débit**

a) Si le débitmètre détecte un écoulement d'eau, le débit en temps réel est affiché. Les caractères LPM sont affichés. Si le débit est inférieur à 10LPM, la précision est de deux décimales. (entre 0.00LPM et 9.99LPM)

Si le débit est supérieur à 10LPM, il n'y a pas de précision décimale. (10LPM-999LPM).

b) Si le débitmètre ne détecte pas l'écoulement de l'eau, le débit total est indiqué :

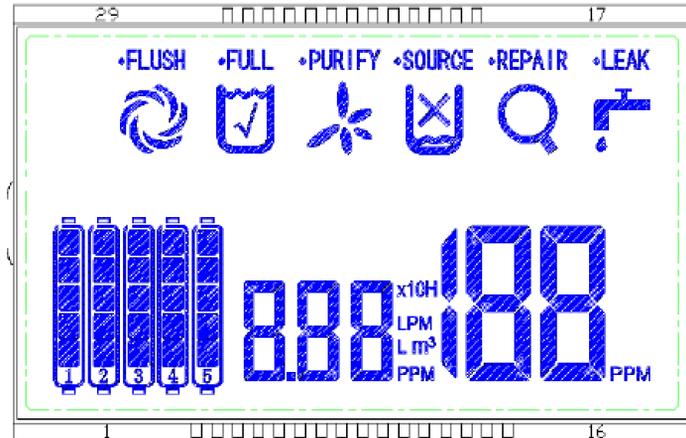
- Si le débit total est inférieur à 1 tonne, la gamme est de 0-999l.

- Si le débit total est supérieur à 1 tonne et inférieur à 10 tonnes, la plage est de 1,00-9,99 m3

1 mètre cube = 1 tonne).

- Si le débit total est d'environ 10 tonnes, alors la gamme 10-999m3 (1 mètre cube = 1 tonne).

**Les 2 grands chiffres 8 à droite indiquent la valeur TDS de l'eau pure ; gamme 0-199ppm**



Fonction de rinçage

1. Lors de la mise sous tension, l'écran LCD s'allume, le buzzer émet un bip. La machine sollicite la membrane 90 secondes.
2. Cliquez sur la touche de rinçage pendant la purification. La membrane sera rincée pendant 90 secondes.
3. Sortir de la fonction SOURCE, la machine va rincer la membrane pendant 30 secondes.
4. Purifier 2 heures, la machine va rincer la membrane 30 secondes.
5. Si l'interrupteur haute tension est fermé pendant le rinçage, l'eau sera traitée, et le rinçage restant sera terminé après le traitement de l'eau.
6. Appuyez sur le bouton »STRONG FLUSH", la machine est automatiquement rincée pendant 90 secondes.

### Fonction SOURCE (arrivée d'eau)

7. Si le commutateur de basse pression est ouvert pendant plus de 60 secondes sans interruption, la machine se met en état de source (arrivée d'eau).
8. Si le pressostat basse pression est fermé, la machine rince la membrane pendant 30 secondes. Si la pompe, le solénoïde d'entrée et le solénoïde de rinçage sont tous éteints, le buzzer émettra 10 bips.

### Fonction complète

1. Si le commutateur haute pression est ouvert et que la machine purifie de l'eau pendant plus de 10 minutes, la machine rincera la membrane pendant 5 secondes. (La pompe, le solénoïde d'entrée et le solénoïde de rinçage sont tous activés). Si la machine purifie l'eau pendant moins de 10 minutes, le solénoïde de rinçage s'allume pendant 10 secondes.

### Fonction PURIFY

1. Si le commutateur haute pression est fermé, la machine se met en état de purification. La pompe et le solénoïde d'entrée sont activés, le solénoïde de rinçage est désactivé.

### Fonction REPAIR

1. Si la machine purifie l'eau pendant plus de 6 heures sans interruption, et que le réservoir n'est pas plein, la machine sera en état de réparation. La pompe, le solénoïde d'entrée et le solénoïde de rinçage sont tous désactivés. Le buzzer émet un bip.

### Fonction LEAK (fuite)

1. Si le capteur de fuite détecte une fuite d'eau pendant plus de 5 secondes, la machine se met en état de fuite.

### Fonction TDS

1. Les 2 grands 8 chiffres à droite indiquent la valeur TDS de l'eau pure (plage de mesure 0-199).
2. La qualité de l'eau est le TDS, les quantités de référence de la qualité de l'eau sont réglées sur 25, lorsque le TDS dépasse °C 50PPM, la machine déclenche une alarme.

### Rappel de remplacement de la durée de vie du filtre

1. Les 5 compteurs sont utilisés pour enregistrer la durée de vie des 5 filtres : le temps de première étape est d'environ 3 mois (en fonction du débit d'eau), la durée de la deuxième étape est d'environ 6 mois, la troisième étape est d'environ 7- 8 mois, la quatrième est d'environ 18 mois et le cinquième d'environ 36mois (selon la qualité de l'eau). La durée de vie du filtre est déterminée par le débit mesuré par le temps de travail ou par le débitmètre (si équipé). Après avoir remplacé l'élément filtrant, l'utilisateur peut remettre manuellement le compteur à zéro.
2. Si le filtre arrive à expiration, il émet 3 bips. Chaque fois que la machine produit de l'eau, elle rappelle également à l'utilisateur de remplacer le filtre (3 bips) mais la machine ne s'arrêtera pas.
3. Appuyez sur le bouton CHOOSE, l'écran affiche le système de rappel de changement de cartouche de première étape, appuyez alors sur le bouton CONFIRM, l'état (étape) actuel est remis à zéro, la mémoire d'utilisation de l'eau redémarre.

Ensuite, si vous n'appuyez pas sur le bouton "Confirmer" et sur le bouton "Choisir", l'écran affiche le système de rappel de changement de cartouche de deuxième étape. Cela se fait dans l'ordre jusqu'au cinquième niveau, puis appuyez sur le bouton CHOOSE, la méthode d'affichage de la température (Fahrenheit ou Centigrade) est activée.

Si vous n'appuyez pas sur le bouton CONFIRM, après 3 secondes, la machine entre automatiquement en état de fonctionnement.

secondes, la machine se met automatiquement en état de fonctionnement dans n'importe quelle condition ; puis, appuyez sur le bouton CHOOSE, le buzzer clignote, appuyer sur le bouton CONFIRM peut choisir l'ouverture ou la fermeture du buzzer.

Ce contrôleur est équipé d'un système de mémoire d'arrêt, « autosafe ».