

## POUR PARTICULIERS & PETITES COLLECTIVITES

### L'ESSENTIEL

Le dynamiseur d'eau DILEKA permet d'améliorer la qualité de l'eau en terme de légèreté, de douceur, de goût et d'énergie tout en protégeant les appareils et la tuyauterie par ses effets anti-rouille et anti-calcaire doux. DILEKA a de plus un effet vitalisant (anti-oxydant) et désinfectant. Il rend l'eau vivante.

Le système fonctionne sans électricité, sans chimie, et sans aimant, grâce à des principes physiques élaborés intégrés dans des hautes technologies et utilisant des matériaux très spéciaux. Il se pose et fonctionne ensuite pendant plus de 20 ans, sans consommables.

### LES BIENFAITS À L'INTÉRIEUR ET À L'EXTÉRIEUR

**La qualité de l'eau que nous absorbons est fondamentale, celle que DILEKA produit est**

- plus vivifiante
- mieux assimilée,
- plus agréable et apaisante



**Elle permet**

- un lavage de la vaisselle et du linge avec moins de détergents
- un nettoyage facilité de la cuisine, des douches et de la baignoire
- un temps d'ébullition plus court
- moins de dépôts gluants dans l'évier
- la disparition de rouille

**Pour les plantes, fleurs et légumes,**

- prolonge la durée de conservation des fleurs coupées, des fruits et des légumes récoltés
- accroît la pousse, l'activité chlorophyllienne et le bourgeonnement
- réduit fortement les mousses, algues et maladies
- facilite le lavage, le rinçage et l'humidification des fruits et légumes



- augmente le taux de sucre dans les fruits et légumes
- réduit les pertes au repiquage et favorise le développement racinaire
- améliore la qualité des graines & bulbes

**D'autre part, l'eau produite par DILEKA**

- stabilise le milieu aquatique
- favorise la croissance des plantes aquatiques et des poissons
- réduit le taux de mortalité
- a autant d'effet en eau douce qu'en eau de mer

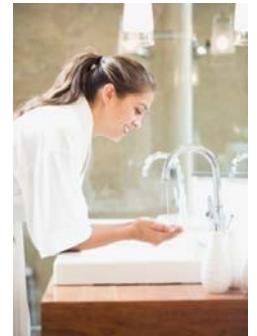


**L'eau DILEKA est**

- plus mouillante, plus solvante,
- plus hydratante et régénératrice

**et elle favorise**

- une peau plus lumineuse
- une peau moins irritée, même en cas d'allergie cutanée prononcée
- une meilleure digestion
- l'utilisation d'une moindre quantité de savon et de shampooing
- l'absence d'odeurs dans les toilettes



**L'eau DILEKA, en spa, jacuzzi, et piscine**

- est plus douce, plus légère et agréable,
- a une action antibactérienne, et permet ainsi une utilisation réduite de produit désinfectant et nettoyant,
- abaisse fortement le taux de THM et de chloramines dans l'eau et donc réduit l'effet de frisson et de démangeaison

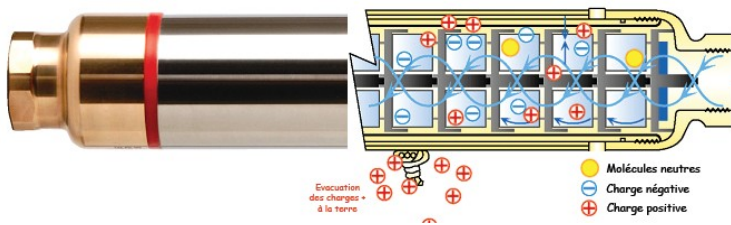


**Pour les animaux, elle**

- est meilleure et ils la préfèrent naturellement
- prévient les maladies digestives et respiratoires
- améliore la croissance
- diminue le stress
- donne un poil plus brillant
- améliore la fertilité
- réduit les odeurs des rejets fécaux



## LE SYSTÈME



- Générateur d'électrons et de photons intégrant et combinant des technologies telles que: Aquaatom, vortex, implosions, énergie photo-électrique, infrarouges lointains et énergie libre naturelle
- Utilisation de hautes technologies avancées

Le système est construit au Japon, et ses technologies ainsi que ses matériaux sont protégés par plus de 10 brevets internationaux.

## LES MODÈLES

Modèle	Description	Débit Max à P=3 bars [l/min]	Longueur [mm]	Diamètre de raccordement [inch]	Diamètre de raccordement [mm]	Diamètre du condensateur [mm]	Poids [kg]
40 RS	Pour maisons & villas	40-60	267	3/4"	20	55	1.8
5040 - 25/40	Grande maison, PPE	120-150	426	1" ou 1 1/2"	25 ou 40	65	4.2

Garantie: 5 ans (sous les conditions édictées ci-dessous)

Durée de vie: plus de 20 ans

## LES INDICATIONS D'INSTALLATION

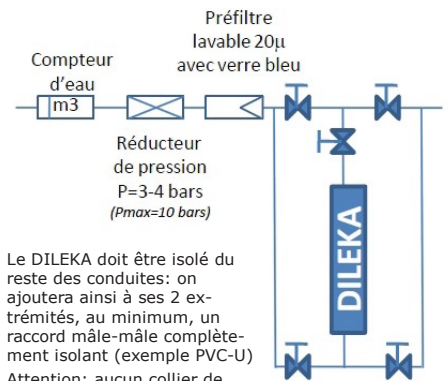
Le DILEKA a besoin d'être protégé. On installera ainsi un préfiltre qui peut être: variante 1 à sédiments (filtre de 1 micron) que l'on changera toutes les années, ou variante 2 lavable à 20 microns contenue dans un boîtier opaque ou en verre bleu afin de protéger de la lumière et ainsi prévenir la formation d'algues

Si l'on choisit la variante 1, on construira un simple by-pass par mesure de sécurité.

Dans le cas de la variante 2, il est requis de mettre en place un double by-pass. On y intégrera le DILEKA, afin d'inverser le flux une fois par année pendant 30 minutes pour nettoyer l'intérieur du système des particules de 1-20 microns restées bloquées. Cette variante a l'avantage d'être complètement écologique car elle ne requiert aucun remplacement de consommable.

Le DILEKA est mis à la terre. Si la valeur de la prise de terre est insatisfaisante, on y ajoutera un élément passif en option afin de l'améliorer.

Le système fonctionne avec des pertes de charge minimales sous 3 bars alors qu'à 10 bars (P max admissible), il faut compter 30%.



Le DILEKA doit être isolé du reste des conduites: on ajoutera ainsi à ses 2 extrémités, au minimum, un raccord mâle-mâle complètement isolant (exemple PVC-U)  
Attention: aucun collier de serrage ne doit enserrer le corps de l'appareil afin d'éviter les courants de fuite

## LES MATÉRIAUX

Les céramiques DILEKA sont composées d'une matrice de silice dans laquelle sont inclus des minéraux et des extraits de plantes sous la forme de nanoparticules fortement émettrices. Le corps de l'appareil est en acier inox.

## LES PRINCIPES PHYSIQUES

**1. Emission d'électrons et d'infrarouges:** sans être au contact direct de l'eau qui passe, ces céramiques à base d'éléments de la terre et des plantes, émettent des électrons et surtout des rayons infrarouges (entre 4 µm et 14 µm principalement, les mêmes qui sont émis naturellement par la terre). Ces rayons IR sont absorbés par l'eau qui va stocker toute cette énergie, et qui va la délivrer à son tour à tous les substrats rencontrés.

**2. L'Effet Vortex** (tourbillonnaire), répété plusieurs fois à travers les compartiments Aquaatom, provoque l'activation moléculaire (agitation & ionisation) ainsi que la création d'ondes élastiques se propageant dans les canalisations avalées, au point de contact entre l'eau et le matériau, les maintenant en résonance.

Les effets 1 et 2 conjugués permettent de catalyser les effets liés à la composition chimique intrinsèque de l'eau.

**3. Abaissement du pouvoir oxydant de l'eau** par induction de charges positives à la périphérie du module Dileka, évacuées grâce à une mise à terre adaptée. Ce déplacement de charges permet une concentration d'électrons dans l'eau, diminuant ainsi son potentiel d'oxydo-réduction.

La technologie DILEKA est reconnue par le monde scientifique comme la plus avancée pour la production d'une eau pure originelle

## LES AVANTAGES

- Excellentes performances en
  - dynamisation (production d'infra-rouges, agitation mécanique violente),
  - création de micro-clusters (pour une eau légère et douce),
  - abaissement du potentiel rédox (pour un effet vitalisant)
- Bonnes performances pour l'effet désinfectant et pour l'effet de déstructuration du calcaire
- Utilisation très économique (aucun consommable requis, ni courant), et évite l'utilisation de toute substance chimique
- Système compact
- Respect absolu de l'environnement

Aquabio Sàrl,  
3 Mon-Soleil, 1202 Genève  
info@aquabio.ch - 076 730 00 55



Recommandé par la FONDATION pour la protection d'une terre verte



Fondation créée en 1986 au Japon, ayant pour buts la protection des espaces verts à la surface de la Terre, l'arrêt de la désertification et la protection de l'environnement.