

Suomen Jäähdytys- tekniikan Museo odottaa vierailuasi!



Ajo-ohje: Ylöjärven keskustasta 5 km vanhaa Kuruntietä pitkin Mutalaan päin, Kuruntieltä kääntyminen oikealle Antaverkantielle.

Antaverkantieltä käännytään oikealle Pihkaperäntielle, josta käännytään vasemmalle Härkilevontielle. Seuraa mustia opasteviittoja vanhalta Kuruntieltä lähtien.

Avoinna kesä, heinä-, elo ja syyskuun ensimmäisenä sunnuntaina klo 12–16.

(Ryhmävierailut sopimuksen mukaan. Opastetut kierrokset tasatunnein: klo 12, 13, 14 ja 15.)

Sisäänpääsymaksu 7 €. (Lapset alle 15 v. ja jäähdytysalan opiskelijat sekä sotaveteraanit veloituksetta.)

Lisätietoa info(at)kylmamuseo.fi tai Antero Aittomäki, puh. 040-529 0356, www.kylmamuseo.fi



Museo yli 30 vuotta!

Suomen Jäähdytystekniikan Museo on perustettu vuonna 1986. Toiminta alkoi Antaverkassa Ylöjärvellä Härkilevon tilan navetan vintillä. Museokäyttöön tarkoitettu uusi osa kahvioineen valmistui 1990-luvun alussa. 2000-luvun alussa saneerattiin lisätilaa vanhasta navettarakennuksesta mm. 30 hengen auditorioksi ja henkilögalleriaksi.

Kokoelma

Museon tarkoituksena on tallentaa kylmäalan historiaa ja esitellä sitä. Esillä on historiaa luonnon jäällä jäähdyttämisen ja koneellisen kylmätekniikan alkua ajoilta lähtien. Museon perustaja vuorineuvos **Paavo V. Suominen** oli ennen museon avaamista kerännyt

jäähdytysalan esineistöä jo vuodesta 1946 alkaen. Vuodesta 2004 eteenpäin Suomisen työn jatkajana ja museon hallinnoijana on toiminut Suomen Jäähdytystekniikan museon säätiö. Museossa on nykyään yli 300 esinettä, jotka kertovat kaikki omaa tarinaansa kylmäalan kehittymisestä. Useat esineistä ovat uniikkikappaleita. Yhtenä esimerkkinä on museon logoonkin kuvattu yli 100 vuotta vanha **presidentti Risto Rytin** vanhempien suolajääkaappi, joka on edelleen täysin toimiva. Kotitalouksien kylmätekniikan kehittyminen koko historialtaan onkin museossa laajasti esillä.



Suomen Jäähdytystekniikan Museo

Toinen esimerkki on Hotelli Tornissa 1905...1952 käytössä ollut maailman ensimmäinen hermeetinen koneikko, Audifrenin pallojähdytyskoneikko. Museossa on esillä myös mittauslaitteita jäähdytysalan varhaisilta vuosilta.

Museon palvelut

Suomen Jäähdytystekniikan Museo tarjoaa hyvän miljööön järjestää kokous- tai virkistäytymispäivä "vanhan kylmän" maailmassa. Käytössä on kahvio, videotykki, DVD ja video. Ryhmille esittelemme museon ja järjestämme myös tilauksesta ruokapalvelun asiakkaan tarpeiden mukaisesti. Ryhmän koko 10...60 henkilöä.

Lisätietoja ja hinnat räätälöidyistä museovierailuista voi kysyä:

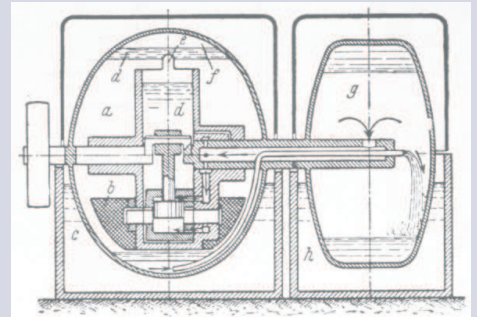
info@kylmamuseo.fi.

Tietoja museon toiminnasta löytyy museon www-sivuilta osoitteesta

www.kylmamuseo.fi.

AUDIFFREN-KOMPRESSORIKONEISTO eli PALLOJÄÄHDYTYSKONEISTO

Tämän tyyppinen kompressorikoneisto oli maailman ensimmäinen täysin hermeetinen eli suljettu jäähdytyskone. Laitteen keksi Ranskassa fysiikan professori Abbe Audiffren 1905. Koneen moottori on erillinen, mutta kaikki muut osat ovat kahden suljetun pallon sisällä.

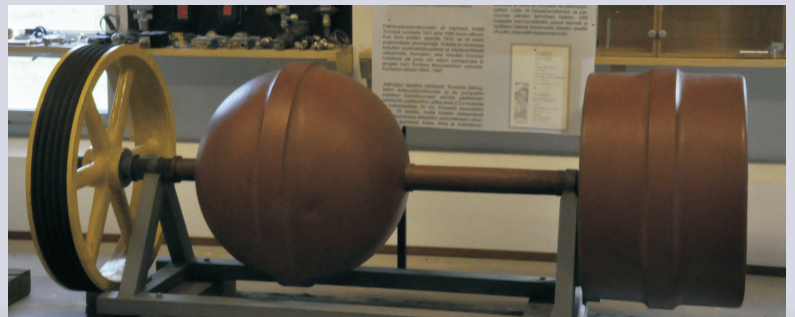


Pallokompressorin rakenne:

A) lauhdutin, B) vastapaino, C) jäähdytysvesi, D) öljy, E) öljykerääjä, F) lauhtunut rikki-dioksidineste, G) höyrystin ja H) suolaliuos.

Kylmäaineena oli rikkidioksidi ja teho vaihteli 5000-9000 kcal/h pyörimisnopeuden ollessa 150-400 kierrosta minuutissa. Koneikko jäähdytti 7 kylmähuonetta.

Koneisto muodostuu kahdesta messinkisäiliöstä ja sitä pyöritti erillinen moottori kiilahihnan välityksellä.





Museon hallinto

Museon toimintaa ohjaa Suomen Jäähdytystekniikan Museon Säätiö, jonka hallitus on koottu alan koulutuksen, yritysten ja järjestöjen edustajista.

Museon tukijäsenet

Museon talouden kulmakivi ovat museon tukijäsenet, jotka jaetaan viiteen luokkaan tukisumman perusteella.

Luettelo kunkin vuoden tukijäsenistä luokittain ryhmiteltynä löytyy museon internet-sivuilta sekä museon seinältä. Tukiyritysten henkilökunnalla on museon aukioloaikoina vapaa pääsy. Tukijäsenyys on sitova vain ensimmäisen vuoden ajan siihen liittyessä. Tämän jälkeen voimassaolo vahvistetaan vuosittain tukimaksun suorittamisella.

Jäsenyy.luokat

1. **Timanttijäsen**, tukisumma 2 000–50 000€ *
2. **Platinajäsen**, tukisumma 850€ *
3. **Kultajäsen**, tukisumma 400€**
4. **Hopeajäsen**, tukisumma 200€ **
5. **Pronssijäsen**, tukisumma 90€ **
(alle 10 henkilön yrityksille)

* Suomen Jäähdytystekniikan Museon säätiölle tehdyt vähintään 850€ lahjoitukset ovat verovähennyskelpoisia kaikille yhteisömuotoisille (Oy) yrityksille (tvL 57 §; verohallinnon nimeämät kulttuuri-perintöä edistävät lahjoituksen saajat).

** Suomen Jäähdytystekniikan Museon tukimaksut luokissa 3 – 5 ovat verovähennyskelpoisia mm. kylmäalalla tai sitä lähellä toimiville yrityksille.

TUKIJAT VUONNA 2017

*Platinajäsen

Hurre Group Oy

*Kultajäsenet

Chiller Oy

Combi Cool Oy Ab

Vahterus Oy

Wiessman Kylmäjärjestelmät Oy

*Hopeajäsenet

Ahlsell Oy

Cooltrade Oy

Hämeen Jäähdytys Oy

Jetitek Oy

Kometos Oy

Lassila & Tikanoja Oy

Lumikko Technologies Oy

Suomen Jääkylmä Oy

Suomen Tekojää Oy

Tampereen Aikuiskoulutus-säätiö

*Pronssijäsenet

Kylmä-Systems Oy

Rauman Kylmärakenne Oy

Kylmä- ja Kuumahuolto

Matikka