



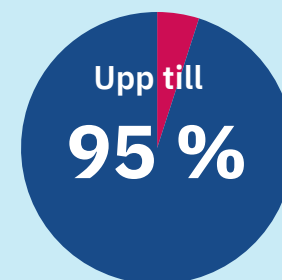
evertherm
EN DEL AV ECOCLIME GROUP

2022-02-23



Evertherm SEW

- Flerbostadshus
- Inom-/utomhusinstallation
- Baserat på beprövad teknik



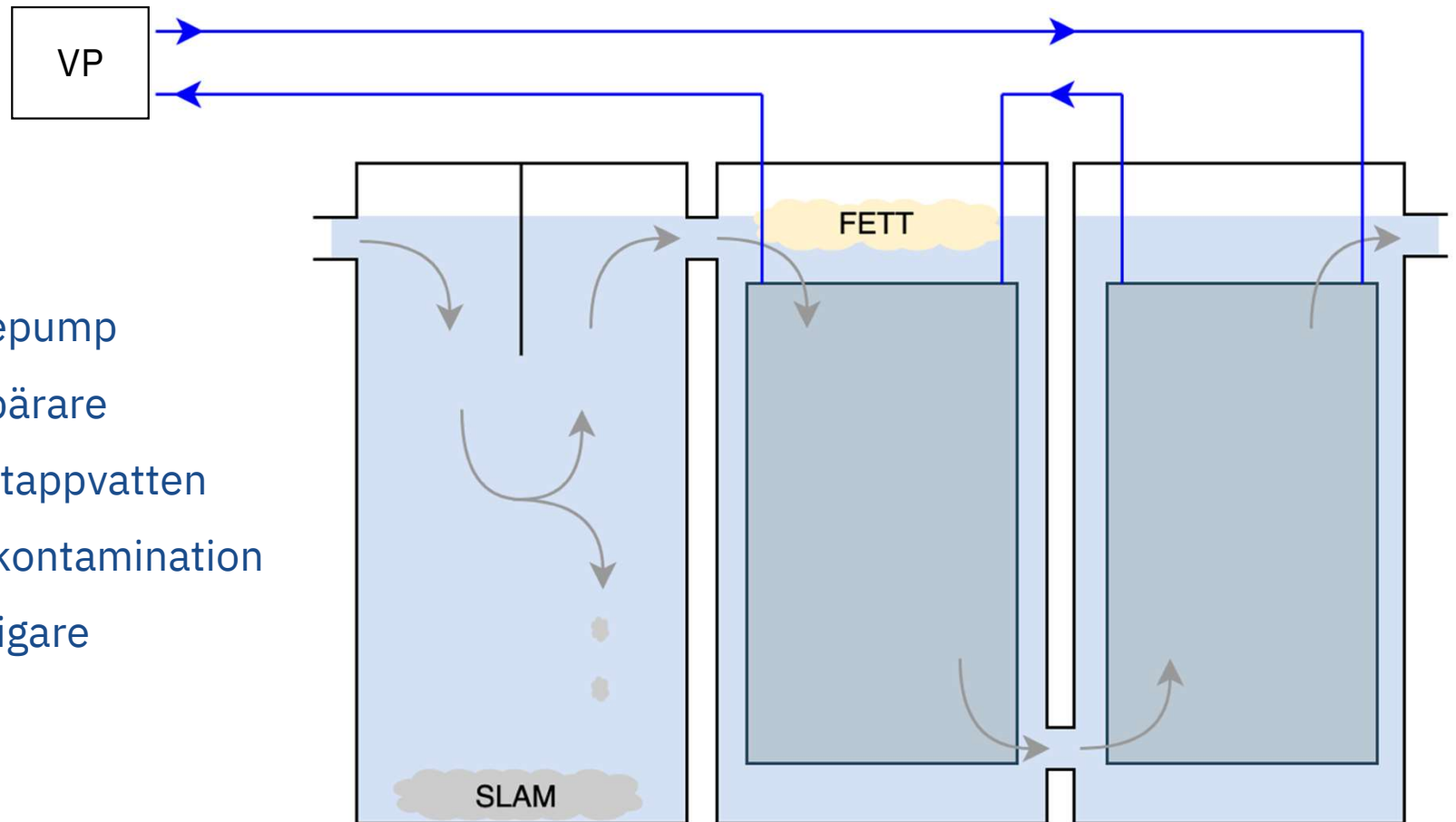
ETX-kollektorn

- Patenterad
- Polymert specialmaterial
- Gjord för tuffa miljöer
- Beprövad i avlopp i 8+ år
- Bibehåller termiska egenskaper över tid
- Sätter inte igen



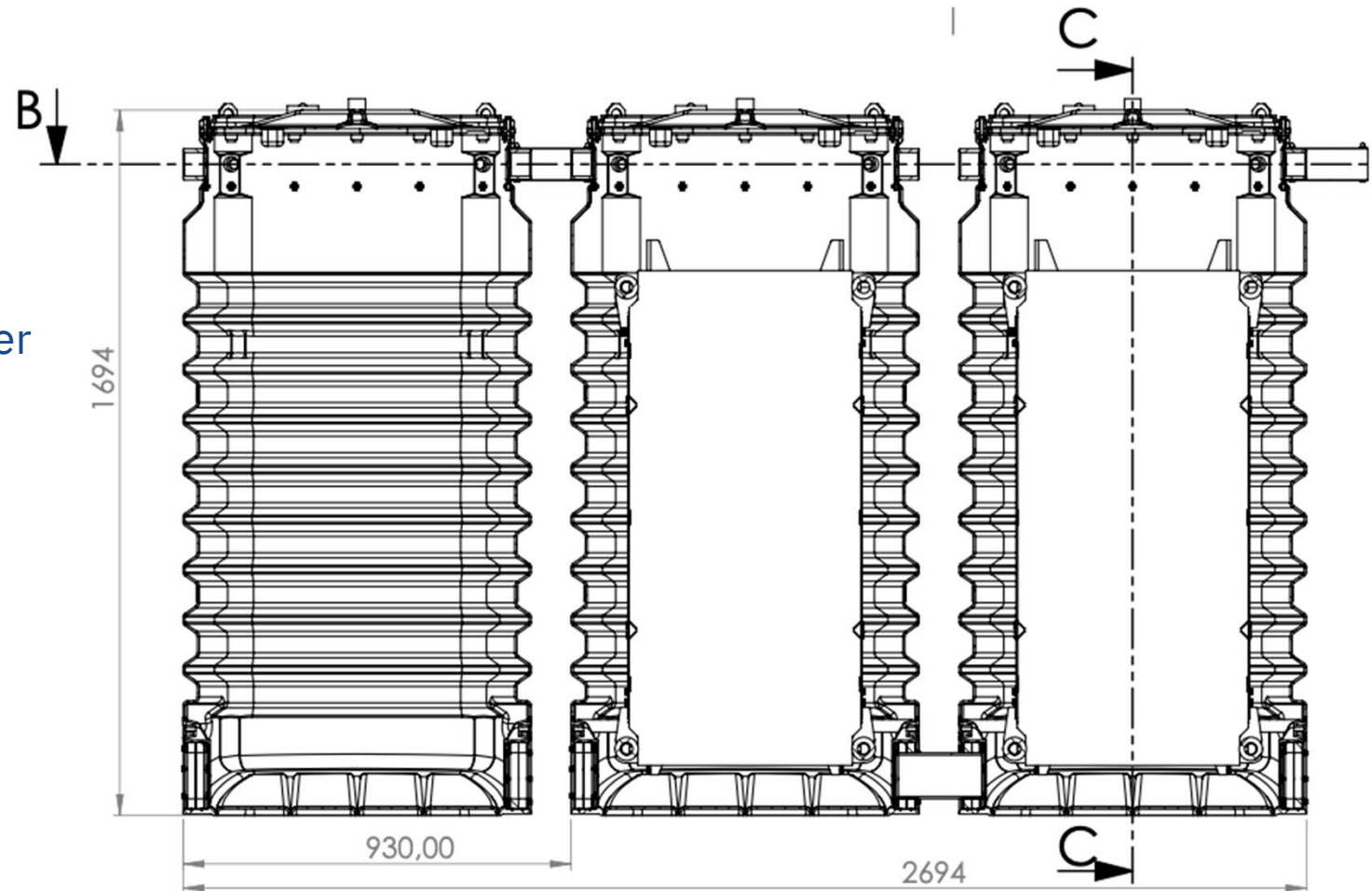
Systemskiss

- Ansluten till värmepump
- Frysskyddad köldbärare
- Separat krets från tappvatten
- Ingen risk för kontamination
- Modulärt för ytterligare energiåtervinning



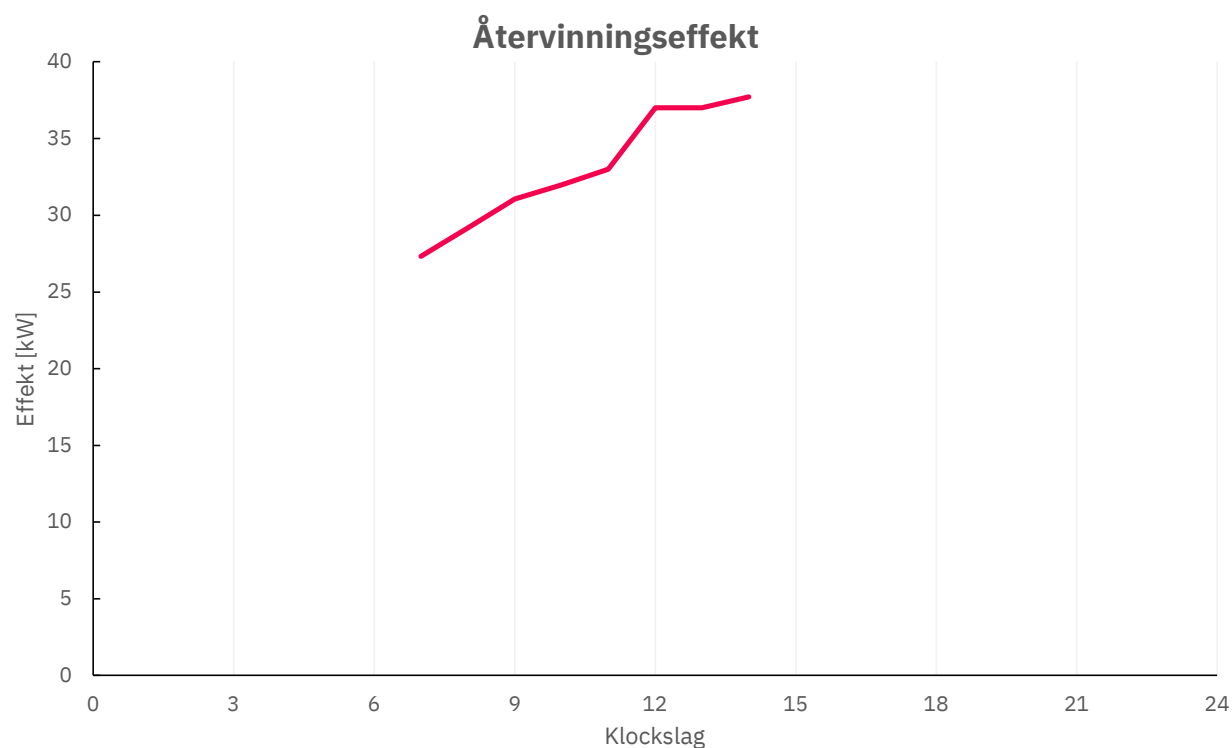
Modultankar

- 100 % rostfri
- Innehåller energikollektorer
- NS10
- In-utlopp
 - DN160
- Luftning
 - DN110



Energiåtervinning fettavskiljare

AVLÄMNING MOT 55 °C



Tillgänglig energi	124,7 MWh
--------------------	-----------

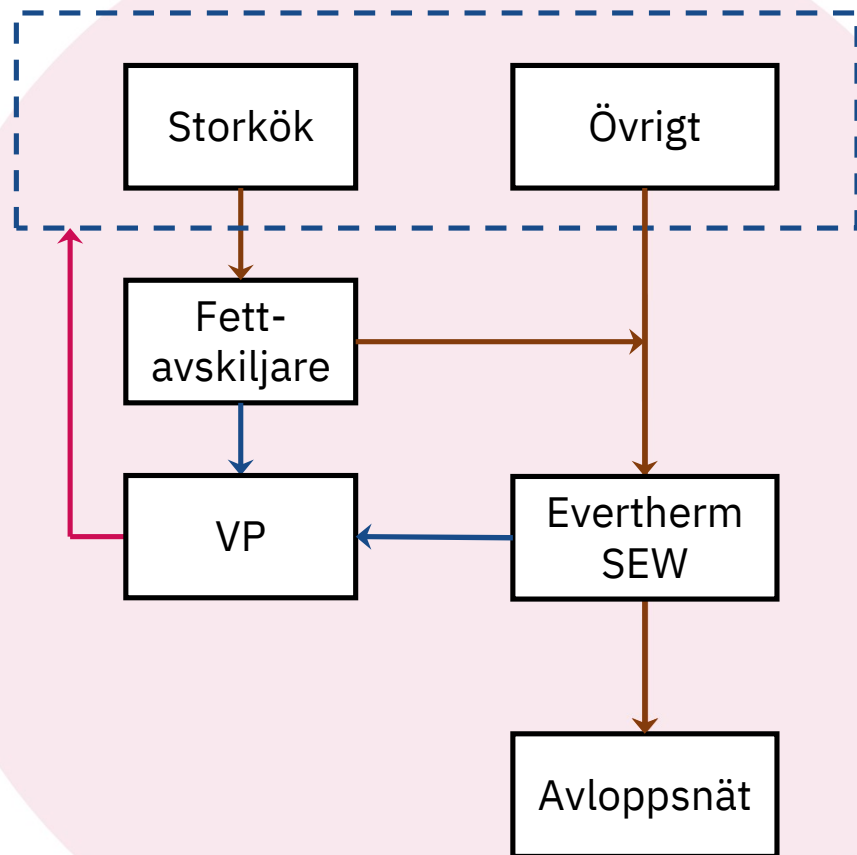
Återvunnen energi	52,9 MWh
-------------------	----------

Återvinningsgrad	42 %
------------------	------

Genomsnittlig COP	3,76
-------------------	------

Levererad energi	72,0 MWh
------------------	----------

El till värmepump	19,1 MWh
-------------------	----------

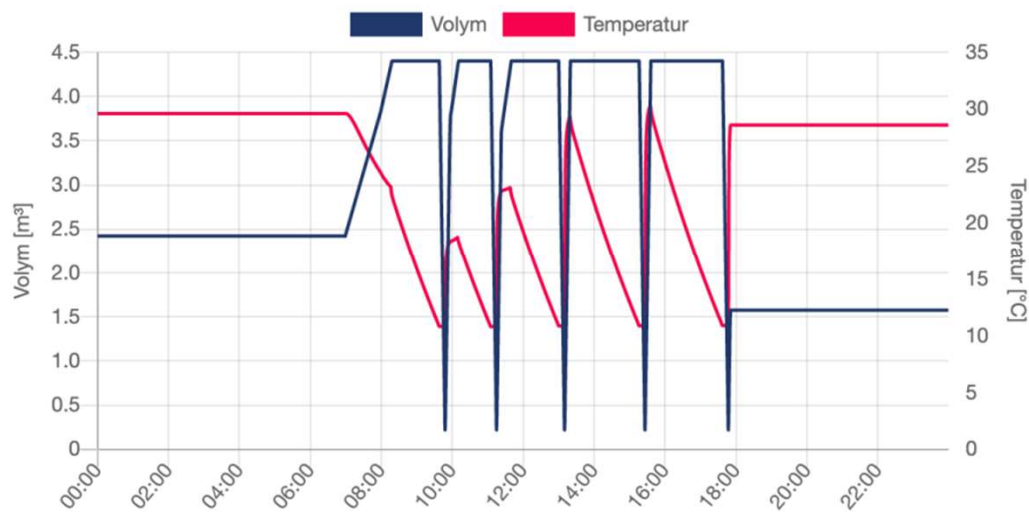


- Kan kopplas seriellt med Evertherm SEW
- Kan även anslutas till övrigt avlopp
- Återvinner resterande energi, upp till 95 %

Energiåtervinning – SEW seriellt

AVLÄMNING MOT 55 °C

Kollektor

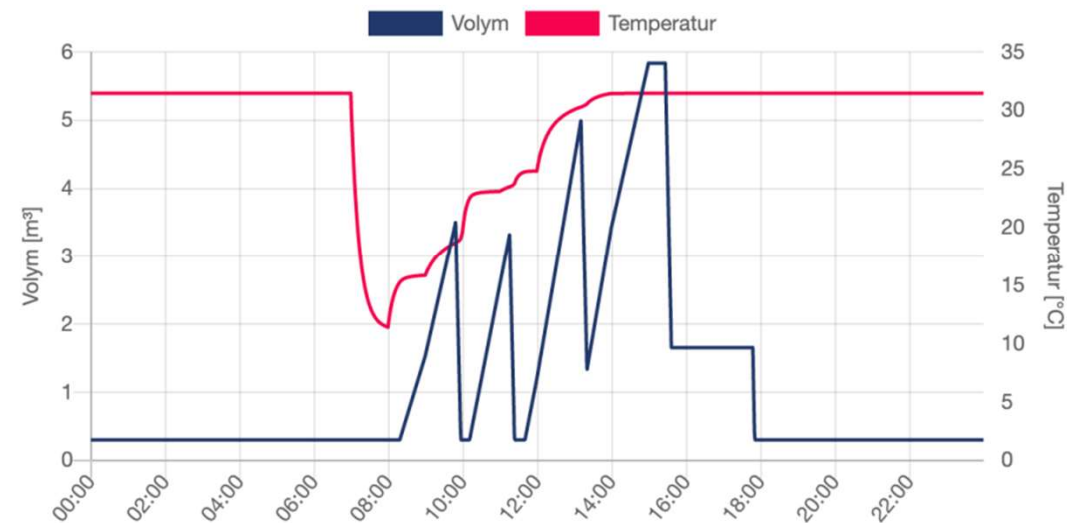


Årlig potential



Återvinningsgrad

Buffert



Återvunnen energi



Avlämnad energi



evertherm

EN DEL AV ECOCLIME GROUP

evertherm.se

