

IMPIANTI DI ESSICCAZIONE CSS RDF DRYING PLANTS

LINEA DI ESSICCATOI A DUE TAPPETI

TWO CONVEYOR BELT DRYER



Impianti Scolari per trattamento dei rifiuti solidi come CSS – CDR con tecnologia di essiccazione a tappeti mobili. Temperatura aria di essiccazione può variare da 60 °C a 100 °C a seconda delle caratteristiche del prodotto ed energia termica disponibile.

Ciclo di essiccazione a basse temperature permettendo di sfruttare recuperi termici eventualmente disponibili in sito come acqua calda, cascami termici, vapore, olio diatermico recupero dai gas di scarico.

Soluzione di disidratazione con riduzione del contenuto d'acqua per raggiungere umidità anche inferiore al 10%.



Scolari's drying plants for solid waste treatment, such as CSS – RDF using conveyor belt technology. The drying air temperature can differ from 60°C to 100°C, depending on the product characteristics and thermal energy available.

Low temperature drying cycle recovering the thermal power available on site such as hot water, steam, diathermic oil and exhausted gas.

Dehydration solution with water reduction with possibility to reach a final moisture less than 10%.





Sistema di controllo dell'umidità in automatico garantendo la massima omogeneità dell'essiccazione.
 Realizzazione di impianti atti a lavorare con massima flessibilità secondo esigenze sino a 24 h al giorno, in completo automatismo, anche da remoto.
 Possibilità di trattamento dell'aria per polveri ed inquinanti
 Essiccatoi modulari con polivalenza di impiego e realizzati in funzione specifiche esigenze cliente.



Automatic moisture control system to grant the best homogeneity of the drying process.
 Scolari's plants are realized to work with flexibility according to the specific needs of the customer, working 24 hours a day, working automatically and remote control.
 Possibility to treat the drying air from dust and pollutants.
 Modular drying plants with versatility of use and design following the customer's specific project.

