

LAVADORES DE HUMO LGD

Los lavadores de humos LGD son elementos medioambientales concebidos para la protección del entorno de los elementos resultantes de la combustión de los hidrocarburos en cualquier tipo de consumidor de combustibles fósiles, como generadores de vapor, hornos, generadores de aceite térmico o caldera de residuos sólidos.

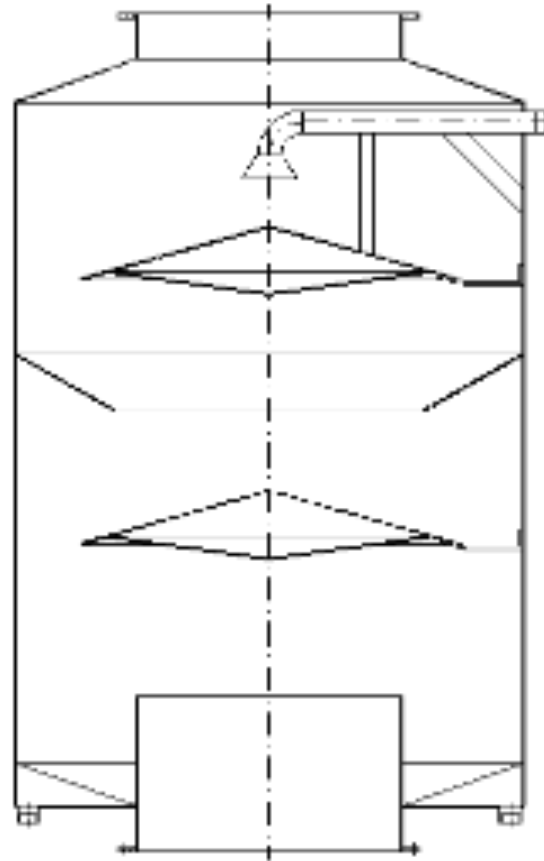
Los lavadores de humos se intercalan en la chimenea del equipo de combustión, instalando, si es necesaria, una chimenea nueva realizada en acero inoxidable AISI- 316-L con tornillería del mismo material.

Además del lavador, el sistema se compone de los siguientes elementos:

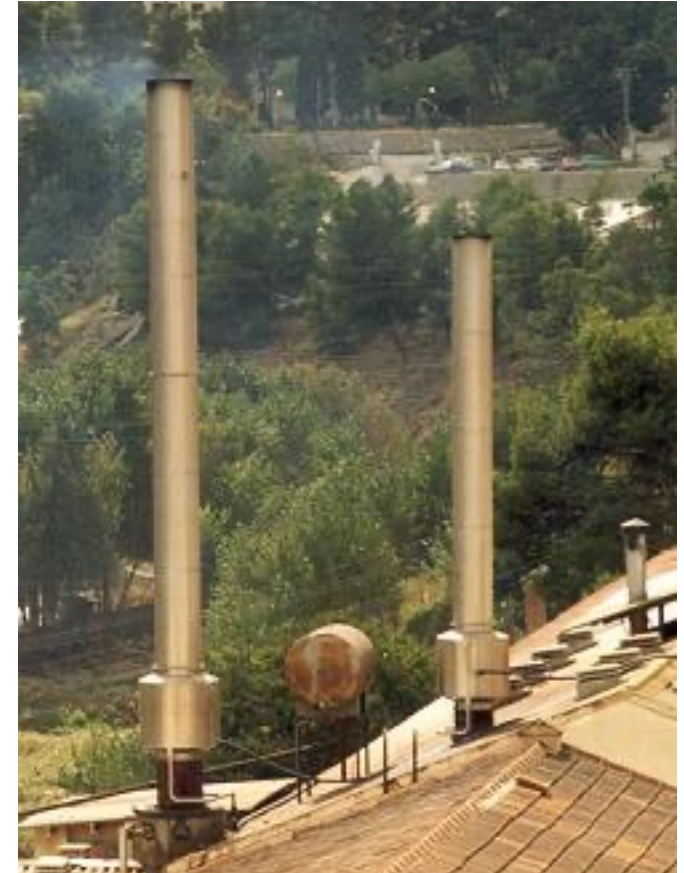
- Una cuba de decantación realizada en acero inoxidable AISI-316-L en la que se encuentran unas mamparas de corte colocadas de modo que se produce la decantación de las partículas sólidas. De esta manera, cuando se realiza un nuevo movimiento de recirculación, el agua ya está limpia de hollines y residuos sólidos.
- Una bomba de recirculación de agua desde el tanque de decantación hasta el lavador de humos y retorno hasta el tanque, cerrando así el circuito de agua.
- Un medidor en continuo de Ph y una bomba dosificadora de sosa.
- Tuberías de interconexión entre los distintos equipos de componen el sistema.



Lavador de humo LGD instalado.



Esquema lavador de humo LGD.



Lavador de humo LGD instalado.