

Ay Fide n'a de cesse de travailler dans le but de fournir le meilleur service possible aux agriculteurs turcs, et ce, grâce à son personnel spécialisé dans la production, le marketing et la gestion qui donne la priorité à la satisfaction du client et améliore sa qualité jour après jour, en appliquant les technologies les plus récentes.

[www.ayfide.com](http://www.ayfide.com)




## DÉTAILS SUR L'INSTALLATION


**Site d'installation :** Usine de production Ay Fide à Antalya, Turquie


**Modèle :**  S10 pour l'osmoseur  
 S50 pour le chauffe-eau


**Objectifs :** Remédier aux problèmes de calcaire sur notre osmoseur de 15 m³/h. Les membranes doivent être changées tous les 6 mois en raison du calcaire.

**Résultats :** Les intervalles de maintenance ainsi que les coûts ont été réduits. La durée de vie des membranes a été prolongée.

 Depuis l'installation de nos osmoseurs, nous avons poursuivi sans relâche l'utilisation de produits anti-tartre pour protéger les systèmes contre les problèmes de calcaire. En l'espace de six mois, les membranes de l'osmoseur sont devenues inutilisables et nous avons dû les remplacer.

 Nous avons installé Vulcan, le système de traitement physique de l'eau, en vue de purifier notre osmoseur de 15 m³/h qui est installé sur notre site de production d'Antalya et afin de remédier aux problèmes de calcaire causés par la dureté de l'eau.

 Depuis l'installation du système Vulcan, notre osmoseur continue de fonctionner parfaitement bien. Aujourd'hui, nous utilisons moins de produits chimiques détartrants. Grâce à Vulcan, qui est à présent en service depuis 11 mois, nous n'avons pas eu à changer nos membranes. Nos intervalles de maintenance et nos coûts d'entretien ont tous deux diminué. La durée de vie des membranes a été prolongée.

 Depuis l'utilisation de Vulcan, le fait que le système soit sans entretien et que la période de garantie proposée était de 25 ans nous ont décidé à adopter le système anti-calcaire Vulcan respectueux de l'environnement.

Notre chauffe-eau fonctionne à base de charbon. Nous l'utilisons depuis de nombreuses années. Notre chauffe-eau et nos systèmes de tuyauterie sont anciens et, au fil des ans, les pertes de chaleur et la consommation de charbon ont augmenté. Nous avons installé le système Vulcan sur la conduite d'eau de retour de notre système de chauffe-eau. Au cours de la période d'essai de 18 mois, nous avons remarqué que notre chauffe-eau commençait à fonctionner plus efficacement et à mieux transférer la chaleur. La quantité de charbon utilisée a diminué. Les problèmes de corrosion et de calcaire dans notre chauffe-eau et nos tuyaux de chauffage ont disparu. Nous utilisons des tuyaux pour le chauffage de la pépinière. Nos tuyaux et notre système fonctionnent désormais plus efficacement.

Nous remercions Vulcan de protéger notre osmoseur et notre chauffe-eau.



AY TOHUMCULUK GÜBRE FİDE TAŞ. EML. İNŞ.  
TAR. ÜRETİM SAN. PAZ. İÇTİCARET LTD. ŞTİ.  
Karınca Mah. Karınca Sok. Ay / Eml No:192/60 - ANTALYA  
Tel.: 0242 727 2112 - 727 20 80 Fax: 727 20 81  
Sank V.D. 106 163 3364 Tic. Sic. No:82548  
MERSİS No: 0 09093336400013