

ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

GREENPRO

designed by ghibli & wirbel



GREEN PRO: ¡LA FAMILIA COMPLETA DE MÁQUINAS CON PLÁSTICO RECICLADO! UNA SELECCIÓN DE MODELOS SOSTENIBLES QUE SE DISTINGUEN POR LA CALIDAD Y FIABILIDAD DE LOS PRODUCTOS GHIBLI & WIRBEL.



GoinGreen
Ghibli & Wirbel Sustainable Vision

COMPROMISO CON EL MEDIO AMBIENTE

La protección del medio ambiente y la reducción de la contaminación son temas de interés mundial. Los recursos del planeta no son infinitos y, por ello, deben preservarse con cuidado, sin despilfarrar, respetando los ecosistemas y la biodiversidad. Esta toma de conciencia conduce a la necesidad de hacer que **el crecimiento económico sea también más sostenible y respetuoso con el medio ambiente.**

Ghibli & Wirbel asume un compromiso diario y concreto para convertirse en una empresa cada vez más sostenible. Este importante cambio se representa y se cuenta a través del nuevo símbolo GoinGreen. De hecho, la empresa ha emprendido un camino hacia la sostenibilidad que se verá cada vez más enriquecido por proyectos relacionados con este tema en los próximos años. En este nuevo símbolo, los colores del logotipo institucional, amarillo y azul, iconos de la calidad y fiabilidad de Ghibli & Wirbel, se funden para dar lugar al color verde, emblema de las iniciativas emprendidas para proteger el medio ambiente. El molinete, por su parte, representa el futuro y expresa un concepto fundamental: ha llegado el momento de actuar para garantizar un mañana mejor a las próximas generaciones.



GoinGreen
Ghibli & Wirbel Sustainable Vision

La empresa, certificada ISO 9001 desde 1995 (Sistema de Gestión de la Calidad), se esfuerza por garantizar entornos de trabajo seguros y saludables y por ser una organización responsable con el medio ambiente. Ghibli & Wirbel también se dedica a reducir constantemente el consumo de energía y agua, utilizando menos papel y menos combustible, reduciendo el ruido en todas sus formas y manteniendo la producción de residuos lo más baja posible. Todo el proceso de producción aplica **principios de sostenibilidad medioambiental y social:** la empresa ha iniciado el proceso para obtener la certificación ISO 14001 (certificación del sistema de gestión medioambiental) y de la certificación SA 8000 (responsabilidad social) con el organismo de certificación CSQ.

El fruto de este trabajo y la inversión realizada ha dado lugar a resultados excelentes que contribuyen a aumentar la sostenibilidad de la empresa. En los últimos años se han emprendido muchas actividades en el campo verde, pero una en particular ha requerido un esfuerzo excepcional. La empresa, de hecho, ha logrado un resultado importante: **introducir el uso de plástico reciclado en la producción de sus máquinas de limpieza profesional y fabricar productos sostenibles sin sacrificar la calidad que siempre ha distinguido a los productos G&W.**



GREENPRO

designed by **ghibli & wirbel**

GREEN PRO ES UNA GAMA COMPLETA DE MÁQUINAS PARA LA LIMPIEZA PROFESIONAL DISEÑADA POR GHIBLI & WIRBEL GRACIAS AL USO DE MATERIAL PLÁSTICO RECICLADO. UNA AMPLIA Y VARIADA SELECCIÓN DE MODELOS PARA SATISFACER TODAS LAS NECESIDADES DE LOS PROFESIONALES DE LA LIMPIEZA.

La oferta transversal y completa demuestra que la empresa se centra en las necesidades de sus clientes. El objetivo principal era **mantener inalterada la calidad de los productos y**, por ello, las piezas fabricadas con plásticos regenerados se sometieron a las mismas pruebas de resistencia que los plásticos tradicionales. La cantidad de plástico reciclado que se utilizó en la fabricación de estas máquinas supera el 25% y, en el caso de algunos componentes, llega incluso al 100%.

LA FAMILIA GREEN PRO



ASPIRADORES

La robusta, eficiente y ecológica familia de aspiradores de sólidos y sólidos-líquidos mantiene intacta su fiabilidad. Gracias a un innovador proceso de moldeado, la adición de plástico reciclado no compromete en absoluto las propiedades de los materiales ni la calidad de los componentes.

Toda la selección de modelos se somete a la mayor atención posible en los materiales que componen la carcasa y, de forma más general, en todas las piezas estructurales de plástico. En particular el depósito, que es la parte más delicada, ya que está sometida a un esfuerzo considerable durante la fase de aspiración, se somete a **pruebas de resistencia al vacío máximo durante miles de ciclos a distintas temperaturas**. La integridad de todas las partes estructurales en las que está presente el plástico reciclado se comprueba cuidadosamente y se certifica al final de la prueba.

MÁQUINAS MONODISCO

Dos modelos de máquinas declinados en una fórmula verde, pero sin renunciar a su robustez, ergonomía y seguridad típicas. Una selección diseñada para satisfacer todas las necesidades de los especialistas del sector, con una máquina monodisco ágil y versátil y una máquina profesional de alta velocidad para el abrillantado en las que la combinación de peso, velocidad y motor permiten adaptarse a cualquier operación de limpieza.

Ambos modelos se someten a una serie de **pruebas de resistencia a la máxima carga de trabajo y a una temperatura de funcionamiento extrema durante muchas horas y varios días consecutivos**. Al final de las pruebas, los componentes de plástico reciclado se examinan cuidadosamente y se someten a comprobaciones dimensionales y estructurales.

FREGADORAS

Una gama amplia y completa de fregadoras de última generación en las versiones con conductor a bordo y conductor en tierra. Siete modelos de máquinas dedicadas a la limpieza de superficies, desde las zonas más pequeñas hasta los grandes espacios de reunión, diseñadas pensando en la sostenibilidad y capaces de satisfacer todas las necesidades de los profesionales del sector.

El uso de plástico reciclado para la fabricación de este tipo de máquinas representa una inversión importante que demuestra el compromiso concreto de Ghibli & Wirbel con la protección del medio ambiente. Como demuestran las **pruebas de resistencia durante el funcionamiento y traslado** a las que se someten estas versiones de máquinas ecológicas, toda la gama de fregadoras garantiza el mismo rendimiento que las fabricadas sin utilizar plástico reciclado.



PROCESO DE PRODUCCIÓN SOSTENIBLE

Los productos se diseñan y fabrican íntegramente en la planta de producción situada en Italia. Para lograr un control total de su ciclo de producción, Ghibli & Wirbel fabrica internamente la mayoría de los componentes de las máquinas que ensambla y cada molde es el resultado de un meticuloso trabajo de creación de prototipos.

La política de uso de materias primas está orientada a favorecer modelos de producción, coherentes con el objetivo 12 - **Garantizar modelos sostenibles de producción y consumo** - definido por la Agenda 2030 de la ONU. Un modelo sostenible que favorece: materias primas duraderas y de alta calidad, materiales reciclados (por ejemplo, embalajes y piezas de plástico reciclado de las máquinas), reciclabilidad de los materiales al final de su vida útil en una perspectiva de economía circular.



Una atención que se pone en todas las fases del ciclo de vida de una máquina Ghibli & Wirbel, desde la selección de los proveedores de materias primas y componentes hasta el final de la vida útil del producto.

Todos los productos cumplen la **normativa REACH**, que abarca el registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias químicas utilizadas en el ciclo de producción, y la **directiva RoHS**, que se introdujo para limitar el uso de determinadas sustancias nocivas y peligrosas en los componentes electrónicos.



MATERIAS PRIMAS

El polímero reciclado utilizado en la producción de la gama GreenPro procede de residuos plásticos, residuos posconsumo (botellas, películas, chatarra de automoción, cajas de pilas, botellas y otros envases) y residuos posindustriales (procedentes de las plantas de transformación de plásticos), que están controlados y certificados. Tras la introducción del plástico reciclado en este proceso, se ha prestado más atención al ciclo de producción. El objetivo principal de Ghibli & Wirbel de fabricar máquinas más sostenibles se ha conseguido solo cuando era posible **garantizar la misma calidad que los productos que componen la gama estándar**. Se han realizado numerosas pruebas para verificar y certificar que los componentes de plástico reciclado de las distintas máquinas cumplen los requisitos técnicos y garantizan un rendimiento excelente.

Todos los plásticos utilizados son reciclables y están marcados para hacer inmediatamente reconocible el tipo de plástico presente y facilitar su reciclado.

La mayoría de los residuos de producción se reprocessan y se utilizan para fabricar nuevos componentes y accesorios.

RESPECTO DEL MEDIO AMBIENTE

reduciendo el uso de plástico virgen en favor del plástico reciclado.



REDUCCIÓN DE LOS RESIDUOS

gracias al mayor cuidado que se pone en la fase de producción y, más en general, en todo el ciclo de vida del producto.



ASPIRADORES EN SECO GREENPRO



GREEN PRO POWER D 12 HE

CÓDIGO 15847810501

La eficiencia, el ahorro energético y la protección del medio ambiente son requisitos fundamentales del mercado, regidos por normativas cada vez más estrictas. Ghibli & Wirbel responde a estas demandas crecientes de forma precisa y oportuna, revolucionando su modelo insignia bajo la bandera de la sostenibilidad y la eficiencia energética: así ha nacido GREEN PRO POWER D 12 HE (alta eficiencia). Un modelo sin cambios en su forma y equipamiento, pero radicalmente renovado que, gracias al uso de plásticos reciclados para su fabricación y a su motor de aspiración de 650 W, es la mezcla perfecta de fiabilidad, potencia y consumo óptimos.

GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	18
Nivel sonoro	db(A)	58
Consumo anual de energía	kWh/año	27,30
Emissiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	0,53

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia máxima	W	850
Capacidad bolsa filtro	l	12
Potencia aspiración	l/s	47
Vacío	mbar	215

GREEN PRO POWER D 12

CÓDIGO 15847810500

Aspiradora potente y versátil fabricada con materiales plásticos regenerados. Este modelo está equipado con: compartimento interior y filtros de gran tamaño, tubo telescópico y cable desmontable de serie, filtración del aire de escape, indicador luminoso de filtro obstruido, ranuras para guardar los accesorios de uso más frecuente, toma para cepillo eléctrico y junta para choques. Las ruedas delanteras pivotantes y las traseras fijas de gran diámetro garantizan una excelente maniobrabilidad y estabilidad.



GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	18
Nivel sonoro	db(A)	59
Consumo anual de energía	kWh/año	30,70
Emissiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	0,73

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia máxima	W	1100
Capacidad bolsa filtro	l	12
Potencia aspiración	l/s	57
Vacío	mbar	250



GREEN PRO T1

CÓDIGO 15947810500

Aspirador de sólidos dorsal realizado de plástico regenerado: compacto, manejable y de gran potencia. Se lleva como una mochila, dejando libres las manos del operador para permitir un trabajo rápido y eficaz. Modelo equipado con cartucho de filtro + filtro de tela + filtro de aire de salida, filtros de protección del motor, alojamientos para accesorios y protección térmica del motor.

GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	16
Nivel sonoro	db(A)	57
Consumo anual de energía	kWh/año	27,00
Emissiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	0,56

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia máxima	W	900
Capacidad bolsa filtro	l	3,3
Potencia aspiración	l/s	46
Vacío	mbar	242

ASPIRADORES EN SECO/HÚMEDO

GREENPRO



GREEN PRO POWER WD 22 P

CÓDIGO 14657810500

Aspirador de polvo/líquidos fabricado con material plástico reciclado y equipado con un motor de nueva generación, la combinación perfecta de sostenibilidad, alta eficiencia y potencia. Este modelo está equipado con el innovador sistema de filtrado UFS (Ultra FilteRing System) que, gracias al especial anillo separador de polipropileno, permite que el filtro de cartucho (clase M) permanezca siempre instalado, garantizando un óptimo rendimiento de aspiración y la máxima protección del motor (incluso en caso de uso incorrecto por parte del operador). UFS también es práctico: la limpieza y el mantenimiento del sistema flotante, independiente del cabezal del motor y fijado directamente en el anillo, son inmediatos, simples e intuitivos. Equipado con alojamientos para accesorios y filtro de aire de escape. Filtros de papel, nylon, vellón y cartucho HEPA opcionales.

GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	24
Nivel sonoro	db(A)	60
Consumo energético	Wh/m ²	3,67
Emisiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	1,22

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia máxima	W	1250
Capacidad del depósito	l	22
Potencia aspiración	l/s	71
Vacío	mbar	235

GREEN PRO POWER WD 36 P

CÓDIGO 14517810500

Aspirador de polvo/líquidos de capacidad media equipado con un motor de nueva generación de alta eficiencia y gran potencia. Modelo ecológico fabricado en material plástico regenerado y reciclable. Este modelo está equipado con el innovador sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) que, gracias al especial anillo separador de polipropileno, permite que el filtro de cartucho (clase M) permanezca siempre instalado, garantizando las mejores prestaciones de aspiración y la máxima protección del motor (incluso en caso de uso incorrecto por parte del operador). UFS también es práctico: la limpieza y el mantenimiento del sistema flotante, independiente del cabezal del motor y fijado directamente en el anillo, son inmediatos, simples e intuitivos. Equipado con alojamientos para accesorios y filtro de aire de escape. Filtros de papel, de cartucho HEPA, nylon y no tejido (TNT) opcionales.

GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	25
Nivel sonoro	db(A)	60
Consumo energético	Wh/m ²	2,59
Emisiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	0,86

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia máxima	W	1250
Capacidad del depósito	l	36
Potencia aspiración	l/s	71
Vacío	mbar	235



GREEN PRO POWER WD 50 P

CÓDIGO 14587810500

Aspirador de polvo/líquidos con ruedas equipado con un motor de nueva generación de alta potencia. Un modelo ecosostenible fabricado con plástico reciclado y equipado con el innovador sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) que, gracias al especial anillo separador de polipropileno, permite que el filtro de cartucho (clase M) permanezca siempre instalado, garantizando las mejores prestaciones de aspiración y la máxima protección del motor (incluso en caso de uso incorrecto por parte del operador). UFS también es práctico: la limpieza y el mantenimiento del sistema flotante, independiente del cabezal del motor y fijado directamente en el anillo, son inmediatos, simples e intuitivos. Gran caudal de aire y fuerza de aspiración elevada. Equipado con ruedas de material plástico resistente a los impactos con alojamientos para accesorios. Filtros de papel, nylon, de cartucho HEPA y no tejido (TNT) opcionales.

GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	32
Nivel sonoro	db(A)	62
Consumo energético	Wh/m ²	3,18
Emisiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	1,06

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia máxima	W	1450
Capacidad del depósito	l	50
Potencia aspiración	l/s	74
Vacío	mbar	260



GREEN PRO POWER WD 80.2 P

CÓDIGO 14337810500

Aspirador de polvo/líquidos con ruedas fabricado en material de plástico regenerado. Modelo de alta eficiencia equipado con dos motores de nueva generación (controlables individualmente) y el innovador sistema filtrante UFS (Ultra FilteRing System) que, gracias al especial anillo separador de polipropileno, permite que el filtro de cartucho (clase M) permanezca siempre instalado, garantizando las mejores prestaciones de aspiración y la máxima protección del motor (incluso en caso de uso incorrecto por parte del operador). UFS también es práctico: la limpieza y el mantenimiento del sistema flotante, independiente del cabezal del motor, son inmediatos, simples e intuitivos. Dimensiones y pesos contenidos, prestaciones de elevado nivel. Filtración del aire saliente. Filtros de nylon, de cartucho HEPA, no tejido (TNT) y bolsa de papel opcionales.

GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	35
Nivel sonoro	db(A)	62
Consumo energético	Wh/m ²	5,18
Emisiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	1,73

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Potencia máxima	W	2500
Capacidad del depósito	l	80
Potencia aspiración	l/s	142
Vacío	mbar	225



MÁQUINAS MONODISCO Y ABRILLANTADORA GREENPRO



GREEN PRO SB 143 L10

CÓDIGO 00-183EL-GH-70

Una limpiadora monocepillo ágil y versátil con diámetro de 430 mm que, gracias a su eficaz combinación de motor - peso - velocidad, es adecuada para cualquier operación de limpieza y restauración. Modelo ecológico fabricado con material plástico regenerado sometido a rigurosas pruebas de resistencia para garantizar la misma calidad y fiabilidad que el modelo estándar. Equipado con un motor de inducción muy robusto para una larga vida útil y un gran rendimiento, doble protección contra el arranque involuntario, transmisión con reductor planetario y satélite, y empuñadura de última generación que combina a la perfección ergonomía, robustez, seguridad y diseño innovador.

GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	27
Nivel de ruido	db(A)	<54
Consumo energético	Wh/m ²	4,95
Emissiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	1,65

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho útil de los cepillos	mm	430
Velocidad cepillo	rpm	154
Potencia del motor cepillo	W	1000

GREEN PRO SB 150 U 13

CÓDIGO 00-198EL-GH-70

Máquina profesional de alta velocidad para abrillantado, ideal para las empresas de limpieza, soladores y clientes públicos. Modelo fabricado en plástico regenerado y reciclable que combina protección medioambiental y altas prestaciones. Equipado con un motor de inducción muy robusto, doble protección contra el arranque involuntario, interruptor de seguridad con parada automática del motor en cuanto se suelta la palanca, empuñadura de material plástico de alta resistencia que permite accionar todos los mandos de la máquina sin mover las manos de la posición de trabajo, registro de ajuste de la presión del cepillo, altura de trabajo baja, sistema de flotación único.

GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	16
Nivel de ruido	db(A)	<56
Consumo energético	Wh/m ²	2,53
Emissiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	0,84

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Ancho útil de los cepillos	mm	505
Velocidad cepillo	rpm	1500
Potencia del motor cepillo	W	1300



FREGADORAS CON ACOMPAÑANTE GREENPRO



GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 M 33 BC 10 AH

CÓDIGO 13.5075.70

GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 M 33 es la nueva fregadora-secadora compacta de la serie Rolly, ¡aún más potente y fiable para obtener los mejores resultados de limpieza! NRG como energía, potencia, pero también innovación: un sistema de soluciones técnicas integradas para satisfacer las necesidades de los operadores de limpieza más exigentes. Un modelo de alto rendimiento fabricado en material plástico regenerado y reciclable, ágil en espacios reducidos donde nadie llega, gracias a sus 7,5 litros de capacidad y dimensiones ultracompactas, empuñadura articulada patentada y ruedas traseras pivotantes. Las baterías de litio de última generación, contenidas en un práctico maletín, garantizan una gran autonomía, fiabilidad y prestaciones de alto nivel. Gracias al cabezal cilíndrico con tres modos de presión sobre el suelo seleccionables, y al secador especial con aspiración alternada (patentada), GREEN PRO ROLLY NRG 7 1/2 garantiza resultados de secado excelentes, manteniendo un consumo reducido y optimizado. Máquina poco ruidosa (solo 54 dBA en modo silencioso), perfecta para la limpieza diaria y para trabajar en zonas «sensibles» como hospitales, residencias de ancianos y colegios. Un modelo que, gracias a un panel de mandos práctico e intuitivo que permite un control total de sus funciones y a palancas/pomos de colores que ayudan al operador en la gestión diaria de la máquina, no necesita formación y puede ser utilizado por todo el mundo. Mantenimiento ordinario simple y rápido.

GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	17
Ruido	db(A)	54 (modo silencioso)
Consumo energético	Wh/m ²	0,23
Emissiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	0,08

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Anchura pista lavado	mm	330
Anchura de aspiración	mm	420
Capacidad solución / recuperación	l	7 1/2 / 8
Rendimiento horario (teórico - real)	m ² /h	1320 - 800
Potencia motor	W	270
Baterías	V	24

GREEN PRO FR 15 M 38 BC

CÓDIGO 13.0050.70

Ghibli & Wirbel, empresa siempre atenta al respeto por el medio ambiente, ha decidido renovar el modelo FR 15, un importante punto de referencia en el segmento de las fregadoras-secadoras de pequeñas dimensiones, en clave ecológica: así ha nacido GREEN PRO FR 15 M 38 BC,

una máquina fabricada en material plástico regenerado y sometida a rigurosas pruebas de resistencia para garantizar la misma calidad y fiabilidad que el modelo estándar. El moderno diseño de GREEN PRO FR 15 ofrece personalidad, ergonomía y dimensiones reducidas para limpiar donde otras fregadoras-secadoras no llegan o lo hacen con más dificultad, una estética funcional que engloba un sistema de soluciones técnicas de primer nivel:

- el pomo frontal situado encima del cabezal del cepillo permite ajustar el ángulo de incidencia, lo que permite que GREEN PRO FR 15 se adhiera perfectamente a la superficie de trabajo en cualquier situación y con cualquier tipo de accesorio, con un rendimiento excelente;
- la práctica rueda exterior permite regular la altura del cabezal, evitando la sobrecarga del motor en las superficies «difíciles», GREEN PRO FR 15 puede así trabajar en cualquier lugar sin problemas;
- el motor de aspiración garantiza resultados de secado excelentes y ahora es aún más fiable, gracias al nuevo filtro de protección;
- el secador, capaz de curvarse hasta 270°, es ahora aún más práctico gracias al innovador sistema de elevación mediante pedal que permite elevarlo con seguridad y comodidad en cualquier situación.

Máxima funcionalidad y rendimiento que, junto a su tamaño reducido y gran autonomía, hacen de este modelo la solución óptima para todos los entornos y superficies, incluso las más estrechas e inaccesibles.



GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	18
Ruido	db(A)	65
Consumo energético	Wh/m ²	0,39
Emissiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	0,13

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Anchura pista lavado	mm	385
Anchura de aspiración	mm	450
Capacidad solución / recuperación	l	15/17
Rendimiento horario (teórico - real)	m ² /h	1.540 - 920
Potencia motor	W	510
Baterías	V	24

FREGADORAS CON ACOMPAÑANTE GREENPRO



GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH

CÓDIGO 13.4183.70

El interés de Ghibli & Wirbel por las cuestiones medioambientales llevó a la creación del modelo GREEN PRO FR 30 D 45 BC TOUCH, una nueva versión de material plástico reciclado del conocido modelo FR 30, que siempre ha sido una importante referencia en su segmento de mercado. Una lavadora-secadora de 30 litros de capacidad que garantiza la máxima maniobrabilidad y facilidad de uso gracias a un innovador sistema de soluciones integradas. El panel de mandos con pantalla interactiva y fácil de usar permite seleccionar rápidamente todas las funciones principales de la máquina. La función «modo silencioso» es ideal para la limpieza diaria y en todos los entornos en los que el silencio es un elemento esencial y cualificador (hospitales, colegios, residencias de ancianos). El secador ajustable y extremadamente compacto (solo 65 cm) garantiza unos resultados de secado perfectos. Alta velocidad (hasta 4,5 km/h), alta productividad y gran autonomía de trabajo (más de 2 horas). El sistema TOUCH con sensores ofrece al operador la máxima flexibilidad y control al manejar la máquina.

GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	23
Ruido	db(A)	58 (modo silencioso)
Consumo energético	Wh/m ²	0,42
Emisiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	0,14

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Anchura pista lavado	mm	430
Anchura de aspiración	mm	650
Capacidad solución / recuperación	l	30/33
Rendimiento horario (teórico - real)	m ² /h	1935-1160
Potencia motor	W	930
Baterías	V	24

GREEN PRO ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH

CÓDIGO 17.4222.70

GREEN PRO ROUND 45 D 55 BC CHEM TOUCH es la fregadora-secadora de material plástico regenerado creada específicamente para satisfacer las necesidades más específicas de los profesionales de la limpieza que buscan un alto rendimiento sin renunciar al respeto por el medio ambiente.

- 45 litros de capacidad;
- tres horas de autonomía;
- panel de mandos interactivo;
- doble presión del cabezal del cepillo;
- función de «modo silencioso»;
- sistema automatizado de distribución de productos químicos;
- TOUCH SYSTEM que ofrece al operador la máxima flexibilidad y control en el uso de la máquina;
- ECO SYSTEM, un programa respetuoso con el medio ambiente que reduce el consumo y elimina los residuos a la vez que mantiene las mejores prestaciones de limpieza;
- diseño innovador y funcional que garantiza la máxima ergonomía y comodidad en el uso diario.

Estas características hacen de GREEN PRO ROUND 45 un importante referente en el sector, ideal para la limpieza de todo tipo de superficies y entornos.



GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	23
Ruido	db(A)	57 (modo silencioso)
Consumo energético	Wh/m ²	0,31
Emisiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	0,10

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Anchura pista lavado	mm	530
Anchura de aspiración	mm	750
Capacidad solución / recuperación	l	45/47
Rendimiento horario (teórico - real)	m ² /h	2650-1590
Potencia motor	W	1240
Baterías	V	24

FREGADORAS CONDUCTOR SENTADO GREENPRO



GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC

CÓDIGO 13.0675.70

GREEN PRO RACER R 85 FD 65 BC es la fregadora-secadora con conductor a bordo fabricada con material plástico reciclado ideal para su uso en superficies de tamaño mediano. Compacta y con gran maniobrabilidad, GREEN PRO RACER se puede mover sin problemas incluso en los espacios más reducidos y congestionados como, por ejemplo, pasillos y cajas de supermercados, evitando los obstáculos de forma rápida y eficaz. El cabezal retráctil, capaz de adaptarse perfectamente a cualquier obstáculo, hace que Racer no tenga rival en la limpieza «a ras de pared». El grupo de secado de aluminio, con gomas naturales suministradas de serie, garantiza los mejores resultados de secado en cualquier tipo de superficie y, en caso de golpes accidentales, es capaz de moverse y volver a entrar automáticamente bajo la estructura de la máquina, garantizando la máxima seguridad y facilidad de actuación. El programa ECO SYSTEM reduce el consumo y elimina los derroches, manteniendo las mejores prestaciones de limpieza con el máximo respeto del medio ambiente.

GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	24
Nivel sonoro	db(A)	59 (modo silencioso)
Consumo energético	Wh/m ²	0,35
Emisiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	0,12

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Anchura pista lavado	mm	650
Anchura de aspiración	mm	850
Capacidad solución / recuperación	l	80/85
Rendimiento horario (teórico - real)	m ² /h	4000-2400
Potencia motor	W	2150
Baterías	V	24

GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM

CÓDIGO 13.0815.70

GREEN PRO RANGER R 115 FD 85 BC CHEM es la fregadora-secadora con conductor a bordo ideal para su uso en superficies medianas y grandes, que combina un alto rendimiento con la ergonomía y el máximo confort para el operador. Modelo ecológico fabricado con material plástico regenerado que garantiza la misma calidad y fiabilidad que el modelo estándar. La presión adicional en el suelo y la acción del detergente (sistema de mezcla química) garantizan resultados de limpieza excelentes; el robusto cabezal de aluminio, que se adapta perfectamente a cualquier obstáculo, hace que Ranger no tenga rival en la limpieza «a ras de la pared». El práctico e intuitivo panel de mandos permite controlar y gestionar todas las funciones de la máquina. El programa ECO SYSTEM reduce el consumo y elimina los derroches, manteniendo las mejores prestaciones de limpieza con el máximo respeto del medio ambiente. Ranger es fácil de usar, no requiere formación, e incluso las operaciones diarias de mantenimiento son rápidas y sencillas.



GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	24
Nivel sonoro	db(A)	59 (modo silencioso)
Consumo energético	Wh/m ²	0,28
Emisiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	0,09

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Anchura pista lavado	mm	850
Anchura de aspiración	mm	1050
Capacidad solución / recuperación	l	110/115
Rendimiento horario (teórico - real)	m ² /h	5000-3000
Potencia motor	W	2300
Baterías	V	24

FREGADORAS CONDUCTOR SENTADO GREENPRO

GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM

CÓDIGO 13.0710.70

GREEN PRO RUNNER R 150 FD 100 BC CHEM es la fregadora-secadora con conductor a bordo de plástico regenerado que, con su amplia pista de lavado (1000 mm) y una productividad de aproximadamente 6000 m²/h, es la solución ideal para la limpieza de grandes superficies. Las excelentes prestaciones de limpieza están garantizadas por el amplio y «reactivo» secador, que ofrece los mejores resultados de secado en todo tipo de superficies, por el sistema de ajuste de la presión sobre el suelo (tres niveles hasta 101 kg de presión máxima) y por la acción detergente (sistema de mezcla química). GREEN PRO RUNNER ha sido diseñada para proporcionar al operador la máxima eficiencia y comodidad: todas las funciones principales de la máquina se pueden gestionar desde el práctico e intuitivo panel de mandos; la fácil accesibilidad de la máquina, combinada con una excelente visibilidad, garantizan comodidad y practicidad incluso en las sesiones de trabajo especialmente largas y agotadoras. El programa ECO optimiza el consumo, reduciéndolo al mínimo, al tiempo que garantiza el mejor rendimiento de limpieza.



GREEN

CARACTERÍSTICAS GREEN

Plástico reciclado	%	19
Nivel sonoro	db(A)	59 (modo silencioso)
Consumo energético	Wh/m ²	0,29
Emissiones de CO ₂ por m ²	gCO ₂ /m ²	0,10

PRO

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

Anchura pista lavado	mm	1000
Anchura de aspiración	mm	1300
Capacidad solución / recuperación	l	150/160
Rendimiento horario (teórico - real)	m ² /h	6000-3600
Potencia motor	W	2650
Baterías	V	36

LA GAMA GREENPRO



ghibli & wirbel

Professional Cleaning Machines Since 1968

GREENPRO

designed by ghibli & wirbel



100% MADE IN ITALY



Sede fiscal

Via Enrico Fermi, 43 - 37136 Verona (VR) - Italy

Sede operativa y administrativa

Via Circonvallazione, 5 - 27020 Dorno (PV) - Italy

P. +39 0382 848811 - F.+39 0382 84668 - M. info@ghibliwirbel.com

www.ghibliwirbel.com



ISO 9001

