

*Geurneutralisatie  
Veilig en effectief  
Milieuvriendelijk  
Ecologisch verantwoord*



## **EBS-700** *Earth-Basics System*

Actiefkoolfilters zijn speciaal ontwikkeld door Earth Basics voor het behandelen van ongewenste geuren of het reduceren van emissies van schadelijke afgasen. De koolfilters hebben een groot toepassingsgebied en er zijn verschillende afmetingen en debieten beschikbaar voor diverse applicaties. Earth Basics heeft koolfilters op voorraad voor de verhuur of verkoop. Onze service afdeling kan de koolfilters op locatie installeren. De verhuursystemen zijn eenvoudig te plaatsen en elk systeem is voorzien van een duidelijke handleiding, indien nodig kunnen wij u hierbij assisteren.

De EBS-700 is een actief koolfilter, dat wordt ingezet voor de filtratie van gasvormige deeltjes. Middels het gebruik van losse kool, of geïmpregneerde kool, worden hoge rendementen gerealiseerd op het reinigen van de gassen. Afhankelijk van het toepassingsgebied kunnen verschillende typen kool gebruikt worden. Om de efficiëntie te verhogen is het ook mogelijk om de kool te impregneren. Daarnaast zal er afhankelijk van de concentratie een optimale productvariant gekozen worden om voldoende opnamecapaciteit te realiseren. Zo zal bij hoge concentraties gas een cilinder met actief kool, of container met actiefkool, of een combinatie van deze elementen worden gekozen.

Het is mogelijk meerdere filters in serie of parallel te monteren. Bij hoge concentraties schadelijke stoffen is het mogelijk om een actief koolfilter in combinatie met een gaswasser te plaatsen, die Earth Basics verhuurt en waar als wasvloeiend middel natuurlijke neutralisatiemiddelen kunnen worden toegepast of specifieke chemie voor de applicatie.

*Earth-Basics zorgt voor onze planeet. Al onze producten zijn vervaardigd uit etherische oliën, gewonnen uit plantenextracten. De gevormde afbraakproducten zijn veilig, schoon en geurvrij.*



Toepassingsgebieden:

**Afvalverwerkingsbedrijven**

**Gaswassers**

**Waterzuiveringen**

**Rioolleidingen/putten**

**Proceswater tanken**

**Petrochemie**

## EBS-700 *Earth-Basics System*



Het selecteren van het juiste koolfilter en filterhuis is een gecompliceerd proces waarbij Earth Basics u graag assisteerd en adviseerd. Wij kunnen ook uw filters testen op resterende opnamecapaciteit en standtijd en advies geven wanneer u uw filters dient te vervangen.

EBS-700 is te gebruiken voor:

- Waterstofsulfide
- Mercaptanen
- Koolwaterstoffen
- Oplosmiddelen
- Verrotting
- Hinderlijke organische geuren

### Levertijd, Transport & Installatie,

Earth Basics heeft koolfilters op voorraad, zodat onze klanten direct geholpen kunnen worden.

De systemen kunnen door de klant worden opgehaald of Earth Basics kan de transport en installatie voor u regelen. Earth Basics staat 24 uur per dag, 7 dagen per week voor u klaar.

### Productspecificatie (voorbeeld)

EBS-700 is verkrijgbaar in de volgende uitvoeringen:

- Losse kool (v.a. 25 kg)
- Filter patronen
- Filter patronen in omkasting
- Filter patronen in container (20 / 40 ft)
- Losse kool in container (diverse maten)

#### Accessoires

- Ventilator
- Temperatuur beveiliging
- Aggregaat
- Besturingskast
- Kabels en slangen / leidingen

*Earth Basics niet verantwoordelijk voor de verkregen resultaten, waarbij gebruik gemaakt wordt van andere methodes dan geadviseerd wordt. Het is de verantwoordelijkheid van de gebruiker om tijdens het gebruik van deze producten de benodigde voorzorgsmaatregelen te nemen, ter bescherming van goederen of personen. Earth Basics is niet verantwoordelijk voor directe of indirecte schade van welke aard dan ook, met inbegrip van gedeelde winst.*