

ECO-SMART

utstyr for organisk matavfall

ECO-SMART behandler ditt matavfall til pulver innen 10 - 18 timer

- Spar plass og kostnader med volum reduksjon.
- Gjør jobben enklere, rensligere og mer effektiv.
- Reduser miljøbelastningene med mindre metan og CO² utslipp.
- Vær miljøbevisst – og ha fokus på god avfallshåndtering.
- Bidrar med at din bedrift tilfredsstillter kravene til miljøsertifisering.



ES-15K

Kapasitet 15-30 kg pr. døgn.
Mål: BxDxH= 70x62x96cm Maskinvekt - 150 kg
Strøm - 230V - 1fas - 20Amp.

ES-60L

Kapasitet 60 ltr / 30kg pr. døgn.
Mål: BxDxH= 75x73x92cm Maskinvekt - 190 kg
Strøm - 230/400V - 3fas - 20/16Amp.

ES-150L

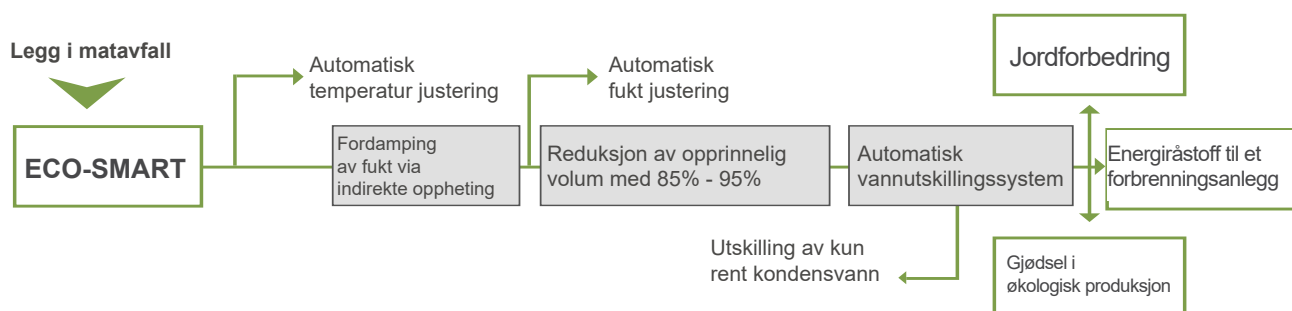
Kapasitet 200 ltr / 100 kg pr. døgn.
Mål: BxDxH= 110x85x135cm Maskinvekt - 390 kg
Strøm - 230/400V - 3fas - 20/16Amp.

ES-300L

Kapasitet 300 ltr / 200 kg pr. døgn.
Mål: BxDxH= 200x110x148cm Maskinvekt - 750 kg
Strøm - 230/400V - 3fas - 32/20Amp.

ES-500L

Kapasitet 500 ltr /650 kg pr. døgn.
Mål: BxDxH= 220x135x165cm Maskinvekt - 1250 kg
Strøm - 230/400V - 3fas - 32/20Amp.



ECO-SMART konseptet er den moderne og uovertrufne måten å gjøre matavfallshåndteringen enklere, rensligere, mer effektiv, og ikke minst gir løsningen god økonomi. Kan bearbeide frukt og grønt, bakervarer, samt ferskvarer.

Maskinen har et meget avansert styringssystem som gjør den helautomatisk og energieffektiv. Den er produsert i rustfritt stål og er **ekstremt brukervennlig**.

Opptil 90 % reduksjon av opprinnelig volum gir både nytteverdi og lavere kostnader i det daglige arbeidet med kildesorteringen av organisk materiale.

Det energirike sluttproduktet er like aktuelt som energiråstoff til et forbrenningsanlegg som til jordforbedring eller gjødsel i økologisk produksjon. Dette er i tråd med EU's og Norske Myndigheters retningslinjer for sluttbehandling av organisk materiale.

Det finnes ikke en enkel løsning for å nå FN-kommisjonens mål om en ny klimaøkonomi. Utnyttelse av matavfall gir dobbel klimaeffekt, og sørger for resirkulering av næringsstoffene. Uten behandling vil organisk matavfall som råtner slippe ut metan som er mange ganger mer skadelig for klimaet enn CO² utslipp.



Legg i matavfall



Maskin i arbeidssyklus



Automatisk kondensvann utskiller



Tømming av tørket sluttprodukt.



Sluttproduktet kan brukes til jordforbedring, energiråstoff i et forbrenningsanlegg eller gjødsel i økologisk produksjon.

Tlf: 55 98 70 40
post@thorsengruppen.no

thorsengruppen.no

Gasellene
2013



thorsen
GRUPPEN

maskin &
Kvalitet & Service miljø