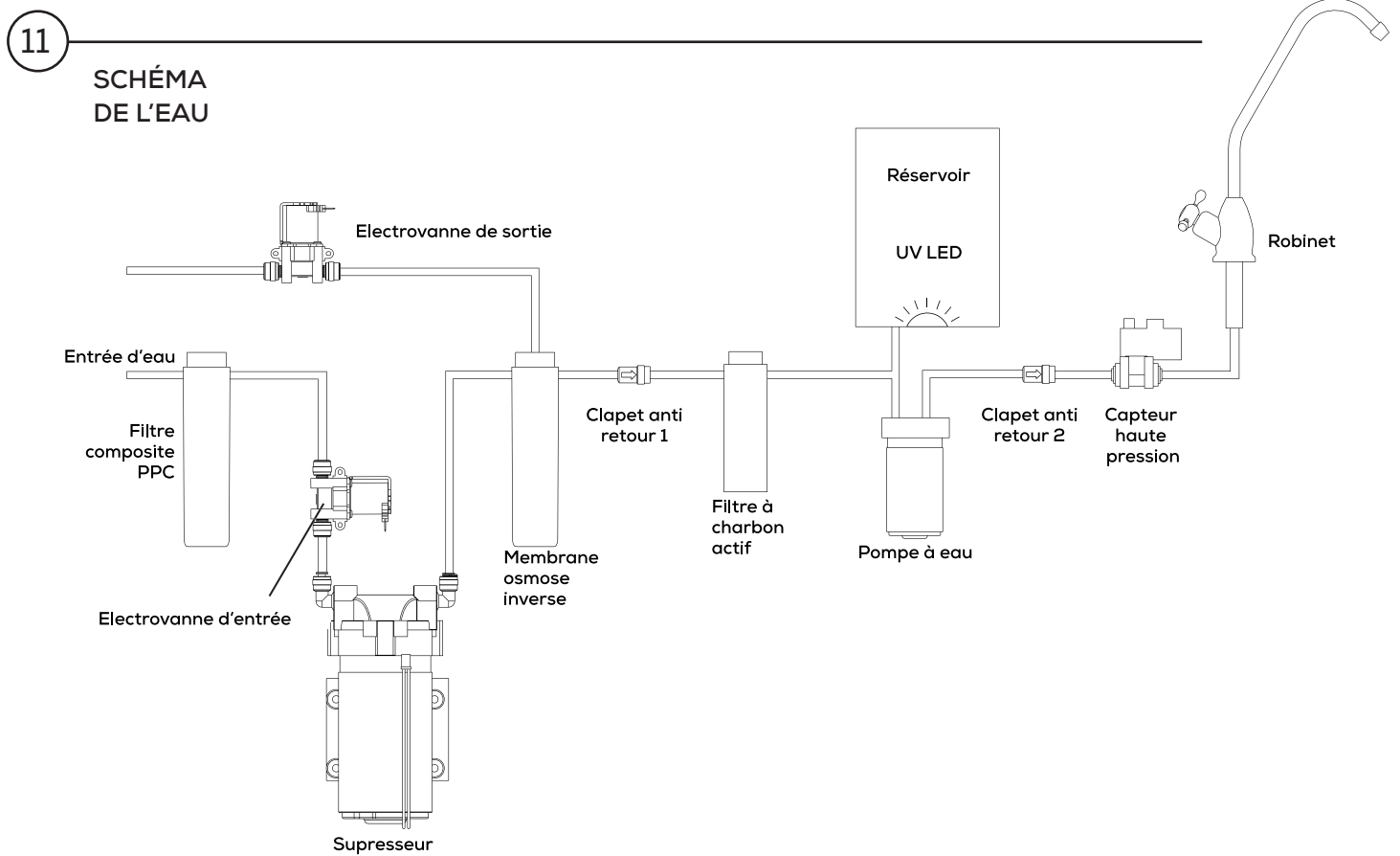


10	ENVIRONNEMENT	Matériaux Volume sonore	Respectueux de l'environnement ≤55 dB(A)
----	---------------	----------------------------	---



AUTRES 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	Étanchéité	12 Bar de pression d'eau	

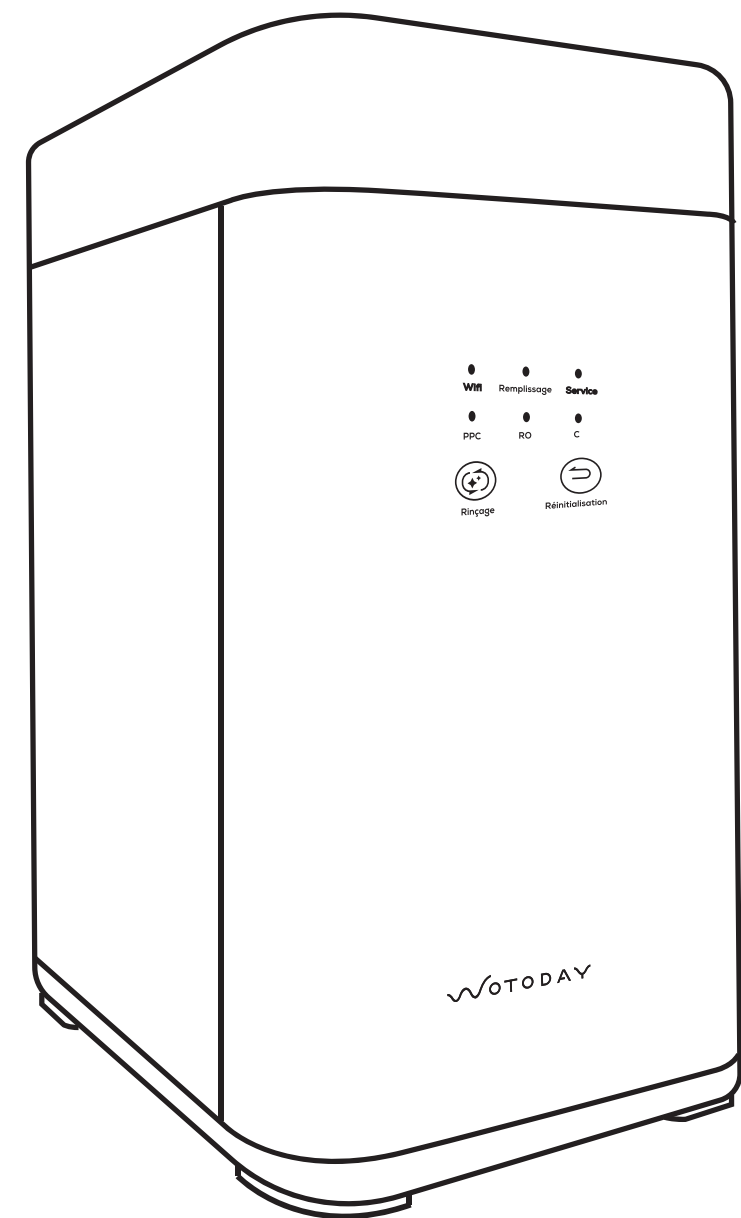
WOTODAY  
contact@wotoday.com  
+33 (0) 977 196 220  
Chemin de la Biolle,6 - Box 6 1860  
AIGLE -CH

FICHE  
TECHNIQUE



WOTODAY SW1-ROT8

Purificateur d'eau à osmose inverse avec  
réservoir antibactérien intégré + LED UV



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	1. Réservoir antibactérien intégré de 5L 2. Avec des fonctions de rinçage automatique, de stérilisation UV, qui empêchent le développement bactérien 3. Rejet : 1,2L/ min 4. Cartouches de filtre à poignée tournante : Simple et pratique 5. Fonction de rappel de durée de vie du filtre 6. Protection contre les fuites d'eau pour assurer la sécurité
---	-------------	--

4

PARAMÈTRES  
TECHNIQUES

Système de traitement de l'eau

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

Tension nominale  
220 V

Fréquence nominale  
50 Hz

Puissance nominale  
36 W

Capacité de filtration  
0.26 L/min

Température  
5-38 °C

Pression d'eau d'entrée  
1 - 4 Bar

Pression de filtration  
4 - 8 Bar

Précision de la filtration  
RO 0.0001

TYPE  
RO

Principe opératoire  
Filtration + Absorption +  
Membrane + Filtration + Absorption

Arrivée d'eau  
1/4OD×1/4OD

Arrivée d'eau pure  
1/4OD×1/4OD

Arrivée d'eau de rinçage  
1/4OD×1/4OD

Débit de l'eau  
≥1.2 L /min

Dimensions  
306 X 226 X 415 mm

Taille de l'emballage  
490 X 300 X 550 mm

Poids net  
8 kg

Poids brut  
10 kg

Environnement d'application  
Climat tempéré

Puissance électrique  
1250 V / 50Hz

Courant résiduel  
<0.75mA

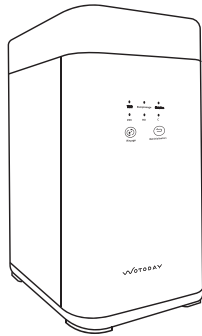
Mesure d'élévation de température  
≤65 K

Volume sonore  
≤55 Db à 1m.

Vibration  
≤0.71 mm/s

Taux de Recyclage  
≥50%

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><tr><th>N°</th><th>Nom</th><th>Taille</th></tr><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 (/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></table>	N°	Nom	Taille	1	PE Tuyau	5 mètres (1/4")	2	Manuel d'installation et d'utilisation	1	3	Valve trois voies	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 (/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

N°	Nom	Type	QTE
1	Base	ABS	1
2	Boitier 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	1/4OD×1/4OD tension nominale 24 VDC. Sous-tension 20.4V. Surtension 27.6V	1
9	Electrovalve	1/4OD×1/4OD 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