

**zehnder**

always the  
best climate



Alati parim kliima

# TEIE KLIENTIDE HEAOLUTUNNE

Veenvad tulemused niiskustagastuse tõttu

# Rahulolevad kliendid tänu optimaalsele mugavusele

Zehnderi entalpia-soojusvaheti hoolitseb mugava siseruumikliima ja kõrge siseõhukvaliteedi eest tänu soojus- ja niiskustagastusele.

See hoiab ära kuiva kütteõhu talvel ning soojendab külma välisõhku. Hügieeniliselt laitmatu käitus tagatakse integreeritud, patenteeritud polümeer-membraaniga. See ei lase läbi hallitust ega mis tahes liiki mikroobe. Niiskustagastusega on kindlustatud külmumiskindlus ka alla 0°C jäävate välistemperatuuride korral. Alles alla -6°C jäävate ekstreemsete välistemperatuuride korral on nõutav eelküttekalorifeeri või külmumiskaitse strateegiate

kasutamine. Selle kaudu hoolitseb entalpia-soojusvaheti veel parema energiatõhususe eest, samaks jääva kõrge õhuvooluhulga juures. Samaaegselt langeb ära kondensaadiühenduse vajadus normaaltingimustel, mis teeb võimalikuks paindliku planeerimise ja installatsiooni. Nii võimaldate oma klientidele maksimaalset mugavust samal ajal kulusid kokku hoides.

## Veenev

Parim siseõhukvaliteet talvel ja suvel ning energiasäästmine hoolitsevad kliendi absoluutse rahulolu eest.

## Energiatõhus ja töökindel

Niiskustagastuse kaudu on külmumiskaitse vajalik alles alates u -6°C. Külmumiskindel membraan on ekstreemselt robustne.

## Rohkem planeerimisvabadust

Paljulubavam planeerimine ja installatsioon, kuna kondensaadiühendus ei ole normaaltingimustel vajalik.

## Ainulaadne hoolduse ja hügieeni osas

Patenteeritud membraan hoiab ära spooride ja bakterite ülekandmise. Entalpia-soojusvahetit on veega lihtne puhastada.



# Nõuandja: 4 head põhjust entalpia-soojusvaheti soovitamiseks

## Suurem mugavus optimaalse siseõhukvaliteedi tõttu

Niiskustagastusega vähendatakse liiga kuiva siseõhku talvel ja liiga niisket siseõhku suvel. Nii saavad Teie kliendid parima siseõhu veel rohkema mugavuse ja heaolutunde jaoks. Konstantselt kõrge siseõhukvaliteet ja suhteline õhuniiskus mugavuspiirkonnas mõjuvad tervisele samuti positiivselt. Teie kliendid on alati rahul.

## Rahulolevatele klientidele muretu ja energiatõhusa käitusega

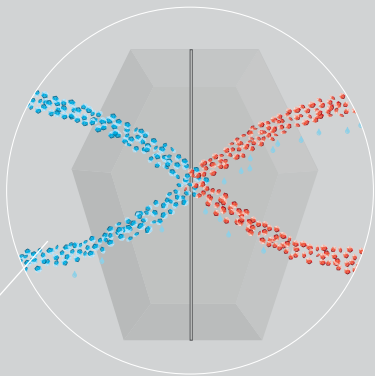
Veeauru ülekandmisega langetatakse kondensatsioonipunkti entalpia-soojusvahetis. Eelkütte või külmumiskaitse kasutamine on nõutav alles ekstreemsete välistemperatuuride juures alates u -6 °C, mis pakub kõrget energiatõhusust, ilma et mugavus seejuures vähenenud õhuvooluhulkade tõttu väheneks. Teie kliendid võivad selle kaudu maksimaalse mugavuse ja säästavad seejuures veel ka energiakulusid.

## Teie klientide ehitise vastupidavuse jaoks

Konstantse niiskustasemega hoitakse ära praod tundlikes materjalides nagu nt puitpõrandates ja hoolitsetakse samaaegselt pikema elutsükli eest. Teie kliendid on Teile selle eest tänulikud.

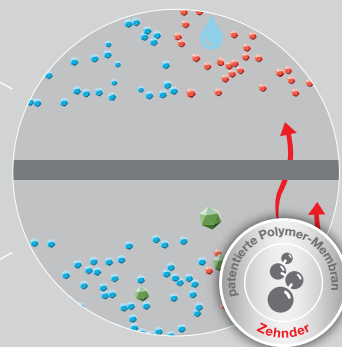
## Veel suuremaks energiatõhususeks

Normaaltingimustel kondensaadivaba käitusega saab kondensaadiühendusest loobuda. Teie kliendid võivad tänu sellele kulusid kokku hoida.



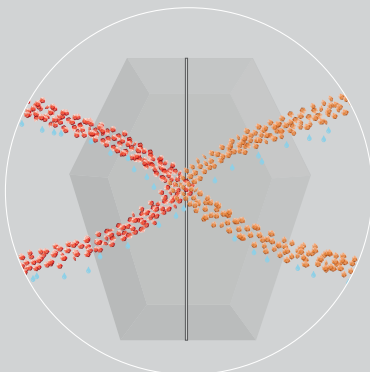
### ■ Lõpp liigkuivale õhule talvel

Soojus ja niiskus tagastatakse ning need jäävad ruumi.



### ■ Ainulaadne patenteeritud membraan

Patenteeritud polümeer-membraan toimib õhuvoolude eralduskihina ja garanteerib eranditult mõlema membraanile mõjuva õhuvoolu veeauru ülekandmise.



### ■ Meeldiv niiskuse vähendamine suvel

Soojus ja niiskus eemaldatakse välisõhust enne kui värske õhk otse majja pääseb.

# Ülevaaticult

## Energiatõhusus

- Kõrge energiatõhusus kuni 80 % soojuse ja kuni 70 % niiskuse tagastamisega
- Optimaalne voolukäitumine ja väike rõhukadu hoolitsevad tõhusa käituse eest
- Niiskustagastusegamuutub külmumiskaitse või eelküttekalorifeeri kasutamise vajalikuks alles alates -6 °C, mis pakub kõrget energiatõhusust

## Hügieen & lihtne hooldus

- Zehnderi entalpia-soojusvahetit saab väheste käeliigutustega välja võtta ja lihtsasti veega pesta
- Patenteeritud polümeer-membraan hoiab ära lõhnade, spooride ja bakterite ülekandmise.
- Koosteviis ja patenteeritud membraan hoolitsevad minimaalse hoolduskulu eest

## Muretus

- Muretu pika eluea tõttu
- Usaldusväärne konstantse võimsuse tõttu
- Külmumiskindel ja robustne membraan

## Paindlikkus & lihtne paigaldamine

- Zehnderi entalpia-soojusvahetit saab igal ajal lihtsasti juurde lisada
- Otseselt väljavahetatav Zehnderi standard-soojusvaheti vastu
- Rohkem paindlikkust planeerimisel ja installatsioonil, kuna kondensaadiühendus ei ole normaaltingimustel vajalik



Võtke meiega ühendust.

+372 6840 937  
+372 58 259 509

Zehnderiga teete alati õige valiku parima sisekliima saavutamiseks Teie klientidele. Zehnderi mugavad ruumi ventilatsioonisüsteemid pakuvad maksimaalset mugavust, hoolitsevad konstantselt kõrge siseõhukvaliteediga suurema heaolunde eest ja säästavad samaaegselt väärtuslikke energiakulusid. Alati rahulolevate klientide heaks.

Veenduge selles ise. Veebilehelt [www.zehnder.ee](http://www.zehnder.ee) leiate täiendavat informatsiooni meie sisekliimalahenduste kohta.