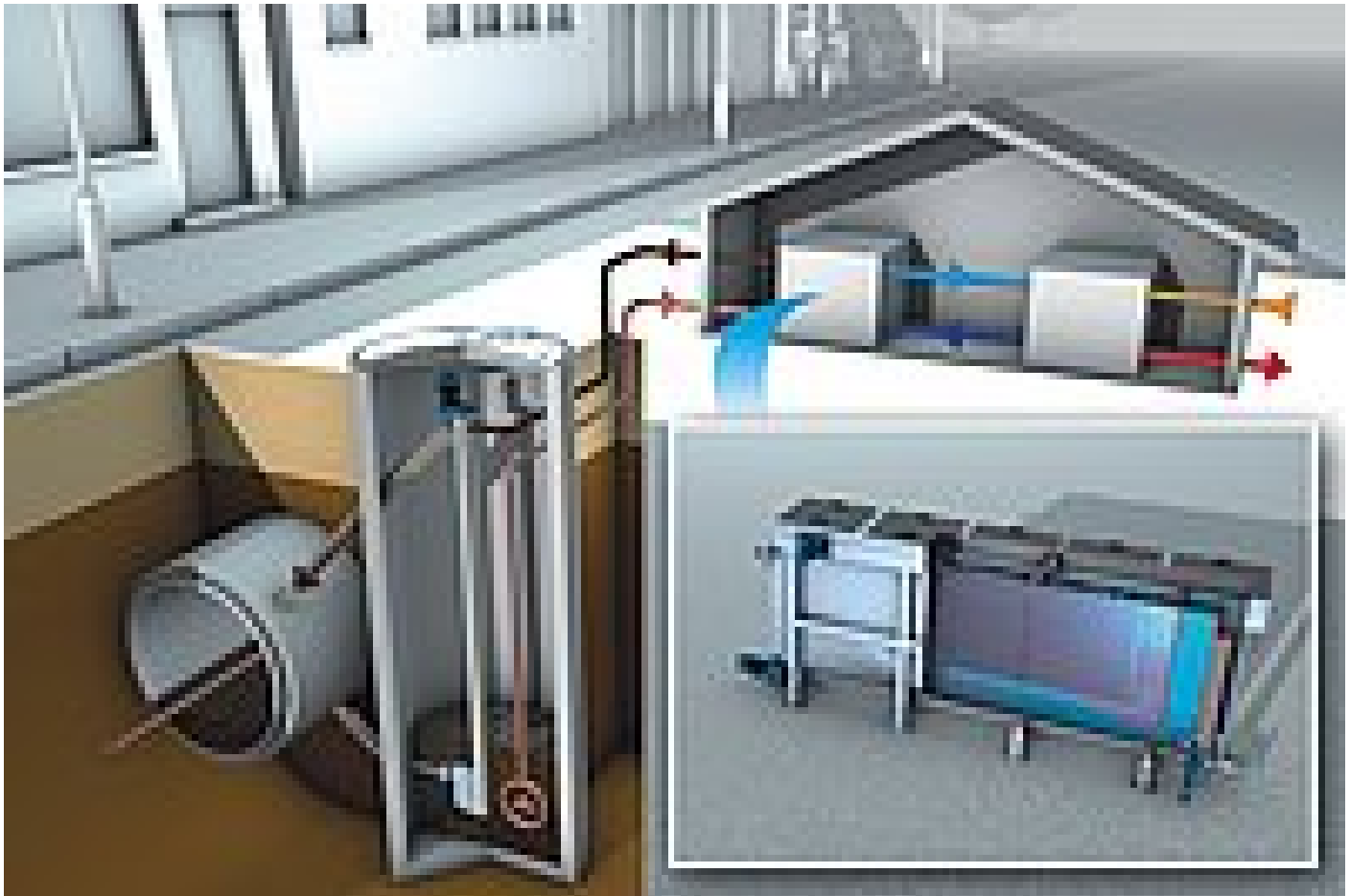


[Home](#) ■ [Produkter](#) ■ [Energåtervinning från avloppsvatten eller gråvatten](#)

## Energåtervinning från avloppsvatten eller gråvatten



Avloppsvatten innehåller mycket värmeenergi som kan återvinnas genom värmeväxling och värmepumpar.

Med HUBER's ThermWin system kan vi avleda en del av avloppsvattnet, vid behov sila det, låta det passera HUBER's värmeväxlare och sen återföra vatten och eventuellt rens till avloppet.

Våra möjligheter att sila avloppsvattnet innebär att vi kan använda vår kompakta och kostnadseffektiva värmeväxlare. I värmeväxlaren skapar vi ett kontrollerat och levande flöde av vatten för effektiv värmeöverföring.

För silning använder vi, HUBER's vertikala pumpstationssil RoK4 som lyfter rensat från pumpgropen med den vertikala skruven. Rensat återförs till avloppsnätet genom att sköljas tillbaka med utgående vatten från värmeväxlaren.

### [HUBER RoWin avloppsvärmeväxlare](#) [HUBER Pumpstationssil ROTAMAT® RoK4](#)

#### Produkter

- [HUBER RoWin avloppsvärmeväxlare](#)
- [HUBER Pumpstationssil ROTAMAT® RoK4](#)

#### Fördelar

- Efficient use of renewable and sustainable energy
- Unlimited availability, secure supply
- Local and free, decentralized heat source
- Cost-effective from a dry weather flow of around 10 L/s
- Negligible effect on wastewater treatment (sewage cooling by 1 – 2 °C only)

- Independence from sewer size
- Use of compact, efficient and cost-effective heat exchangers
- Heat exchangers above ground (easy access for installation and maintenance)
- Little construction work (narrow manhole beside sewer)
- Minimal interference of existing sewers (only drilling of two holes)

## Referenser

- [Energy from wastewater - the HUBER RoWin Heat Exchanger is becoming increasingly popular](#)
- [Three HUBER projects for wastewater heat recovery in Switzerland](#)
- [First HUBER ThermWin plant for wastewater heat recovery in Switzerland](#)
- [Economic efficiency of heat recovery from wastewater](#)

## Nedladdningar

 [Brochure: Heat Recovery from Wastewater](#) [pdf, 691 KB]

 [Broschyr: HUBER RoWin värmväxlare](#) [pdf, 779 KB]

Ytterligare information

 [pdf, 1358 KB]

Ytterligare information

### A member of the HUBER Group

Postadress / Mailing address:  
Hydropress HUBER AB  
Box 125, 437 22 Lindome, Sweden

Besöksadress / Visiting address: Telephone: + 46 31 99 64 60  
Heljesvägen 4  
437 36 Lindome, Sweden

E-mail: [info@hubersverige.se](mailto:info@hubersverige.se)

[www.hubersverige.se](http://www.hubersverige.se)  
Bankgiro: 5870-0386  
Postgiro: 6402198-3