

Eau pure et ultrapure à partir d'eau potable

Production d'eau pure traditionnelle

Il produit simultanément de

l'eau pure et ultrapure : **Ultra Clear TWF™** est un système d'eau pure équipé de toutes les options qui est raccordé directement au réseau d'eau potable !

Une osmose inverse avec un rendement > 30 % et la déionisation purifient l'eau osmosée à une qualité

comprise entre 0,06 et 0,2µS/cm

Cette eau peut être extraite du réservoir de l'appareil. La cartouche de polissage final permet d'obtenir une qualité

d'eau de 0,055 µS/cm avec une teneur en TOC < 1 ppb. L'eau est exempte de RNase, DNase et de DNA et peut être extraite débit de 1,8 litres par minute !

L'eau produite dépasse les standards de qualité classiques tels que : ASTM type 1, CLSI type 1 et ISO 3696 type 1.

Toutes les options disponibles pour les systèmes d'eau ultrapure telles que l'ultrafiltration, l'oxydation UV et le monitoring du TOC peuvent être employées. Tout intégré dans une seule unité.

Un auto-nettoyage automatique de l'ultrafiltre assure une utilisation du module pendant des années.

Avec cet appareil, une installation d'eau pure et ultrapure est disponible, qui remplace en tant qu'alternative économique, des combinaisons généralement nécessaires de prétraitement, traitement

intermédiaire et traitement final.

Une installation d'osmose inverse séparée avec réservoir, une désionisation électrique et une préparation d'eau ultrapure,

requiert toujours un investissement financier beaucoup plus important.

Une unité de production d'eau pure et ultra pure compacte, pour un investissement faible et un coût de revient très avantageux. De multiples fonctions sont disponibles à partir du menu déroulant intégré à notre microprocesseur évolutif.

Un contrôle d'intensité UV pour des modèles avec monitoring du TOC, la "circulation 24 heures" avec niveau de bruit extrêmement faible (< 40 dba), une sortie de données (RS 232) et différentes prolongations du flexible du distributeur (sur demande), viennent compléter l'étendue de la livraison des nouveaux appareils phare.

Spécifications de l'eau purifiée	
Produit dans le réservoir	10 l/h
Conductivité	<2 µS/cm *
* Limite ajustable.	

UltraClear™ TWF Modèles		–	UV	UVUF	UVIM	UVUFTM
Spécifications eau ultra pure						
Soutirage eau ultra pure	l/min	1.8	1.8	1.8	1.8	1.8
Conductivité à 25°C	µS/cm	0.055	0.055	0.055	0.055	0.055
Résistivité à 25°C	MΩ-cm	18.2	18.2	18.2	18.2	18.2
COT	ppb	5-10	<1	<1	<1	<1
DNase, RNase, DNA		-	-	free	-	free
Bactérie	ufc/ml	<1	<1	<1	<1	<1
Endotoxines	EU/ml	-	-	<0.001	-	<0.001
Particules > 0.1 µm	/ml	<1	<1	<1	<1	<1
Spécifications eau alimentation						
Pression	bar	0.1 -5	0.1 -5	0.1 -5	0.1 -5	0.1 -5
Conductivité	µS/cm	<2000	<2000	<2000	<2000	<2000
SDI		<3	<3	<3	<3	<3
Chlore libre	mg/l	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5	<0.5
Fer	mg/l	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1	<0.1
Poids à vide 30 l / 60 l	kg	41 / 44	42 / 45	44 / 47	43 / 46	44 / 47
Electricité	V/Hz	100 - 240 / 50-60				
Dimensions: H/L/P	mm	301 : 530 / 560 / 320 601 : 530 / 900 / 320				
Catalogue N° avec 30 l		W3T1 97649	W3T1 99719	W3T1 99741	W3T1 99941	W3T1 99850
Catalogue N° avec 60 l		W3T198240	W3T199149	W3T199162	W3T199298	W3T197659

OPTIONS	
Article	Catalogue No.
Montage mural ET30L complet	W3T1 99991
Montage mural ET60L complet	W3T1 97563
Prolongation du flexible du distributeur	SUR DEMANDE

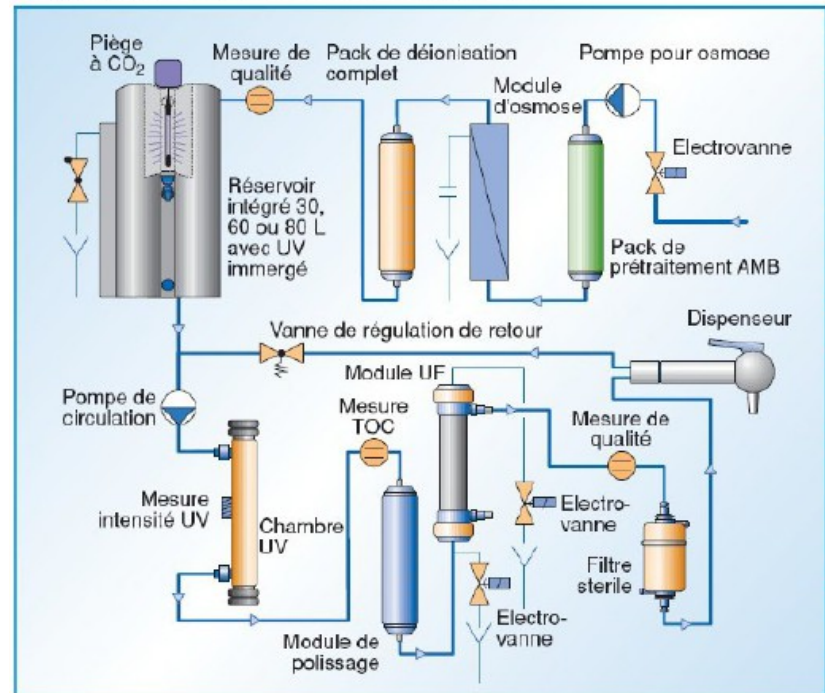


Appareil type : Ultra Clear TWF™

Diagramme Ultra Clear TWF UV plus™



Ultra Clear TWF™ + Réservoir 30L



PROTEGRA CS™, Ultra Clear™, El-Ion™ et LaboStar™ sont des marques déposées de **SIEMENS**, ses filiales ou ses représentants affiliés dans la majorité des pays.

Odémi est le distributeur exclusif en France de **SIEMENS Water Technologie**

CONSOUMMABLES		
Articles	Fréquences	Catalogue No.
Module de prétraitement AMB	6 mois	W3T1 97613
Module de déionisation VMD pour des applications inorganique	6-12 mois	W3T197618
Module de déionisation DTO pour des applications faibles en COT	6-12 mois	W3T1 97621
Module Polisher MFIID pour des applications faibles en COT	6-12 mois	W3T1 97694
Module Polisher ILT pour les applications inorganiques	6-12 mois	W3T1 99853
Filtre stérile 0.1 µm, 1000 cm ²	6-12 mois	W2T526542
Désinfection kit (pack de3)	-	W3T1 99768
UV- Replacement bulb, pour système sans TM pour système avec TM	12 mois 12 mois	W3T1 99951 W3T1 99943
RO Replacement Module	2-3 ans	W3T1 97620
CO ₂ TrapCT1, Remplacement	12 mois	W3T199197
UV-Submersible Remplacement bulbUV-SL1	12 mois	W3T1 99748
UF Membrane Preventor 5000	18-36 mois	W3T197614
Toutes les fréquences de remplacement indiquées sont des valeurs moyennes et peuvent varier.		