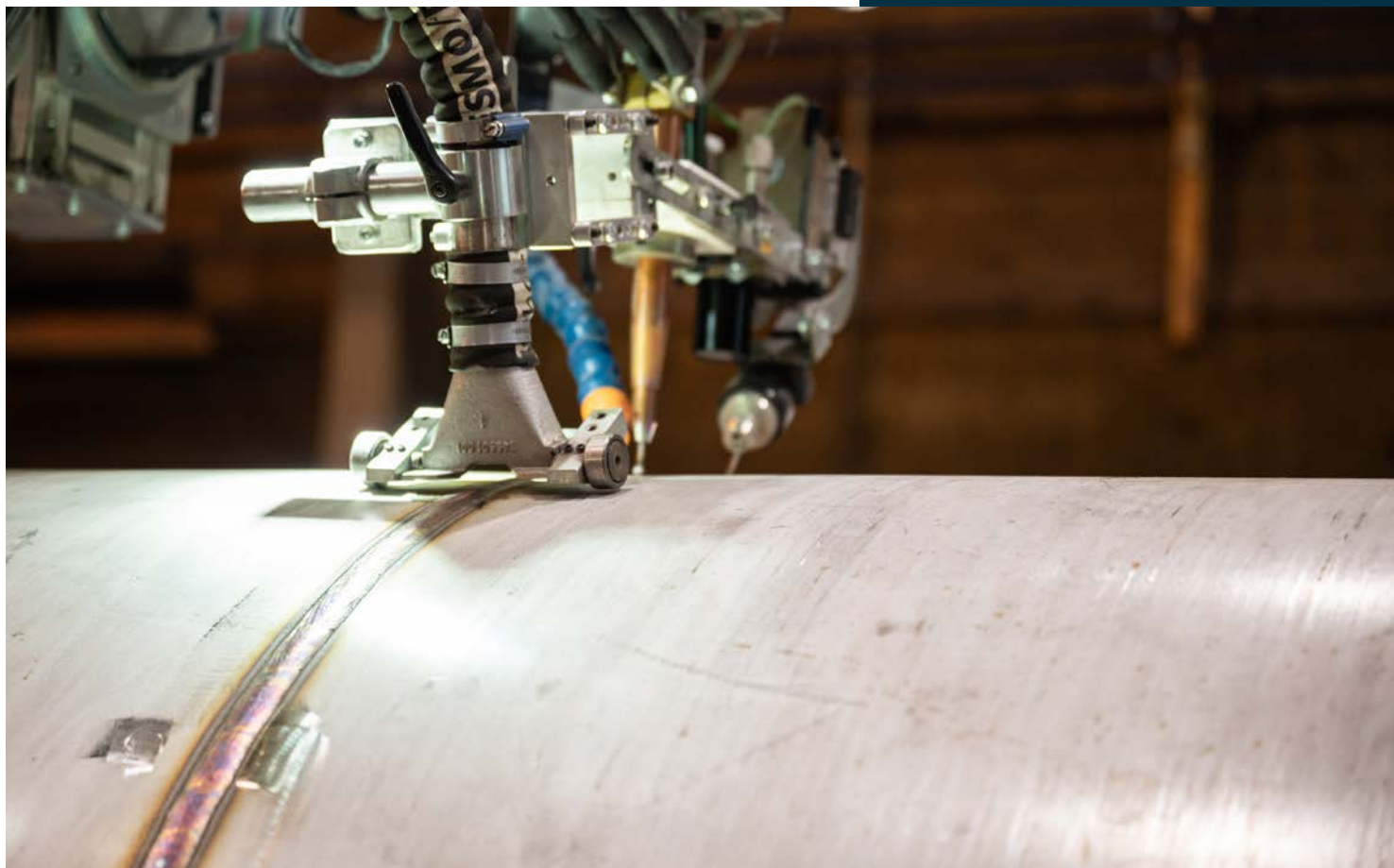




REFINEC

Innovatiivisia
ratkaisuja
vaativiin
olosuhteisiin



Putkilämmönsiirtimet
ja painesäiliöt

Varmuutta ja laatua haastaviinkin olosuhteisiin

Refinec Oy on vuonna 2014 perustettu suomalainen konepajayritys, jonka henkilöstöllä on vuosikymmenten kokemus painelaitteiden valmistuksesta. Suunnittelemme, valmistamme ja toimitamme innovatiivisia ja toimivia ratkaisuja vaativimpiinkin olosuhteisiin.

Kokenut henkilöstömme takaa onnistumisen

Valmistamme lämmönsiirtimiä, painesäiliöitä, muita painelaitteita sekä paineettomia säiliöitä ja muita laitteisiimme liittyviä hitsattuja rakenteita teollisuuden tarpeisiin. Ydinosaamistamme ovat suunnittelu, lujuuslaskenta, termodynamiikka ja vaativa hitsaus. Kokenut ja korkeasti koulutettu henkilöstömme takaa, että projektit hoituvat suunnittelusta toimitukseen luotettavasti ammattitaidolla ja sovittussa aikataulussa. Toimitamme laitteet joustavasti nopeillakin toimitusajoilla.

Haluamme tehdä tulevaisuudesta kestävän

Olemme vahvasti mukana vihreässä siirtymässä ja tulevaisuuden innovaatioprojekteissa. Teemme yhteistyötä yliopistojen ja tutkimuslaitosten kanssa, ja olemme olleet mukana myös vihreän vedyn ja modulaaristen pienydinvoimaloiden (SMR) kehityshankkeissa.





Expertise from Finland



www.finnuclear.fi

**Kaikki hitsaukseen
Lappeenrannasta
ja Imatralta.**



Projektituotteet

Olemme toteuttaneet satoja suunnittelu- ja valmistusprojekteja asiakkaillemme teollisuuden eri aloilla. Toimitamme putkilämmönsiirtimet kaasuille ja nesteille eri muodoissaan. Esim. höyrysiirtimet, lauhduttimet, lämmittimet ja jäähdyttimet.

Painesäiliöitä toimitamme moneen eri käyttötarkoitukseen. Painesäiliöiden käyttötarkoituksia ovat esim. lauhde-, paineilma-, syöttövesi-, paisunta- ja varastosäiliöt sekä akkumulaattorit.

Vakiotuotteet

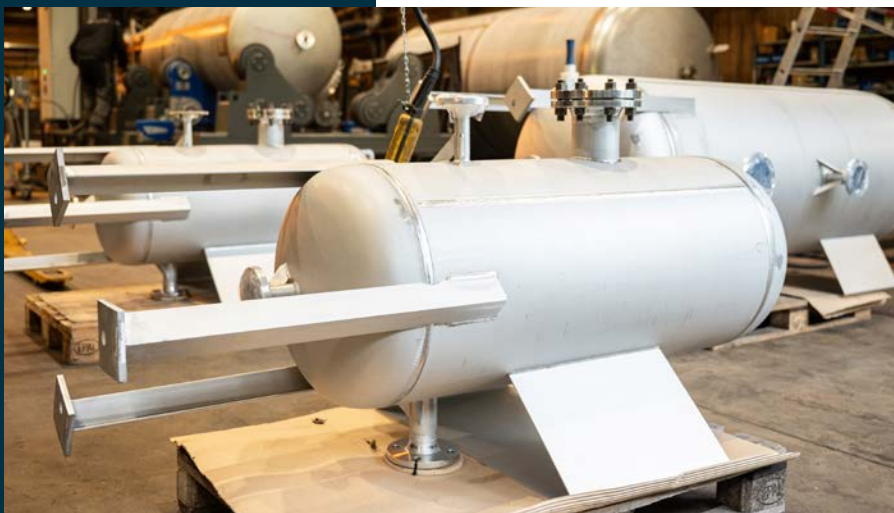
Valmistamme vakiomallisia öljynjäähdyttimiä, höyrylämmittimiä, polttoöljyn esilämmittimiä ja paineilmasäiliöitä. Luotettavat ja helposti huollettavat OCL-sarjan öljynjäähdyttimet soveltuvat monenlaisiin teollisiin tarpeisiin. Innovatiiviset lämmönsiirtimien kunnonseurantamoduulimme valvovat itsenäisesti laitteen kuntoa ja raportoivat langattomasti mahdollisista huoltotarpeista. Vakiomallisia paineilmasäiliöitä on saatavilla nopeasti, ja niitä valmistetaan useassa koossa eri materiaaleista. Kaikki vakiotuotteemme valmistetaan Suomessa.

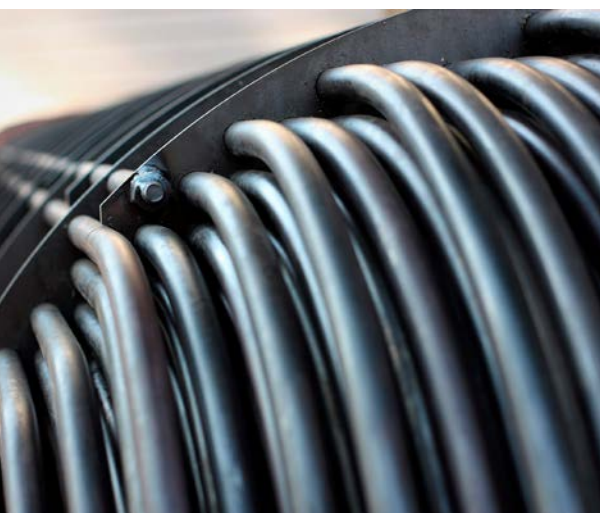
Huolehdimme laadusta

Noudatamme tiukkoja laatustandardeja varmistaksemme tuotteidemme korkean laadun ja turvallisuuden. Meillä on käytössämme useita kansainvälisesti tunnustettuja sertifikaatteja, kuten ISO 9001, ISO 3834-2, ISO 14001 ja PED A2.

Käytössämme on laaja skaala eri rakennemateriaaleja, muun muassa:

- Austeniittiset ruostumattomat teräkset
- Superausteniittiset teräkset
- Duplex- ja super duplex -teräkset
- Nikkeliseokset
- Hiiliteräkset
- Kuumalujat teräkset
- Titaanit





Alat, joilla toimimme:

- Paperi- ja selluteollisuus
- Petrokemian- ja kemianteollisuus
- Energiateollisuus
- Tutkimuslaitokset
- Muut tuotantolaitokset
- Kaivosteollisuus

Hoidamme projektisi alusta loppuun

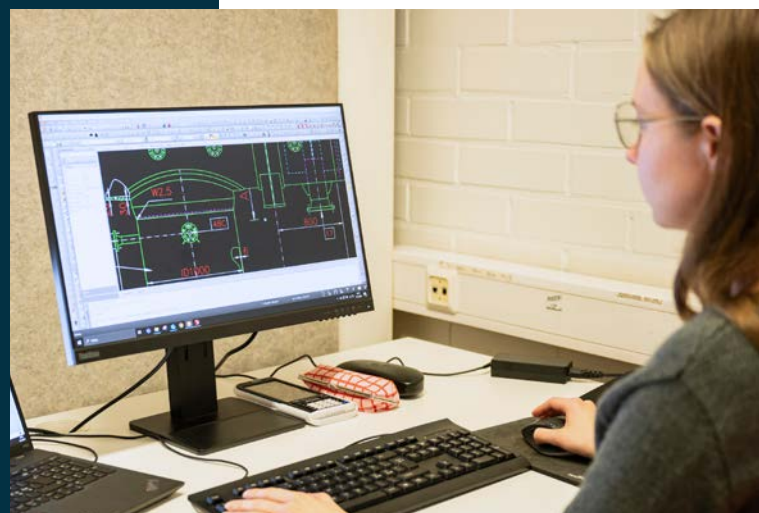
Vastaamme projektien toteutuksesta alusta loppuun. Tämä kattaa termodynaamisen mitoituslaskennan, rakennesuunnittelun, materiaalihankinnat, tuotteiden valmistuksen ja tarkastukset sekä tarvittaessa asennukset. Lisäksi huolehdimme vaatimusten mukaisuuden arvioinnista, jonka tekee kolmas osapuoli.

Asiantunteva suunnittelu on kaiken lähtökohta

Asiantuntijamme tuntevat painelaitelain, direktiivin ja eri asetukset sekä niiden vaatimukset. Suunnittelemme, valmistamme ja toimitamme kaikki painelaitteemme painelaitedirektiivin PED 2014/68/ EU- ja EN-standardien mukaisesti. Refinecin hyvin suunnitellut ja laadukkaasti valmistetut laitteet ovat turvallisia, kestäviä ja luotettavia. Tarvittaessa voimme suunnitella laitteet myös ASME VIII- tai AD 2000-standardien mukaisesti.

Luotettava asennus kaikkiin laitteisiin

Kaikkiin valmistamamme laitteet on mahdollista saada myös asennettuna. Ennen asennusta asiantuntijamme saapuvat paikalle arvioimaan ja mittaamaan kohteen varmistaakseen, että laite istuu ympäristöönsä.







Savenvalajantie 10
53500 Lappeenranta
Suomi Finland

+358 10 504 4360
info@refinec.fi



Nuclear Engineering - Solving Problems Others Cannot.
Safe and secure heat transfer and fluid flow since 1975

