

## Desodorización Vía Carbón Activo

Equipos de Poliéster Reforzado con Fibra de Vidrio

**Dimasa Grupo fabrica y realiza montajes de instalaciones de tratamiento de gases, para depuradoras de aguas residuales urbanas e industriales.** Estas instalaciones de tratamiento de gases mediante el carbón activo, se diseñan en función de los contaminantes a eliminar, caudal y tipo de instalación.



**Eliminación total de los elementos residuales del proceso.**

**Con cada proyecto entregamos la Memoria del diseño de la instalación.**

**Eliminamos H<sub>2</sub>S y los Mercaptanos.**

**Instalaciones diseñadas y personalizadas a las necesidades del cliente.**

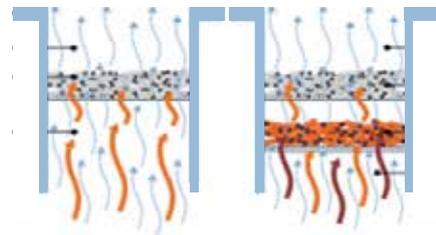
Se denomina desodorización a los procesos que eliminan de una corriente gaseosa los compuestos que provocan los malos olores, en especial, el H<sub>2</sub>S y mercaptanosy NH<sub>3</sub>

A menudo se trata de mezclas de sustancias liberadas en procesos de descomposición anaerobia

**En el proceso de desodorización los contaminantes quedan absorbidos en el carbón activo, emitiendo un efluente libre de olores.**

Sección de chimenea con lecho simple

Sección de chimenea con lecho doble



**Dimasa Grupo: la unión entre la fabricación y la ingeniería**  
Fabricamos directamente todos los equipos diseñados por nuestro departamento de Ingeniería.

## Equipos de Carbón Activo



Fabricados en P.R.F.V. de simple o doble lecho



Equipo de desodorización de 7000 m³/h



Filtros de carbón

## Accesorios



Campana aspiración de gases



Válvula en PPH



Tuberías



Ventilador

## Cubiertas



Fabricamos **cubriciones a medida para cualquier tipo de construcción** como por ejemplo espesadores, laberintos de cloración, depósitos...

Estas cubiertas **totalmente desmontables**, se diseñan dependiendo del tipo de cubrición a realizar, la carga por peso que pueda soportar y según la zona, por la carga de peso por nieve. Además el acabado exterior es totalmente liso y del color que elija el cliente.

Fabricamos **cubriciones circulares de entre 1 metro y 30 metros de diámetro**. También fabricamos cubriciones cuadradas o rectangulares, con apoyos interiores mediante perfilera en PRFV.

### Las cubriciones pueden presentar acabados personalizados y del color que elija el cliente:

- Bocas de hombre de acceso al interior Dn-500/600 PN 0'2, atornillada.
- Bocas de hombre de acceso al interior de medidas especiales.
- Rejilla de entrada de aire.
- Tubuladuras de aspiración de gases.
- Tubuladuras de entrada de producto.
- Tubuladuras para detectores.