

BIO SELECT, 2 HJULET BIOBEHOLDER



BIO LOGISK

BIOAFFALD

Bioaffald er det organiske affald, der naturligt stammer fra vegetabilsk eller animalske kilder, og kan nedbrydes af andre levende organismer. Sådant affald forekommer i de fleste husholdninger og virksomheder, madaffald og haveaffald for eksempel.

Bionedbrydeligt affald kan med fordel sorteres separat i biobeholdere og komposteres eller forgæres. Dette er en stor gevinst for miljøet: affaldet bliver til næringsrig jord og biogas-anlæggene kan omdanne bioaffaldet til biogas, som igen kan bruges til

produktion af varme og el. Desuden reduceres mængden af restaffald betydeligt.

BIOAFFALDSBEHOLDER

Afhængigt af affaldet kan vores biobeholdere udstyres med forskellige ventilationssystemer eller vores biofilter låg. Luftcirkulation lader størstedelen af de forekommende væsker fordampe, og starter processen med kompostering i skraldespanden.

Frisk luft ledes ind og varm gas ledes væk. Affaldsmængden og vægten falder, lugten minimeres og transportomkostninger sænkes. Bioaffaldet er således allerede forberedt til yderligere genanvendelse, som øger lønsomheden i komposteringsanlægget.

Indsamling af bioaffald hjælper til genbrug af naturens ressourcer og produktion af klimavenlig energi.

VI SKABER PLADS TIL HØJTYDENDE BIO-MATERIALER

PWS Bio SELECT serien tilbyder forskellige muligheder for at skabe den perfekte beholder til forskellige formål. Generel luftcirkulation er tilstrækkelig til haveaffald, mens en stigende andel af madaffaldet kræver en beholder med et tætsluttende biofilterlåg.

FUNKTIONEL OG GODKENDT

PWS tager altid hensyn til den samlede logistik og anvendelse når der designes nye produkter, herunder krav til fyldning, tømning, håndtering, sundhed og sikkerhed. Beholderen opfylder alle gældende europæiske og nationale standarder og er certificeret i overensstemmelse med de højeste kvalitetsstandarder på verdensplan RAL-GZ 951/1.

Materialevalg

Fordele ved brug af HDPE:

- Miljøvenligt
- Lang levetid
- Genanvendelig
- Frostsikret
- Kemisk resistent
- Høj UV-bestandighed



BIO SELECT

MODULÆRT BEHOLDERSYSTEM TIL VÆRDIFULDT BIOAFFALD

Afstandstap låg



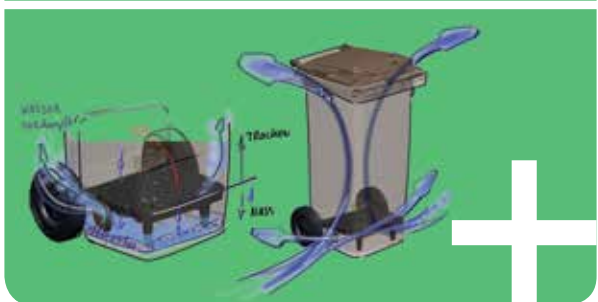
Ventilationsrist



Stansede sider



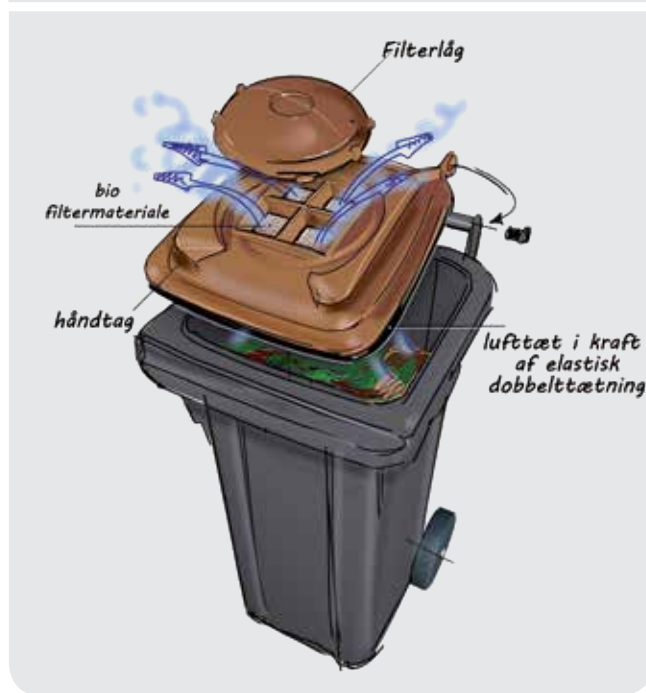
Biobund



Standard Biobeholder



Biofilterlåg



BIO SELECT MODULER

OG DERES FUNKTIONER

+ Afstandstap



Lille tap på låget skaber luftcirkulation

Afstanden mellem låget og kroppen skabes af enten en tap på låget eller en gummiprop, derved er beholderen ikke helt lukket og luftcirkulation er muligt.

+ Ventilationsrist



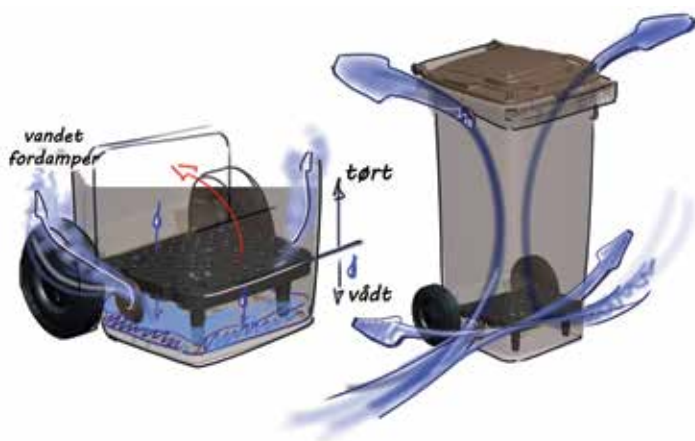
Ventilationsrist i toppen og bunden af beholderens sider tillader øget luftcirkulation inde i beholderen. Ventilationsrist og stansede sider kan kombineres for at skabe et større ventilationsareal, hvorved komposten hurtigere tørrer og lugtgener mindskes.

+ Stansede sider



Stansede sider, skaber cirkulation indvendig i beholderen. Kombineres disse med ventilationsriste skabes en yderligere ventilation, der forøger tørringen, samt mindsker vægt og lugtgener.

+ Biobund

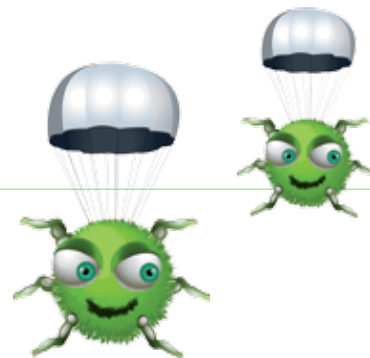


Biobunden er udviklet særligt til PWS beholdere. Den tillader at væske fra bioaffaldet kan løbe igennem, og separeres derved fra, og kan fordampe gennem udluftningsristene i siden. Biobunden kan foldes op ved tømning så eventuelt affald der er faldet gennem gitteret fjernes, og beholderen er nem at rengøre.

Den tilgængelige volume i beholderen forbliver på minimum 90% selvom biobunden isættes.

Beholderen kan leveres med biobunden monteret for at undgå ekstraarbejde for kunden.

BIOFILTERLÅG



BIOFILTERLÅG TIL ORGANISK NEDBRYDNING

Biofilterlåget kommer med en elastisk dobbelttætning, som sikrer en fuldstændig tæthed mellem låg og beholder.

Insekter, maddiker og andre skadedyr kan ikke trænge ind i beholdere, men lågets filter lader gassen sive ud.

Filtermaterialet i biofilterlåget består af et organisk substrat baseret på kokosfibre. Det indeholder aktive enzymer og microorganismer, der neutraliserer og fjerner lugtgener.

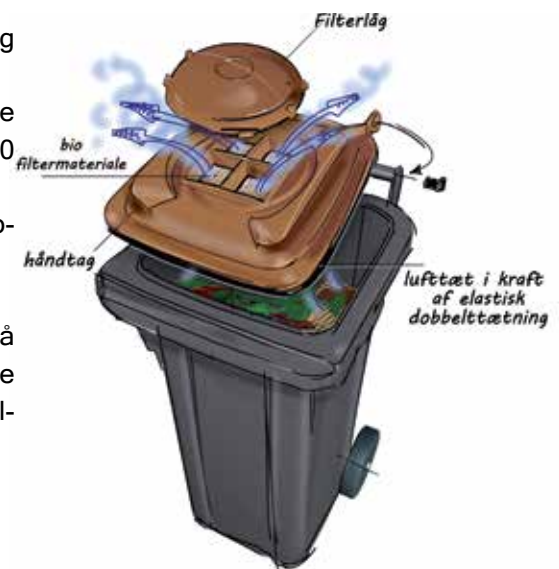
Komposteringen starter allerede i beholderen, samtidig forhindrer fugtigheden i beholderen at der spredes skadelige sporer.

Hvert andet år bør filtret udskiftes og bortskaffes via biobeholderen.

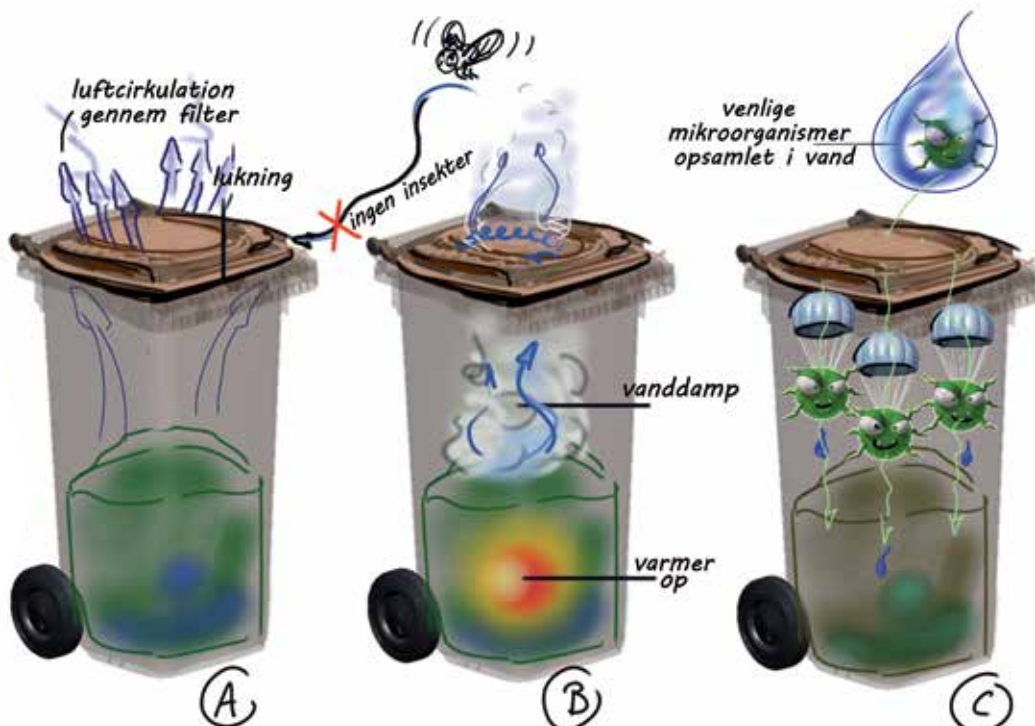
Biofilterlåget er kompatibelt med flere af PWS 2-hjulede beholdere op til 240 l. (se næste side)

Beholdere kan opgraderes med biofilterlåg ved efterspørgsel.

Biofilterlåget bør kun monteres på beholdere uden ventilation, da dette vil forhindre, fuld udnyttelse af biofilterets egenskaber.



Konstruktion af biofilterlåget



KOMPATIBILITET -

HVILKET BIOMODUL

PASSER HVILKEN BEHOLDER



60 L

80 L

120 CL

140 CL

240 CL

120 SL

180 SL

240 SL

Forslag til kombinationsmuligheder af beholderstørrelser, alle med biomodul.

	Afstandstap i låg	Biobund	Ventilationsrist		Stansede sider	Biofilterlåg	Hjulstørrelse
			I top	I bund			
60 Standard	X*	-	X	-	-	X	200 mm.
80 Standard	X*	-	X	X	X	X	200 mm.
120 CL	X	X	X	X	X	X	200 mm.
140 CL	X	X	X	X	X	X	200 mm.
180 CL	X	-	X	X	X	-	200 mm.
240 CL	X	X	X	X	X	-	200 mm.
120 SL	X	-	X	X	X	X	250 mm.
180 SL	X*	-	X	X	X	-	250 mm.
240 SL	X*	-	X	X	X	X	250 mm.

* Afstanden under låget skabes ved brug af gummipropper.

For tekniske detaljer vedrørende beholderen venligst se vores brochure for 2-, 3- og 4 hjulede.

Der tages forbehold for tekniske ændringer.

PRE-SORTERINGSBEHOLDER

Frugtrester, grøntsagsaffald, æggeskaller, teposer, kaffefiltre og pottemuld - er kun få eksempler på bioaffald i husholdningen.

Disse hører til i biobeholderen idet man derved både mindsker omfanget af restaffald og bidrager til råvarecyklussen.

For nemt at indsamle bioaffaldet fra husholdningen, anbefaler vi vores pre-sorteringsbeholder, en praktisk, komfortabel og lugtfri måde at håndtere bioaffaldet i køkkenet. Beholderen er fremstillet i robust plat, er nem at rengøre og kan tømmes direkte i biobeholderen eller i komposten.

PRE-SORTERING MED BIOFILTER

Vores pre-sorteringsbeholdere findes i flere forskellige størrelser med biofilterlæg. Hvis man udover have og grøntsagsaffald også sorterer madaffald fra, udgør disse beholdere den bedste løsning, idet låget slutter helt tæt, hvilket forhindrer indtrængen af skadedyr. Samtidig ledes gasserne ud gennem biofiltret hvorved lugten neutraliseres. Pre-sorteringsbeholdere med biofilter er tilgængelig i størrelserne 10 L, 20 L, 25 L og 40 L.



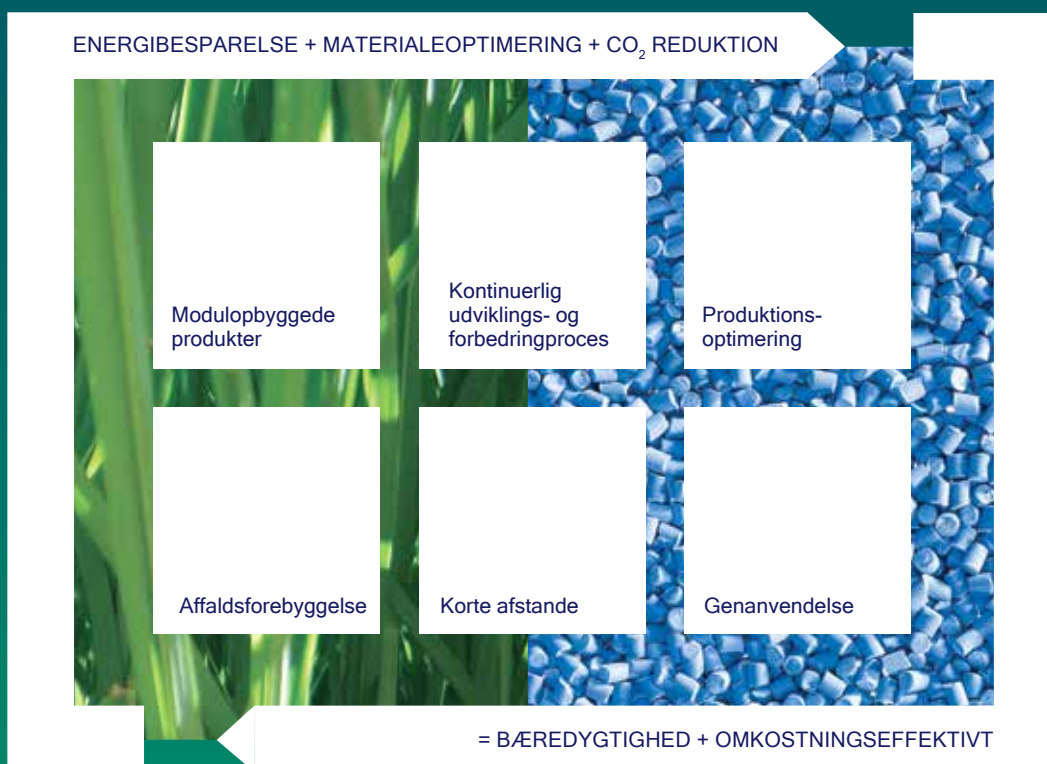
KOMPOSTBEHOLDER

Vores kompostbeholdere er fremstillet af en vejrbestandig genbrugsplast. De er ekstremt robuste og designet til at være overordentlig holdbare. Indvendig er systemet indrettet til at tilskynde en hurtig og kontinuerlig kompostering af have-, frugt- og grøntsagsaffald, således at man opnår en næringsrig jord.

Parallelt brug af PWS containersystem til bio-genbrug og PWS kompostbeholder er den perfekte løsning til bioaffald. BIO SELECT, med biofilterlæg til madaffald og kompostbeholder til haveaffald.



For yderligere information om vores kompostbeholder, venligst kontakt os.



VI TAGER ANSVAR!

BÆREDYGTIGT PRODUKTDESIGN

- lav vægt - højest RAL kvalitet
- modulopbygget design
- transportoptimeret
- genanvendelige materialer
- lavere støjemission

BÆREDYGTIGT PRODUKTIONSKONCEPT

- op til 100% genbrugsmateriale
- lavt energi og vandforbrug
- 100% Grøn Energi
- "Nul skrald" princip
- kort vej til kunden

BÆREDYGTIG OG SUCCERIG VIRKSOMHED

- højeste produktkvalitet
- reduceret CO₂ udledning
- optimeret forsyningskæde
- pris- og planlægningssikkerhed
- opnå fortsatte mål for bæredygtighed