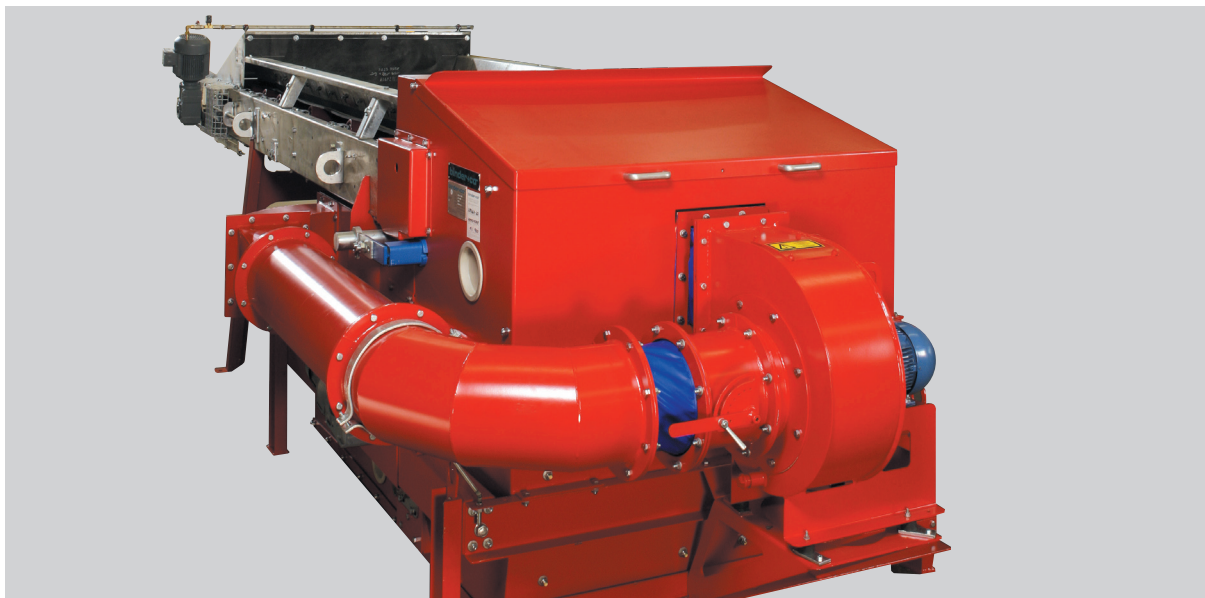


## ORKA – Отделитель органических отходов



Технология обработки вторичного сырья, в особенности современная переработка старого стекла требуют постоянного совершенствования для повышения производительности и улучшения качества переработанного материала.

Установка ORKA это надежная система отделения лёгких материалов (прежде всего органического материала из потока стекла) и твердого материала из потока готового продукта. Технология представляет собой комбинацию сортировки посредством воздушной струи и сортировки материала по физическим характеристикам, как например эластичность и твердость.

Специфические лёгкие и твердые материалы (волокна и пластмассы) удаляются из потока посредством воздушной струи, подаваемой из специального клапана. В процессе сброса материала легкие элементы удаляются нацеленной воздушной струей из общего потока. Специфически тяжелые элементы (резина и тяжелая пластмасса) и мокрые волокна (бумага и другие органические вещества, например пищевые отходы, характеризующиеся особой эластичностью и адгезивностью) отделяются в барабане в процессе вращения.

Очень влажный или мокрый материал (бумага и другие органические элементы), а так же мелкозернистые материалы, как например песок, остаются на ленте ускорения и барабане, а затем собираются специальными скребками.

Очищенный таким образом поток материала может быть подвергнут дальнейшей переработке.

- Техника первичной обработки
- Техника окружающей среды
- Упаковочная техника

Binder+Co AG, Grazer Strasse 19-25, A-8200 Gleisdorf, Austria  
Tel.: +43-3112-800-0\*, Fax: +43-3112-800-398  
e-mail: [ut@binder-co.at](mailto:ut@binder-co.at)  
[www.binder-co.com](http://www.binder-co.com)

