

Peladora de patatas

PP-PPC



INSTRUCCIONES -

INDICACIONES PARA EL MERCADO CE.

Cada máquina lleva los siguientes identificadores:

- Nombre y dirección del fabricante:
SAMMIC, S.L. C/ Atxubiaga 14 Azpeitia Gipuzkoa (SPAIN).
- Marca "CE".
- Se Indica el modelo de máquina en el apartado siguiente.
- El número de serie se indica en la hoja de garantía y en la declaración de conformidad.

MODELOS

Este manual describe la instalación, funcionamiento y mantenimiento de las peladoras PP-6, PP-12 (simples), PPC-6, PPC-12 (combinadas).

La referencia del modelo y sus características se indican en la placa de identificación colocada sobre la máquina.

Estas peladoras están diseñadas y fabricadas de acuerdo con las directivas Europeas: 89/392/CEE, 93/68/CEE, 73/23/CEE.

PUESTA EN SERVICIO E INSTALACIÓN

Para conseguir las mejores prestaciones, así como una buena conservación de la máquina, hay que seguir cuidadosamente las instrucciones de puesta en servicio e instalación contenidas en este manual y las condiciones previstas de utilización.

EMPLAZAMIENTO

Colocar la máquina sobre una superficie plana, horizontal, rígida para evitar vibraciones y ruidos.

En el lugar de emplazamiento, la máquina necesita una toma de corriente, una toma de agua fría y un desagüe.

CONEXIÓN ELÉCTRICA

1. Características del motor.

Estas peladoras están equipadas con los siguientes motores:

- PP-6, PP-12: Trifásico 370 W ó Monofásico 440 W.
- PPC-6, PPC-12: Trifásico 550 W ó Monofásico 550 W.

El motor monofásico se suministra para tensión de 230 V / 50 Hz o 220 V / 60 Hz.

El motor trifásico se suministra para tensión de 230 - 400 V / 50 Hz (conectado a 400 V) ó 220 - 380 V / 60 Hz (conectado a 380 V).

Antes de conectar la peladora a la red, comprobar si el motor está preparado para el mismo voltaje que el de la red. En caso de que no fuera así, realizar el cambio de voltaje. Para el cambio de voltaje de 400 a 230 V, soltar la caja de bornes. En la tapa hay una placa que explica gráficamente el modo de efectuarlo.

2. Características del cable.

Las peladoras SAMMIC se suministran con un cable eléctrico de 1,8 m de largo, con recubrimiento termo plástico.

ES OBLIGATORIA LA CONEXION CON TIERRA. El hilo de tierra de la máquina está señalizado.

- Peladoras trifásicas: preparar una toma de corriente mural 3P+T de 16A y una clavija estanca para conectarla al cable de la peladora.
- Peladoras monofásicas: preparar una toma de corriente mural 2P+T y su clavija correspondiente.

3. Cambio sentido giro motor.

El plato giratorio debe girar de izquierda a derecha. Para mayor seguridad, mirar la dirección que indica la flecha que está en el costado de la peladora. Para invertir el giro en máquinas con motor trifásico, cambiar la posición de dos hilos entre sí.

ENTRADA DEL AGUA

Diámetro exterior de la boquilla de entrada Ø 12 mm. Conectar el grifo de agua fría por medio de una manguera que soporte presión no inferior a 6 kg/cm².

DESAGÜE

Evitar los codos e inclinaciones que dificulten el desagüe. Diámetro de salida para todos los modelos salida Ø 46 mm.

PUERTA SALIDA PATATAS PELADAS.

La puerta de evacuación de patatas puede ser orientada después de soltar los 2 tornillos de la base del cilindro.

SOPORTE CON O SIN FILTRO

PP-6, PP-12 (simples), PPC-6, PPC-12 (combinadas) pueden instalarse encima de una mesa rígida o sobre soporte SAMMIC. En todos modelos al objeto de facilitar el desagüe, siempre se recomienda el soporte.

CONDICIONES PREVISTAS DE FUNCIONAMIENTO. UTILIZACIÓN

CARGA DE LA MÁQUINA

La máquina se carga levantando la tapa de la máquina cargando ésta con un máximo de 5-6 Kg la PP-6 y PPC-6 y 10-12 Kg de patatas la PP-12 y PPC-12, dependiendo del tamaño de las patatas. Las patatas no deben contener piedras u otros materiales que puedan dañar la máquina.

PROGRAMAR LA DURACIÓN DEL CICLO Y PUESTA EN MARCHA

Se abre el grifo de entrada de agua, se ajusta el temporizador al tiempo deseado y se pone en marcha la máquina.

VACIADO DE LA MÁQUINA

Para realizar el vaciado de la máquina se coloca delante de la puerta un recipiente para la recogida las patatas peladas de similar volumen. Se abre la puerta con una mano y realizando una presión intermitente o varios impulsos en el interruptor de marcha salen las patatas impulsadas por el giro del plato.

MÁQUINAS CON FILTRO

Las máquinas que disponen de filtro antiespuma deben limpiar este cuando la altura de los residuos de piel supere los $\frac{3}{4}$ de la altura del filtro.

CONDICIONES PREVISTAS DE SEGURIDAD.

Sistema de corte de tensión con fallo de suministro de corriente eléctrica.

La seguridad del operador esta asegurada por los siguientes elementos:

- Botones de marcha y parada.
- Temporizador.

MANTENIMIENTO (CONSERVACIÓN Y REPARACIÓN).

Antes de cualquier intervención para la limpieza, revisión o reparación de la máquina, es obligatorio desconectar la máquina de la red eléctrica.

TENSAR LA CORREA

La correa Poly-V puede con el uso sufrir una ligera distensión, la suficiente para provocar el deslizamiento sobre la polea motriz. Para solucionar este problema existe en la parte interior de la maquina un dispositivo tensor, el cual aflojando los dos tornillos, hacer una presión manual sobre la pestaña de este y volver a fijar los tornillos.

RECAMBIO DEL ABRASIVO

La primera fase de la operación es quitar de la peladora las piezas usadas, y hay que proceder así:

- Quitar el cilindro, soltando los tornillos y levantándolo verticalmente. Si es preciso, golpear con suavidad la base con un mazo de madera, al tiempo que se tira del cilindro hacia arriba.
- Sacar el plato giratorio. En caso de dificultad, utilizar dos destornilladores a modo de palanca, apoyándolos en los bordes de la base.

El uso de herramientas sólo es aconsejable cuando la fécula de la patata ha soldado las piezas.

La segunda fase consiste en la limpieza y acondicionamiento de las diversas piezas antes de proceder al montaje:

- Limpiar cuidadosamente las uniones del cilindro a la base

Finalmente se procede al montaje de las piezas de recambio en este orden:

- Introducir el plato giratorio y girarlo manualmente para comprobar que está perfectamente asentado en su sitio y con el pasador en la ranura.
- Colocar el cilindro y apretar fuertemente los dos tornillos, después de dar a la puerta la orientación deseada.
- Quitar la puerta al cilindro usado y después de limpiarla bien, colocarla sobre el nuevo cilindro con pasador nuevo.

JUNTA DE PUERTA

La junta de goma se pega a la puerta con un adhesivo muy resistente, pero el agua le daña y hace que se despegue con el tiempo. El recambio es sencillo:

- Limpiar con lija la ranura de la puerta donde se aloja la junta y lavar con gasolina, así como la junta nueva.
- Aplicar con pincel una capa delgada de adhesivo de contacto tanto a la ranura como a la junta y dejar secar hasta comprobar que la adherencia a los dedos es leve.
- Colocar la junta en la puerta sin estirarla, cortando con una tijera el sobrante, de manera que la unión quede en la parte superior de la puerta en posición de trabajo.
- Cerrar la puerta y mantener así por lo menos una hora.

LIMPIEZA E HIGIENE

Para la limpieza diaria de la peladora se aconseja hacerla funcionar en vacío durante unos minutos con el paso del agua abierto. Esto permite la limpieza del interior del cilindro y el vaciado del tubo de desagüe.

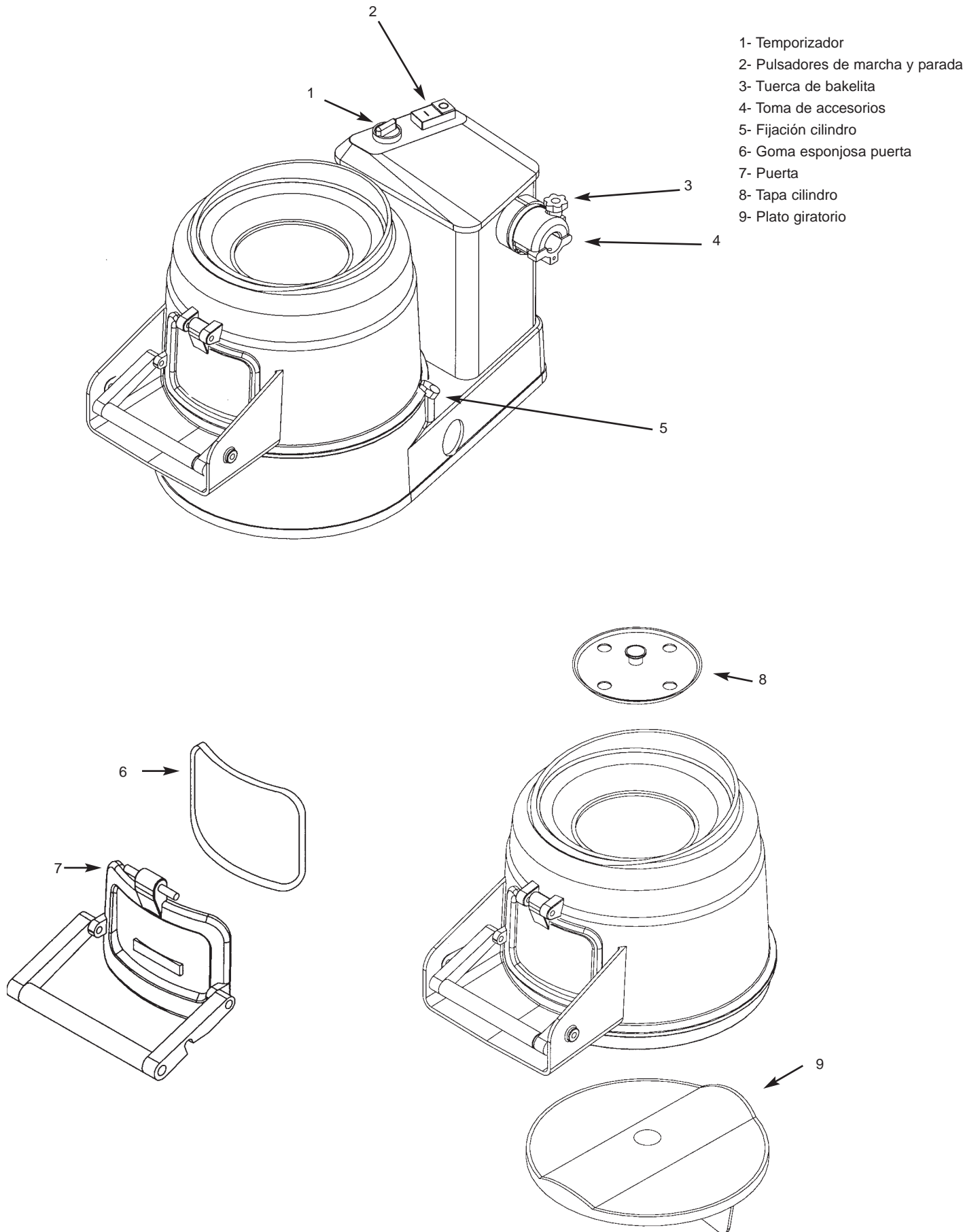
El exterior de la máquina NO SE DEBE limpiar con un chorro directo de agua. Emplear para su limpieza un paño húmedo y cualquier detergente habitual.

OTRAS OBSERVACIONES IMPORTANTES

Si el cable de alimentación se deteriora y es preciso instalar uno nuevo, dicho recambio sólo podrá ser realizado por un servicio técnico SAMMIC, S.L.

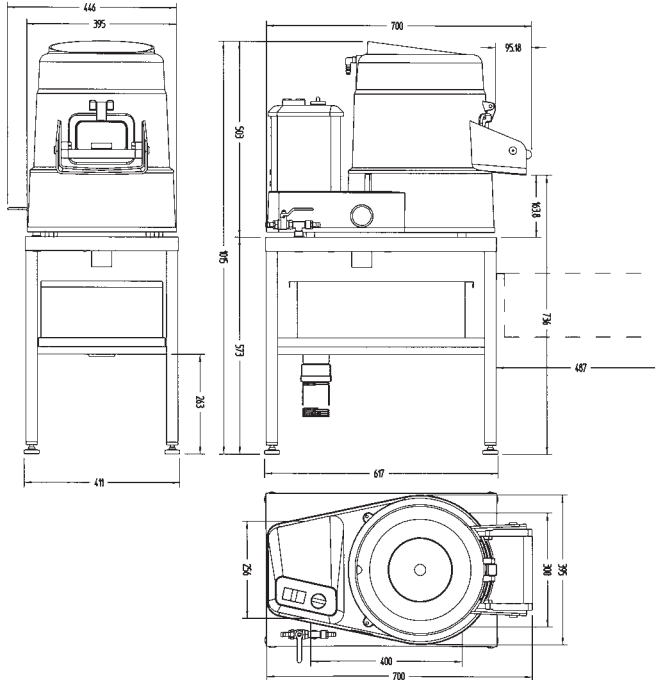
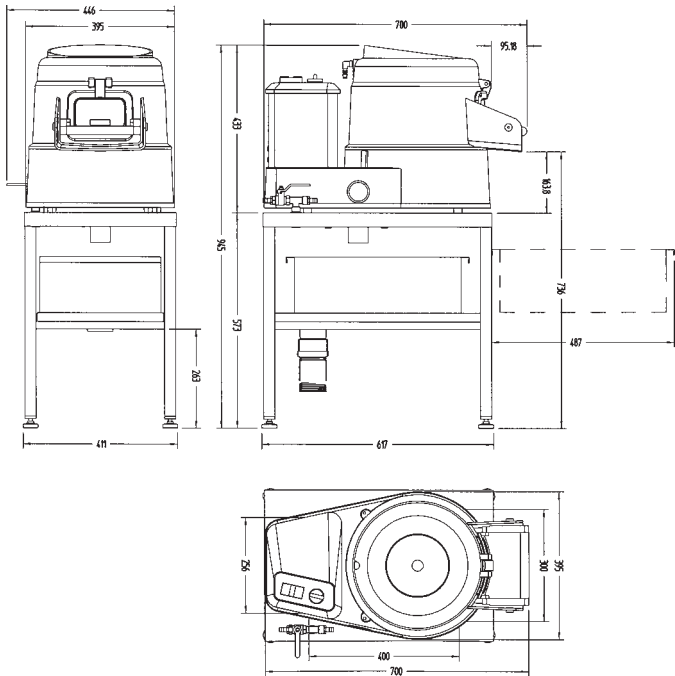
El ruido aéreo emitido por la máquina, medido sobre una máquina tipo, es inferior a 70dB(A), distancia 1m.

FIG.1 / ZCHNG. 1



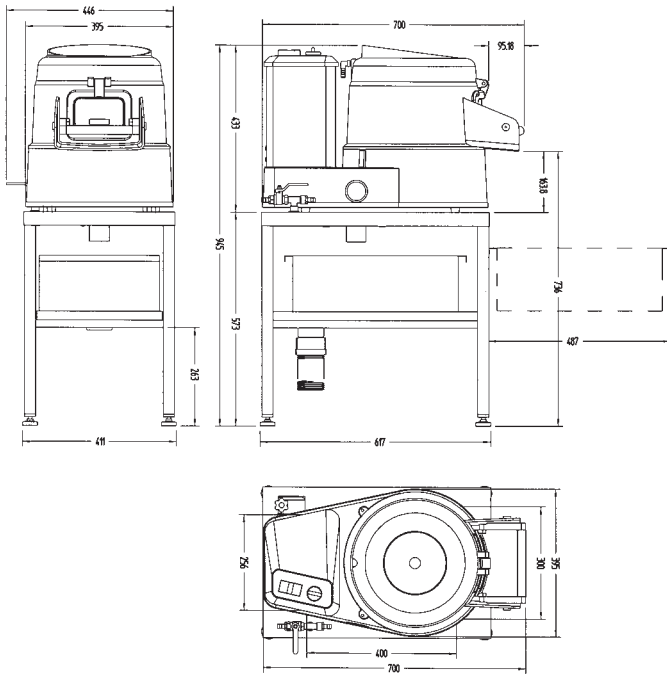
PP-6

PP-12



CARACTERISTICAS	PP-6	PP-12	PPC-6	PPC-12
ALIMENTACION ELECTRICA	230 V / 50 Hz / 1~ 230V-400V / 50 Hz / 3~			
POTENCIA ELECTRICA	440 W 1~ / 370W 3~		550 W	
CAPACIDAD	5-6 Kg	10-11 Kg	5-6 Kg	10-11 Kg
PRODUCCION HORA	100/120 Kg	200/240 Kg	100/120 Kg	200/240 Kg
DIMENSIONES SIN SOPORTE				
- Ancho	395 mm	395 mm	395 mm	395 mm
- Fondo	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
- Alto	443 mm	503 mm	443 mm	503 mm
DIMENSIONES CON SOPORTE				
- Ancho	400 mm	400 mm	400 mm	400 mm
- Fondo	700 mm	700 mm	700 mm	700 mm
- Alto	945 mm	1.015 mm	945 mm	1.015 mm
PESO NETO	32 Kg	33 Kg	33 Kg	34 Kg

PPC-6



PPC-12

