



SITA PEARL-BD

**PURIFICATEUR D'EAU INSTALABLE AU MUR
OU SUR COMPTOIR AVEC CUVE DETACHABLE
+ Bio-Dynamisation**

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



CARACTERISTIQUES



CUVE DE STOCKAGE TRANSPARENTE ET DETACHABLE

SITA Pearl-BD 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 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-BD 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-BD** 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-BD purifie l'eau de différents sources comme les aux 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 supérieur à 500 ppm.



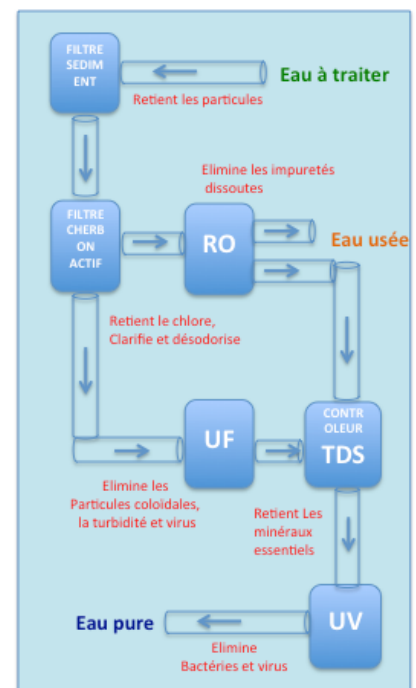
CAPACITE DE STOCKAGE DE 8 LITRES AVEC CUVE DETACHABLE.

SITA Pearl-BDI 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-BD

**PURIFICATEUR D'EAU INSTALABLE AU MUR
OU SUR COMPTOIR AVEC CUVE DETACHABLE
+ Bio-Dynamisation**

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



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

SITA Pearl-BD 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-BD 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 |



SITA PEARL-BD

**PURIFICATEUR D'EAU INSTALABLE AU MUR
OU SUR COMPTOIR AVEC CUVE DETACHABLE
+ Bio-Dynamisation**

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

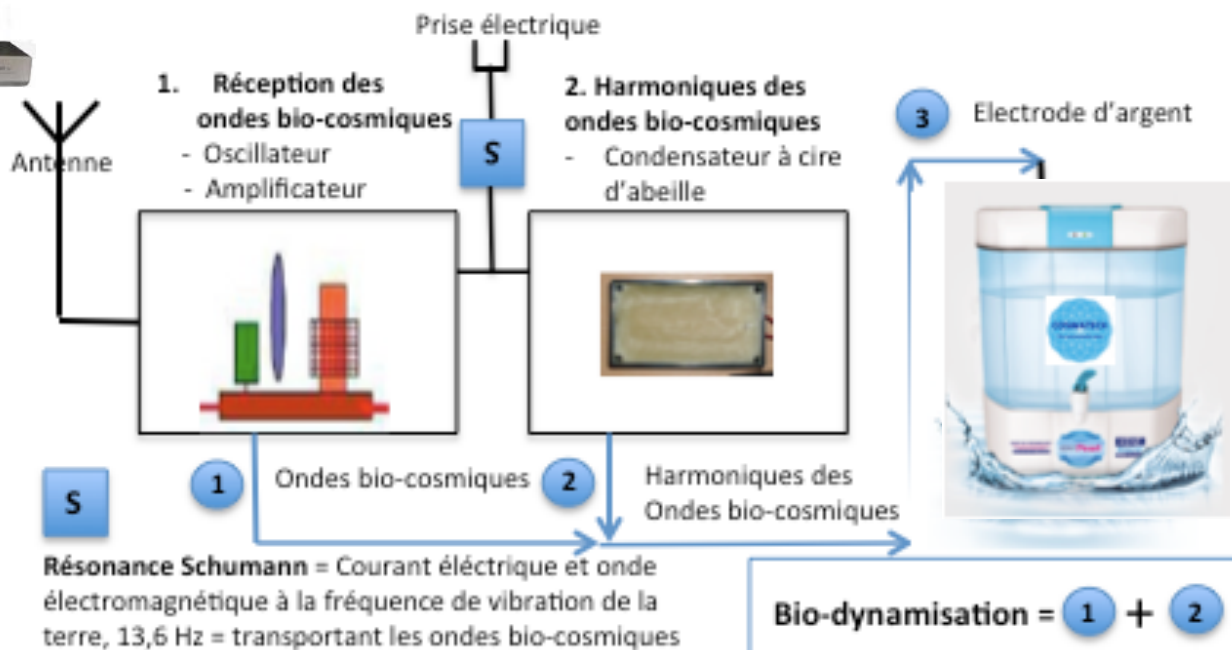


TECHNOLOGIE COSMOMIMETIQUE POUR RECREER UNE VIVANTE

L'eau cosmomimétique est une eau bio- dynamisée qui reconstitue l'énergie de l'eau naturelle des orages ou des sources de montagne. Elle est restructurée pour la rendre bio-compatible avec l'eau de notre corps. Cette énergie et cette restructuration sont essentielles pour conserver une bonne santé.



SCHEMA DU BIO-DYNAMISEUR



Les apports de l'eau cosmomimétique (*)

1. Hydratation rapide au niveau cellulaire (revitalisation complète du corps)
2. Oxygénation accrue au niveau cellulaire
3. Amélioration de l'endurance et réduction du temps de récupération lors d'exercices intenses
4. Diminution des radicaux libres
5. pH légèrement alcalin
6. Activation des enzymes. Support du système immunitaire. Meilleur équilibre métabolique
7. Meilleure absorption des nutriments et de la communication extra cellulaire (bio-photons)
8. Amélioration de l'élimination des déchets I
9. Action préventive contre les maladies
10. Action anti vieillissement
11. Oligothérapie

(*) qui reproduit les phénomènes cosmiques . Ondes biologiques



SITA PEARL-BD

**PURIFICATEUR D'EAU INSTALABLE AU MUR
OU SUR COMPTOIR AVEC CUVE DETACHABLE
+ Bio-Dynamisation**

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



OLIGO-THERAPIE



Le bio-dynamiseur SITA Pearl-BD permet de faire des cures d'oligo-éléments grâce aux électrodes livrées avec l'appareil (Argent, cuivre, carbone) et d'autres électrodes livrées sur commande. Rappel de quelques propriétés associées aux oligo-éléments métalliques les plus connus, qui seront donc recommandés comme électrodes de saturation spécifique : (sur recommandation médicale)



Aluminium : centres cérébraux-moteurs, insomnies.

Argent : antitoxique, pneumonie, anémie, anti-infectieux.

Carbone : renforce le système immunitaire, catalyseur indispensable aux échanges intracellulaires, troubles du foie, régénération des boissons.

Chrome : les yeux, assimilation des sucres, revitalisation des cheveux.

Cobalt : un élément indispensable de la vitamine B12 essentielle aux régimes végétariens

Cuivre : anti-inflammatoire, maux de reins.

Étain : élimine les toxines.

Fer : anémie, anorexie, croissance.

Germanium : cancer, défenses immunitaires (à utiliser seul – sans autre oligo-élément).

Magnésium : régulateur neuromusculaire, sénilité, ostéoporose, calculs, renforcement du système immunitaire.

Manganèse : asthme, eczéma, rhumatisme, stimulant glandulaire.

Nickel : troubles nerveux, céphalées, cirrhose, assimilation des sucres.

Or : les maladies de coeur, la pression sanguine, le sang.

Sélénium : antioxydant, malnutrition, renforce le système immunitaire.

Silicium : équilibre du système nerveux, régénérateur des tissus, vieillissement.

Zinc : insomnies, problèmes endocriniens, maladies de peau, régulateur de l'hypophyse, dépression, prévention du cancer du sein et de la prostate.

Cuivre, Or et argent : l'association de ces trois oligo-éléments donne d'excellents résultats par l'addition de leurs effets thérapeutiques respectifs

Coswatech International
24 rue Baron, F-75017 Paris
www.coswatech.com