

RedUnit: Tratamiento de fruta y verdura para una planta de biogás

Caso de éxito: LEKABO, director general Bruno Leenen



Problema

Trituración de distintos tipos de fruta y verdura

Solución

RedUnit XRL186-520QD en un diseño especial equipado con un gran árbol de llenado y mando

El cliente y el problema

Junto con el cultivo agrícola y el ganado, LEKABO implementó una planta de biogás en 1998 y está registrada como empresa certificada de eliminación de residuos alimentarios generados por supermercados, así como pequeños y grandes restaurantes. Los desechos alimentarios recogidos se tratan para ser usados en la planta de biogás.

Entre otras cosas, se emplean a la semana de 20 a 50 m³ de fruta y verdura. Para prepararlas de manera óptima para la fermentación, LEKABO buscaba un triturador apropiado para desintegrar los desechos orgánicos antes de dirigirlos al pozo de grasa existente.



Vogelsang RedUnit XRL

La solución

Durante una feria comercial, LEKABO encontró una versión especial del RedUnit XRL, equipada con un gran árbol de llenado y una mezcladora junto con un mando. Fue una solución ideal para esta aplicación.

La unidad se instaló directamente encima del pozo de grasa y tritura las distintas cantidades de fruta y verdura sin problema. Y lo que es más importante, soporta grandes volúmenes, por si llegan entregas en el último minuto.

Como las herramientas de corte del RedUnit no se componen de cuchillas individuales, es la solución perfecta para garantizar un funcionamiento fiable.



Vogelsang RedUnit XRL

Ventajas del RedUnit XRL

- Larga vida útil gracias a su diseño robusto
- Gran disponibilidad gracias a unas reparaciones rápidas y un mantenimiento fácil
- Resistente a cuerpos extraños gracias a los rotores monolíticos del triturador

Productos de Vogelsang mencionados

[RedUnit: El triturador industrial modular personalizado](#)



Vogelsang S.L.U.
Carrer Falcó 10-12 | 43810 El Pla de Santa Maria (Tarragona) | España
Teléfono: +34 977 606 733 | Fax: +34 977 606 733
spain@vogelsang.info

vogelsang.info

