

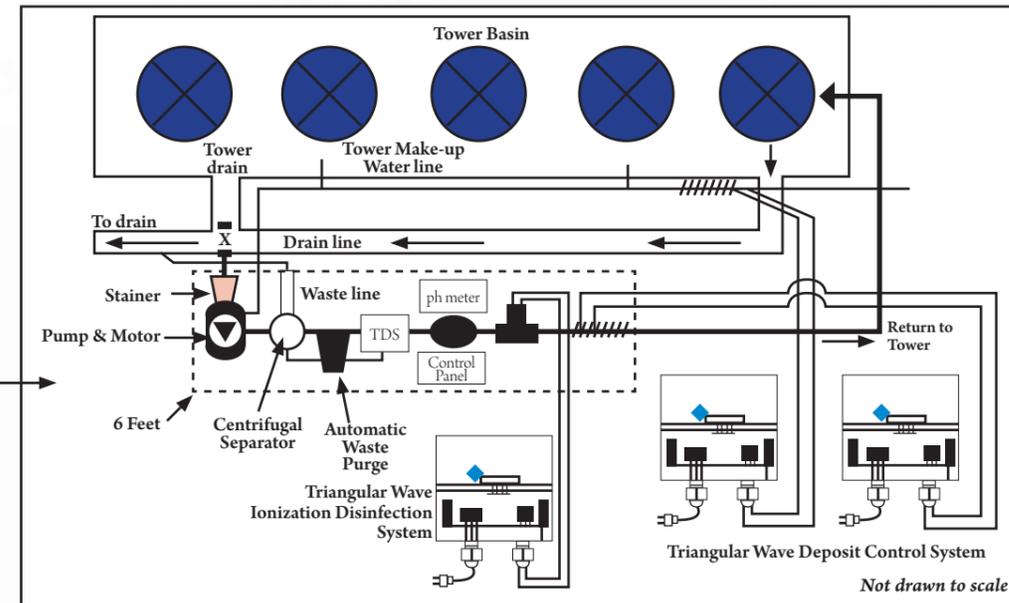


## TOUR AERO REFRIGERANTE

Le réacteur inductif TWT est au coeur des solutions proposées. Il conditionne l'eau et les circuits par l'action détartrante, nettoyante, anti corrosion et la fragilisation des bactéries. Il booste l'action désinfectante et stérilisante. Il facilite la filtration par son action floculante et mouillante. Les générateurs de courant UBF et MF à ondes triangulaires sont brevetés et d'une efficacité maximale.



Groupe standard avec filtration sable ou séparateur



## EAU POTABLE, STERILE, OSMOSEE

**AQUA-CLEANER** est une large gamme de solutions standards ou sur mesure pour produire de l'eau potable ou de l'eau stérilisée. Il existe des groupes transportables par avion développés pour l'US Army, des groupes avec panneaux solaires avec ou sans tracker, des groupes fixes. Gamme de production d'eau de process osmosée avec en option la stérilisation UV. Gamme d'ozoneurs industriels sur demande.



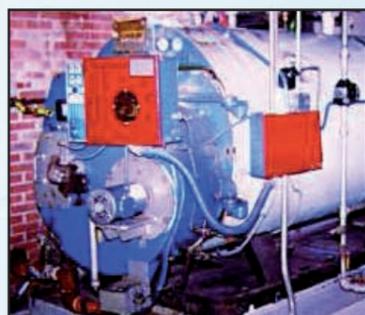
Ozoneur



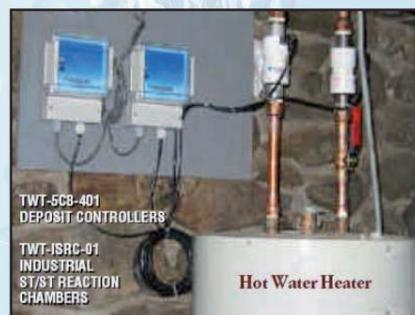
Osmose inverse

## CHAUDIERE & EAU CHAUDE SANITAIRE

**BOILER-CLEANER** consiste à mettre en place sur le circuit d'eau d'ajout et le circuit eau chaude des réacteurs inductifs qui vont supprimer les risques de corrosion et d'entartrage. Ce traitement nécessite le maintien sur les chaudières vapeur du dégazage et du traitement des condensats. L'effet détartrant et anticorrosion est totalement maîtrisé sans aucun consommable et aucun réglage. Le coût d'exploitation, le rendement et la durée de vie de la chaudière sont fortement améliorés. L'éradication de la légionelle est facilitée par l'adjonction d'une désinfection ionisante au peroxyde d'hydrogène



Montage sur chaudière eau chaude



Eau chaude sanitaire



Chaudière vapeur

## EAU GLACEE

Les groupes froids SCERAP sont les seuls groupes équipés (en option) d'un réacteur inductif qui nettoie, détartre et protège de la corrosion le circuit d'eau glacée. Le rendement est maintenu en permanence quelque soit la dureté de l'eau de départ. L'installation est possible sur un réseau existant en installant sur la tuyauterie de retour un inducteur et en calfeutrants après la mise en place. Nous proposons avec la société SCERAP en remplacement des TAR un dry-cooler combiné avec un groupe froid en montage free-cooling régulé.

