



OTTEVANGER
PROCESS SOLUTIONS

Barril de Tiempo Retención RTB

Ficha técnica



Desarrollado con la experiencia de PTN
en tecnología de peletización.

El producto se mantiene a la
temperatura requerida



Facil
de limpiar



Aumento de hasta un 15% en
la capacidad de prensa

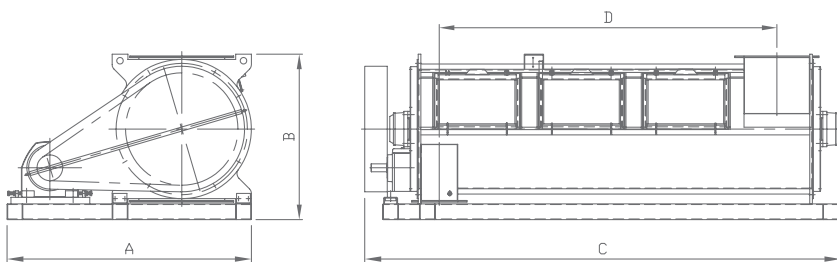


Barril de Tiempo Retención RTB

El tratamiento térmico del producto permite un procesamiento más fácil en la prensa de pellets.

Después de la mezcla homogénea de vapor en un acondicionador, el producto permanece, durante un período de tiempo preestablecido, en este barril de tiempo de retención calentado y aislado.

Después del tiempo de retención en barril, el producto puede ser tratado en un molino de pellets, extrusora o enfriador de harina. El tratamiento térmico del producto resulta en una operación más fácil en una granuladora, lo que simultáneamente resulta en una mejor calidad del pellet.



Accionamiento por correa

Type	Capacidad (t/h)*	Dimensiones (in mm)				Potencia motor (kW)
		A	B	C	D	
700 x 3000	5	1400	1000	3550	2602	1,5
900 x 3000	8	1720	1260	3625	2570	1,5
900 x 4000	12	1720	1260	4650	3570	1,5
900 x 4500	14	1720	1260	5150	4070	1,5
1250 x 4000**	24	1530	1645	4900	3510	2,2

* Con un tiempo de retención de 240 segundos

** Accionamiento directo



¿Más información?
Escanee el código QR.

Características

- ✓ Todos los componentes que entran en contacto con el producto son de acero inoxidable AISI 304
- ✓ Eje sólido con gran vuelo y inclinación inclinada
- ✓ Sellados especiales de relleno en el eje
- ✓ Transmisión directa o por correa dentada, según el tipo de RTB
- ✓ Adecuado para el control de frecuencia
- ✓ Grandes puertas de inspección con interruptor de seguridad
- ✓ Sensor de temperatura PT 100
- ✓ Aislamiento con lana de roca
- ✓ Sistema de calefacción eléctrica con termostato regulable 30-110 °C
- ✓ Garantía de primera entrada/ primera salida de la mezcla en el barril de retención temporal
- ✓ Hasta un 15% de aumento de la capacidad de granulación, debido a una temperatura más alta y una absorción mejorada del vapor
- ✓ El producto se mantiene a la temperatura requerida
- ✓ Formación mínima de condensación
- ✓ Reducción del crecimiento de bacterias
- ✓ Fácil de limpiar
- ✓ Diseño simple

