

Uitwisseling van warmte en koude

Buizenwisselaar

Om de warmte van twee waterstromen onafhankelijk van elkaar uit te wisselen kan gebruik gemaakt worden van platen- of buizenwisselaars. Ondanks een goed rendement zijn platenwisselaars niet bestand tegen zware industriële omstandigheden met vuil water. Voor deze toepassing kunnen buizenwisselaars ingezet worden.

Werking:

De rvs buizenwisselaars zijn opgebouwd uit vele kleinere buizen van rvs die zijn samengebracht in een grote buis. Aan de binnenzijde van de kleinere rvs buizen wordt het vervuilde medium (waswater) getransporteerd, terwijl aan de buitenzijde van de kleinere buizen het schone water wordt gevoerd. Tegenstromend aangesloten zal hiermee het beste rendement worden behaald.



Reiniging:

Voor een goede reiniging zijn de kopse kanten van de wisselaar voorzien van een afneembare deksel. Op deze wijze kunnen de buizen van de binnenkant eenvoudig gereinigd worden.

Toepassingen:

- opname warmte uit waswater
- opname warmte uit melk
- koeling van industriewater
- opname warmte en/ of koude uit open water

BUIZENWISSELAAR

Geïnteresseerd?

Neem contact op met:

R&R Systems B.V.
Vliet 17
5422 VV Gemert
The Netherlands
T: +31(0)492-322437
E: info@energieverdieners.nl
I: www.energieverdieners.nl

De Energieverdieners

