

NOME DEL PRODOTTO E BREVE DESCRIZIONE

NUOVO BREVETTO 2009**NEW 2009 PATENT****Nuovo sistema anti-attorcigliamento nella vagliatura dei rifiuti
New anti-clogging system in waste screen**

CARATTERISTICHE DELL'INNOVAZIONE

Dalla decennale esperienza Ecostar, nasce il “nuovo brevetto 2009” applicato ai propri vagli a dischi. Grazie all’innovativa soluzione sviluppata, rappresenta la migliore soluzione di trattamento meccanico con una sorprendente efficacia, riducendo drasticamente i costi e gli spazi rispetto ai sistemi tradizionali.

From ten years experience of Ecostar, was born the new 2009 patent, applied to our disc screen. Thanks to this new developed solution, it represent the best solution for the mechanical waste treatment with a very good efficacy, reducing drastically costs and spaces than traditional systems.

CAMPI DI APPLICAZIONE

- ★ **Trattamento dell' organico da Biogas / Organic waste treatment for biogas**
- ★ **CDR / RDF**
- ★ **Compost**
- ★ **RSU / MSW**
- ★ **PET**
- ★ **Legno / Wood**
- ★ **Metalli / Metals**

NOME DEL PRODOTTO E BREVE DESCRIZIONE**BLUE RING**

Innovativo processo brevettato per il trattamento del digestato, con produzione di acqua pulita e di un ottimo substrato comportabile.

Innovative patented process for digestate treatment with production of clean water and a very good compostable substrate.

CARATTERISTICHE DELL'INNOVAZIONE

“Blue ring” permette di chiudere in modo virtuoso il ciclo dell'azoto, trasformando uno scarto in risorsa.

Grazie all'esperienza di “Ecostar blue”, il digestato può essere valorizzato recuperando acqua preziosa e ottenendo una minima frazione comportabile con ottime qualità fertilizzanti / ammendanti.

“Blue ring” allows to close in a virtuous way the nitrogen cycle, transforming a wastewater into a resource.

Thanks to the experience of “Ecostar blue” team, the digestate can be enhanced recovering precious water and obtaining a minimal compostable fraction with very good fertilizing property.

CAMPI DI APPLICAZIONE

**Impianti di Biogas
Biogas plants**

**Filiere di trattamento dei rifiuti organici
Organic waste treatment chains**