

STRUKTURELLT ELEMENT, OISOLERAT



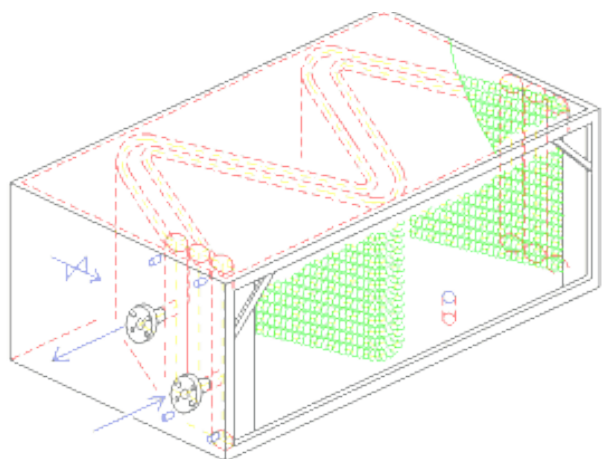
Det finns två olika slag av vågformiga nålbatterier: oisolerat strukturellt element och isolerat strukturellt element. Oisolerat strukturellt element eller öppningsbatteri är ett vågformigt nålvärmesväxlare med en hölje tillverkad av Retermia. Oisolerat element placeras i stället för luftintagsgaller (sk. VÅV-intagsgaller), som en del av kanalen eller som batterivägg.



RETERMIA

STRUKTURELLT ELEMENT, OISOLERAT

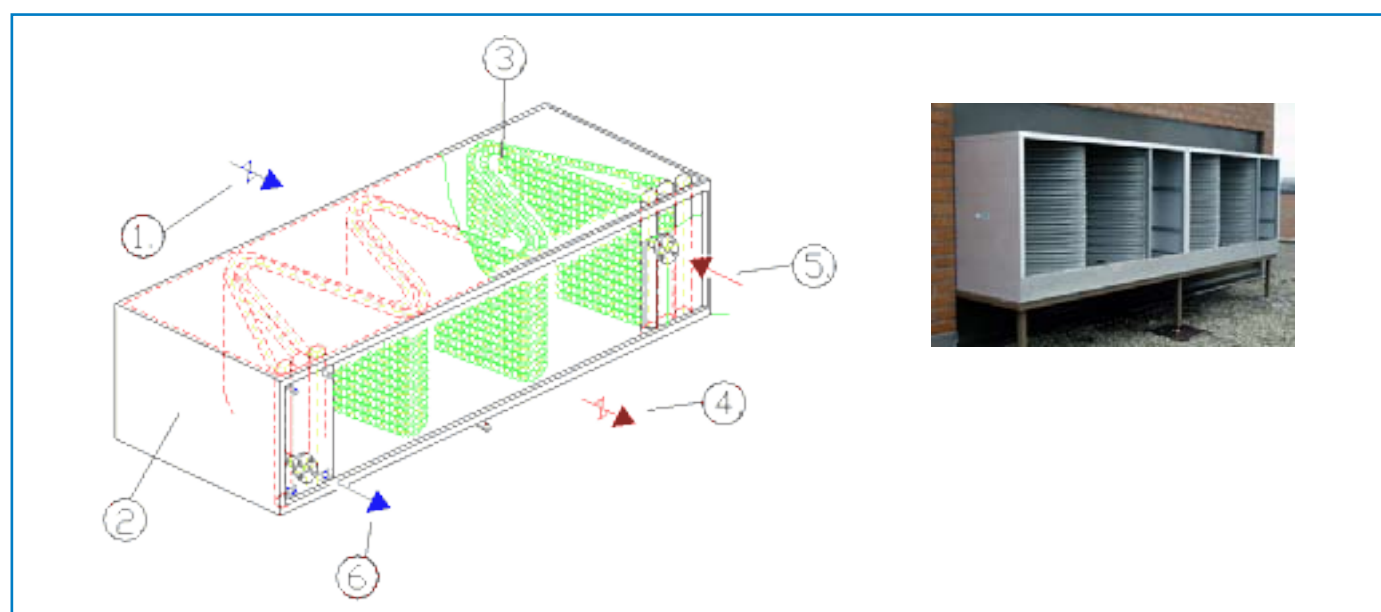
Oisolerat strukturellt element kan installeras t.ex. i luftintagskammare eller batterivägg. Det kan även ersätta intags-/avluftsgaller. När batteriet installeras istället för uteluftsgaller, skyddar det hela systemet från fukt, is och mikrober.



TOIMINNAN KUVAUS

Intagsluften (1) leds genom nålbatteriet (2). När luften strömmar genom nålytan (3) värms den av den varma vätskan i nålrören

- 4) Förvärmad tilluft
- 5) Varm vätska
- 6) Kall vätska



STRUKTURELLT ELEMENT, OISOLERAT



Före:

Bild 1. GAMMALT LUFTINTAG, som släpper fukt och snö in i kanaler.



Efter:

Bild 2. RETERMIA'S VÅV-FÖRFILTER installerat istället för luftintagsgaller.
VÅV-förfilter skyddar F7-huvudfiltret från fukt, is och mikrober.



Retermia's uppdrag är att erbjuda kostnadseffektiva energibesparande lösningar för luftbehandlingsanläggningar. Vi erbjuder våra kunder experthjälp och produkter i toppklass.

Retermia Oy är din väg till fördelarna med energieffektivitet, bättre inomhusluft och tillförlitliga luftbehandlingsystem. Retermia erbjuder all sin erfarenhet och expertis för vårt samarbete i luftbehandlingsprojekt. Retermia's innovativa värmeväxlarteknologi är skyddad av flera patent.

Vår produktion styrs av kvalitetssystemet ISO 9001. För att uppnå våra miljömässiga mål använder vi systemet ISO 14001. Life Cycle Assessment (LCA) är en naturlig del av vår produktutveckling. Vi är också noggranna med våra finanser: Retermia Oy håller högsta kreditvärdering, AAA, enligt Finland's två ledande kreditvärderingsinstitut, Dun & Bradstreet Oy och Asiakastiето Oy.

Vi stödjer Sisäilmäyhdistys ry, den Finska samslutningen för bättre inomhusluft.

Retermia's mission is to offer cost-effective energy-saving solution for air conditioning. We offer our clients expert consultancy and first-class products.

Retermia Oy is your gateway to the benefits of energy efficiency, better indoor air quality and reliable air conditioning systems. Retermia offers all its unsurpassed experience and expertise in cooperative air conditioning projects. Retermia's innovative heat exchanger technology is protected with several patents.

Our production process is governed by an ISO 9001 quality system. For managing our environmental effects, we employ an ISO 14001 environmental system. Life Cycle Assessment (LCA) is an inherent part of our product development. We also look after our finances: Retermia Oy has been awarded the highest credit rating, AAA, by Finland's two leading credit information companies, Dun & Bradstreet Oy and Asiakastiето Oy.

We support Sisäilmäyhdistys ry, the Finnish association for the promotion of better indoor air. www.sisailmayhdistys.fi

*E.S.S-Energi Spar System HB
Ronny Thoresson
Västra Å
690 45 Åsbro
tel: 0582-505 80
fax: 0582-504 60
mobil: 070-511 39 30*



RETERMIA