

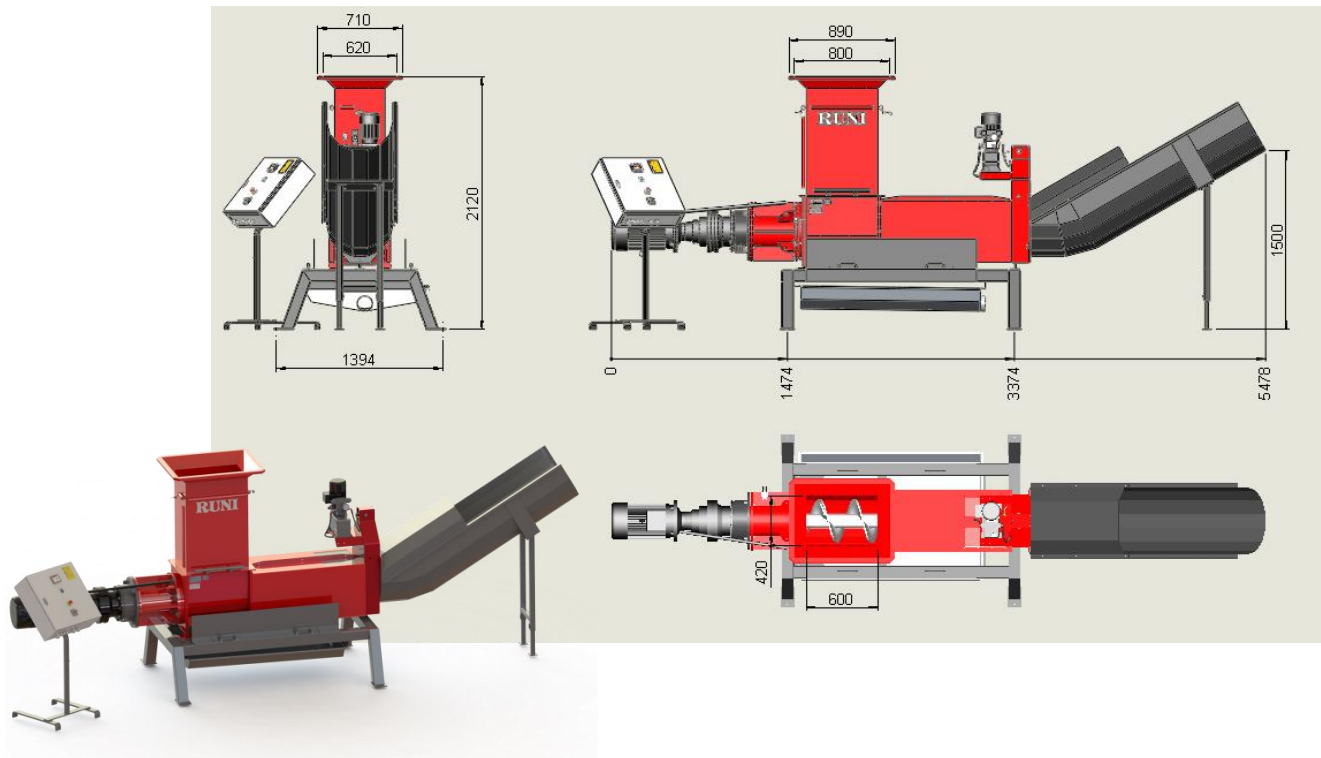


# Komprimering og separering af Tetra-pak

## Teknisk dataspecifikation for SK370

### Målsat tegning

*Tekniske modifikationer kan forekomme.*



Teknisk data	SK370
Materiale	Tetra pak
Opnået densitet	500 kg/m <sup>3</sup>
Kapacitet pr. time	15.000 liter
Diameter for outlet	370 mm
Dimensioner for tragt, inlet (standard)	600mm x 420 mm
Vægt	1500 kg
Maskinens dimensioner (LxBxH) (standard)	5478 x 1394 x 2120 mm
Motorstørrelse	Hovedmotor: 15 kW Hydraulisk pumpe: 0,55 kW
Strømforsyning	3 x 400V, 50Hz, 63A
Mærkning	CE-godkendt



# Komprimering og separering af Tetra-pak

## Beskrivelse

Tapperier og andre producenter af drikkevarer som juice, saft, smoothies og andre produkter i kartonemballage destruerer returvarer med overskredet udløbsdato og fejlproduktioner, så produkterne ikke går til gensalg ved en fejl. RUNI sneglekomprimator håndterer både destruktion, tømning og komprimering i én arbejdsgang, og der spares både håndtering og lagerplads hos producenten. Ved at placere komprimatoren tæt på produktionen, øger man sikkerheden for destruktion og sparer samtidig transportomkostninger.



## Funktion

Ved separation bliver affaldsstrømmen delt i to. Væsken kan enten bortledes som spildevand, eller i nogle tilfælde opsamles og sælges til andre formål, f.eks. energiproduktion eller dyrefoder. Det faste materiale bliver så tørt, at det enten kan bortskaffes som almindeligt brændbar renovation til lavere afgift eller sælges til genbrug. Materialet tilføres enten manuelt eller med transportbånd. Væsken presses ud gennem en egnet hulmatrice og den faste komprimerede del skubbes langsomt ud af afgangstruget. Den perforerede matrice er fremstillet af syrefast rustfrit stål (AISI316), som kan modstå væsker med en lav pH værdi.



## Fordele

- Der sikres en 100 % destruktion.
- Sikker og nem betjening med automatisk start og stop.
- Ingen tilsvinning af omgivelserne.
- Matrice og opsamlingsbakke i rustfrit stål (AISI316) for at modstå den lave pH i mange væsker.

## Muligheder

- Hele maskinen kan leveres i rustfri og vaskevenlig udgave.
- Forskellige tragte.