



LINDHAUS®
QUALITY CLEANING EQUIPMENT

P R O F E S S I O N A L L I N E



DYNAMIC eco FORCE
300e - 380e - 450e



DYNAMIC eco Force 300e - 380e - 450e

Cepilladora aspiradora para alfombras ultra ligera

PUNTOS DE FUERZA

- El más ligero en el mundo (860g en la empuñadura)
- Ultra robusto con soportes cepillo de metal con rodamientos de bolas
- Baricentro bajo, tirando de la manguera no se vuelca
- Accesorios integrados a bordo
- Bolsa filtro de recambio a bordo
- Sistema de limpieza en seco incluido
- Tapas intercambiables para alfombras y pavimentos
- Empuñadura telescópica para un gran confort de trabajo



DYNAMIC eF 380e



DYNAMIC eF 300e



DYNAMIC eF 450e



SECTORES DE APLICACIÓN

Con sus tres tamaños disponibles, **Dynamic** es adecuado para limpiar en pequeñas y medianas superficies recubiertas de moquetas y moquetas: habitaciones de hotel, pasillos, salones, showrooms, tiendas, restaurantes, cines, salas de conferencias, etc.

LA CEPILLADAORA PARA ALFOMBRAS MÁS LIGERA DEL MUNDO

Dynamic es la cepilladora para alfombras y moquetas con dos motores jamás construida hasta hoy. Está equipado con un **sistema patentado de distribución de pesos** que permite **dividir en dos el peso en la empuñadura (sólo 860 g)**. Ambos motores están de hecho colocados en la base, todos los accesorios y la bolsa filtro de recambio están en la parte baja del cuerpo aspirante.

PROTECCIÓN ELECTRÓNICA

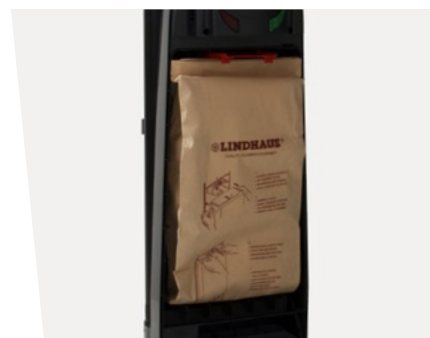
El circuito electrónico os ayuda a **ajustar correctamente la presión del cepillo**; poner en marcha el motor lentamente; mantener la velocidad del cepillo constante; apagar el motor en caso de bloqueo del cepillo al fin de evitar daños a la correa dentada y a todas las partes en movimiento.

MANTENIMIENTO SIN UTENSILIOS

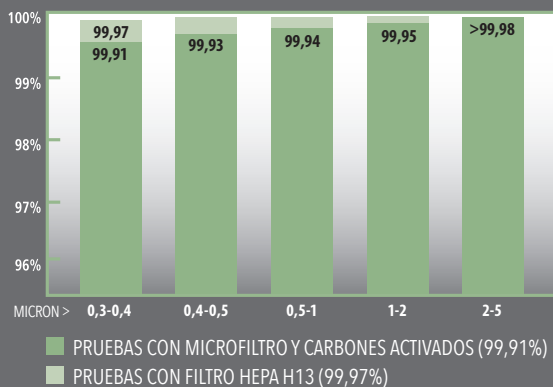
Nada puede ser tan sencillo: **no son necesarios herramientas** para sustituir el cepillo u limpiar el interior de la base. **El cepillo está equilibrado dinámicamente** y gira a **5000 vueltas/min.** Los soportes son de metal con cojinetes de bolas.

ACCESORIOS A BORDO

Los accesorios: manguera extensible con empuñadura, tubo telescópico, lanza plana, boquilla con cerdas y bolsa filtro de recambio están colocados a bordo detrás del cuerpo vertical.



EFICIENCIA FILTRANTE NETA



Dynamic está equipado de serie con 5 etapas de filtración.

En la etapa final, un microfiltro electrostático (3M Filtrete) asegura hasta 98% de eficiencia filtrante a 0.3 micrones.

Es posible instalar filtros opcionales Hepa clase - S para ambientes sanitarios que aseguran una eficiencia filtrante de 99,97% a 0.3 micrones. Para atrapar los malos olores, Lindhaus ha creado un cartucho especial de carbones activados/microfiltros.

Todos los filtros salida de aire están impregnados con un tratamiento anticéptico TOTAL para impedir la salida de microorganismos vivos.

Gracias a la manguera extensible y al tubo telescópico incorporados, es posible conectar la boquilla **M28R para suelos duros**.

LIMPIEZA EN SECO DCS

DCS es un sistema de limpieza en seco integrado y patentado **Lindhaus**.

En 10 segundos y **sin utensilios**, se aplica la **tapa DCS** y la máquina está lista para **limpiar en seco cualquier tipo de alfombra y moqueta**. La acción mecánica del cepillo a **5000 vueltas/min.** junto a los detergentes **Lindhaus**, permiten una perfecta higienización en profundidad reviviendo los colores de cualquier alfombra incluidos lana y seda.

Los detergentes ecológicos **Lindhaus** están disponibles para el mantenimiento de cualquier superficie alfombrada.

TAPAS CEPILLO INTERCAMBIABLES (opcional)

Dynamic puede ser utilizado también **sobre pavimentos duros** gracias a las **tapas intercambiables**: con labios y ruedas delanteras permitiendo cepillar y aspirar pavimentos duros no delicados y pasar directamente sobre superficies alfombradas, con su base de fieltro para pavimentos delicados (mármol, parquet).



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	Dynamic 300e	Dynamic 380e	Dynamic 450e
Ancho útil - succión (mm)	300	380	450
Ancho útil - cepillado (mm)	270	350	417
Capacidad de trabajo (m ² /h)	480	630	750
Capacidad bolsa filtro (bolsa papel 2 capas-lt.)	4,5	4,5	4,5
Velocidad de rotación cepillo (rev./min.)	5000	5000	4500
Altura base (mm)	110	110	110
Peso en la empuñadura (Kg)	0,86	0,86	0,86
Juego completo de accesorios incluidos	Estándar	Estándar	Estándar
Voltaje/frecuencia (V/Hz)	230-240/50-60	230-240/50-60	230-240/50-60
Potencia absorbida (W)	880	880	900
Motor succión de alta eficiencia Rotafil (W)	700	700	700
Motor cepillo de alto rendimiento Rotafil (W)	180	180	200
Longitud cable de alimentación (m)	12,5	12,5	12,5
Depresión (mm/H ₂ O)	2300	2300	2300
Caudal aire (lt./seg.)	49	49	49
Microfiltro de escape 3M Filtrete	Estándar	Estándar	Estándar
Filtro de protección motor	Estándar	Estándar	Estándar
Nivel de filtración HEPA en 0,3μ (H13-opc.)	99,97%	99,97%	99,97%
Sistema de protección del motor	Termo/amp.	Termo/amp.	Termo/amp.
Control electrónico sobrecarga	Estándar	Estándar	Estándar
Clase de aislamiento	II	II	II
Nivel sonoro (dB(A))	71	71	71
Peso total (Kg)	7,59	7,86	8,16
Dimensiones (mm)	300x325x1180	380x325x1180	450x325x1180



HEADQUARTERS • LINDHAUS SRL
Via Belgio, 22 Z.I. 35127 • Padova, ITALY
tel. +39 049 8700307 • fax +39 049 8700605
vacuum@lindhaus.it • www.lindhaus.it

LINDHAUS USA
Minneapolis • Minnesota USA
tel. 800 498 7526 • Fax 952 707 1134
info@lindhaus.com • www.lindhaususa.com

SELLO DEL DISTRIBUIDOR

Lindhaus srl se reserva el derecho de realizar cualquier cambio sin previo aviso.