



Sacco TRASPARENTE

Frazione residuale

L'IMPIANTO DI TERMOCOMBUSTIONE

I rifiuti, scaricati in una grossa fossa all'interno dell'impianto, vengono caricati nel forno tramite una benna montata su un carroponete.

Il forno è costituito da una serie di gradini, alternativamente fissi e mobili, chiamati griglie, che fanno avanzare il rifiuto al suo interno, come su una scala mobile.

Le ceneri incandescenti in uscita dal forno vengono scaricate in una vasca d'acqua, trasportate, tramite un nastro, in una apposita fossa e successivamente trattate in impianti specifici.

I fumi prodotti dalla combustione sono molto caldi, circa 1000°C, e cedono il loro calore ai fasci tubieri della caldaia, che contiene acqua.

L'acqua si trasforma in vapore e aziona le pale della turbina che, accoppiata ad un alternatore, produce energia elettrica.

COSA METTERE NEL SACCO TRASPARENTE

- RIFIUTI CONTAMINATI DA RESIDUI ALIMENTARI
- PANNOLINI, ASSORBENTI
- SCARPE
- COLLANTS E STOFFA
- OGGETTI IN PLASTICA DURA (ARTICOLI PER CASALINGHI, COMPLEMENTI DI ARREDO, CUSTODIE CD, MUSICASSETTE E VIDEOCASSETTE)
- BORSE, ZAINETTI E SIMILI
- OGGETTI IN GOMMA
- GRUCCE APPENDIABILI
- PIATTI, BICCHIERI, POSATE IN PLASTICA
- GIOCATTOLI