

The background features abstract, overlapping geometric shapes in various shades of green, ranging from light lime to dark forest green. These shapes are primarily located on the left and right sides of the frame, creating a modern, dynamic feel. The central area is a clean white space where the text is placed.

kuivaamot.fi

Kondenssikuivaimet elintarviketeollisuuteen

Kondenssikuivaimen toimintaperiaate

- ▶ 1) Lämmin, kostea ilma virtaa höyrystimen läpi, jossa sen lämpötila laskee nopeasti. Ilman sisältämä vesi tiivistyy höyrystimen lamelleihin ja valuu viemäröintiin.
- ▶ 2) Jäähtynyt ja kosteudesta suurimman osan luovuttanut ilma jatkaa puhaltimen imemänä läpi lauhduttimen, jossa sen lämpötila kohoaa uudelleen höyrystimeltä siirrettävällä lämmöllä.
- ▶ 3) Automatiikka ohjaa kompressorin tuottamaa lämpöä välillä apulauhdukselle, mikäli kuivaamon lämpötila on jo saavuttanut asetusarvonsa.
- ▶ 4) Puhallin puhaltaa kuivan ja sopivan lämpöisen ilman uudelleen suljetussa kierrossa olevaan kuivaamotilaan.
- ▶ 5) Kiertoilmapuhaltimet tehostavat ilmankiertoa kuivaamotilassa.

Laitteita on kehitetty ja valmistettu jo vuodesta 1992. Valmiita kokoluokkia on tarjolla useita. Lisäksi mukaudumme helposti asiakkaiden tarpeisiin ja toimitamme mittatilaustyönä kuivaimia niin kotimaahan kuin ulkomaillekin. Palvelemme enimmäkseen pienteollisuuden tarpeita, mutta meillä on kokemusta myös isompien teollisuuslaitosten tuotantoprosessien kuivaukseen tarkoitettujen laitteiden valmistuksesta.

Kuivattavia tuote-esimerkkejä

Kasviperäiset

- ▶ Marjat (mustikka, karpalo, tyrni, mustaherukka jne.)
- ▶ Sienet (suppilovahvero, siitakesieni)
- ▶ Hedelmät (omena, luumu)
- ▶ Yrtit (persilja, tilli, basilika jne.)
- ▶ Juurekset (porkkana)
- ▶ Vihannekset (tomaatti)
- ▶ Sipulit
- ▶ Männyn nila (pettu) ja muut puun osat (lehdet)
- ▶ Mehiläisen siitepöly

Eläinperäiset

- ▶ Liha
- ▶ Kala
- ▶ Lemmikkieläinten ruokaraaka-aine

VegeDryer-100



The advertisement features a white VegeDryer 100 dehydrator. On the left is a closed view, and on the right is an open view showing the interior shelves. The background is a light beige color with a green vine graphic on the right side. The VegeDryer logo, consisting of a green leaf icon and the text 'VegeDryer elintarvikekuivaimet', is positioned at the top left. Below it, the model name 'VegeDryer 100 elintarvikekuivaimet:' is written in bold. At the bottom left, there is a list of suitable items for drying. At the bottom right, there is a small green arrow pointing to the right.

VegeDryer
elintarvikekuivaimet

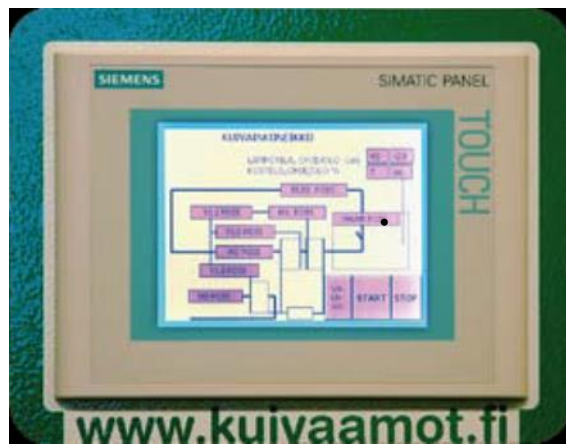
VegeDryer 100
elintarvikekuivaimet:

Soveltuu mm.

- marjojen,
- yrttien,
- hedelmien,
- sienien sekä
- siitepölyn kuivaukseen

kuivaimet-51





Automatiikka toteutetaan ohjelmoitavalla logiikalla. Kuvassa käyttöliittymänä Siemens -kosketusnäyttöpaneeli.



Energiatehokas ja laadukas tapa kuivata

- ▶ Sama ilma kiertää koko prosessin ajan eikä ulkopuolista ilmaa oteta prosessiin missään vaiheessa.
- ▶ Prosessin aikana syntyvä ylimääräinen lämpö voidaan lauhduttaa joko erilliseen ilmankiertoon tai käyttää huoneilman tai veden lämmitykseen.
- ▶ Yhteistyökumppanimme ovat olleet tyytyväisiä laitteidemme energiatehokkuudesta.
- ▶ Vege Dryer - kondenssikuivaimella kuivattaessa
 - ▶ Tuote kuivataan ilmaa kierrättämällä hellävaraisesti alhaisessa lämpötilassa, jolloin kuivattavan tuotteen tärkeät ominaisuudet, kuten väri ja maku säilyvät.
 - ▶ Loppukosteus voidaan säädellä hyvin tarkasti, jolloin tuotteen haluttu lopputulos voidaan säädellä halutunlaiseksi.
 - ▶ Tuotetyytyväisiä kuluttajia.

kuivaamot.fi

Laitteita, joiden avulla saadaan tuotantoprosesseista järkeviä ja kannattavia. Yhteistyökumppanina perehdymme asiakkaan tarpeisiin perinpohjaisesti ja teemme työmme niin hyvin, että kumppanuus jatkuu.