

## ILMAN ESILÄMMITTIMET





# EINO TALSI ILMAN ESILÄMMITIN: TEHOKKUUTTA PROSESSEIHIN

Ekocoil-konserniin kuuluva Eino Talsi Oy on useiden vuosikymmenien ajan erikoistunut ripaputkituotteiden kehittämiseen ja valmistamiseen. Suunnittelussa ja valmistuksessa panostetaan ympäristöystävällisyyteen ja energiatehokkuuteen. Eino Talsilla on tuotteita uusiutuvien polttoaineiden käyttöön sekä energiansäästöön.

Yritys vastaa itse tuotteiden suunnittelusta ja valmistuksesta alusta loppuun ja voi näin taata jokaisella asiakkaalle yksilöllisen, joustavan sekä luotettavan palvelun.

Eino Talsi Oy:lla on sertifioidut ISO-9001, ISO-3824-2 sekä painelaitedirektiivin (PED) D moduulin mukaiset laatu järjestelmät.

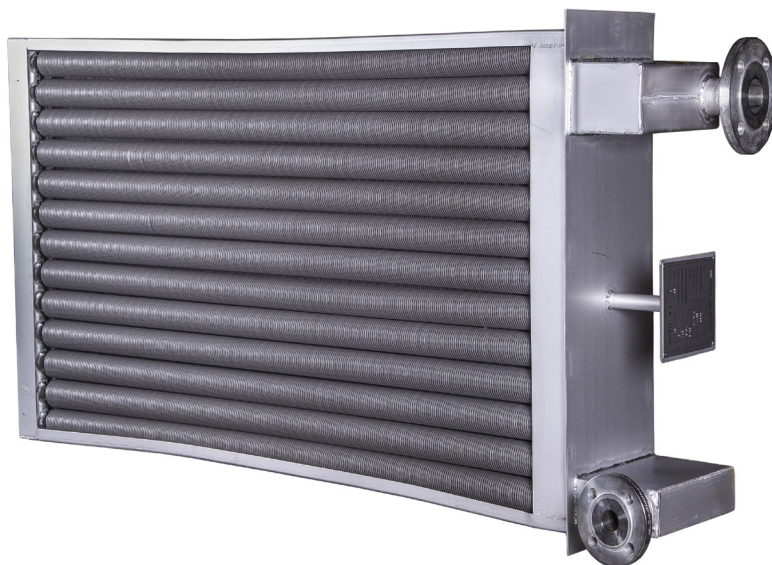
## PARANTUNUT ENERGIATEHOKKUUS

Ilman esilämmitin lämmittää nimensä mukaisesti ilmaa ennen jotakin toista prosessia parantaen näin prosessin energiatehokkuutta.

Tyypillinen käyttökohde on palamisilman esilämmittin voimalaitoksissa.

Voimalaitoskäytössä kattilan tarvitsemaa palamisilmaa esilämmitetään joko höyryllä tai kuumalla vedellä.

Esilämmittimessä lämmitetty palamisilma ajetaan joko suoraan kattilaan tai sen lämpötilaa nostetaan vielä lisää savukaasuesilämmittimessä ennen kattilaa.





## KÄYTTÖKOHTEET

Eino Talsin ilman esilämmitin suunnitellaan ja mitoitetaan aina asiakkaan tarpeiden mukaan. Asiakas antaa tarvittavat prosessitiedot, joiden mukaan laskentaohjelman avulla suunnitellaan sopiva tuote kyseiseen tapaukseen.

Eino Talsin esilämmittimien kokoojat on tehty putkista, joka tekee niiden rakenteesta joustavan ja tuotteesta erittäin kestävä. Materiaaleina käytetään terästä, ruostumatonta - ja haponkestävää terästä. Tietyissä tapauksissa pinnoitteena käytetään kuumasinkitystä.

Ilman esilämmittimen käyttökohteita ovat mm:

- Hajukaasujen poltto
- Ongelmajätteen poltto
- Kaukolämpölaitokset
- Voimalaitokset
- Sellu- ja paperiteollisuus
- Kemianteollisuus
- Metallurgiset prosessit
- Yhdyskuntajätteen poltto
- Leijukattilat
- Soodakattilat
- Laivakattilat
- Vesikattilat
- Höyrykattilat

**EKO**COIL-konserni on alallaan Suomen johtava valmistaja. Kattavaan valikoimaamme kuuluvat lamel-lipatterit, ilma/ilma -levylämmönvaihtimet, lauhduttimet, neste-jäähdyttimet, höyrystimet ja ilmalämmittimet.

Tuotteemme ovat räätälöitävissä ja niillä on monipu-olisista käyttökohteista vaihtelevissa ympäristöissä sekä olosuhteissa. Myyntimme auttaa mitoittamaan sopivan ratkaisun asiakkaan tarpeiden mukaan.

### KYSY LISÄÄ:

Myynti & tuotanto: Heikki Mantere +358 40 7770306  
Pääsuunnittelija & myynti: Sampsa Puikkonen +358 400 494867  
Tuotantoinsinööri: Tuomas Hänninen +358 400 713416  
Sähköposti on muotoa: etunimi.sukunimi@eintalsi.fi

 **EINOTALSI OY**  
MEMBER OF **EKO**COIL GROUP

[www.ekocoil.fi](http://www.ekocoil.fi)