



Jäteveden lämmöntalteenotto-
järjestelmät



Prosessin lämmöntalteenotto-
järjestelmät



Lämmitysjärjestelmät



Jäähdytysjärjestelmät



Höyryn ja puhdashöyryn
tuotanto



Vedenkäsittely

Tekoja energiankäytön tehostamiseksi



Finess tarjoaa kokonaisvaltaista energianhallintaa

Me edistämme teollisuuden ja kiinteistöjen ympäristötavoitteiden toteutumista Suomessa tehostamalla energiankäyttöä sekä tukemalla energiainvestointien onnistumista.

Ratkaisemme energiatehokkuuden haasteita tunnistamalla potentiaaliset energiakiertotalouden lähteet. Toimitamme energiatehokkuutta parantavia laitteita, järjestelmiä ja asiantuntijapalveluita laaja-alaisesti eri toimialoille.

Finess toteuttaa projektit kokonaisvastuullisesti alun kartoituksesta suunnittelun, projektoinnin ja asennusten kautta käyttöönnottoon.

Ota selvää energiankulutuksestasi

Tiedätkö mistä yrityksesi energiankulutus koostuu ja mitä se maksaa tulevaisuudessa? Kulutuksen optimointi ja olemassa olevien energioiden hyödyntäminen tuovat puhdasta säästöä sekä pienentävät energian hintaan liittyviä riskejä.

Finessin palveluiden suurimmat hyödyt asiakkaalle



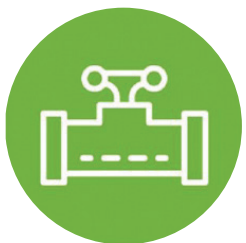
- Järjestelmät räätälöidään yksilöllisesti asiakkaan tarpeisiin
- Avaimet käteen -palvelu yhdeltä toimittajalta
- Parantaa teollisuuslaitoksen tai kiinteistön energiatehokkuutta
- Säästää rahaa ja minimoi ostoenergian tarpeen
- Vähentää CO₂-päästöjä

Finess Energyltä energiatehokkaita järjestelmiä teollisuuteen ja kiinteistöihin **avaimet käteen -periaatteella**



Prosessin lämmöntalteenotto

Teollisuuden prosesseissa syntyy paljon erilaista hukkalämpöä, joka voidaan ottaa tehokkaasti talteen ja siirtää kiinteistön, veden tai prosessin lämmitykseen. Finessin LTO-järjestelmän ansiosta teollisuuslaitoksen energian käyttö tehostuu sekä prosessin suorituskyky ja laatu paranevat. Samalla ostoenergian tarve ja CO₂-päästöt vähentyvät merkittävästi.



Jäteveden lämmöntalteenotto

Finess on toteuttanut monia jäteveden LTO-järjestelmiä teollisuuteen, pesuloihin, uimahalleihin, jätevedenpuhdistamoihin, sairaaloihin ja isoihin kiinteistöihin. Jäteveden sisältämä lämpö voidaan käyttää tehokkaasti esimerkiksi prosessin, käyttöveden tai kiinteistön lämmityksessä. Talteenotetun lämmön hyötykäyttö säästää rahaa ja ympäristöä sekä parantaa kohteen energiatehokkuutta.



Lämmitysjärjestelmät

Finessin kustannustehokkaat lämmitysjärjestelmät mahdollistavat kiinteistön tai prosessin energiatehokkaan ja vähäpäästöisen lämmityksen. Lämmitys voidaan toteuttaa kohteen hukkalämpöä hyödyntäen ja erilaisilla lämpöpumppuratkaisuilla, joilla voidaan kattaa kohteen lämmitys osittain tai jopa kokonaan.



Jäähdytysjärjestelmät

Finess on toteuttanut teollisuuden prosessijäähdytyksiä ja kiinteistöjen IV-jäähdytyksiä. Finessin jäähdytysjärjestelmät suunnitellaan ja toteutetaan asiakkaan ja prosessin vaatimukset huomioiden tuottamaan jäähdytystä parhaalla vuosihyötysuhteella. Niissä pyritään ensisijaisesti hyödyntämään kylmäprosessin yhteydessä syntyvä lauhdelämpö tai hyödyntämään erilaisia lämpöpumppuratkaisuja.



Höyryntuotanto

Finessiltä löytyvät modernit laitteistot ja ratkaisut teollisuuden perinteisen laitoshöyryn lisäksi myös suodattetun ja puhdashöyryn tuotantoon. Höyry tuotetaan kohteesta riippuen höyrykehittimellä tai höyrykattilalla. Toteutamme höyrykeskukset kokonaistoimituksina sisältäen tarvittavat laitteistot, varusteet sekä höyryputkistot. Höyrykeskukset ovat saatavilla myös konttitoteutuksina.



Vedenkäsittely

Vedenkäsittelyn avulla voidaan varmistaa prosessin tehokas ja optimaalinen toiminta sekä laitteiston pitkäikäisyys. Vedenkäsittelyä voidaan tarvita teollisuusprosessin eri vaiheissa, kuten raakaveden (pehmennys, suodatus), jäteveden (suodatus, neutralointi) tai höyryn syöttöveden käsittelyssä (pehmennys, RO-käsittely).

Toteutamme järjestelmät avaimet käteen -kokonaistoimituksina sisältäen kaiken alkukartoituksesta käyttöönottoon ja ylläpitoon.



Finess Energy Oy on suomalainen energiatehokkuuden ja energiaratkaisujen asiantuntija. Yritys palvelee energiankäytön tehostamisen tarpeissa:

- Energiakatselmukset ja kehityssuunnitelmat
- Laiteratkaisut ja järjestelmät
- Asennukset
- Käyttönotot
- Huollot ja kunnossapidot

Finess Energy Oy
Lukkosepänkatu 7
20320 Turku
puh. 020 756 9940
info@finess.fi
www.finess.fi

 **FINESS**
Energy Saving Solutions

