

## IZGARA ATIKLARI ARITMA EKİPMANLARI + DRUX.PLUS IZGARA ATIKLARI PRESİ

DRUX.PLUS, ızgara atıkları ve diğer benzeri çok çeşitli atık malzemelerin taşınması, yıkanması ve sıkıştırılması için kullanılan, atık hacim ve kütlesini minimuma indirmenin yanı sıra atıkların organik içeriğinin giderimi için kullanılan bir Spiral Izgara Atıkları Presidir.

DRX+, geleneksel vidalı konveyör tasarımına dayanarak modernize edilmiş ve geliştirilmiş bir konsepttir. Boru tip veya U şeklinde bir oluk içinde çalışan sağlam, şaftsız bir spiralden oluşur. Izgara atıkları, spiral vasıtasıyla organik içeriği uzaklaştırmak ve daha iyi sıkıştırma verimliliği elde etmek için yıkandıkları yüksek basınç altında yıkama ve sıkıştırma bölgesine itilir. Hem taşıma hem de sıkıştırma görevleri tek bir tahrik ünitesinde gerçekleştirildiğinden, birden fazla besleme noktası ile birden fazla ızgaraya hizmet edebilen entegre bir kompakt ünite olarak kullanılabilir.

Aritılacak atıklar, doğrudan bir ızgaradan beslenebileceği gibi diğer ara nakliye ekipmanlarından da alınabilir. Dönen sıkıştırma spirali, atıkları oluk boyunca taşıyıp basınçlı yıkama suyu ile yıkandıkları yıkama ve sıkıştırma bölgesine ulaştırır. Basınçlı yıkama suyu, organik partiküllerin mükemmel bir şekilde atıklardan ayrılmasını sağlar. Karbon açısından zengin yıkama suyu, toplama hortumu aracılığıyla tahliye bölgesine ve buradan da atıksu akışına geri boşaltılır. Yıkanmış ve sıkıştırılmış atıklar sonunda bir konteynere deşarj edilir.

DRX+, farklı kapasite gereksinimlerini düşük maliyetli ve güvenilir bir şekilde karşılamak için farklı boyutlara sahiptir. Her biri yatay veya tesis gereksinimlerine uyacak şekilde eğimli olarak kullanılabilir ve gerekli nihai ürün kalitesini karşılamak için bir sıkıştırma dirseği veya sıkıştırma karşı ağırlığı ile donatılabilir.

