KOMETOS MODUULITEURASTAMOT

Kometos Oy

Kometos Oy toimittaa yli 20 vuoden kokemuksella moduulirakenteiset tuotantolaitokset, jotka ovat helposti muunneltavissa ja laajennettavissa.

Ammattitaitoinen henkilökuntamme, hyvät yhteistyökumppanit, ajanmukaiset tuotantotilat ja jatkuva kehitystyö takaavat laadukkaat ja pitkäikäiset toimitukset.

Viennin osuus liikevaihdosta n. 70-80 %.

Yhtiöllä on omat myyntitoimistot Suomessa ja Venäjällä sekä myyntiedustajat yli 20 maassa.

Kometos Oy:n toiminta perustuu sertifioituun ISO 9001:2000 laatujärjestelmään.

FINNCOLD – Monitoimihuoneet

Temperointiin, jäähdyttämiseen ja pakastamiseen

FINNCOLD menetelmät soveltuvat mm. pakatun ja pakkaamattoman lihan, kalan sekä vihannesten prosessoituun sulattamiseen.

FINNCOLD menetelmät toteutetaan joko huone-ratkaisuna, erillisenä konttina tai pelkästään koneikkoratkaisuna olemassa olevaan tilaan.

Korkealaatuinen sulatusprosessi, minimihävikit
-20º C:sta -2º C:een vain n. 0.5%
-20º C:sta +2º C:een vain n. 2.0%

Nopea sulatusprosessi
10 000 kg -20º C:sta -2º C:een 8-10 tuntia

ISO 9001 DNV CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS

FINMODULES

Valmiit moduulilaitokset elintarviketeollisuuteen

Moduulirakenteiset tuotantolaitokset soveltuvat useille elintarvikesektoreille missä tarvitaan pitkäikäisiä, hygieenisiä, tehokkaita, tarvittaessa muunneltavissa ja laajennettavissa olevia tuotantotiloja.

Moduulilaitokset sisältävät suunnittelun, valmistuksen, käyttöönoton, koulutuksen ja after sales – palvelut.

Käsittelykapasiteetti jopa 25 000 kg / vrk

Referenssejä:

- Teurastamot ja lihankäsittelylaitokset
- Kalankäsittelylaitokset
- Meijerit ja juustolat
- Marjojen ja vihannesten käsittelylaitokset

ISO 9001 DNV CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS

FINMODULES

Valmiit moduulilaitokset elintarviketeollisuuteen

TUNDRATEK

Tuotantolaitokset arktisille alueille kalan- ja poron-lihatuotantoon(rak. sertifiointi -50ºC).

LIIKKUVA TEURASTAMO

MS-200 siirrettävä teurastusyksikkö on suunniteltu pienimuotoiseen teurastukseen ja lihanjatkokäsit-telyyn. **EU- hyväksymisnro 232 – 4**.

Yksikkö sopii erinomaisesti mm. hevosten, poron, lampaan, naudan ja strutsien teurastukseen.

Kapasiteetti on jopa 100 eläintä / päivä.

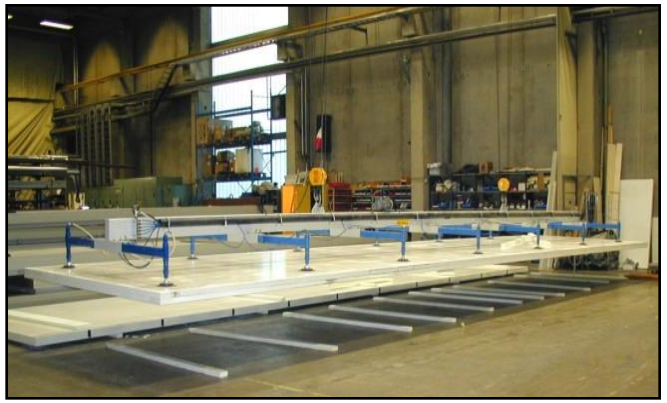
ISO 9001 DNV CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS

ST- Elementtivalmistus

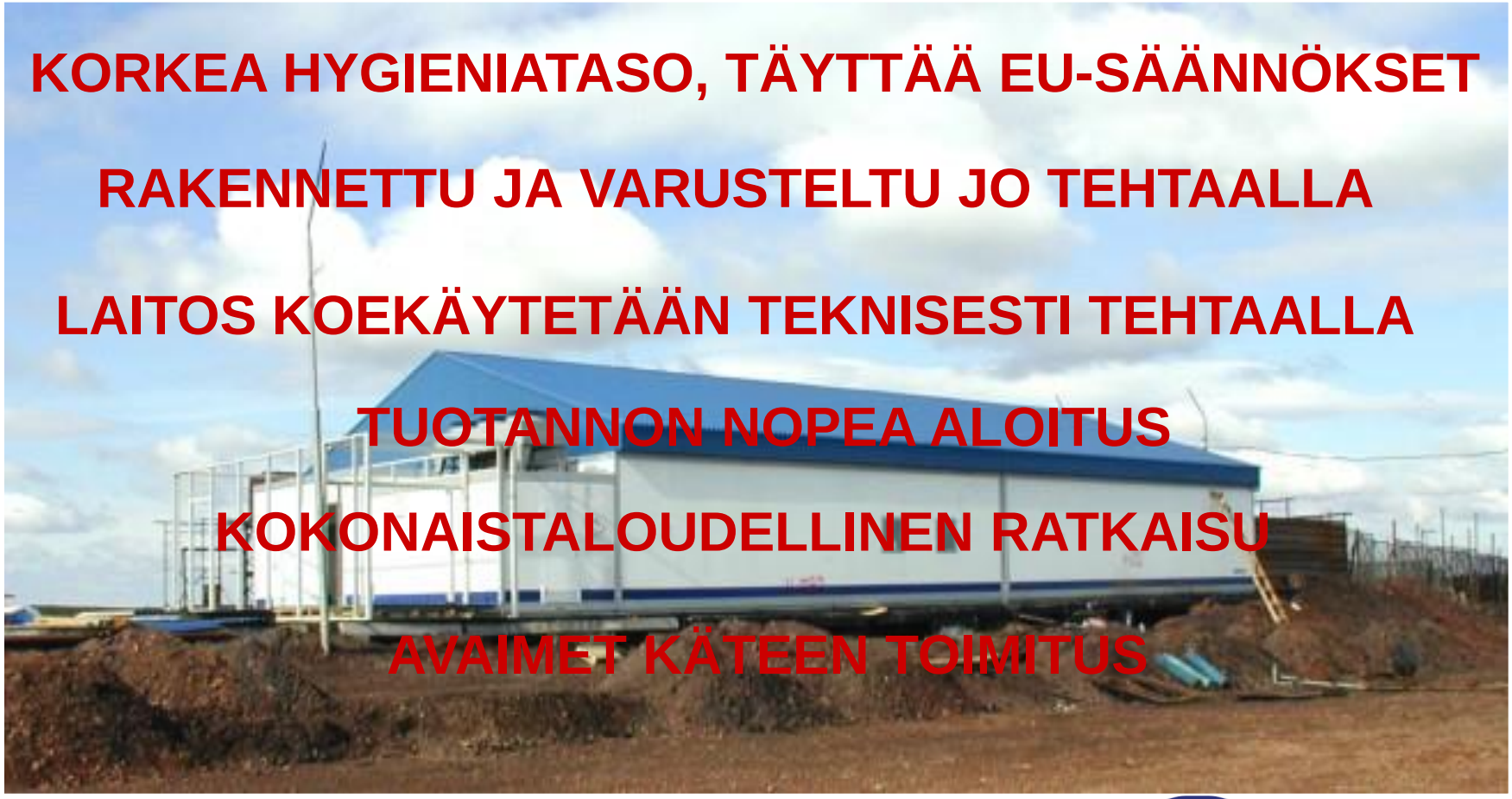
Pitkän tuotekehityksen tuloksena syntynyt ST-Sandwich -elementti on hyväksytty elintarvi-keteollisuuteen.

- Hygieeninen, helppo puhdistettavuus
- Hyvä kosteuskestävyys
- Hyvä lämpöarvo, k-arvo 0.27 / (100 mm)
- Sopii suuriin lämpötilaeroihin (+50 ºC / -50 ºC)
- Kestää hyvin iskuja
- Itsekantava rakenne, ei erillisiä runkorakenteita



ISO 9001
DNV
CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS



KORKEA HYGIENIATASO, TÄYTTÄÄ EU-SÄÄNNÖKSET

RAKENNETTU JA VARUSTELTU JO TEHTAALLA

LAITOS KOEKÄYTETÄÄN TEKNISESTI TEHTAALLA

TUOTANNON NOPEA ALOITUS

KOKONAISTALOUDELLINEN RATKAISU

AVAIMET KÄTEEN TOIMITUS

ISO 9001
DNV
CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS

EU-SÄÄNNÖKSET

Results by know-how

Laitosten rakentaminen perustuu pääsääntöisesti allaolevan listan mukaisiin EU: n hyväksymiin asetuksiin:

Elintarvikelaki 23 / 2006
Yleinen hygienia-asetus 852 / 2004 / EY
Eläimistä saatavia elintarvikkeita koskeva hygienia-asetus 853 / 2004 / EY
Eläimistä saatavien elintarvikkeiden valvonta-asetus 854 / 2004 / EY

Kometos Oy noudattaa sertifioitua ISO 9001:2000 laatujärjestelmästandardia.

ISO 9001 DNV CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS

KOKONAISRATKAISU

Results by know-how

Kometos toimittaa suunnitteluvaiheessa:

- Pohja layoutin
- LVISK- suunnitelmat
- Rakennesuunnitelmat
- Prosessikuvaukset
- Laiteluettelot
- Kustannusarvion
- Runko omavalvontasuunnitelmalle

Tilaaja tehtävät:

- Rakennus- ja ympäristöluvat
- Sähkö-, vesi- ja viemäriliittymät kiinteistölle
- Sivutuotteiden asiallinen varastointi ja hävittäminen
- Rakennuksen ulkopuoliset työt (mm. valaistukset, aitaukset, asfaltoinnit)

ISO 9001 DNV CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS

PROSESSILAITTEET

Results by know-how

TEURASTUSLAITTEET VALMIIKSI ASENNETTUNA

ISO 9001 DNV CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS

OHEISTILAT

Results by know-how

RAKENNUS- JA PROSESSITEKNIIKAN LISÄKSI TOIMITUKSET SISÄLTÄVÄT TYÖNTEKIJÖIDEN SOS.TILAT SEKÄ LAITOKSEN TEKNIIKKATILAT

ISO 9001
DNV
CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS

KULJETUKSET + NOSTOT

Results by know-how

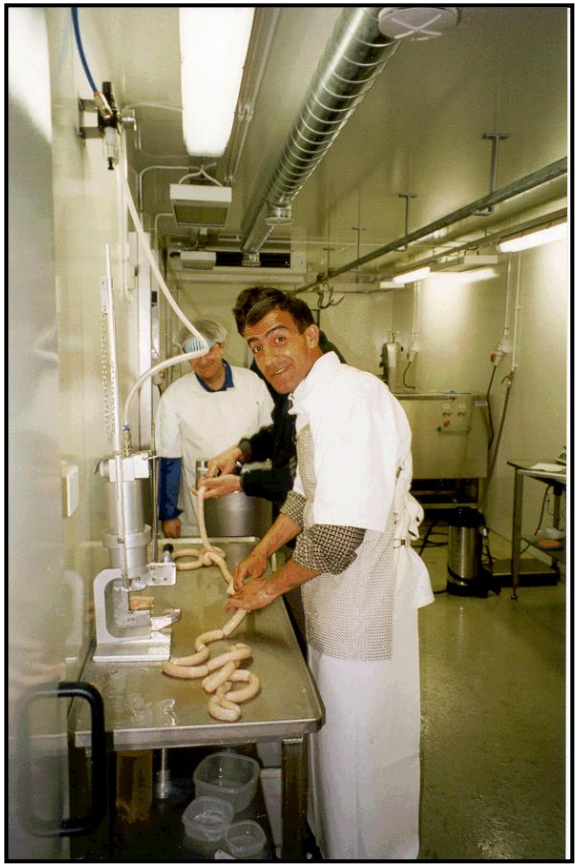
KOKO MÄÄRÄYTYY LÄHINNÄ KULJETETTAVUUDEN MUKAAN, YLEENSÄ MAANTIE- TAI RAUTATIEKULJETUKSENA.
NORMAALISTI 13400 x 3500 x 3200 mm

ISO 9001 DNV CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS

OPASTUS JA KOULUTUS

Results by know-how



ISO 9001
DNV
CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS

Mobile-Teurastamo

Results by know-how

Mobile teurastuksen periaate:

Mobile teurastamon periaate on että, poiketen tavanomaisesta mallista jossa eläimet kuljetetaan tilalta muualle teurastettavaksi, teurastamo siirretään tiloille, jossa on teurastettavia eläimiä.

Tehokkaimmillaan Mobile teurastamo on silloin kun ”teurastusrinkiin” kuuluu 5 - 6 maatilaa, joilla teurastamo kiertää ja telakoituu näille tiloille teurastamaan eläimiä. Alueen muut yrittäjät, jotka eivät kuulu rinkiin, voivat tuoda eläimiä teurastettavaksi lähimmälle telakalle.

Mobile teurastamon koostumus

Vaihtoehto 1: Teurastamo sisältää 2 moduulia, varsinainen teurastusmoduuli ja jäähdytysmoduuli.

Vaihtoehto 2: Sisältää vain varsinaisen teurastusmoduulin, Jokaisella tilalla on omat erilliset jäähdytys- ja kylmäsäilytystilat.

ISO 9001 DNV CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS

Mobile teurastamon edut:

- Pienet investointikulut maatilaa kohti
- Eläinten hyvinvoinnin parantaminen
  - ei pitkiä kuljetusmatkoja ahtaissa kuljetusvälineissä
- Lihan laadun parantaminen
  - stressittömät eläimet
- Lähiruokaperiaatteen edistäminen
- Maaseudun elinolosuhteiden edistäminen
  - paikallisen työvoiman hyödyntäminen ja lisääminen

ISO 9001
DNV
CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS

Customer support -palvelut

Huollot

Huoltotarkastukset
Ennakkohuollot
Vuosihuoltosopimukset

- 24 h:n vasteaika Euroopassa
- huollon henkilöstö: 3 hlöä Helsingin + 1 Kauhajoen toimipisteessä

Varaosapalvelut

- palvelu keskitetty Helsingin toimipisteeseemme

Takuuasiat

Koulutuspalvelut

Käyttökoulutus… jatkuvana
Huoltokoulutus
Järjestelmäkoulutus
Omavalvonta – prosessien kapeikkoajattelu

Muutokset olemassa oleviin laitteisiin

Järjestelmämuutokset ja laajennukset
Ohjausjärjestelmien modernisointi

ISO 9001 DNV CERTIFIED ORGANISATION

KOMETOS