



LAVAGGIO CON ACQUA

Sistema passivo, in cui l'aria da depurare viene fatta gorgogliare in una colonna di acqua contenente reagenti chimici.

VANTAGGI:

- ✚ non si creano percorsi preferenziali;
- ✚ l'abbattimento è superiore a quello ottenibile tramite carboni attivi;
- ✚ la gestione è molto semplice.

SVANTAGGI:

- ✚ alti costi di realizzazione;
- ✚ notevole consumo di energia elettrica per permettere all'aria di attraversare la colonna d'acqua;
- ✚ frequenti cambi di acqua;
- ✚ necessità di un impianto per depurare quest'acqua se non si vogliono sostenere i costi di smaltimento in impianti autorizzati.