

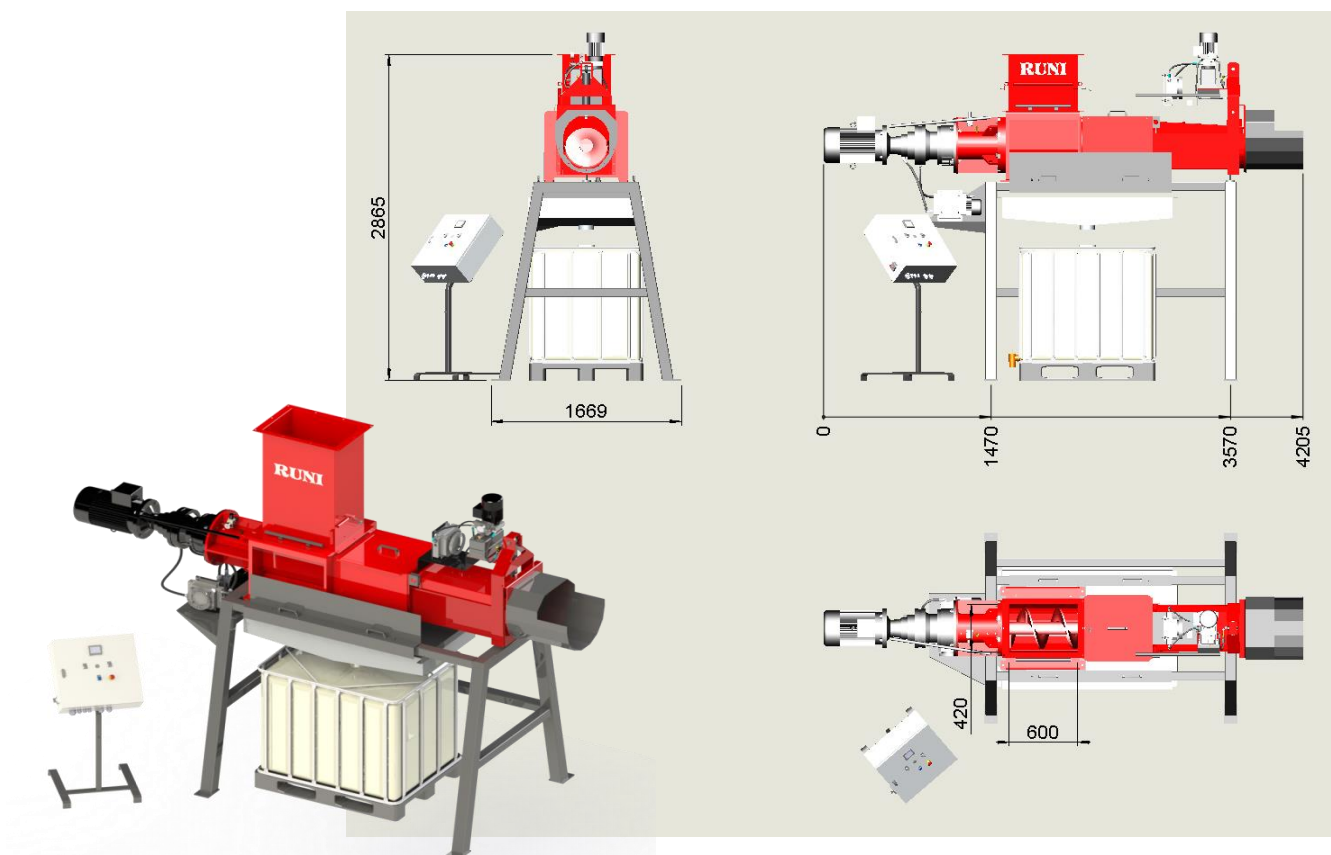


# Destruktion og separering af kosmetik

## Teknisk dataspecifikation for SK370

### Målsat tegning

Tekniske modifikationer kan forekomme.



| Teknisk data                             | SK370   |
|--|---|
| Materiale                                | Blanding af alle typer kosmetik                 |
| Kapacitet pr. time *)                    | 1000 kg   |
| Daglig kapacitet                         | 24 tons   |
| Diameter for outlet                      | 370 mm  |
| Dimensioner for tragt, inlet (standard)  | 600 x 420 mm                                    |
| Vægt                                     | 1500 kg   |
| Maskinens dimensioner (LxBxH) (standart) | 4200 x 2226 x 3855 mm                           |
| Motorstørrelse                           | Hoved motor: 15 kW<br>Hydraulisk pumpe: 0,55 kW |
| Strømforsyning                           | 3 x 400V, 50Hz, 63A                             |
| Mærkning                                 | CE-godkendt                                     |

\*) Afhængig af kosmetik og emballage



# Destruktion og separering af kosmetik

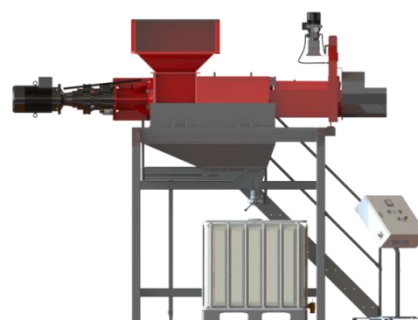
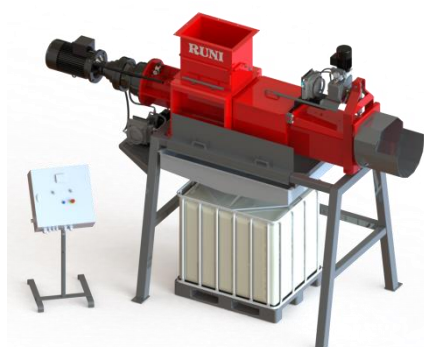
## Beskrivelse

Sneglekomprimatoren er i stand til at presse ca. 95 % af kosmetikken ud af emballagen i en kontinuerlig proces. Den tomme emballage er helt ødelagt, så der er ingen mulighed for, at den kan bruges igen som emballage. Dermed kan man være sikker på, at hverken kosmetik eller emballage kommer ud på markedet igen. Selve kosmetikken kan omdannes til energi i et biogasanlæg. Emballagen kan anvendes som brændsel eller bringes til deponi. Nogle emballager for kosmetik er meget solide, og derfor kræver det stor styrke og kraft at sikre den 100 % destruktion som ofte ønskes – men RUNI kan løse opgaven.



## Funktion

RUNI SK370 sneglekomprimator har i mange år vist sine egenskaber som en solid og stærkt opbygget maskine, der er i stand til med sin forstærkede snegl og konstruktion konstant at arbejde 24/7 med kapacitet på 1000kg i timen. Det er vigtigt at dosere materialerne i et stille og jævnt flow til pressen for at sikre en optimal destruktion og separering, dette løser RUNI ved hjælp af et frekvensstyret transportbånd. De integrerede sensorer starter maskinen, når de registrerer materiale. Selve kosmetikken opsamles i den rustfrie bakke under maskinen og kan ledes væk derfra evt. direkte ned i 1000 liter palletank IBC.



## Fordele

- 100 % destruktion – ingen videresalg af hverken kosmetik eller emballage.
- Sidegevinsten er væsentlig lavere deponiafgifter, da kosmetikken kan bruges i biogasanlæg.
- Hul-matricen er lavet af syrefast rustfrit stål (AISI316).
- Sikker og nem betjening med automatisk start og stop.

## Muligheder

- Kosmetikken kan fyldes direkte i IBC container.
- Samme maskine kan anvendes til afvanding af andre typer materialer.