

HARVEST RIGHT LARGE

Ammattitason pakastekuivain elintarvikkeille



Harvest Right Large - Ruostumattomasta teräksestä pakastekuivausjärjestelmä

Tekniset tiedot

Malli:	Large	Kapasiteetti:	7-10 kg / erä
Tarjotintilaa:	1,2 m ²	Tarjottimia:	5 kpl
Mitat (L×S×K):	53×64×76 cm	Paino:	61 kg
Virtalähde:	230V / 16A	Tehonkulutus:	1450W
Tyhjiöpumppu:	7 CFM	Lopullinen tyhjiö:	500 mTorr

Pakkauksen sisältö

- Harvest Right Large -pakastekuivain
- 5 ruostumattomasta teräksestä valmistettua tarjotinta
- Tyhjiöpumppu Premier 7 CFM
- Pumpun öljy (1,9 L)
- Öljynsuodatin
- Tyhjiöletku
- Käyttöohje
- Mylar-pussit näytepakkaus
- Happipoistimet
- Impulssihitsaaja
- FERMETECH huolto-opas

Turvallisuusohjeet

- Käytä vain 230V/16A maadoitettua pistorasiaa
- Älä koskaan avaa ovea prosessin aikana
- Pidä laite poissa lasten ulottuvilta
- Käytä suojakäsineitä käsitellessäsi kylmiä osia
- Varmista riittävä ilmanvaihto
- Älä peitä ilmanvaihtoaukkoja
- Sammuta laite ennen puhdistusta
- Käytä vain elintarvikekelpoisuuden vaatimukset täyttäviä materiaaleja

 **TÄRKEÄÄ:** Lue kaikki ohjeet ennen laitteen käyttöä. Väärinkäyttö voi johtaa laitevaurioon tai henkilövahinkoihin. Laitteella on 1 vuoden takuu.

HARVEST RIGHT LARGE - Käyttöohje

Käyttöönotto

- 1. Poista laite pakkauksesta ja tarkista mahdolliset vauriot
- 2. Aseta laite tasaiselle, tukevalle alustalle
- 3. Jätä vähintään 30 cm tilaa laitteen taakse ilmankiertoa varten
- 4. Liitä tyhjiöpumppu laitteeseen mukana tulevalla letkulla
- 5. Täytä pumppu öljyllä merkkiin asti (1,9 L)
- 6. Liitä laite 230V/16A pistorasiaan
- 7. Käynnistä laite ja anna sen lämmetä 30 minuuttia
- 8. Suorita testikuivaus tyhjiöllä tarjottimilla

Pakastekuivauksen vaiheet

- **Valmistelu:** Leikkaa elintarvikkeet 6-13 mm paloiksi
- **Esipakastus:** Pakasta tuotteet -40°C lämpötilaan
- **Lataus:** Aseta pakastetut tuotteet tarjottimille
- **Tyhjiö:** Laite luo 500 mTorr tyhjiön
- **Sublimaatio:** Jää höyrystyy suoraan kaasuksi
- **Kuivaus:** Kosteuspitoisuus laskee alle 5%
- **Valmis:** Prosessi kestää 20-40 tuntia

Ohjauspaneeli

- **Start:** Aloittaa kuivausprosessin
- **Defrost:** Sulattaa jään kondensaattorista
- **Customize:** Muokkaa aika- ja lämpötila-asetuksia
- **Manual Mode:** Manuaalinen ohjaus
- **Temperature:** Näyttää nykyisen lämpötilan
- **Vacuum:** Näyttää tyhjiön tason
- **Time:** Jäljellä oleva aika

Sopivat elintarvikkeet

Erinomaisia:

- Hedelmät (omenat, banaanit, marjat)
- Vihannekset (paprika, sipuli, tomaatit)
- Liha (keitetty, paistettu, raaka)
- Valmisruoat (keitot, kastikkeet)
- Yrtit ja mausteet

Eivät sovellu:

- Korkearasvaiset tuotteet (voi, pähkinävoi)
- Puhdas hunaja tai siirappi
- Suklaa (sulaa prosessissa)
- Alkoholipitoiset tuotteet
- Erittäin öljyiset ruoat

HARVEST RIGHT LARGE - Huolto ja vianetsintä

Säännöllinen huolto

Päivittäin:

- Tyhjennä jääkerros kondensaattorista
- Puhdista tiivisteet kostealla liinalla
- Tarkista pumpun öljytaso

Viikoittain:

- Puhdista tarjottimet lämpimällä vedellä
- Tarkista tyhjiöletkun kunto
- Puhdista ohjauspaneeli

Kuukausittain:

- Vaihda pumpun öljy (käytön mukaan)
- Puhdista ilmansuodattimet
- Tarkista oventiivisteet

Vuosittain:

- Huollata pumppu valtuutetussa huollossa
- Kalibroi lämpötila-anturit
- Tarkista sähköliitännät

Vianetsintä

- Laite ei käynnisty:**
→ Tarkista virtajohto ja sulakkeet
- Tyhjiö ei pysy:**
→ Tarkista oventiivisteet ja letkut
- Kuivaus kestää liian kauan:**
→ Vähennä kuormaa, tarkista palojen koko
- Jäätä muodostuu liikaa:**
→ Suorita sulatus useammin
- Pumppu pitää ääntä:**
→ Vaihda öljy, tarkista öljytaso

Vinkkejä parempiin tuloksiin

- Esipakasta tuotteet kotipakastimessa -20°C
- Leikkaa tasaisen kokoisia paloja
- Älä täytä tarjottimia liian täyteen
- Ryhmittele samankaltaiset tuotteet
- Käytä antioksidantteja hedelmille
- Pakkaa välittömästi kuivauksen jälkeen
- Säilytä valolta ja kosteudelta suojattuna

Tekninen tuki

FERMETECH:

Puh: +372 54502075

Sähköposti: info@fermetech.eu (24h)

Huolto: Valtuutetut huoltopisteet Suomessa ja Virossa

Takuu: 1 vuosi laitteelle, 6 kuukautta pumppuun

Varaosat: Saatavilla suoraan maahantuojaalta

Käyttöohjeet: www.fermetech.eu/harvest-right