

*Geurneutralisatie
Veilig en effectief
Milieuvriendelijk
Ecologisch verantwoord*



EBS-500 *Earth-Basics System*

Gaswassers ook wel 'scrubbers' genoemd, zijn speciaal ontwikkeld door Earth Basics voor het behandelen van ongewenste geuren of reduceren van emissies van schadelijke afgassen. De gaswassers hebben een groot toepassingsgebied en er zijn verschillende gaswassers beschikbaar voor diverse applicaties. Earth Basics heeft gaswassers op voorraad voor de verhuur of verkoop. Onze serviceafdeling kan de gaswassers 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-500 is een gaswasser waarin een gas met vloeistof in contact wordt gebracht om de overdracht van stoffen uit het gas naar de vloeistof tot stand te brengen. De gaswasser wordt via een slang of leidingen aangesloten op de geur- of emissiebron. De samenstelling van de wasvloeistof is afhankelijk van de bron en het gewenste rendement. Als wasvloeistof zouden Earth Basics Neutraliserende Middelen kunnen worden toegepast. Indien nodig zouden ook enkele gaswassers in serie geplaatst kunnen worden om het gewenste resultaat te behalen. Onze gaswassers zijn bestand tegen schadelijke stoffen en zijn breed inzetbaar. Indien we niet de juiste gaswasser op voorraad hebben, kunnen we een gaswasser samenstellen die voldoet aan uw wensen.

Earth Basics Neutraliserende Middelen (EBN) heeft voor uw branche en dit systeem een doeltreffend geurneutralisatie middel. Het werken met Earth Basics Neutraliserende Middelen (EBN) is duurzaam en veilig voor mens, dier en milieu. Van elk product is een Material Safety Data Sheet (MSDS) beschikbaar.

Na het geurneutralisatieproces zijn de afbraakproducten voornamelijk H₂O (water), CO₂ (koolstofdioxide), sulfaten en nitraten. Zelfs erg schadelijke geuren (stoffen), zoals ammoniak en H₂S, kunnen worden afgebroken tot inerte zouten en veilige restproducten. De restproducten worden probleemloos in de natuur opgenomen en in de natuurlijke kringloop opnieuw gebruikt.

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



Toepassingsgebieden:

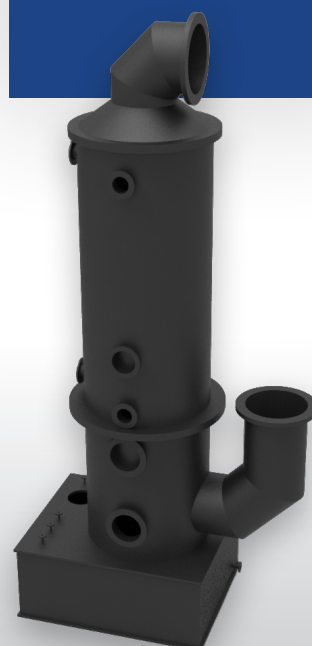
Afvalverwerkingsbedrijven

Petrochemie

Afgravingen

End off pipe solutions

Tank/container reiniging



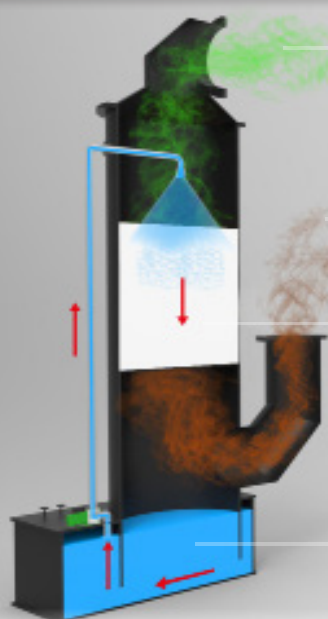
www.earth-basics.nl

KvK nummer: 17135808
BTW nummer: NL810165053B01

T: +31-(0)297-820820
E: info@earth-basics.nl

Earth Basics BV
T.J. Twijnstralaan 14
1422 ZC Uithoorn

EBS-500 Earth-Basics System



Schone lucht

De schone lucht verlaat de wasser aan de bovenzijde.

De werking

van de EBS-500

Waspakket

De gasvormige deeltjes worden door de vloeistof gewassen in het waspakket, reactie bla bla bla.

Vervuilde lucht

De vervuilde lucht komt binnen via de inlaat van de wasser

Wasvloeistof

De was vloeistof wordt rondgepompt vanuit de sump, via de sproeiers en het waspakket.

EBS-500 is te gebruiken voor:

Waterstofsulfide

Mercaptanen

Gereduceerde zwavelverbindingen

Organische geuren

Verrotting

Levertijd & Transport

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

De gaswassers 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-500 is een gaswasser die bestaat uit de volgende onderdelen en accessoires:

Onderdelen

- Frame
- Gaswasser compleet (incl. pakket en druppelvanger)
- Pomp en sproeileiding
- Doseerunit
- (vloeistoftank en doseerpomp)
- 5 meter aansluit slang
- Spuitank (1000 liter)
- Besturingskast (400 Volt)

Accessoires

- Extra kabel en slangen
- Aggregaat
- Grote vloeistof tanken
- POCES regeling (pH, temperatuur, druk, enz.)

De gehele installatie is gekeurd volgens NEN 3140

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 ook, met inbegrip van gederfde winst.