



Lavadora COMBI

Para todo tipo de verduras de raíz y tubérculos



- Posibilidad de operación como lavado de baño y de ducha
- Alto rendimiento de lavado
- Cambio rápido de variedad mediante vaciado rápido de productos
- Geometría de agujeros, elementos de transporte y limpieza adaptados a los productos a lavar
- Tratamiento cuidadoso del producto
- Diseño robusto

Modelo COMBI 900 patatas

Diámetro del tambor	0,9 m
Longitud del tambor	2 m, 3 m
Rendimiento	10 t/h

Modelo COMBI 1.200 patatas

Diámetro del tambor	1,2 m
Longitud del tambor	3 m, 4 m, 5 m
Rendimiento	
(tambor más pequeño)	25-30 t/h
Rendimiento	
(tambores más grandes)	30-35 t/h

Modelo COMBI 1.600 patatas

Diámetro del tambor	1,6 m
Longitud del tambor	4 m, 5 m, 6 m
Rendimiento	40-50 t/h

Tambor con agujeros redondos y paletas de turbulencia.

Modelo COMBI 900 zanahorias

Diámetro del tambor	0,9 m
Longitud del tambor	3 m, 4 m, 5 m
Rendimiento	4-7 t/h

Modelo COMBI 1.200 zanahorias

Diámetro del tambor	1,2 m
Longitud del tambor	4 m, 5 m
Rendimiento	7-12 t/h

Modelo COMBI 1.600 zanahorias

Diámetro del tambor	1,6 m
Longitud del tambor	4 m, 5 m, 6 m
Rendimiento	10-15 t/h

Tambor con agujeros oblongos y crestas de turbulencia.

El rendimiento puede variar en gran medida con respecto a lo indicado, dependiendo de la suciedad y el contenido de arcilla del suelo.

Lavadora COMBI

Las lavadoras modelo COMBI constituyen la serie de lavadoras mejor equipada, más versátil y potente de la marca Schneider. La COMBI puede utilizarse para lavado con ducha, para obtener un máximo rendimiento de lavado, o también para lavado por baño, para un cuidado máximo del producto. La COMBI está diseñada como una estructura autoportante y estable de metal con placas de fondo inclinadas, con pendiente hacia tres tolvas de sedimentación con deslizaderas de lodo residual. El tambor de lavado, sin eje ni radios, es de acero galvanizado en caliente y va suspendido de dos ejes de transmisión longitudinales por varias correas trapezoidales. Cada eje de accionamiento cuenta con accionamiento directo por motor-reductor, para minimizar el desgaste.

El tambor se ofrece en dos variantes, según los productos de campo a lavar: para patatas se utilizan tambores con agujeros redondos y paletas de turbulencia. Para zanahorias, remolachas y apio se emplean tambores con agujeros oblongos y crestas de turbulencia. Los bordes de los agujeros están doblados hacia fuera, de modo que los productos de campo no entran en contacto con bordes filosos. Eso asegura un cuidado óptimo del producto y un rendimiento máximo de lavado para cada uso. Un tubo rociador montado a lo largo del tambor permite el lavado con agua de proceso o agua fresca.

En la operación con baño puede prescindirse totalmente del suministro de agua por los tubos rociadores; la ducha de agua fresca en la cinta de descarga es entonces suficiente para mantener el nivel de agua en la lavadora. De esa manera, el consumo de agua se limita al mínimo. Un rebose flexible permite el ajuste continuo de la altura del baño de agua.

Independientemente del modo de funcionamiento, una salida redonda regulada eléctricamente permite una adaptación al producto a lavar, es decir, en el caso de productos de lavado difícil, puede aumentarse el volumen de llenado levantando la corredera, para dar a los productos individuales un tratamiento más prolongado. La máquina es apta únicamente para el funcionamiento continuo y no para el funcionamiento por cargas. La salida redonda, que puede abrirse por completo, asegura un vaciado rápido del tambor de lavado, lo que permite un rápido cambio de variedad. Abajo, en las tolvas de sedimentación, se encuentran las deslizaderas de lodo. Éstas son normalmente neumáticas y con control temporizador, de modo que la remoción de lodo se realiza automáticamente durante el funcionamiento. La máquina está equipada con apoyos de altura regulable.

La cinta de descarga consiste en varillas redondas de acero para muelles, remachadas en ambos extremos a una cinta sin fin. Dichas varillas están recubiertas con caucho o tienen nervios para descarga de los productos de campo. Encima de ellas se encuentra una ducha central regulable. El agua de ducha fluye de vuelta hacia la lavadora.

Accesorios y versión especial

- Tubo de enjuague en la tolva de entrada
- Carcasa y tambor de acero inoxidable