

NANO



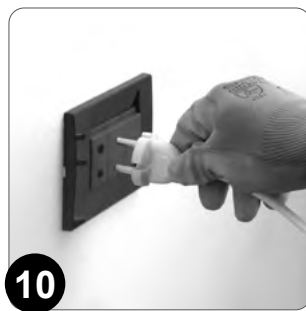
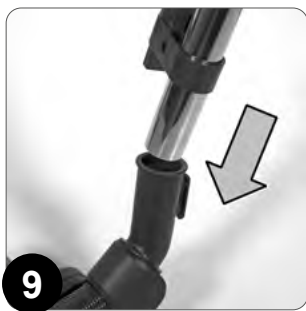
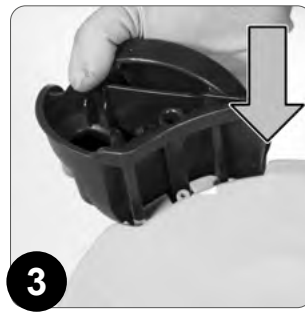
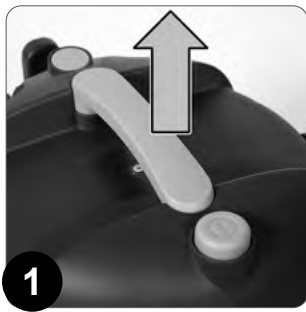
COMMERCIAL VACUUM CLEANERS

MANUAL DE USO Y MANTENIMIENTO

 **FIMAP**[®]



ORIGINAL INSTRUCTION DOC. 10060114 - Ver. AE - 11-2021



NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD



Antes de utilizar la máquina por primera vez, leer y seguir estas advertencias de seguridad. Conservar las presentes advertencias de seguridad para consultarlas en otro momento y para entregarlas a los propietarios siguientes.

- Antes de la puesta en funcionamiento, leer el manual de uso de la máquina.
- Las placas de advertencia en la máquina suministran indicaciones importantes para un uso seguro.
- Respetar siempre tanto las indicaciones citadas en las instrucciones, como las normas vigentes en materia de seguridad-de prevención de accidentes.
- Mantener las películas de embalaje fuera del alcance de los niños. ¡Peligro de asfixia!

NIVELES DE PELIGRO



PELIGRO: Indica un peligro inminente que determina lesiones graves o la muerte.



ADVERTENCIA: Indica una situación peligrosa probable que podría determinar lesiones graves o la muerte.



PRUDENCIA: Indica una situación peligrosa probable que podría causar lesiones leves.



ATENCIÓN: Indica una situación peligrosa probable que podría determinar daños a las cosas.

CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA



PELIGRO:

- Para reducir el riesgo de incendio, choque eléctrico o lesiones, leer y respetar todas las instrucciones sobre la seguridad y las indicaciones de atención antes de usar. Este aspirador de polvo ha sido diseñado para trabajar de modo seguro cuando se lo utiliza para las funciones de limpieza que se especifican. En caso de dañarse los componentes eléctricos o mecánicos, el aspirador de polvo y/o el accesorio debe ser reparado por un centro de asistencia competente o por el fabricante antes de usar, para evitar posteriores daños o lesiones físicas al usuario del mismo.
- Antes de conectar la máquina a la toma de corriente, verificar que los datos técnicos indicados en la placa correspondan a los de la red de alimentación. **Se debe alimentar la máquina exclusivamente con una corriente alterna y con una tensión igual a la que figura en la placa matrícula.**
- La toma para el cable de alimentación debe estar equipada con una puesta a tierra reglamentaria.
- Antes de cada uso, controlar eventuales daños en la línea de conexión y en la clavija de alimentación. Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el servicio de asistencia o por un técnico que cuente con una cualificación similar.
- Conectar la máquina solo a una conexión eléctrica instalada por un montador eléctrico en conformidad con la norma IEC 60364-1.
- Nunca tocar la clavija de alimentación con las manos mojadas.
- Prestar atención a que el cable de conexión a la red o el cable de prolongación no se dañen al pasarlos por encima, aplastarlos, tirar de los mismos, etc. Proteger el cable del calor y del contacto con aceites o aristas cortantes.

- Asegurarse periódicamente de que el cable de conexión a la red no esté dañado, por ejemplo, debido a la formación de grietas o envejecimiento. En caso de que se detecte un daño, se debe sustituir el cable antes de volver a utilizar la máquina.
- La protección contra las salpicaduras de agua y la resistencia mecánica debe garantizarse incluso después de la eventual sustitución de empalmes del cable de conexión a la red o del cable de prolongación.
- No limpiar la máquina con tubo flexible o un chorro de agua de alta presión (riesgo de cortocircuito u otros fallos de tipo eléctrico).

 **ATENCIÓN:**

- El transitorio de activación determina una disminución temporal de tensión.
- En condiciones de red desfavorables, los demás equipos pueden dañarse.
- Dichos daños se prevén si la impedancia de red es inferior a $0,15\Omega$.

USO - EMPLEO

 **PELIGRO:**

- Se prohíbe el uso si el cable o la clavija están dañados. Para desconectar de la toma eléctrica, aferrar la clavija y no el cable. No manipular la clavija ni el aspirador de polvo con las manos mojadas. Desactivar todos los mandos antes de desconectarlo de la toma eléctrica.
- No tirar del cable ni transportar la máquina tirando de él, no usar el cable como asa, no cerrar una puerta sobre el cable ni exponerlo a bordes o aristas afiladas. No pasar el aspirador de polvo sobre el cable. Mantener el cable alejado de superficies calientes.
- Prestar mayor atención cuando se limpian las escaleras.
- La máquina no se debe usar ni dejar a la intemperie en caso de humedad, ni exponerla directamente a la lluvia.
- La temperatura de almacenamiento debe estar comprendida entre los -25°C y los $+55^{\circ}\text{C}$.
- Condiciones de uso: temperatura ambiente comprendida entre 0°C y 40°C con humedad relativa entre 30 y 95%. La aspiradora se ha desarrollado solo para la limpieza en seco y no debe utilizarse o conservarse al aire libre en condiciones de humedad.
- Antes del uso, asegurarse del perfecto estado y del funcionamiento seguro de la máquina y de los accesorios de trabajo, en especial, controlar el cable de prolongación. En caso de que el estado no sea bueno, desconectar de inmediato la clavija de alimentación de la toma de red; la máquina no debe utilizarse.
- En caso de uso de la máquina en ambientes en riesgo (por ejemplo, estaciones de servicio), deben respetarse las respectivas normas de seguridad. Se prohíbe el uso de la máquina en lugares con peligro de explosión.
- Determinadas sustancias pueden originar junto con el aire de aspiración vapores y mezclas explosivas.
- No aspirar, en ningún caso, las siguientes sustancias:
 - ◆ Gases explosivos o inflamables, líquidos y polvo (polvos reactivos).
 - ◆ Polvo de metales reactivos (por ejemplo, aluminio, magnesio, cinc), junto con detergentes alcalinos y ácidos fuertes.
 - ◆ Ácidos y soluciones alcalinas en estado puro.
 - ◆ Soluciones orgánicas (por ejemplo, gasolina, diluyentes para pinturas, acetonas o gasóleo).



ADVERTENCIA:

- Mantener el cabello, las prendas sueltas, los dedos y todo el cuerpo lejos de aberturas o piezas móviles. No introducir objetos en las aberturas ni usar la máquina con la abertura bloqueada. Mantener las aberturas limpias de polvo, pelusas, pelos y cualquier otro elemento que pueda reducir el caudal de aire.
- Esta máquina no es apta para aspirar polvo peligroso.
- Se prohíbe su uso para aspirar líquidos inflamables o combustibles como gasolina, como así también en zonas donde puede haber estos líquidos.
- No recoger nada que se esté quemando o despidiendo humo, como cigarrillos, cerillas o cenizas incandescentes.
- **La máquina puede ser utilizada por niños menores de 8 años y por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas, o sin la experiencia o el conocimiento necesario, con la condición de que sean supervisados o que hayan recibido instrucciones con respecto al uso seguro de la misma y a la comprensión de los peligros inherentes al mismo. Los niños no deben jugar con la máquina. La limpieza y el mantenimiento destinados a ser realizados por el usuario no deben ser realizados por niños sin supervisión.**
- Los niños deben ser vigilados para asegurarse de que no jueguen con la máquina.
- Los niños no deben limpiar ni manipular el aparato sin supervisión.
- La máquina está destinada a ser utilizada únicamente en ambientes cerrados.
- Vigilar siempre la máquina cuando está conectada a la toma de corriente. Desconectarla de la toma cuando no se la utiliza y antes del mantenimiento.
- No aspirar objetos encendidos o ardientes.
- Está prohibido aspirar con esta máquina personas y animales.
- En caso de bajas temperaturas, las máquinas deben utilizarse al aire libre.



PRUDENCIA:

- Mientras que la máquina esté en funcionamiento, evitar acercarla a órganos delicados, como orejas, boca, ojos etc.
- No usar la máquina sin los filtros. El aspirador de polvo en seco siempre debe tener el filtro de bolsa montado.
- La máquina se debe conservar únicamente en ambientes cerrados.
- Si el aspirador de polvo no funciona adecuadamente, se ha caído, dañado, dejado a la intemperie o se ha mojado, enviarlo a un centro de asistencia o al revendedor.
- Utilizar siempre la máquina en conformidad con el uso previsto, teniendo en cuenta las condiciones del lugar y prestando atención durante el trabajo a la eventual presencia de terceros, sobre todo, de niños.
- Nunca se debe dejar la máquina sin vigilancia mientras está activada y la clavija de alimentación está conectada a la toma de red.
- Intervenir en la máquina utilizando siempre guantes de protección adecuados.
- La máquina debe ser utilizada solo por personas instruidas sobre el respectivo uso o que han dado prueba de saber utilizar la máquina y expresamente designadas para usarla.
- No apoyar recipientes con líquidos sobre la máquina.
- En caso de incendio, emplear un extinguidor de polvo. No emplear agua.
- En caso de formación de espuma o fuga de líquido, apagar de inmediato la máquina.

TRANSPORTE

ADVERTENCIA:

- Antes del transporte, cerrar todos los ganchos de bloqueo de la tapa superior.
- Durante el transporte de la máquina, el motor debe estar apagado; además, asegurarse de que la máquina se encuentre en posición estable y segura.

MANUTENCIÓN

PELIGRO:

- Antes de limpiar y llevar a cabo el mantenimiento de la máquina y antes de sustituir eventuales componentes, apagar la máquina y desconectar la clavija de alimentación de la toma de red.
- Las reparaciones se deben realizar solamente en los centros de asistencia autorizados o por personal experto en este sector y que estén familiarizados con todas las normas de seguridad vigentes en materia.
- Respetar el control de seguridad según las disposiciones locales para máquinas de uso comercial.

ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO

PRUDENCIA:

- Utilizar exclusivamente accesorios y piezas de repuesto autorizadas por el fabricante. Los accesorios y las piezas de repuesto originales garantizan que la máquina pueda utilizarse de manera segura y sin fallos de funcionamiento.

CABLES DE PROLONGACIÓN

PRUDENCIA:

LONGITUD DEL CABLE	SECCIÓN DEL CABLE	
	<16A	<25A
Hasta 20 m	1,5 mm ²	2,5 mm ²
De 20 m a 50 m	2,5 mm ²	4,0 mm ²

Utilizar como cables de prolongación únicamente los materiales indicados explícitamente por el fabricante (contactar con el revendedor autorizado) o modelos de calidad superior. Al utilizar un cable de prolongación, observar la sección mínima del mismo.

ASPIRADOR EN SECO

PELIGRO:

- La máquina se ha desarrollado solo para aspirar cuerpos sólidos secos; no debe utilizarse para otras finalidades.

ADVERTENCIA:

- La máquina no es apta para aspirar polvos dañinos para la salud.

ÍNDICE

NORMAS GENERALES DE SEGURIDAD	4
NIVELES DE PELIGRO.....	4
CONEXIÓN A LA RED ELÉCTRICA.....	4
USO - EMPLEO.....	5
TRANSPORTE.....	7
MANUTENCIÓN.....	7
ACCESORIOS Y PIEZAS DE REPUESTO.....	7
CABLES DE PROLONGACIÓN.....	7
ASPIRADOR EN SECO.....	7
ÍNDICE	8
SIMBOLOGÍA UTILIZADA EN EL MANUAL	8
OBJETIVO Y CONTENIDO DEL MANUAL	8
DESCRIPCIÓN TÉCNICA	8
USO INDICADO - USO PREVISTO	8
DATOS TÉCNICOS	8
PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO	8
AL FINALIZAR EL TRABAJO	9
MANUTENCIÓN	9
ELIMINACIÓN	9
RESOLUCIÓN DE DESPERFECTOS	9
DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE	9

SIMBOLOGÍA UTILIZADA EN EL MANUAL



Símbolo del libro abierto con la i:
Indica que se deben consultar las instrucciones de uso.



Símbolo de libro abierto:
Indica al operador que debe leer el manual de uso antes de utilizar la máquina.



Símbolo de lugar cubierto:
Los procedimientos precedidos del siguiente símbolo deben ser realizados rigurosamente en un lugar cubierto y seco.



Símbolo de advertencia:
Leer atentamente las secciones precedidas por este símbolo respetando estrictamente lo indicado, para la seguridad del operador y de la máquina.



Símbolo de eliminación:
Leer atentamente las secciones precedidas por este símbolo para la eliminación de la máquina.

OBJETIVO Y CONTENIDO DEL MANUAL

Este manual tiene el objetivo de suministrar al cliente toda la información necesaria para utilizar la máquina de la manera más adecuada, autónoma y segura posible. El mismo contiene información acerca de los aspectos técnicos, la seguridad, el funcionamiento, el período de inactividad de la máquina, el mantenimiento, las piezas de repuesto y el desguace.

Antes de efectuar cualquier operación en la máquina, los operadores y los técnicos cualificados deben leer atentamente las instrucciones contenidas en el presente manual. En caso de dudas sobre la interpretación correcta de las instrucciones, solicitar al Centro de Asistencia más cercano las aclaraciones necesarias.

DESCRIPCIÓN TÉCNICA

NANO es un aspirador que, utilizando la depresión creada en el interior de la cuba de recogida por el ventilador accionado por el motor eléctrico, puede aspirar polvo y cuerpos sólidos secos de hasta un tamaño de 2 cm a temperatura ambiente, mediante auxilio de accesorios en contacto con la superficie del pavimento y del mobiliario. El tubo de aspiración conduce hacia el interior de la cuba de recogida el aire junto con el polvo y los residuos sólidos, los cuales se retienen y recogen en los filtros. **La máquina debe usarse sólo para esta finalidad.**

USO INDICADO - USO PREVISTO

Esta máquina fue concebida y fabricada para la limpieza (aspiración de cuerpos sólidos secos) de pavimentos lisos y compactos, en ambientes tanto comerciales como civiles e industriales y en condiciones de seguridad comprobada por parte de un operador cualificado.

La máquina es apta para ser usada exclusivamente en ambientes cerrados o cubiertos. La máquina no es apta para usar bajo la lluvia o chorros de agua.

SE PROHIBE utilizar la máquina en ambientes con atmósfera explosiva para recoger polvos peligrosos o líquidos inflamables. Además, no es apta para transportar cosas o personas.

DATOS TÉCNICOS	U/M	NANO 230V	NANO 115V
Tensión de alimentación	V	230	115
Frecuencia	Hz	50	60
Potencia nominal	W	700	1200
Tipo de aspirador		Dry	
Depresión	kpA	18	21
Caudal de aire	m ³ /h	96	108
Capacidad cuba de recogida	l	10	
Material cuba		PP+CaCo ₃	
Longitud cable alimentación	m	10	
Peso en seco	kg	5,6	5,6
Medidas (L x h x a)	mm	330x320x330	
Diámetro de los accesorios	mm	32	
Nivel de presión sonora (ISO 11201)	dB(A)	76	82
Incertidumbre KpA	dB(A)	1,5	

PREPARACIÓN PARA EL TRABAJO

Antes de comenzar por primera vez el trabajo, respetar los pasos siguientes:

- Apoyar la parte inferior del embalaje exterior en el suelo.
 - ATENCIÓN:** Tomar como referencia las imágenes impresas en la caja.
- Abrir el cartón exterior.
- Quitar los accesorios que se encuentran en el interior del cartón y apoyarlos delicadamente al suelo.
- Extraer la máquina de la caja utilizando la manilla específica (Fig. 1).
- Extraer la máquina de la bolsa utilizando la manilla específica.
 - ATENCIÓN:** se recomienda conservar todos los materiales del embalaje para un posible transporte de la máquina.
 - ATENCIÓN:** Estas operaciones deben realizarse utilizando guantes para protegerse del posible contacto con bordes o puntas de objetos metálicos.
- Fijar la rueda trasera en el soporte de la misma, introducir el perno de la rueda trasera en la ranura del soporte (Fig. 2).
 - ATENCIÓN:** La rueda está colocada correctamente si los topes de la rueda están completamente dentro de la ranura del soporte.
- Introducir los soportes de la rueda traseros en la cuba del aspirador, introducir los pernos del soporte en las ranuras de la cuba (Fig. 3).
 - ATENCIÓN:** Para facilitar esta operación, en la cuba y en los soportes están grabadas las letras "R" y "L", que indican la derecha y la izquierda respectivamente.
- Fijar los soportes de la rueda traseros en la cuba del aspirador utilizando los tornillos suministrados (Fig. 4).
 - ATENCIÓN:** El destornillador no se suministra como accesorio.
- Fijar la rueda pivotante en la cuba del aspirador, introducir el perno de la rueda pivotante en el orificio del soporte (Fig. 5).
 - ATENCIÓN:** La rueda está colocada correctamente si los topes de la rueda pivotante están completamente dentro de la ranura de la cuba.
 - ATENCIÓN:** antes de usar, se debe controlar el estado y la seguridad de servicio de la máquina con las herramientas de trabajo, en especial, del cable de alimentación y del cable alargador. Si la máquina no se encuentra en perfecto estado, se prohíbe su uso.
- Introducir el tubo de aspiración por la boca de aspiración de la cuba de recogida, para fijar el tubo de aspiración dentro de la boca hay que girarlo en el sentido de la flecha (Fig. 6).
 - ATENCIÓN:** Consultar también los símbolos grabados en la máquina.
- Montar el tubo de extensión de acero (Fig.7).
- Introducir en el tubo de aspiración el tubo de extensión (Fig.8).
- Introducir en el tubo de extensión el accesorio seleccionado (Fig.9).
- Desenganchar las bisagras de tope de la tapa de aspiración, situadas en la parte lateral de la cuba (Fig. 13).
 - ATENCIÓN:** Consultar también los símbolos grabados en la máquina.
- Utilizando la manilla que se encuentra en la tapa de la cuba de aspiración (Fig. 1), retirar dicha tapa de la cuba de recogida. Colocar la tapa de la cuba de aspiración delicadamente sobre el suelo.
- Extraer del interior de la cuba de recogida el filtro de entrada de aire (Fig. 14).
- Introducir en el interior de la cuba de recogida el filtro - bolsa de recogida de papel, poniendo atención para colocar correctamente el filtro en la boca de aspiración que se encuentra en el interior de la cuba de recogida y para no dañar el soporte de cartón de la bolsa (Fig. 15).
 - ATENCIÓN:** operación válida solo si se cuenta con el filtro - bolsa de recogida de papel opcional.
- Al utilizar la manilla que se encuentra en la tapa de la cuba de aspiración, posicionar dicha tapa en la cuba de recogida.
- Enganchar las bisagras de tope de la tapa de aspiración, situadas en la parte lateral de la cuba.
 - ATENCIÓN:** No utilizar nunca la máquina sin el filtro de aire en entrada suministrado del motor de aspiración.
- Enchufar la clavija del cable de alimentación en la toma de la red de alimentación (Fig. 10).

21. Encender la máquina presionando el interruptor general (Fig. 11).
 22. Si se utiliza el accesorio "boca combinada" configurar el conmutador presente en el cepillo en "SUPERFICIE DURA", o bien, "MOQUETA". Proceder con la operación de aspiración (Fig.12).

⚠ ATENCIÓN: Si se utiliza por primera vez el accesorio cepillo, hay que quitar los topes como se describe en la placa fijada en el accesorio.

⚠ ATENCIÓN: Si durante el trabajo se nota que el accesorio de aspiración se adhiere de forma excesiva a la superficie en la cual se está trabajando, regular el flujo de aire dentro del tubo aspiración a través de la palanca presente en la empuñadura y liberar el accesorio.

AL FINALIZAR EL TRABAJO

Al finalizar el trabajo y antes de realizar cualquier tipo de mantenimiento, realizar las siguientes operaciones:

- Llevar la máquina al lugar dedicado para la descarga de la cuba de recogida.
- Efectuar todos los procedimientos enumerados en el capítulo "MANTENIMIENTO".
- Llevar la máquina al lugar dispuesto para su reposo.
- Introducir el clip de fijación del tubo aspiración en el soporte presente en la parte delantera de la manilla que se encuentra en la tapa de la cuba de aspiración.

⚠ ATENCIÓN: Aparcar la máquina en un lugar cerrado, sobre una superficie plana; cerca de la misma no debe haber objetos que puedan dañarla o dañarse al entrar en contacto con la misma.

MANUTENCIÓN

Un correcto mantenimiento de la cuba de recogida garantiza una mejor limpieza del suelo. Para vaciar la cuba de recogida, proceder del siguiente modo:

- Colocar la máquina en el lugar específico para el mantenimiento.

♻ ATENCIÓN: El lugar previsto para esta operación debe estar en conformidad con la normativa vigente de respeto al medio ambiente.

- Comprobar que el interruptor general se encuentre en la posición de reposo; en caso contrario se debe inhabilitar presionándolo (Fig. 11).
- Comprobar que la clavija que se encuentra en el cable de alimentación esté desconectada de la toma de la red de alimentación (Fig. 10), en caso contrario desconectarla.

⚠ ATENCIÓN: Para evitar daños en el cable de alimentación, desconectar la clavija de la toma de red, tirando directamente de la clavija y no del cable.

- Desenganchar las bisagras de tope de la tapa de aspiración, situadas en la parte lateral de la cuba (Fig. 13).

ℹ ATENCIÓN: Consultar también los símbolos grabados en la máquina.

- Utilizando la manilla que se encuentra en la tapa de la cuba de aspiración, retirar dicha tapa de la cuba de recogida. Colocar la tapa de la cuba de aspiración delicadamente sobre el suelo.
- Extraer del interior de la cuba de recogida el filtro de entrada de aire (Fig. 14).
- Extraer del interior de la cuba de recogida el filtro - bolsa de recogida de papel, poniendo atención para no dañar el soporte de cartón de la bolsa (Fig. 15).

ℹ ATENCIÓN: operación válida solo si se cuenta con el filtro - bolsa de recogida de papel opcional.

ℹ ATENCIÓN: si no se cuenta con el filtro - bolsa de recogida de papel opcional, vaciar el contenido de la cuba dentro del contenedor utilizado para la recogida de la suciedad.

- Limpiar el interior de la cuba de recogida con un paño húmedo.
- Extraer el tope del filtro motor de aspiración del cabezal de aspiración, girarlo en el sentido que indica la flecha (Fig. 17).

ℹ ATENCIÓN: Consultar también los símbolos grabados en la máquina.

- Extraer el filtro motor aspiración (Fig. 18).
- Limpiar los filtros con un chorro de aire, a más de veinte centímetros de distancia. Si están dañados es necesario cambiarlos.

ℹ ATENCIÓN: Si aún quedara suciedad en los filtros, se pueden limpiar con un chorro de agua templada del grifo. Antes del volver a montarlos en la máquina hay que esperar a que estén completamente secos.

- Al utilizar la manilla que se encuentra en la tapa de la cuba de aspiración, posicionar dicha tapa en la cuba de recogida.
- Enganchar las bisagras de tope de la tapa de aspiración, situadas en la parte lateral de la cuba.
- Desconectar el tubo de aspiración de la boca de aspiración de la cuba de recogida (Fig. 16), para desbloquear el tubo de aspiración de la boca hay que girarlo en el sentido de la flecha.

ℹ ATENCIÓN: Consultar también los símbolos grabados en la máquina.

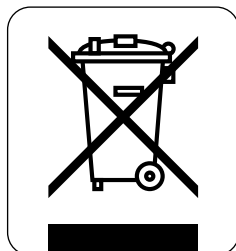
- Desconectar el tubo de aspiración del tubo de extensión.
- Limpiar el interior del tubo aspiración con un chorro de aire.
- Desconectar el tubo de extensión del accesorio de aspiración.
- Limpiar el interior del tubo de extensión con un chorro de aire.
- Limpiar el accesorio de aspiración, primero, con un chorro de aire y luego, con un paño húmedo.
- Para el montaje, repetir las operaciones indicadas para el desmontaje, pero en sentido inverso.

ELIMINACIÓN

Proceder al desguace de la máquina en un centro de eliminación o de recogida autorizado. Antes de llevar a desguace la máquina, extraer y separar los siguientes materiales y enviarlos a los centros de recogida selectiva, conforme a la normativa de higiene ambiental vigente:

- Filtro
- Piezas eléctricas y electrónicas*
- Partes de plástico
- Partes metálicas

(* En especial, para el desguace de las piezas eléctricas y electrónicas, dirigirse al distribuidor.



RESOLUCIÓN DE DESPERFECTOS

En este capítulo se presentan los problemas más habituales relacionados con el uso de la máquina. En caso de no solucionar los problemas con la siguiente información, contactar con el centro de asistencia más cercano.

PROBLEMA	POSIBLE CAUSA	SOLUCIÓN
LA MÁQUINA NO SE ENCIENDE	Interruptor general no activado.	Presionar el interruptor general.
	La clavija del cable de alimentación de la máquina está introducida de forma incorrecta en la toma de corriente de la red.	Conectar la clavija del cable de alimentación de la máquina en la toma de corriente de la red.
	Las especificaciones electrónicas de la máquina no se corresponden con las especificaciones electrónicas de la red de alimentación.	Controlar si los datos técnicos presentes en la placa matriculada de la máquina se correspondan con los datos de la red de alimentación.
	Cable de alimentación dañado.	Contactar de forma urgente con un técnico especializado.
ASPIRACIÓN INSUFICIENTE - PRODUCCIÓN EXCESIVA DE POLVO	El tubo de aspiración no está conectado correctamente a la boca presente en la cuba de recogida.	Conectar correctamente el tubo de aspiración en la boca presente en la cuba de recogida.
	El tubo de aspiración no está conectado correctamente al tubo de alargue.	Conectar correctamente el tubo de aspiración al tubo de alargue.
	El tubo de alargue no está conectado correctamente al accesorio de aspiración que se está utilizando.	Conectar correctamente el tubo de alargue al accesorio de aspiración que se está utilizando.
	Hay impurezas que obstruyen el circuito de aspiración (tubo de aspiración; tubo de alargue; accesorio de aspiración).	Retirar las impurezas presentes en el circuito de aspiración.
	Hay impurezas que obstruyen los filtros de aspiración.	Retirar las impurezas presentes en los filtros de aspiración.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD CE



La empresa que suscribe:

FIMAP S.p.A.
 Via Invalidi del Lavoro n.1
 37059 Santa Maria di Zevio (VR)
 declara bajo su exclusiva responsabilidad que los productos

ASPIRADOR DE POLVO: mod. NANO 230V – NANO 115V

cumplen con las Directivas:

- 2014/35/EU: Directiva baja tensión.
- 2014/30/EU: Directiva compatibilidad electromagnética.
- 2011/65/EU: RoHS.
- 2009/125/EC: Ecodesign.

Reglamentos aplicados:

- 2013/666/EU Ecodesign para aspirador.

Son compatibles también con las siguientes directivas estándar:

- EN 60335-1:2012/A1:2019/A2:2019/A14:2019
- EN 60335-2-2:2010+A11:2012+A1:2013
- EN 62233:2008/AC:2008
- EN 61000-3-2:2014
- EN 61000-3-3:2013
- EN 55014-1:2017
- EN 55014-2:2015
- EN 60312-1: 2017

La persona autorizada a constituir el fascículo técnico:

Sr. Giancarlo Ruffo
 Via Invalidi del Lavoro n.1
 37059 Santa Maria di Zevio (VR) - ITALIA

Santa Maria di Zevio, 18/11/2021

FIMAP S.p.A.
 El Representante Legal
 Giancarlo Ruffo

Fabricante:
Zhejiang Yili Cleaning Appliances Co., LTD.
 No. 8 Building, No. 111, Lingxiu Road
 Luoxing Street, Jiashan County, Zhejiang Province, P.R. China
 Tel:0086-573-84809000 - Fax:0086-573-84837222
 Correo electrónico: yoyo.gu@yili-biz.com
 Sitio Web: <http://www.yili-biz.com>

Mandatario:
FIMAP S.p.A.
 Via Invalidi del Lavoro, 1
 37059 - Santa Maria di Zevio (VR) - Italia
 Tel.: 0039 045 6060411 - Fax.: 0039 045 6060417
 Correo electrónico: service@fimap.com
 Sitio Web: www.fimap.com



FIMAP S.p.A. - Via Invalidi del Lavoro, 1 - 37059 S. Maria di Zevio - Verona - Italy
Tel. +39 045 6060411 - Fax +39 045 6060417 - E-mail: fimap@fimap.com
www.fimap.com