

Tournant sensationnel en question des énergies alternatives pour chauffage et refroidissement

Le système Rabtherm, qui était développé dès 1990, a finalement percer de pionnier a leader économique.

Notre développement sensationnel

- le Anti-fouling-Systeme, qui est breveté dans le monde entier et qui empêche la formation d'un biofilm isolant avec une augmentation jusqu'à 40% de la récupération d'énergie des eaux usées et la puissance chaleur

et devenue „état de l'art“.

Après une très longue phase de développement et testing, quelques états en Allemagne avais décidé après discussions avec les universités de récompenser le système innovative avec des subsides, des arrangements financier spéciale dramatiquement augmentées.

Résultat: rendement de capiteaux 2 - 5 ans au lieu de 8 - 12 ans.

Ce développement décoré avec des prix a fait le système Rabtherm l'énergie alternative le plus économique en général et Rabtherm comme pionnier un leader le plus économique.

Des informations détaillées peuvent être trouvées à l'adresse suivante:

Anti-fouling-System with copperstripes (AFS) - Measurements, expertise and conclusions

Financement / Subsidies:



Zuwendungen des Landes NRW für eine Recourceneffiziente Abwasserbeseitigung in NRW
 Förderbereich: Umsetzung von Energiesparmassnahmen und Massnahmen zur Steigerung der Energie- bzw. Ressourceneffizienz auf öffentlichen Abwasseranlagen - Innovative Verfahren:
 Probleme der Sielhautbildung sind zu minimieren. Dieser Weg ist notwendig, um die Effizienz dieser Anlagen weiter zu steigern. So soll hier auf das Anti-fouling-System zurückgegriffen werden. Alternativ werden neue innovative Wärmetauschermaterialien Anwendung finden.

Prix:

