



# SITA PEARL

## PURIFICATEUR D'EAU INSTALABLE AU MUR OU SUR COMPTOIR AVEC CUVE DETACHABLE

Technologie -Mineral ROTM Tech – Purification  
par RO+UV+UF avec un contrôleur TDS



### CARACTERISTIQUES



#### CUVE DE STOCKAGE TRANSPARENTE ET DETACHABLE

**SITA Pearl** a un design modulable qui permet de l'installer sur un mur ou sur un comptoir, qui permet à l'utilisateur de l'installer à sa convenance. Sa cuve est transparente et détachable. Elle a un design transparent et détachable ce qui facilite son entretien périodique sans besoin d'un technicien. La transparence du bac permet de vérifier la pureté de l'eau.



#### DOUBLE PURIFICATION PAR RO + UV + UF AVEC UN CONTROLEUR DE TDS

La technologie brevetée « Mineral RO™ » repose sur une double Purification RO+UV+UF, qui élimine les impuretés dissoutes Chimiques et la salinité. Le contrôleur TDS maintient les minéraux Essentiels et donc procure une eau 100% saine et au bon goût idéale pour la consommation quotidienne



#### SUPPRIME LES IMPURETES DISSOUTES TOUT EN CONSERVANT LES MINERAUX ESSENTIELS

Contrairement aux systèmes simplement UV ou seulement RO du Marché, la technologie « Mineral RO™ » des fontaines Coswatech élimine les impuretés dissoutes chimiques, pesticides, nitrates, résidus médicamenteux etc... tout en conservant les minéraux indispensables à l'eau de boisson.



#### CERTIFICAT WQA GOLD SEAL

**SITA Pearl** est testée et certifiée pour ses performances de qualité Par les laboratoires internationaux renommés comme le WQA Américain. Le WQA Gold Seal est un des plus prestigieux certificats reconnus dans l'industrie du traitement de l'eau. Il donne l'assurance que les produits sont rigoureusement testés et conformes aux standards internationaux. **SITA Pearl** a aussi la certification CE.



#### EGALEMENT EFFICACE POUR LES EAUX DE TOUTES PROVENANCES COMME EAUX SOUTERRAINES, EAU DE PLUIE, EAU DES RESEAUX PUBLICS.

**SITA Pearl** purifie l'eau de différents sources comme les eaux souterraines, de puits, de pluies, des réseaux urbains, des sources, de réservoirs ... La technologie brevetée « Mineral RO™ » permet à l'utilisateur d'ajuster le niveau de TDS d'eau purifiée et ainsi contredit le mythe que l'osmose inverse ne peut être utilisée que pour de l'eau non traitée ayant un TDS supérieur à 500 ppm.



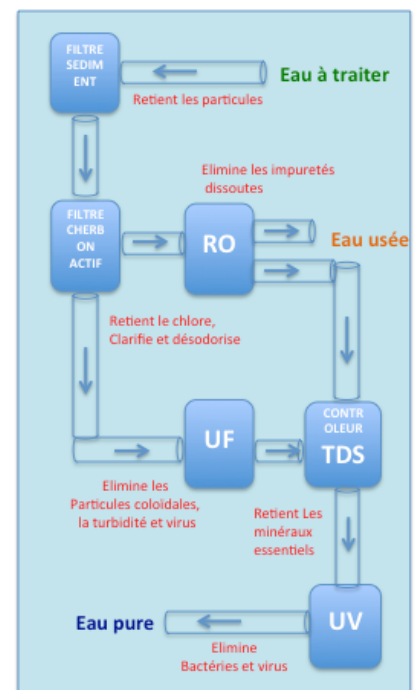
#### CAPACITE DE STOCKAGE DE 8 LITRES AVEC CUVE DETACHABLE.

**SITA Pearl** a une cuve de 8 litres d'eau purifiée avec une cuve détachable qui facilite l'entretien périodique. Le stockage d'eau purifiée permet l'approvisionnement en eau purifiée même en cas de coupures d'électricité ou d'eau...



#### CONTROLE ELECTRONIQUE DE CHANGEMENT DES FILTRES ET DES DEFICIENCES DU SYSTEME ULTRA VIOLETS.

Le rôle du contrôleur électronique est d'alerter sur la nécessité de changer les filtres et les problèmes liés aux ultra violets. L'avertisseur de changement de filtre est basé sur la durée d'utilisation. Il avertit également quand le système UV devient déficient. Dans tous les cas l'alimentation d'eau est stoppée pour s'assurer qu'aucune eau impure ne peut être fournie à l'utilisateur.





# SITA PEARL

## PURIFICATEUR D'EAU INSTALABLE AU MUR OU SUR COMPTOIR AVEC CUVE DETACHABLE

Technologie -Mineral ROTM Tech – Purification  
par RO+UV+UF avec un contrôleur TDS



### LAMPE UV DE PUISSANCE 11W POUR UNE COMPLETE ELIMINATION DES MICRO-ORGANISMES NUISIBLES.

**SITA Pearl** utilise une lampe à ultra violets puissante de 11 W contrairement aux standards du marché utilisant des lampes UV de 8 W, afin d'éliminer les micro-organismes nuisibles. Le voltage élevé augmente l'efficacité contre les bactéries et les virus.



### REGULATION AUTOMATIQUE DU REMPLISSAGE DU BAC DE STOCKAGE DE L'EAU

Un système automatique de flotteur électronique permet de démarrer la purification quand le niveau de l'eau descend au dessous du maximum et de l'arrêter quand elle l'atteint. Il assure la sécurité de l'installation et prévient les inondations sans intervention manuelle .



### INTEGRATION D'UN SMPS POUR SUPPORTER UN LARGE EVENTAIL DE VOLTAGES (100-300V AC) ET DE FLUCTUATION.

**SITA Pearl** intègre un SMPS (Switching Mode power supply) au lieu des classiques adaptateurs. Il est équipé pour supporter un large éventail voltages input AC voltage (100 – 300 Volts) ce qui permet à la fontaine de résister aux fluctuations de courant. Problèmes courants en Asie et Afrique.



### LES CARTOUCHES DE MEMBRANES RO SONT VISSEES ET SOUDEES POUR EVITER LES ALTERATIONS.

Premier de son genre dans l'industrie, le logement de la membrane RO est vissé-soudé en utilisant la dernière technologie, ce qui garantit des joints permanents de haute qualité. La cartouche soudée empêche également la falsification et améliore la vie de la membrane.



### DES RACCORDS DE QUALITE POUR EVITER LES FUITES

Tous les composants et raccords de la fontaine sont clipés pour empêcher les fuites et le gaspillage d'eau. Une protection additionnelle contre les fuites est obtenue par l'utilisation d'anneaux en caoutchouc.



### CONSTITUTION EN ABS ALIMENTAIRE, INCASSABLE.

La caractéristique incassable du plastique ABS assure une durée de vie plus longue de la fontaine. La classification de niveau alimentaire est une garantie qu'aucun produit chimique ne produit d'effets nuisibles dans l'eau purifiée.

## SPECIFICATIONS TECHNIQUES

PRODUIT	SITA Pearl
UTILISATIONS	Pour eaux polluées et eaux des réseaux
CAPACITE DE PURIFICATION	15 LPH*
MATIERE	ABS plastique alimentaire
INSTALLATION	MURALE ou sur COMPTOIR
DIMENSIONS(MM)	L 405 I 330 H 470
PRESSION D'EAU D'ENTREE/TEMP (MIN)	0.3Kg / cm2 or 4.267psi / 10°C
PRESSION D'EAU D'ENTREE/TEMP (MAX)	3Kg / cm2 or 42.67psi / 35°C
CARTOUCHES DE FILTRATION	Sediment, Carbon Block Filter, UF and Post Carbon
SYSTEME D'AUTO NETTOYAGE	OUI
PUISSANCE DE LA LAMPE UV	11 W
POIDS	10,800 kgs.
CAPACITE DE STOCKAGE	8 L
PRODUCTION PAR JOUR	75 L/day
CONSOMMATION ELECTRIQUE	60 W
TYPE DE MEMBRANE RO	Thin Film Composite RO
VOLTAGE DE LA POMPE DE PRESSION	24 V DC
PUISSANCE ELECTRIQUE	100-300 V ~, 50 Hz, 800 mA

Coswatech International  
24 rue Baron, F-75017 Paris  
[www.coswatech.com](http://www.coswatech.com)