

## EUROPAbio

### EUROPAbio nedgravet affaldssystem til bioaffald

EUROPAbio nedgravet affaldssystem fra tyske H&G er en patenteret og specielt udviklet løsning til håndtering af bioaffald. Under udviklingen af systemet har der været fokus på at opnå højeste niveau indenfor hygiejne, reducere lugt og støj samt en nem håndtering ved tømning og vedligeholdelse af containersystemet.

### Hvorfor er EUROPAbio specielt velegnet til bioaffald?

Det unikke ved EUROPAbio er den helt tætte indercontainer, som opsamler al den væske (perkolat), som naturligt opstår ved bioaffald. I modsætning til traditionelle inderbeholdere er EUROPAbio fuldstændig væsketæt, hvilket sikrer at der ikke siver væske ud i yderbeholderen. Det nedsætter også behovet for rengøring af systemet betragteligt. I EUROPAbio opsamles den ildelugtende væske i en beholder (perkolatbeholder), som kontrolleret kan tømmes via en speciel aftapningshane.

En anden afgørende faktor i designet af affaldscontaineren, specielt til bioaffald, er en meget effektiv luftcirkulation. Denne cirkulation reducerer yderligere ubehagelig lugt fra affaldet.

Endelig kan udskiftning af inderbeholderen ved rengøring, nemt udføres af én person ved hjælp af et patenteret quick-system. Dette øger hygiejne niveauet yderligere og gør det nemt at vedligeholde og rengøre systemet. Konstruktionen gør også at lydgener i forbindelse med tømning og deponering af affaldet er nedsat.

### Certificeringer

EUROPAbio opfylder følgende certificeringer:

DIN EN ISO 12100-1

DIN EN ISO 12100-2

DIN EN ISO 13071-1

DIN EN ISO 13071-2

EU retningslinje 2000/14/EG

TÜV

CE mærket



EUROPAbio består af en nedgravet betonkasse som yderbeholder og en indebeholder i galvaniseret stål. Inderbeholderen er udviklet til bioaffald med øje for høj hygiejne og reducerede lugtgener.



Indersiden på den inderste container er konstrueret med luftkanaler, som både gør tømningen lettere og leder væsken fra bioaffaldet ned i den helt tætte væskebeholder/perkolatbeholder.



For at opnå en optimal luftcirkulation i containeren er toppen udstyret med luftkanaler. Dette forsinker forrådnelsesprocessen og reducerer dermed lugtgener.

## EUROPAbio

### Robust container konstruktion

Inderbeholderen er solidt konstrueret i galvaniseret stål med en kapacitet på 3 m<sup>3</sup>. Yderbeholderen er en robust kasse i beton med stålramme.

Den overjordiske top på EUROPAbio er i rustfrit stål. Både top og indkastlåge kan lakeres i valgfri RAL farve.

Indkasthullet er af sådan en størrelse, at affaldet fordeler sig jævnt i containeren ved indkast. Indkastet er i en højde så alle brugere har let og nem adgang.

### Løft og tømning

Løfteudstyret på EUROPAbio nedgravet affaldssystem består af to skjulte kroge. Krogene kan hurtigt klargøres ved åbning af en ventilerede låge, som dækker dem. De skjulte kroge bidrager til det stilrene og diskrete design på EUROPAbio.

Når inderbeholderen hæves ved tømning, hejses en sikkerhedsplatform automatisk op og dækker betonkassen, således at ingen ved et uheld falder i hullet under tømningen. Sikkerhedsplatformen kan bære op til 150 kg.

### Falder ind i omgivelserne

Ved installation af EUROPAbio affaldssystemet kan man vælge forskellige typer belægning omkring indkasttoppen over jorden. Der er mulighed for skridsikker dørkplade, gummibelægning, brosten eller fliser af same art som den eksisterende belægning.



EUROPAbio leveres med to krogs løftesystem. Krogene er skjult under en ventileret låge, som kan aflåses.



EUROPAbio kan nemt tømmes af en person.



Det patenterede quick-systemet i EUROPAbio gør det nemt og effektivt at udskifte containeren med henblik på rengøring og vedligeholdelse.