

FR

# Manuel d'utilisation

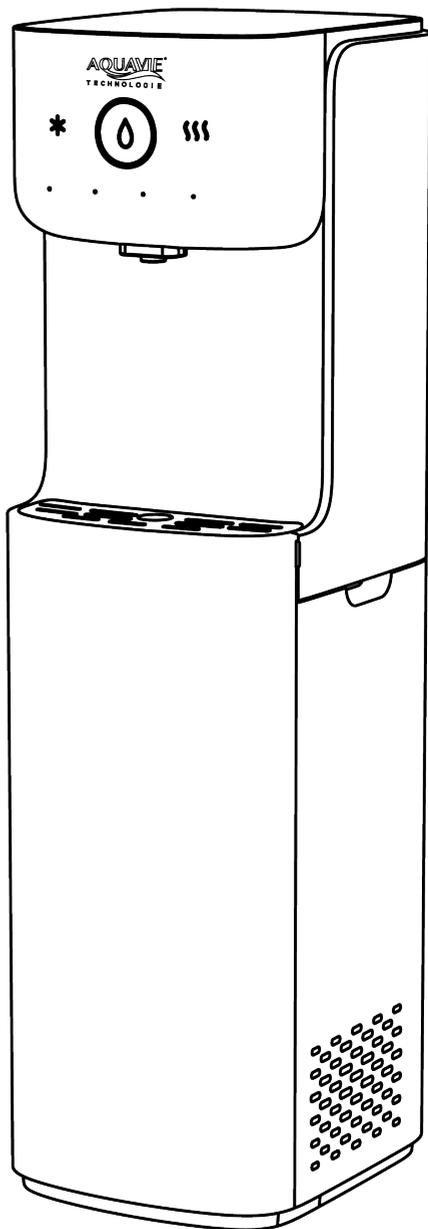
# Osmo

La source d'eau pure

Modèle Standard, Bulle & Easy

**AQUAVIE**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIE

Veuillez lire ce manuel attentivement  
avant utilisation.



# Table des matières

1 - Introduction	p 3
2 - Contenu de la boîte	p 4-6
3 - Informations générales	p 4-9
4 - Installation	p 10-12
5 - Utilisation	p 12-15
6 - Dépannage	p 16
7 - Signification codes couleurs lumières	p 17

**AQUAVIE**<sup>®</sup>  
TECHNOLOGIE

# 1 – Introduction

Merci d'avoir choisi Aquavie OsmO / OsmO Bulle / OsmO Easy.

Pour installer, utiliser et entretenir votre fontaine correctement, veuillez lire cette notice attentivement et la conserver sans limite de temps.

(1). Ce produit est un distributeur d'eau vertical, veuillez le placer sur un sol plan afin d'éviter toute chute ou basculement.

(2). Conditions pour le bon fonctionnement de votre produit :

Origine de l'eau : Robinet d'eau domestique, réseau municipal.

Pression d'alimentation d'eau : entre 0.1MPa et 0.4MPa

Température d'alimentation d'eau : entre 5 et 38° Celsius

Altitude : Inférieure à 1500m.

(3). Vérifier votre appareil régulièrement afin de prévenir toute fuite au niveau des connexions et tuyaux. En cas de défaillance de l'appareil, couper immédiatement l'alimentation en eau et en électricité et contacter votre revendeur.

(4). Si ce produit n'est pas utilisé durant une période prolongée, couper l'alimentation en eau et électricité. Si l'appareil n'a pas été utilisé pendant plus de 3 jours, purger l'eau résiduelle des réservoirs et faire un rinçage du système de plus de 5 minutes avant réutilisation.

(5). Ce produit ne doit pas être manipulé par des enfants et est conçu pour une utilisation en intérieur seulement.

Ne pas utiliser dans un environnement explosif.

(6). Chaque appareil est testé en eau sur sa chaîne de montage avant emballage, il est normal de trouver de l'eau ou des taches d'eau résiduelles lors de son déballage.

(7). L'installation et la maintenance de cet appareil doit être réalisée par un professionnel. Il est nécessaire de suivre strictement les recommandations de ce manuel, la société Aquavie Technologie ne pourra être tenue responsable en cas de défaillance ou d'accident dû à une mauvaise installation ou utilisation.

## 2 – Contenu de la boîte (OsmO)

Appareil	1 ex.	Kit d'accessoire	1 sachet
Filtre à sédiment	1 ex.	Tuyaux d'eau	3 rouleaux
Cartouche charbon compacté	1 ex.	QR notice	1 ex.
Membrane RO	1 ex.	Adaptateur électrique	1 ex.
Filtre à charbon de coco ( finition T33)	1 ex.		

## 3 – Information générales (OsmO)

### (1). Paramètres techniques

Modèle	OsmO
Eau d'alimentation	Eau domestique municipale
Pression d'eau d'alimentation	Entre 0.1MPa & 0.4MPa
Voltage & Fréquence	220v / 50Hz
Puissance nominale	665w
Puissance de chauffe	500w
Puissance de refroidissement	150w
Puissance pour production d'eau	15w
Température d'eau en entrée	Entre 5° et 38° celsius
Débit d'eau purifié	Environ 0,4L/min

## 2 – Contenu de la boîte (OsmO Bulle)

Appareil	1 ex.	Kit d'accessoire	1 sachet
Filtre à sédiment	1 ex.	Tuyaux d'eau	3 rouleaux
Cartouche charbon compacté	1 ex.	QR notice	1 ex.
Membrane RO	1 ex.	Adaptateur électrique	1 ex.
Filtre à charbon de coco ( finition T33)	1 ex.	Tuyau d'air	1 ex.
Détendeur	1 ex.	Cylindre CO2 450g	1 ex.

## 3 – Information générales (OsmO Bulle)

### (1). Paramètres techniques

Modèle	OsmO Bulle
Eau d'alimentation	Eau domestique municipale
Pression d'eau d'alimentation	Entre 0.1MPa & 0.4MPa
Voltage & Fréquence	220v / 50Hz
Puissance nominale	665w
Puissance de chauffe	500w
Puissance de refroidissement	150w
Puissance pour production d'eau	15w
Température d'eau en entrée	Entre 5° et 38° celsius
Débit d'eau purifié	Environ 0,4L/min
Pression d'entrée du CO2	Entre 50psi et 65.2psi

## 2 – Contenu de la boîte (OsmO Easy)

Appareil	1 ex.	Kit d'accessoire	1 sachet
Filtre à sédiment	1 ex.	Tuyaux d'eau	3 rouleaux
Cartouche charbon compacté	1 ex.	QR notice	1 ex.
Membrane UF	1 ex.	Adaptateur électrique	1 ex.
Filtre à charbon de coco ( finition T33)	1 ex.		

## 3 – Information générales (OsmO Easy)

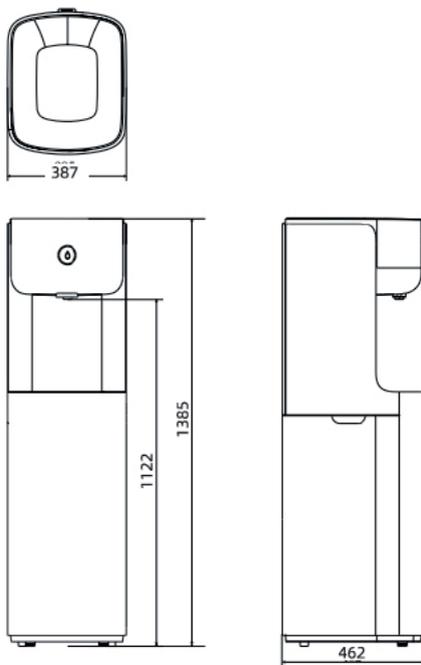
### (1). Paramètres techniques

Modèle	OsmO Easy
Eau d'alimentation	Eau domestique municipale
Pression d'eau d'alimentation	Entre 0.1MPa & 0.4MPa
Voltage & Fréquence	220v / 50Hz
Puissance nominale	665w
Puissance de chauffe	500w
Puissance de refroidissement	150w
Puissance pour production d'eau	15w
Température d'eau en entrée	Entre 5° et 38° celsius
Débit d'eau purifié	Environ 2L/min

(2). **Lieux d'installation recommandés** : bureaux, hôtels, aéroports, gares, salles d'attentes...

(3). **Fonctions** : Distributeur d'eau filtrée chaude, froide et tempérée (ainsi que gazeuse pour le modèle OsmO Bulle uniquement).

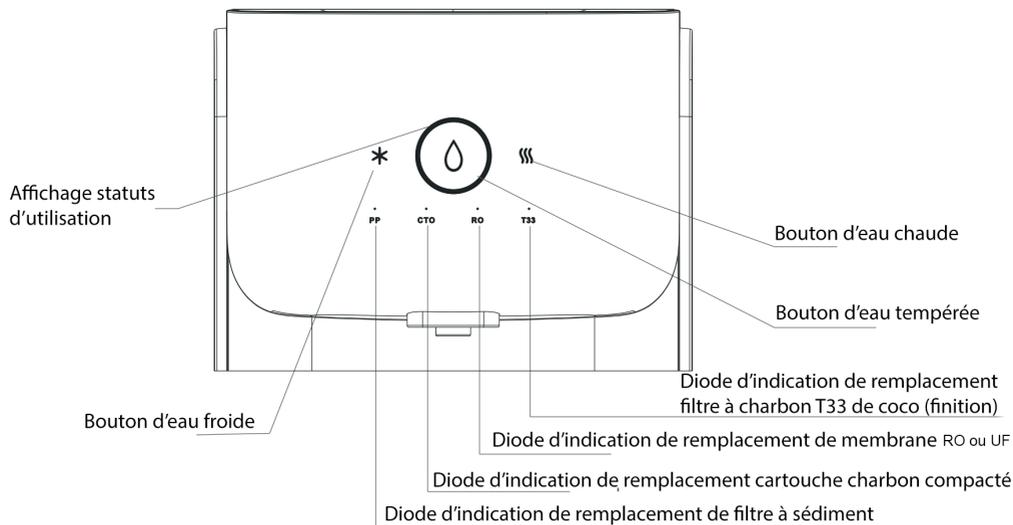
(4). **Dimensions du produit** : Largeur 38,7cm, profondeur 46,2cm, hauteur 138,5cm



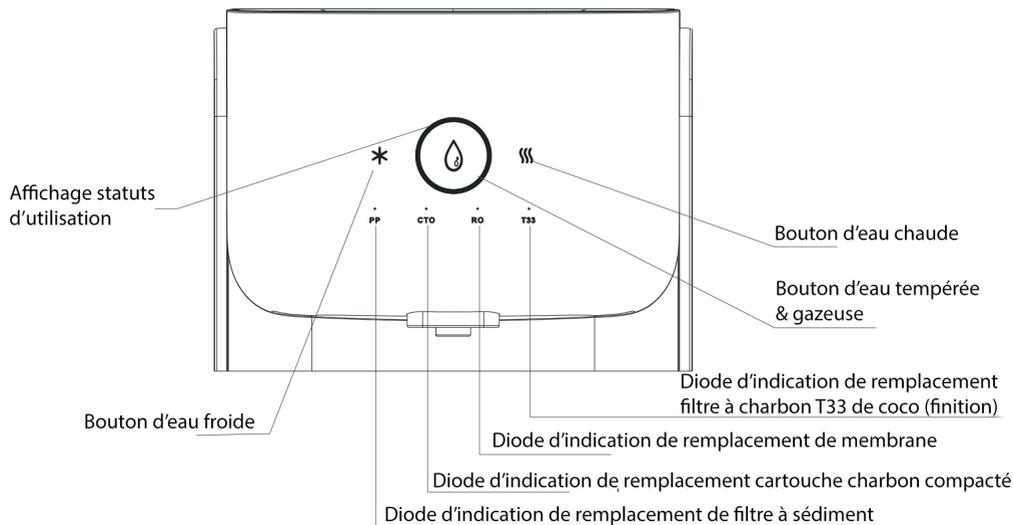
### (5). **Filtres et leur fonction**

<b>Cartouches filtrantes</b>		<b>Fonction</b>
1er niveau	Filtre à sédiments	Supprime les particules en suspension
2 <sup>ème</sup> niveau	Cartouche charbon compacté	Elimine substances organiques, chlore, odeurs, couleurs & turbidité
3 <sup>ème</sup> niveau	Membrane d'osmose / membrane UF	Supprime bactéries, métaux lourds, matières dissoutes & salinité
4 <sup>ème</sup> niveau	Filtre à charbon	Régule le goût de l'eau purifiée
5 <sup>ème</sup> niveau	Stérilisateur U.V	Traite les bactéries
Températures disponibles		Ambiante / Chaud / Froid

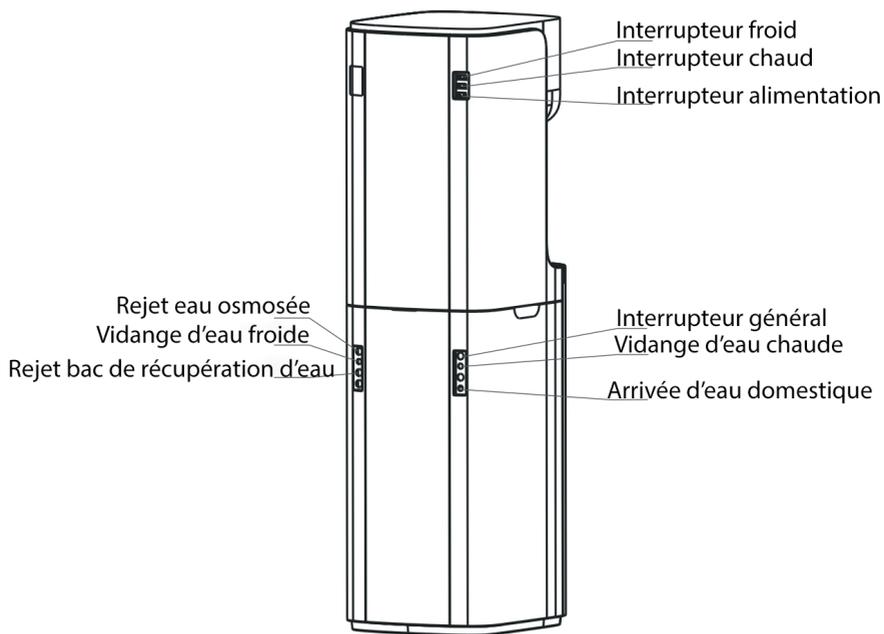
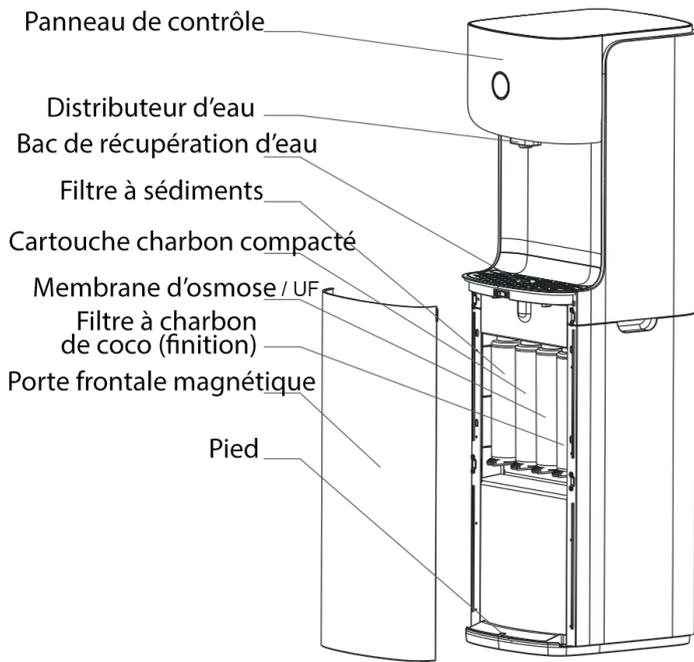
## Modèle OsmO et OsmO Easy :



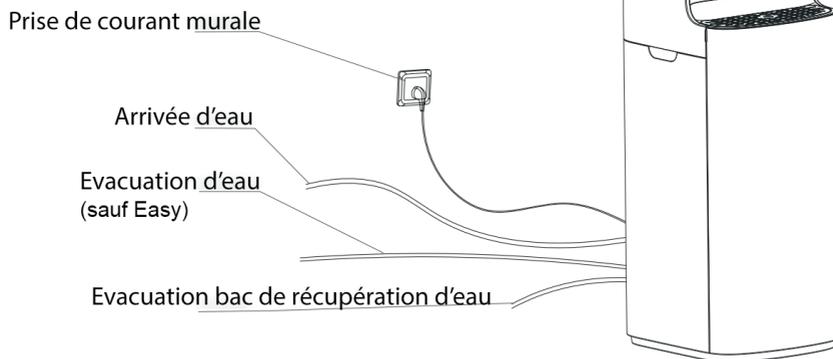
## Modèle OsmO Bulle :



## (7). Informations sur la structure de l'appareil

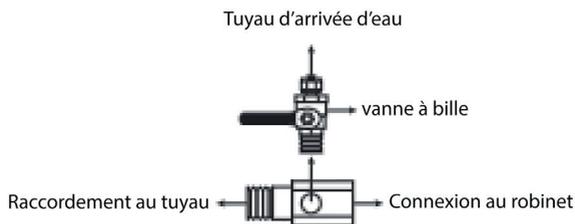


## 4 – Installation

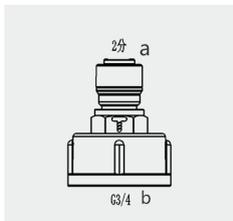


### Procédure d'installation :

- (1). Outils nécessaires : tournevis cruciforme, pince coupante.
- (2). Vérifier que les accessoires listés sont tous bien présents
- (3). Emplacement d'installation :  
Proche d'une source électrique, d'une arrivée d'eau, et d'une évacuation d'eau.  
(Note : les tuyaux d'évacuation doivent être placés au moins 20 cm plus bas que le bac à eau, se référer au schéma sur la structure de l'appareil p8).
- (4). Installation d'une vanne à bille et d'un raccord en T :  
Installer le raccord en T et la vanne (réf : schéma ci-dessous).  
Placer du ruban téflon sur le filetage de la vanne d'alimentation ainsi que sur le raccord en T.  
Connecter le tube blanc de l'appareil à la vanne d'alimentation.  
Installer le raccord en T et connecter à l'arrivée d'eau.



Selon les séries, il vous est mis à disposition un raccord rapide pour robinet (type machine à laver) de diamètre G3/4.



(5). Couper le tube à plat à la longueur appropriée et préparez deux tubes distincts. Connecter la vanne à bille au port d'arrivée d'eau avec un premier tube et connecter l'évacuation au port des eaux usées avec l'autre tube. Connecter le tube d'évacuation du bac de récupération d'eau à l'évacuation domestique ou à un seau.

(6). Retirer la façade, installer les cartouches des filtres en respectant les positions du schéma (p8). Replacer la façade.

(7). Instructions de première utilisation

- Ouvrir la vanne à bille, connecter la prise de courant et mettre sous tension.

L'appareil commencera à produire de l'eau osmosée. Durant cette période, l'interrupteur pour eau chaude doit être sur position éteinte.

- Après que l'appareil ait fini sa production d'eau (alors que la lumière est active autour du bouton central de l'appareil), couper l'alimentation électrique. Connecter le tube silicone à l'évacuation du réservoir d'eau chaude et l'autre extrémité à l'évacuation domestique pour vider toute l'eau du réservoir.

- Remettre sous tension l'appareil pour produire de nouveau de l'eau osmosée avec un cycle complet puis vider la totalité de cette eau. Répéter l'opération deux à trois fois pour rincer l'appareil. Durant ce processus, vérifier qu'il n'y ait pas de fuites.

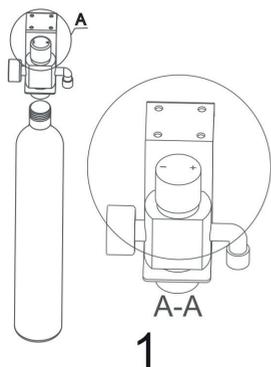
- Après le rinçage, enlever le tube en silicone pour le ranger. Stopper l'évacuation du réservoir d'eau chaude.

(8). Comment installer la bouteille de Co2 (pour modèle OsmO Bulle)

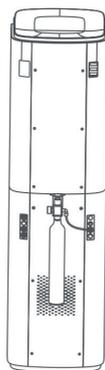
- Maintenir la pression au minimum, comme indiqué dans la figure 1, puis visser rapidement la vanne de régulation de pression à la bouteille de CO2.

- Accrocher la bouteille de CO2 à l'arrière de la machine comme indiqué dans la figure 2, insérer la pointe du tuyau de gaz avec le robinet à bille dans le joint imprimé avec CO2 sur la plaque latérale.

**- Ouvrir le détendeur et régler l'aiguille du régulateur de pression entre 51 psi et 65,2 psi.**



1



2

## 5 – Utilisation

### (1). Informations sur la durée de vie des cartouches et rappels de remplacement des filtres pour OsmO et OsmO Bulle.

Indicateur lumineux pour filtre à sédiment (durée de vie : 270 heures) :

Durée de vie restante supérieure à 45 heures > Led éteinte

Durée de vie restante inférieure ou égale à 45 heures > Led clignotante

Fin de vie > Led en rouge

Indicateur lumineux pour cartouche à charbon compacté (durée de vie : 270 heures) :

Durée de vie restante supérieure à 45 heures > Led éteinte

Durée de vie restante inférieure ou égale à 45 heures > Led clignotante

Fin de vie > Led en rouge

Indicateur lumineux pour membrane d'osmose (durée de vie : 540 heures) :

Durée de vie restante supérieure à 90 heures > Led éteinte

Durée de vie restante inférieure ou égale à 90 heures > Led clignotante

Fin de vie > Led en rouge

Indicateur lumineux pour filtre à charbon (durée de vie : 270 heures) :

Durée de vie restante supérieure à 45 heures > Led éteinte

Durée de vie restante inférieure ou égale à 45 heures > Led clignotante

Fin de vie > Led en rouge

**La durée de vie des filtres et cartouche est soustraite uniquement lors de la production d'eau pure.**

**(1). Informations sur la durée de vie des cartouches et rappels de remplacement des filtres pour OsmO Easy.**

Indicateur lumineux pour filtre à sédiment (durée de vie : 90 jours) :

Durée de vie restante supérieure à 15 jours > Led éteinte

Durée de vie restante inférieure ou égale à 15 jours > Led clignotante

Fin de vie > Led en rouge

Indicateur lumineux pour cartouche à charbon compacté (durée de vie : 180 jours) :

Durée de vie restante supérieure à 30 jours > Led éteinte

Durée de vie restante inférieure ou égale à 30 jours > Led clignotante

Fin de vie > Led en rouge

Indicateur lumineux pour membrane UF (durée de vie : 180 jours) :

Durée de vie restante supérieure à 30 jours > Led éteinte

Durée de vie restante inférieure ou égale à 30 jours > Led clignotante

Fin de vie > Led en rouge

Indicateur lumineux pour filtre à charbon (durée de vie : 180 jours) :

Durée de vie restante supérieure à 30 jours > Led éteinte

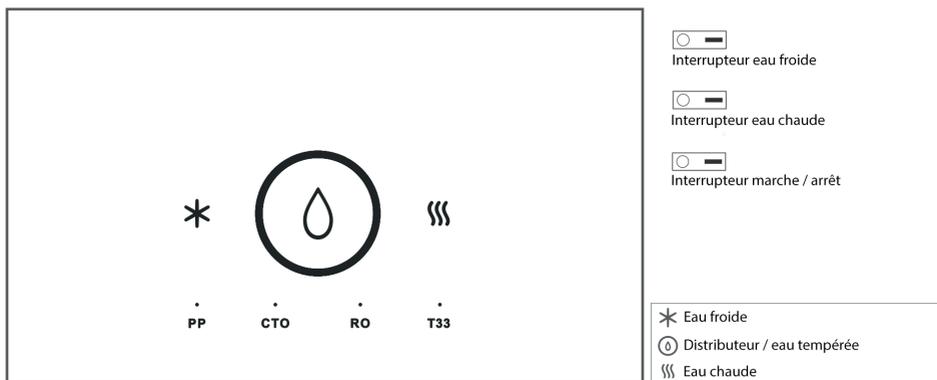
Durée de vie restante inférieure ou égale à 30 jours > Led clignotante

Fin de vie > Led en rouge

**(2). Remise à zéro des compteurs filtres (à effectuer après chaque remplacement de filtre)**

Appuyer simultanément sur les symboles "PP" et "T33", l'appareil bip une fois.

En gardant vos doigts sur les deux symboles plus de 3 secondes, la machine bip 3 fois, ce qui indique qu'elle est bien en mode remise à zéro des compteurs filtres, puis, appuyer sur le bouton sensitif qui correspond au filtre que vous venez de changer 3 secondes minimum, une sonnerie indiquera que la remise à zéro a été effectuée avec succès.



### (3) Obtenir de l'eau chaude

L'interrupteur arrière eau chaude doit se trouver sur la position **I**, l'appareil commencera son cycle de chauffe.

Appuyer sur le bouton **☞** de la façade, un bip se fera entendre, le mode eau chaude est alors enclenché et sera actif pour 3 secondes.

Durant ces 3 secondes, appuyer sur le bouton de distribution d'eau **⦿** une lumière circulaire rouge indiquera que l'appareil distribue l'eau chaude.

Appuyer de nouveau sur le bouton **⦿** pour stopper manuellement l'eau, ou la distribution stoppera automatiquement après 30 secondes.

### (4) Obtenir de l'eau tempérée

Appuyer sur le bouton de distribution d'eau **⦿**, une lumière circulaire verte indiquera que l'appareil distribue l'eau tempérée.

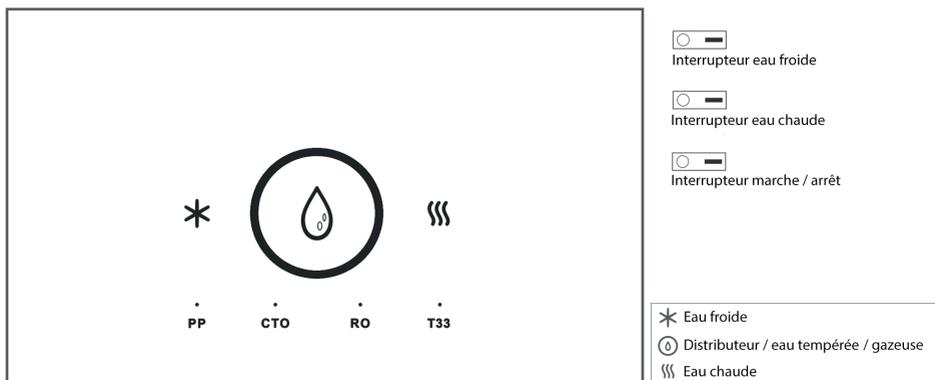
Appuyer de nouveau sur le bouton **⦿** pour stopper manuellement l'eau, ou la distribution stoppera automatiquement après 30 secondes.

### (5) Obtenir de l'eau froide

L'interrupteur arrière eau froide doit se trouver sur la position **I**, l'appareil commencera son cycle de refroidissement.

Appuyer sur le bouton **✱** de la façade, un bip se fera entendre, le mode eau froide est alors enclenché et sera actif pour 3 secondes.

Durant ces 3 secondes, appuyer sur le bouton de distribution d'eau **⦿**, une lumière circulaire bleue indiquera que l'appareil distribue l'eau froide.



## (6) Obtenir de l'eau gazéifiée (uniquement sur modèle OsmO Bulle)

L'interrupteur arrière eau froide doit se trouver sur la position **I**, l'appareil commencera son cycle de refroidissement.

Appuyer sur le bouton de distribution d'eau  une lumière circulaire indiquera que l'appareil distribue l'eau froide gazéifiée.

Appuyer de nouveau sur le bouton  pour stopper manuellement l'eau.

## (7) Rinçage

L'appareil effectue un rinçage automatique de 90 secondes environ à chaque allumage.

Après une production d'eau d'une heure, l'appareil effectuera un rinçage automatique d'une durée de 10 secondes environ.

## (8) Mémoire

Même lorsqu'il est éteint, l'appareil continue d'enregistrer un certain nombre d'informations, comme la durée de vie restante des filtres ou de la lampe du stérilisateur U.V, le dernier mode utilisé...

## (9) Stérilisateur à Ultraviolet

Après la première distribution d'eau, le stérilisateur U.V sera en fonctionnement pour une période de 150 minutes, **ce processus ne doit pas/ne peut pas être interrompu**. En utilisation quotidienne, le stérilisateur effectue une stérilisation d'environ 30 seconde toutes les heures, et de 50 minutes après chaque distribution d'eau.

## (10) Mise en veille

Si aucune action n'a été réalisée dans les dernières 30 minutes, l'appareil entre automatiquement en mode "veille". Ce mode automatique réduit la puissance lumineuse des led de façade, mais ne réduit aucunement les fonctions de l'appareil.

## 6 – Dépannage

Problème	Causes possibles	Solutions
Toutes les diodes sont éteintes	1- Le cordon d'alimentation n'est pas branché	1- Connecter le cordon à une prise murale
	2- L'interrupteur général est sur "off"	2- Le mettre sur position "on"
	3- Défaillance du circuit	3- Assurez-vous que tous les tuyaux et fils sont bien connectés
	4- Adaptateur défectueux	4- Contacter votre revendeur
Clignotement en rose autour de l'évacuation d'eau	1- L'arrivée d'eau est fermée	1- S'assurer que toutes les arrivées d'eau sont ouvertes
	2- Pression trop faible	2- Augmenter la pression d'arrivée d'eau
	3- Pressostat défectueux	3- Contacter votre revendeur
	4- Carte contrôleur défectueuse	4- Contacter votre revendeur
L'appareil est en processus de production mais aucune eau de sort	1- Une cartouche ou un filtre n'a pas été correctement installé	1- Remplacer le/les filtre(s) ou vérifier qu'ils sont bien installés
	2- L'électrovanne est défectueuse	2- Contacter votre revendeur
	3- Flotteur endommagé ou bloqué	3- Contacter votre revendeur ou régler la position du flotteur
L'appareil ne chauffe pas	1- L'appareil a commencé à chauffer lorsque le réservoir d'eau chaude était vide, il s'est mis en sécurité	1- Réinitialiser l'interrupteur de température
	2- Défaillance du circuit	2- Vérifier et réparer
	3- Réservoir d'eau chaude défaillant	3- Contacter votre revendeur
	4- Carte de contrôle défectueuse	4- Contacter votre revendeur
Pas d'eau gazéifiée (OsmO Bulle uniquement)	1- Vérifier le manomètre, si l'aiguille du manomètre pointe sur "0"	1- Il n'y a plus de Co2 dans la bouteille, procéder à son remplacement
	2- S'il reste du Co2 dans la bouteille et que la vanne à bille est ouverte	2- Vérifier la pompe de surpression et l'électrovanne de la sortie d'eau gazeuse

## 7 – Signification codes couleurs lumières

Couleur diode	Etat lumineux	Mode de l'appareil	Remarques
Verte	Giratoire	Distribution eau tempérée	Processus de distribution d'eau tempérée en cours
Rouge	Giratoire	Distribution eau chaude	Processus de distribution d'eau chaude en cours
Bleue	Giratoire	Distribution eau froide	Processus de distribution d'eau froide en cours
Rouge	Fixe	Lampe U.V défectueuse	Lampe U.V défectueuse ou non branchée correctement
Blanche	Fixe	En veille	En veille
Rouge	Giratoire	En chauffe	Processus de chauffe en cours
Rose	Clignotant	En manque d'eau	Pas d'alimentation d'eau
Rouge	Clignotant	Trop faible pression d'alimentation d'eau, processus interrompu	Pressostat basse pression déconnecté
Jaune	Clignotant	Trop haute pression d'alimentation d'eau, processus interrompu	Pressostat haute pression déconnecté



# AQUAVIE®

T E C H N O L O G I E

