



Lasse Andersson, Isakssons Rostfria AB



Vad är vårt löfte?

Vi kan med hjälp av Ekoflow hämta hem minst

50%

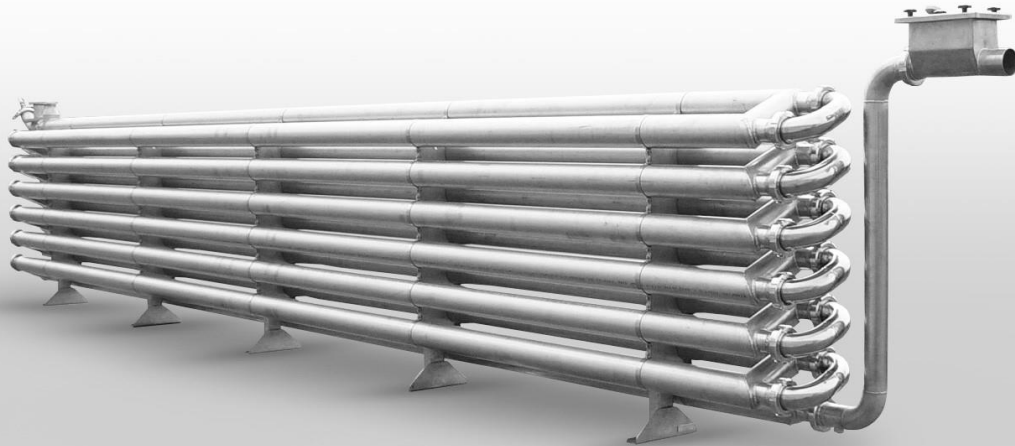
av energin ur det varma avloppsvattnet.



Var kan vi göra det

- Badanläggningar
- Sporthallar
- Storkök
- Industrin
- Kommersiella fastigheter
- Bostäder





Hur fungerar ekoflow?

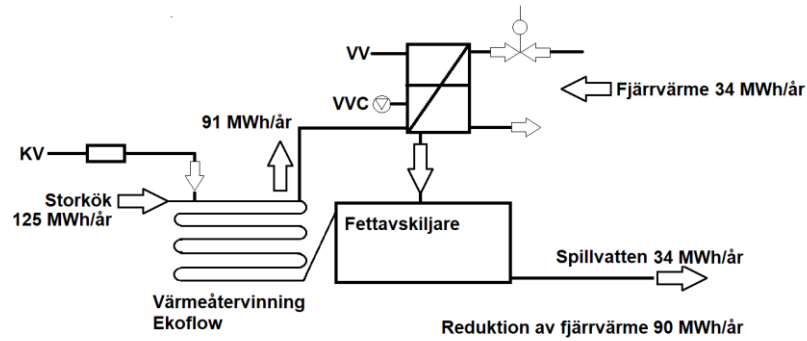


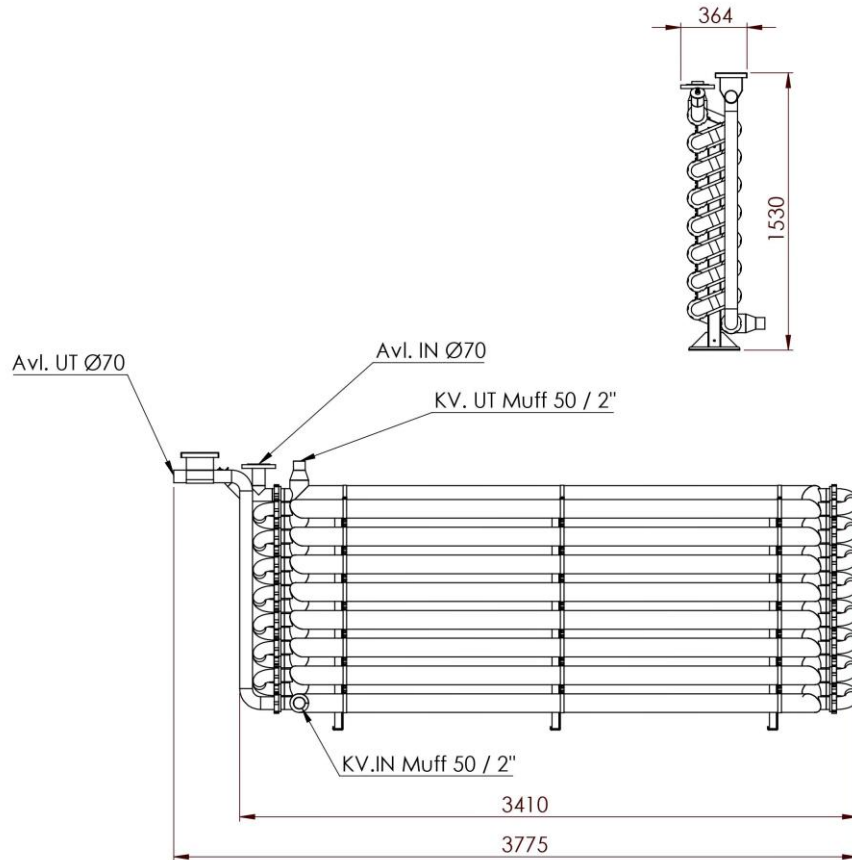
ACO Lipujet P-OB

Fettavskiljare

För inomhusinstallation
PEHD







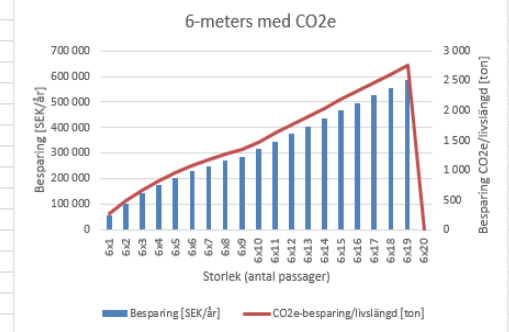
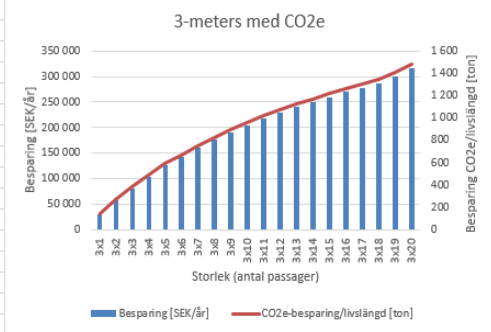
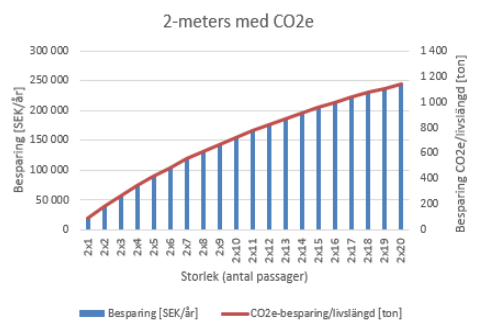
Prova Klipp & skissa

| | | | | | |
|--------------------|---------|----------------------------|----------------|----------------------------------|--|
| Spillvatten | | | | | |
| Flöde | 1,5 l/s | Drifttimmar/dag | 12 h/dag | | |
| Medeltemperatur in | 35 °C | Driftdagar/år | 365 dagar/år | | |
| Kallvatten | | Uppvärmningskostnad/kWh | 0,8 SEK/kWh | CO2e-besparing/dag | |
| Flöde | 1,5 l/s | CO2e utsläpp/kWh (fjv, el) | 125 g CO2e/kWh | (effekt*drifttimmar)*(CO2e/1000) | |
| Medeltemperatur in | 7 °C | | | | |

| Längd x passage | Effekt [kW] | Verkningsgrad [%] | Besparing [SEK/år] | besparing/livslängd [ton] |
|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|---------------------------|
| 2x1 | 5,7 | 3 | 19 925 | 93 |
| 2x2 | 10,8 | 6 | 37 954 | 178 |
| 2x3 | 16,3 | 9 | 57 048 | 267 |
| 2x4 | 21,0 | 12 | 73 644 | 345 |
| 2x5 | 25,6 | 14 | 89 546 | 420 |
| 2x6 | 29,6 | 17 | 103 819 | 487 |
| 2x7 | 33,7 | 19 | 118 093 | 554 |
| 2x8 | 37,3 | 21 | 130 648 | 612 |
| 2x9 | 40,8 | 23 | 142 967 | 670 |
| 2x10 | 44,0 | 25 | 154 288 | 723 |
| 2x11 | 47,1 | 27 | 165 146 | 774 |
| 2x12 | 50,2 | 28 | 175 918 | 825 |
| 2x13 | 52,9 | 30 | 185 360 | 869 |
| 2x14 | 55,7 | 32 | 195 181 | 915 |
| 2x15 | 58,3 | 33 | 204 227 | 957 |
| 2x16 | 60,8 | 34 | 213 073 | 999 |
| 2x17 | 63,1 | 36 | 221 213 | 1 037 |
| 2x18 | 65,3 | 37 | 228 907 | 1 073 |
| 2x19 | 67,4 | 38 | 236 279 | 1 108 |
| 2x20 | 69,6 | 39 | 243 822 | 1 143 |

| Längd x passage | Effekt [kW] | Verkningsgrad [%] | Besparing [SEK/år] | besparing/livslängd [ton] |
|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|---------------------------|
| 3x1 | 8,5 | 5 | 29 889 | 140 |
| 3x2 | 16,3 | 9 | 57 048 | 267 |
| 3x3 | 23,2 | 13 | 81 450 | 382 |
| 3x4 | 29,6 | 17 | 103 819 | 487 |
| 3x5 | 36,0 | 20 | 126 104 | 591 |
| 3x6 | 40,8 | 23 | 142 967 | 670 |
| 3x7 | 45,7 | 26 | 160 090 | 750 |
| 3x8 | 50,2 | 28 | 175 918 | 825 |
| 3x9 | 54,4 | 31 | 190 529 | 893 |
| 3x10 | 58,3 | 33 | 204 227 | 957 |
| 3x11 | 61,9 | 35 | 216 910 | 1 017 |
| 3x12 | 65,3 | 37 | 228 776 | 1 072 |
| 3x13 | 68,5 | 39 | 239 851 | 1 124 |
| 3x14 | 71,4 | 40 | 250 303 | 1 173 |
| 3x15 | 74,2 | 42 | 260 049 | 1 219 |
| 3x16 | 76,8 | 44 | 269 272 | 1 262 |
| 3x17 | 79,3 | 45 | 277 978 | 1 303 |
| 3x18 | 81,7 | 46 | 286 184 | 1 341 |
| 3x19 | 85,6 | 48 | 300 090 | 1 407 |
| 3x20 | 90,0 | 51 | 315 205 | 1 478 |

| Längd x passage | Effekt [kW] | Verkningsgrad [%] | Besparing [SEK/år] | besparing/livslängd [ton] |
|-----------------|-------------|-------------------|--------------------|---------------------------|
| 6x1 | 16,3 | 9 | 57 137 | 268 |
| 6x2 | 29,7 | 17 | 103 983 | 487 |
| 6x3 | 40,8 | 23 | 142 962 | 670 |
| 6x4 | 50,2 | 28 | 175 892 | 824 |
| 6x5 | 58,3 | 33 | 204 217 | 957 |
| 6x6 | 65,3 | 37 | 228 762 | 1 072 |
| 6x7 | 71,4 | 40 | 250 255 | 1 173 |
| 6x8 | 76,8 | 44 | 269 243 | 1 262 |
| 6x9 | 81,7 | 46 | 286 159 | 1 341 |
| 6x10 | 89,8 | 51 | 314 787 | 1 476 |
| 6x11 | 98,6 | 56 | 345 533 | 1 620 |
| 6x12 | 106,8 | 60 | 374 270 | 1 754 |
| 6x13 | 115,8 | 66 | 405 687 | 1 902 |
| 6x14 | 124,4 | 70 | 435 812 | 2 043 |
| 6x15 | 132,9 | 75 | 465 666 | 2 183 |
| 6x16 | 141,5 | 80 | 495 693 | 2 324 |
| 6x17 | 150,2 | 85 | 526 286 | 2 467 |
| 6x18 | 158,8 | 90 | 556 581 | 2 609 |
| 6x19 | 167,5 | 95 | 586 797 | 2 751 |
| 6x20 | - | - | - | - |



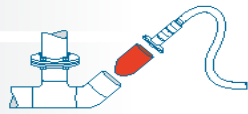
Skötselinstruktion värmepåväxlare Ekoflow

För att uppnå optimal värmeåtervinning bör växlaren rengöras invändigt en gång per vecka. Detta utföres på ett enkelt vis, med den medlevererade vattendrivna rensproppen, enligt följande:

Steg 1 Stäng av flödet på växlaren.

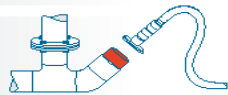
Steg 2

- Lossa snabbkopplingen.
- Stoppa in rensproppen.



Steg 3

- Drag åt kopplingen.
- Släpp på fullt vattentryck.



Steg 4

- Efter cirka fem minuter stannar rensproppen i uppsamlingslådan.
- Stäng vattenkranen och tag ur pluggen.
- Sätt på locket.



Steg 5 Öppna flödet på växlaren.

Klart!

Vid behov av ny renspropp maila info@isakssons.com | Artikelnummer: 408

- Behöver Ekoflow rengöras?
- Rengöringsprocedur



Här sparar vår lösning 74%

Spara först - Ersätt sedan

ekobyisakssons.com



ISAKSSONS

1/3
NYFIKNA
OCH JORDNÄRA LAGSPELARE

ISAKSSONS

2/3
NYFIKNA OCH
JORDNÄRA
LAGSPELARE

ISAKSSONS

3/3
NYFIKNA OCH JORDNÄRA
LAGSPELARE

ISAKSSONS

FÖRFLYTTNINGAR 2015/2016

- 1 TVÅ FÖRETAG — ETT VÄRDMÄRKE
- 2 LITET LOKALT FÖRETAG — STARK LÖSNANTON
- 3 ORDER MOTTAGARE — UPPSÖKANDE SAMARBETSPARTNER