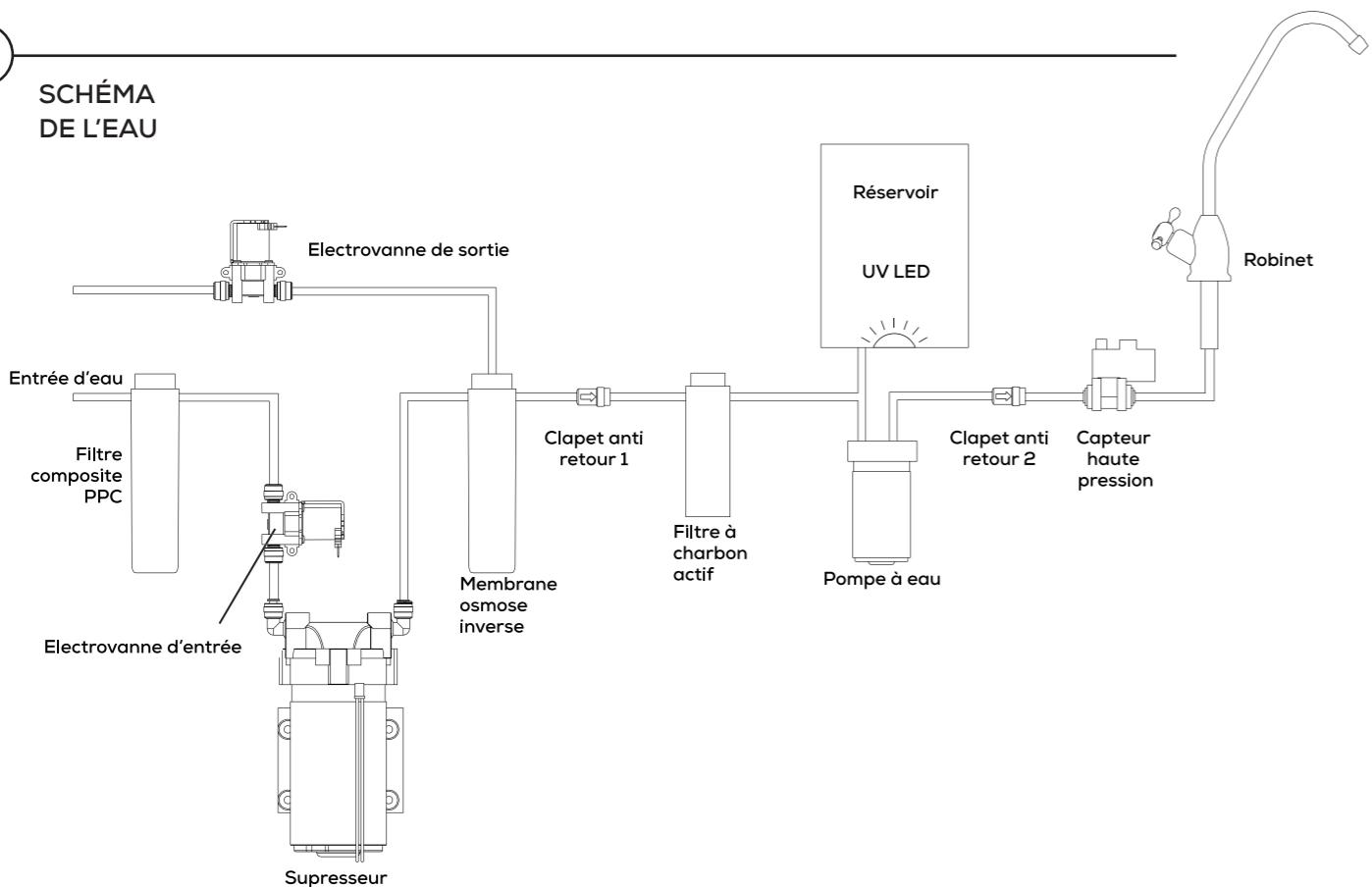


10

ENVIRONNEMENT

Matériaux
Volume sonoreRespectueux de l'environnement
≤55 dB(A)

11

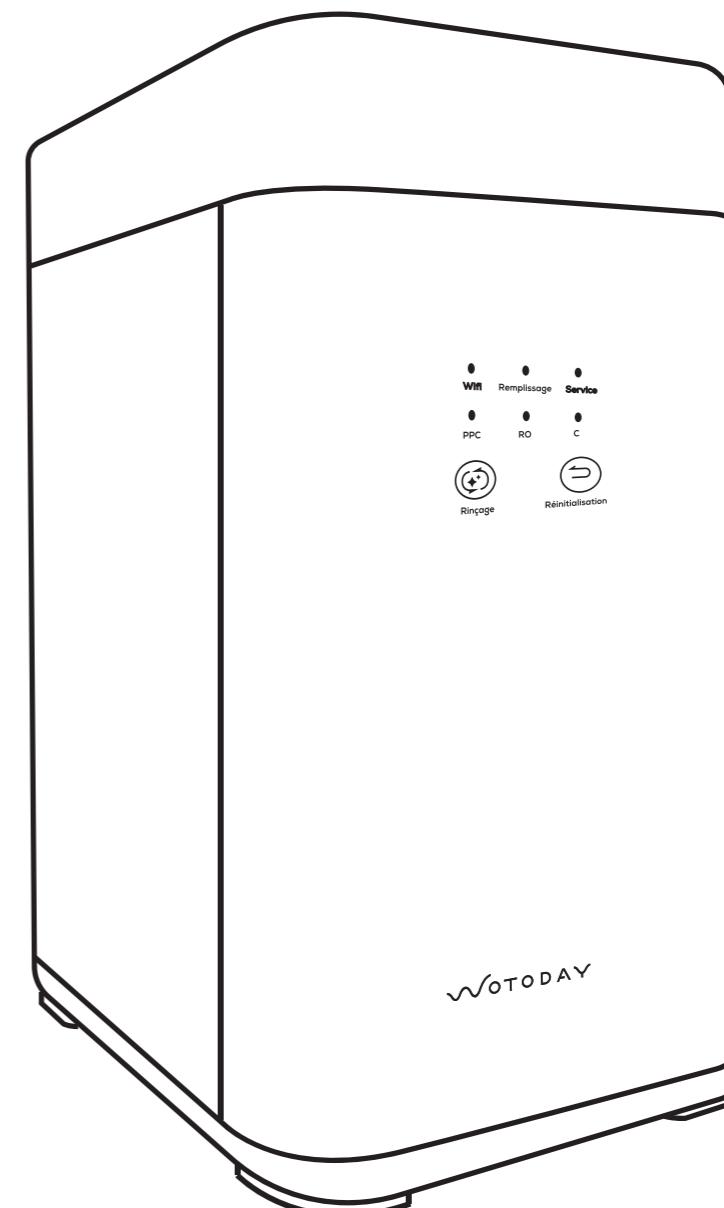
SCHÉMA
DE L'EAUAUTRES
INFORMATIONS

N°	Test effectué	Exigences	Notes
1	Test de durée de vie des filtres	Préfiltre composite PPC : 300 H Membrane RO : 900 H Post-filtre C : 600 H	
2	Performance de la lampe UV LED		Stérilise pendant 3 heures à la mise en service, puis stérilise pendant 20 minutes chaque heure.
3	Protection de surcharge de l'alimentation		En cas de surtension ou de surcharge, le système se met en sécurité. Il redémarre après l'élimination des courts-circuits.
4	Fonction de rinçage automatique		Rinçage automatique pendant 30 secondes après le démarrage. Rinçage automatique pendant 18 secondes après le plein d'eau. Rinçage manuel pendant 30 secondes.
5	Résistance à l'explosion	28 Bar de pression d'eau	
6	Etanchéité	12 Bar de pression d'eau	

WOTODAY
contact@wotoday.com
+33 (0) 977 196 220
Chemin de la Biale, 6 - Box 6 1860
AIGLE - CH

FICHE
TECHNIQUEWOTODAY
Water Osmosis Technology

WOTODAY SW1-ROT8

Purificateur d'eau à osmose inverse avec
réservoir antibactérien intégré + LED UVCE
A SWISS
BRAND

contact@wotoday.com

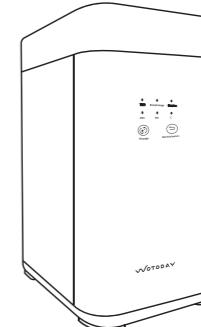
+33 (0) 977 196 220

www.wotoday.com

WOTODAY

1	SPÉCIFICATION DU PRODUIT	Les spécifications du produit remplissent les exigences du modèle SW1-ROT8																
2	CHAMPS D'APPLICATION	SW1- ROT8 100Gallons (1gal =0,0037m3)																
3	DESCRIPTION	<p>1. Réservoir antibactérien intégré de 5L</p> <p>2. Avec des fonctions de rinçage automatique, de stérilisation UV, qui empêchent le développement bactérien</p> <p>3. Rejet : 1,2L/ min</p> <p>4. Cartouches de filtre à poignée tournante : Simple et pratique</p> <p>5. Fonction de rappel de durée de vie du filtre</p> <p>6. Protection contre les fuites d'eau pour assurer la sécurité</p>																
4	PARAMÈTRES TECHNIQUES	<p>Système de traitement de l'eau</p> <table border="1"> <tr> <td>Type</td> <td>1ère étape de filtration</td> <td>2ème étape de filtration</td> <td>3ème étape de filtration</td> </tr> <tr> <td>Modèle</td> <td>Composite PPC</td> <td>RO membrane</td> <td>Charbon actif</td> </tr> <tr> <td>Taille</td> <td>33 X 7,8 cm</td> <td>33 X 7,8 cm</td> <td>13 X 5,1 cm</td> </tr> <tr> <td>Durée de vie</td> <td>6 mois</td> <td>24 mois</td> <td>12 mois</td> </tr> </table>	Type	1ère étape de filtration	2ème étape de filtration	3ème étape de filtration	Modèle	Composite PPC	RO membrane	Charbon actif	Taille	33 X 7,8 cm	33 X 7,8 cm	13 X 5,1 cm	Durée de vie	6 mois	24 mois	12 mois
Type	1ère étape de filtration	2ème étape de filtration	3ème étape de filtration															
Modèle	Composite PPC	RO membrane	Charbon actif															
Taille	33 X 7,8 cm	33 X 7,8 cm	13 X 5,1 cm															
Durée de vie	6 mois	24 mois	12 mois															

Production d'eau purifiée 2000 L / J	TYPE RO	Poids brut 10 kg
Tension nominale 220 V	Principe opératoire Filtration + Absorption + Membrane + Filtration + Absorption	Environnement d'application Climat tempéré
Fréquence nominale 50 Hz	Arrivée d'eau 1/4ODx1/4OD	Puissance électrique 1250 V / 50Hz
Puissance nominale 36 W	Arrivée d'eau pure 1/4ODx1/4OD	Courant résiduel <0.75mA
Capacité de filtration 0.26 L/min	Arrivée d'eau de rinçage 1/4ODx1/4OD	Mesure d'élévation de température ≤65 K
Température 5-38 °C	Débit de l'eau 21.2 L /min	Volume sonore ≤55 Db à 1m.
Pression d'eau d'entrée 1 - 4 Bar	Dimensions 306 X 226 X 415 mm	Vibration ≤0.71 mm/s
Pression de filtration 4 - 8 Bar	Taille de l'emballage 490 X 300 X 550 mm	Taux de Recyclage ≥50%
Précision de la filtration RO 0.0001	Poids net 8 kg	

5	SPÉCIFICATION	Apparence du produit Couvercle, corps, base, affichage LED																																																													
6	STRUCTURE	Couple de serrage des vis du socle	1.2 NM																																																												
7	EMBALLAGE	Sac en polyéthylène + boîte en carton ondulé																																																													
8	PARTIES PRINCIPALES	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Nom</th> <th>Taille</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>PE Tuyau</td> <td>5 mètres (1/4")</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Manuel d'installation et d'utilisation</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Valve trois voies</td> <td>1 (1/4")</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Filtre Composite PPC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Membrane RO (100G)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Filtre Charbon actif</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>Joint rapide</td> <td>1 (1/4")</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Adaptateur secteur</td> <td>1 (1.7A / 2.0A)</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Nom	Taille	1	PE Tuyau	5 mètres (1/4")	2	Manuel d'installation et d'utilisation	1	3	Valve trois voies	1 (1/4")	4	Filtre Composite PPC	1	5	Membrane RO (100G)	1	6	Filtre Charbon actif	1	7	Joint rapide	1 (1/4")	8	Adaptateur secteur	1 (1.7A / 2.0A)																																		
N°	Nom	Taille																																																													
1	PE Tuyau	5 mètres (1/4")																																																													
2	Manuel d'installation et d'utilisation	1																																																													
3	Valve trois voies	1 (1/4")																																																													
4	Filtre Composite PPC	1																																																													
5	Membrane RO (100G)	1																																																													
6	Filtre Charbon actif	1																																																													
7	Joint rapide	1 (1/4")																																																													
8	Adaptateur secteur	1 (1.7A / 2.0A)																																																													
9	COMPOSITION DES PARTIES PRINCIPALES	<table border="1"> <thead> <tr> <th>N°</th> <th>Nom</th> <th>Type</th> <th>QTE</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1</td> <td>Base</td> <td>ABS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>2</td> <td>Boîtier du produit</td> <td>ABS</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>3</td> <td>Couvercle</td> <td>PC</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>4</td> <td>Cartouche du filtre</td> <td>PP</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>5</td> <td>Surpresseur</td> <td>50G (24V/0.65A)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>6</td> <td>Interrupteur</td> <td>DC 24V / 1.7A / 2.0A</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>7</td> <td>RO membrane</td> <td>100G</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>8</td> <td>Valve d'entrée d'eau</td> <td>1/4ODx1/4OD tension nominale 24 VDC. Sous-tension 20.4V. Surtension 27.6V</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>9</td> <td>Electrovalve</td> <td>1/4ODx1/4OD 220mL/min(0.42MPa)</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>10</td> <td>Interrupteur de haute pression</td> <td>Lorsque la pression de l'eau est comprise entre 1,5 Bar et 2 Bar, l'interrupteur est déconnecté. Lorsque la pression de l'eau chute à 0,7 / 1,2 Bar, l'interrupteur est fermé.</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>11</td> <td>Filtres</td> <td>Système de traitement de l'eau</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>12</td> <td>Réservoir d'eau</td> <td>PP, Volume 5L</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>13</td> <td>Pompe à eau</td> <td>24V/4500RPM</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>14</td> <td>Lampe UV LED</td> <td>24V/0.03W</td> <td>1</td> </tr> </tbody> </table>	N°	Nom	Type	QTE	1	Base	ABS	1	2	Boîtier du produit	ABS	1	3	Couvercle	PC	1	4	Cartouche du filtre	PP	3	5	Surpresseur	50G (24V/0.65A)	1	6	Interrupteur	DC 24V / 1.7A / 2.0A	1	7	RO membrane	100G	1	8	Valve d'entrée d'eau	1/4ODx1/4OD tension nominale 24 VDC. Sous-tension 20.4V. Surtension 27.6V	1	9	Electrovalve	1/4ODx1/4OD 220mL/min(0.42MPa)	1	10	Interrupteur de haute pression	Lorsque la pression de l'eau est comprise entre 1,5 Bar et 2 Bar, l'interrupteur est déconnecté. Lorsque la pression de l'eau chute à 0,7 / 1,2 Bar, l'interrupteur est fermé.	1	11	Filtres	Système de traitement de l'eau	3	12	Réservoir d'eau	PP, Volume 5L	1	13	Pompe à eau	24V/4500RPM	1	14	Lampe UV LED	24V/0.03W	1	
N°	Nom	Type	QTE																																																												
1	Base	ABS	1																																																												
2	Boîtier du produit	ABS	1																																																												
3	Couvercle	PC	1																																																												
4	Cartouche du filtre	PP	3																																																												
5	Surpresseur	50G (24V/0.65A)	1																																																												
6	Interrupteur	DC 24V / 1.7A / 2.0A	1																																																												
7	RO membrane	100G	1																																																												
8	Valve d'entrée d'eau	1/4ODx1/4OD tension nominale 24 VDC. Sous-tension 20.4V. Surtension 27.6V	1																																																												
9	Electrovalve	1/4ODx1/4OD 220mL/min(0.42MPa)	1																																																												
10	Interrupteur de haute pression	Lorsque la pression de l'eau est comprise entre 1,5 Bar et 2 Bar, l'interrupteur est déconnecté. Lorsque la pression de l'eau chute à 0,7 / 1,2 Bar, l'interrupteur est fermé.	1																																																												
11	Filtres	Système de traitement de l'eau	3																																																												
12	Réservoir d'eau	PP, Volume 5L	1																																																												
13	Pompe à eau	24V/4500RPM	1																																																												
14	Lampe UV LED	24V/0.03W	1																																																												