

# EXCENTR FOLLETO DE BADASS



DURADERA



HOLANDESA



EFFECTIVO

V2 04-22



**UN RENDIMIENTO SIGNIFICATIVAMENTE MEJOR  
EN MENOS TIEMPO Y CON UN COSTE MENOR.**



# ÍNDICE

EL MÉTODO EXCENTR	4
EXCENTR 55-35	6
EXCENTR 43	7
EXCENTR 40-25	8
<b>EXCENTR 40-25B</b>	<b>9</b>
EXCENTR 30-20+	10
<b>EXCENTR 30-20+B</b>	<b>11</b>
EXCENTR 30-20	12
EXCENTR 30-50	13
<b>EXCENTR DAILY 55-60</b>	<b>14</b>
EXCENTR DAILY 35E	16
<b>EXCENTR DAILY 35B</b>	<b>17</b>
EXCENTR WORKSTATION	18
EXCENTR MULTI PURPOSE HYGIENE STATION	19
EXCENTR HANDHERO	20
ACESORIOS EXCENTR	21
<b>EXCENTR AIR 250</b>	<b>22</b>
<b>EXCENTR AIR 100</b>	<b>24</b>
ESCATEQ	25
PRODUCTOS QUÍMICOS EXCENTR	26
<b>EXCENTR PANOX</b>	<b>27</b>
APLICACIONES PARA SUELOS	28
EXCENTR DIAMOND SYSTEM (EDS)	32
APLICACIONES DE LAS ALMOHADILLAS	34
TIPO DE SUELOS	38
SUCURSALES	44
SOBRE NOSOTROS	47
ACADEMIA EXCENTR	50
RETORNO SOCIAL	51
NOTAS	52

# EL MÉTODO EXCENTR



## La manera más eficaz de limpiar y mantener los suelos

El Método Excentr está vinculado a las revolucionarias máquinas Excentr. Es una forma muy eficaz de limpieza y mantenimiento de suelos. Nuestras máquinas están diseñadas de manera rectangular para limpiar o pulir las esquinas sin agacharse con facilidad y eficiencia.

Las almohadillas realizan 2850 rpm por minuto. Esto hace que el sistema de funcionamiento mecánico no tenga rival. A diferencia de las máquinas rotativas tradicionales, la almohadilla siempre hace un contacto completamente plano con la superficie del suelo. Como resultado, estas máquinas son muy constantes en su rendimiento de limpieza y se manejan sin esfuerzo alguno. Trabajar con las máquinas Excentr es realmente fácil y felajado, una experiencia única. Para garantizar unos resultados rápidos y perfectos en casi todos los suelos, la presión de la almohadilla es ajustable entre 17 y 120 kg (según el tipo de máquina y el número de pesos). Hay muchas almohadillas y accesorios diferentes para conseguir los máximos resultados en cada superficie.

### Ventaja 1: Cuatro veces más rápido



El Método Excentr se basa en un movimiento diferente al que realizan las máquinas de limpieza tradicionales. El movimiento mecánico que realiza la máquina es Excéntrico, para ser precisos. El Método Excentr se basa en 2850 rpm en pequeños círculos de 7 mm.

2850 rpm significa que las máquinas de Excentr generan 15 veces más movimiento que las máquinas de limpieza convencionales. Debido a que la eficacia mecánica en el suelo (superficie) es mucho mayor, los resultados se consiguen mucho más rápido. Esto significa que, por lo general, el trabajo puede realizarse hasta 3 o 4 veces más rápido. Esto hace que el sistema sea muy interesante, porque se ahorra mucho tiempo y los costes por m<sup>2</sup> se reducen considerablemente.

### Ventaja 2: Un diseño único



El método Excentr hace que la limpieza con las máquinas sea más inteligente. Las máquinas redondas siempre tienen problemas para limpiar al lado de los rodapiés y en las esquinas. Esta fue una de nuestras puntas de lanza en el desarrollo de este método. Diseñamos, y producimos máquinas rectangulares y máquinas con formas especiales para ofrecer siempre las soluciones adecuadas a las necesidades de nuestros clientes. Nuestras máquinas rectangulares limpian completamente hasta los bordes del rodapié y en las esquinas. En todos los casos sin dejar marcas o líneas sin limpiar.

Además, tenemos una solución muy especial para los lugares de difícil acceso; la Excentr 30-50. La única máquina de limpieza del mundo con forma puntiaguda. Es ideal para limpiar debajo de los radiadores, para limpiar debajo de las tazas de inodoro colgantes, pero también, por ejemplo, en las piscinas o en el transporte público. En estos entornos todo está diseñado de tal manera que todo flota libre del suelo, y sólo unos pocos hacen contacto. Con la forma puntiaguda del Excentr 30-50, se llega perfectamente a todas partes, entre y debajo.

### Ventaja 3: Ergonomía y facilidad de uso

En general, el trabajo con las máquinas de limpieza se vive como un trabajo estresante para los que tienen menos experiencia. Ciertamente, las máquinas monodisco requieren mucho esfuerzo para controlarlas, es cierto que para algunos más que para otros. Sin embargo, tanto para el principiante como para el usuario avanzado, se puede obtener un beneficio extraordinario. Con el método Excentr se trabaja:

- Relajación en antebrazos, hombros y espalda;
- Con la espalda recta, postura ergonómica;
- En línea recta hacia delante (con opción de trabajar en línea recta hacia atrás);
- No hay tensión en las muñecas.

### No se requiere formación

Otra gran ventaja para los directivos que trabajan con mucho personal cambiante es que el método Excentr no requiere formación (de máquinas). Las máquinas son seguras, fáciles y ergonómicas de manejar desde el primer minuto. Los sencillos conceptos desarrollados para la limpieza, la limpieza en profundidad, el decapado, el pulido y la renovación de los suelos no contienen productos químicos y se basan en uno o unos pocos pasos (almohadillas). Esto hace que sea muy sencillo y responsable para las personas con poca o ninguna experiencia práctica.

### Ventaja 4: Respetuoso con el medio ambiente



Un tema que se repite constantemente y que es cada vez más importante es la forma en que la gente limpia en relación con el impacto que tiene en el medio ambiente. No es de extrañar si se tiene en cuenta la cantidad de litros de productos químicos/limpiadores que se tiran por el desagüe en todo el mundo, cada día.

En Excentr no estamos en contra del uso de productos de limpieza, pero sí estamos a favor de su reducción. Sólo se utilizan los detergentes cuando es necesario y el impacto y la reducción que se puede hacer es enorme. Aquellos que trabajan correctamente con el Método Excentr reducen su consumo de productos químicos en un 95%! Es una gran promesa, ¡pero en esto hemos trabajado desde el primer día! Desarrollamos sistemas que hacen innecesario el uso de agentes de limpieza y productos químicos. Para conseguirlo, añadimos partículas a las almohadillas. Diamantes, partículas de óxido de aluminio, trozos de plástico (reciclado y biodegradable), etc.

Esto asegura:

- El consumo de productos químicos se reduce en un 95%.
- Reducción de costes (sin necesidad de productos de limpieza)
- Evita riesgos (no hay daños por el mal uso de productos químicos, no hay peligro de resbalones, la pintura de los zócalos no se ve afectada, no hay residuos después de la limpieza, no hay uso excesivo de productos, no hay riesgo para el usuario)
- Trabajo respetuoso con el medio ambiente

Todas nuestras almohadillas son productos Full Cycle® y están certificadas por Green Seal™ para la Innovación Medioambiental en base a una biodegradación más rápida en los vertederos y a un 100% de material reciclado/fibra natural. En muchos casos, nuestras almohadillas se fabrican con botellas de PET recicladas.

### Ventaja 5: Limpieza profunda



¿Dificultades para limpiar las juntas? ¿O problemas para limpiar la estructura de los suelos? Cada vez son más los fabricantes de suelos que pasan de los lisos a los texturizados. Piense en los suelos de PVC con aspecto de madera, etc. Bonitos, pero un reto para los responsables de la limpieza y el mantenimiento. El método Excentr se basa en un pequeño y corto movimiento de 7 mm en círculo. Este movimiento, en combinación con nuestra almohadilla de fibra Excentr especialmente desarrollada, garantiza una limpieza profunda.



## El orgullo de Excentr

La Excentr 55-35 es la máquina insignia de Excentr. Construida en acero inoxidable, es especialmente eficaz gracias a sus 2850 rpm x minuto. Posee un equilibrio perfecto y un manubrio totalmente ajustable que hacen que el trabajo con esta máquina sea sencillo y ergonómico. Cualquiera puede manejar esta máquina, incluso sin ningún tipo de experiencia previa, evitando bajas laborales o cansancio.

## Herramientas

Ofrecemos varias herramientas o accesorios para aprovechar al máximo la versatilidad de la máquina. Por ejemplo, puede equipar la máquina con un depósito de solución química, un protector contra salpicaduras y polvo, un aspirador para extracción de polvo, etc. Las máquinas Excentr 55-35 también se pueden conectar entre sí. Puede trabajar con 2 o 3 unidades al mismo tiempo (165 cm de ancho de trabajo), sin que haya espacio entre las almohadillas, siendo fácil y ergonómicamente maniobrables para un solo usuario.

## Peso variable

El peso de Excentr 55-35 de 39 kg viene original de fábrica con un set de pesas de 24 kg. (63kg). Para aumentar la presión sobre la almohadilla, puede hacerse con un set adicional de pesas extra de 24 kg (2 pesas de 12kg c/u). Con el peso extra (opcional) la presión de la almohadilla puede ser ajustado entre 39 y 110 kg.



## Especificaciones técnicas:

Superficie de trabajo	55 cm x 35 cm	kW	1,1 kW
Presión de la almohadilla	39 kg - 110kg	Clase de protección	IPX 54
Nivel de sonido	64 dB	Altura suelo - motor	35 cm
Longitud del cordón eléctrico	15 m (desmontable)	Altura suelo - asa	125 cm máximo
Movimiento	2850 x 7 mm p/m	Máquina delantera - rueda trasera	63 cm
Voltios/Hz	230 V/50Hz		



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN

## Combinación Excéntrica y movimientos rotativos

La Excentr 43 combina el movimiento excéntrico con un movimiento rotatorio como lo hace una máquina de un solo disco. Esta combinación de movimientos, también llamada movimiento orbital, es muy eficaz tanto en suelos duros como blandos. Al igual que la 55-35 y la 30-20+, la Excentr 43 tiene un peso variable. La presión de la almohadilla se realiza mediante la adición de peso entre 38 y 80 kg.

## Alfombra

Con la Excentr 43 puede utilizar una forma moderna de limpieza con discos bonete de microfibras. El movimiento giratorio de la máquina tradicional de un solo disco empuja realmente todas las fibras en una misma dirección. Como consecuencia, el resultado de la limpieza no es óptimo y se crea menos contacto con las fibras en la alfombra. Como el Excentr 43 además de girar orbitalmente a 140 rpm también hace 1400 pequeños movimientos en círculos excéntricos de 2,1 cm, usted sacude y agita las fibras de la moqueta con la almohadilla de microfibras en todas las direcciones posibles. Esta forma de trabajar garantiza un resultado más limpio y mayor contacto de limpieza de las fibras sin dañarlas.

## Madera

Como la Excentr 43 realiza un movimiento "complejo" en varias direcciones, es una máquina muy adecuada para la madera. El patrón de lijado es muy bueno e impresionante, tanto con papel de lija de grano más grueso como con granos más ligeros o redes de lijado. También para lijar y pulir escalones es mejor que cuando se trabaja con una lijadora de banda. Esta máquina le sorprenderá incluso cuando quiera finalizar el suelo con aceite o cera, la máquina no le defraudará. La máquina distribuye y aplica perfectamente el producto sobre la superficie.

## Sistema de pulverización de serie

Gracias a los dos movimientos hay una mezcla ideal entre equilibrio y potencia de limpieza extrema. Trabajar con la Excentr 43 es súper fácil y muy ergonómico. La máquina está equipada con un sistema de pulverización. El agua, con o sin la adición de un producto, se pulveriza uniformemente sobre la superficie de forma controlada. Ideal cuando se trabaja en moqueta. La Excentr 43 puede utilizarse para limpiar, decapar y pulir muchos suelos. El Excentr 43 está equipada con un cable de alimentación removible. En caso de que el cable de alimentación se dañe, no necesita un electricista, sólo tiene que cambiar el cable.

## Especificaciones técnicas:

Superficie de trabajo	43 cm - 17" pulgadas	kW	0,75 kW
Presión de la almohadilla	38 kg - 80 kg (56g/cm <sup>2</sup> )	Clase de protección	IPX 54
Nivel de sonido	60 dB	Altura suelo - motor	37 cm
Longitud del cordón eléctrico	15 m (desmontable)	Altura suelo - asa	125 cm máx
Movimiento	1400 rpm x 21mm p/m	Máquina delantera - rueda trasera	70 cm
Voltios/Hz	230 V/50Hz		



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN



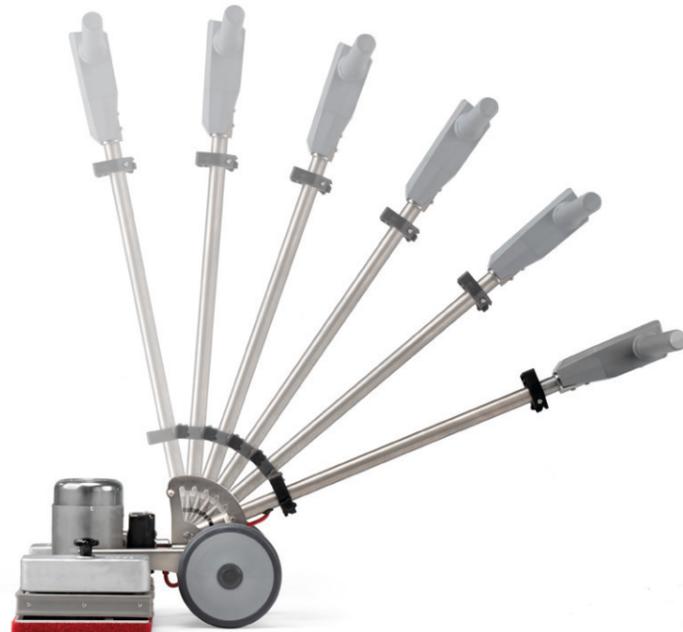


### La alternativa para una máquina rotativa de un solo disco

Con una base de trabajo rectangular de 43 cm de largo por 25 cm de ancho, la Excentr 40-25 es la alternativa a la máquina monodisco tradicional. Ideal para la limpieza diaria, la limpieza profunda, el decapado y la renovación de suciedad en superficies pequeñas y medianas.

Las 2850 rpm en combinación con una presión de la almohadilla de 45 kg garantizan resultados fantásticos en muy poco tiempo. Además, Excentr 40-25 es muy fácil y ergonómica de usar. En la mayoría de los casos se trabaja sin necesidad de añadir productos químicos. En resumen, todas las ventajas del método Excentr por un precio muy asequible.

Se puede colocar un depósito de solución en la Excentr 40-25.



#### Especificaciones técnicas:

Superficie de trabajo	43 cm x 25 cm	kW	0,55 kW
Presión de la almohadilla	25 kg - 45 kg (42g/cm <sup>2</sup> )	Clase de protección	IPX 54
Nivel de sonido	60 dB	Altura suelo - motor	280 mm
Longitud del cordón eléctrico	15 m (desmontable)	Altura suelo - asa	1193 mm
Movimiento	2850 x 7 mm p/m	Máquina delantera - rueda trasera	505 mm
Voltios/Hz	230 V/50Hz		



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN

### Limpieza sin cables, limpieza profunda, decapado, renovación y mucho más.

Trabajar con una máquina Excentr es muy fácil; sin cables, sin vibraciones y con resultados positivos del 100%.

La Excentr 40-25B viene con una batería de iones de litio fácilmente intercambiable. Este equipo trabaja con total autonomía durante un periodo de 30 a 45 minutos. ¿Quieres trabajar más tiempo? No hay problema, puedes reemplazar fácilmente la batería durante tu trabajo. La re-carga de la batería tarda 2 horas (100%), pero se carga el 80% en apenas 60 minutos. Con 3 Baterías tendrás suficiente energía para trabajar las 24 horas del día. La carga se realiza a través del cargador externo incluido que puede llevarse fácilmente de un lugar a otro. Beneficio extra: La batería está equipada con un puerto USB, para que puedas cargar tu teléfono mientras trabajas. Excentr 40-25B viene con una batería y un cargador!

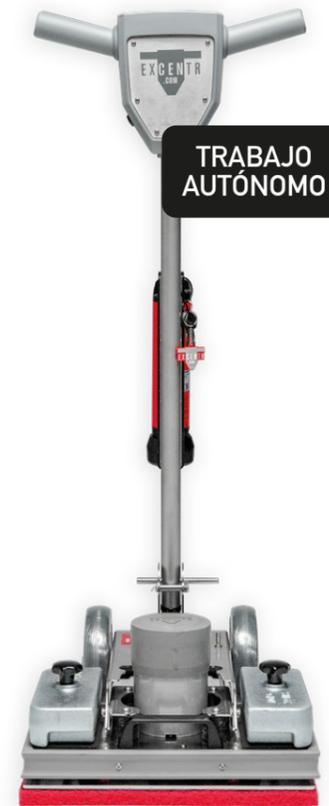
Con una base de trabajo de 43 cm de ancho, Excentr 40-25B es la alternativa a la máquina monodisco. Ideal para la limpieza, la limpieza en profundidad, el decapado y la renovación de sucio en superficies pequeñas y medianas!

Las 2850 rpm en combinación con una presión de la almohadilla de 45 kg garantizan resultados fantásticos en muy poco tiempo. Además, Excentr 40-25B es muy fácil y ergonómica de usar. En la mayoría de los casos se trabaja sin necesidad de añadir productos químicos. En resumen, todas las ventajas del método Excentr por un precio muy asequible.

Se puede montar un depósito de solución en Excentr 40-25B.



Excentr  
Battery Pack

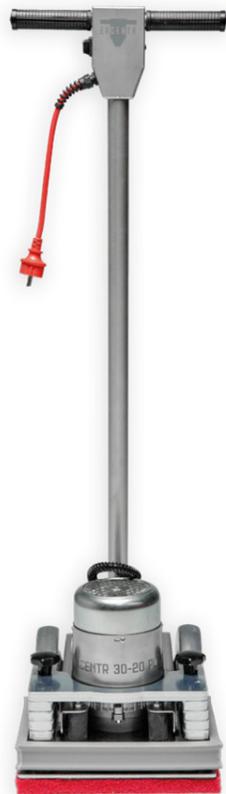


#### Especificaciones técnicas:

Batería de iones de litio	45 min. / 750 m <sup>2</sup>	Voltios/Ah	36 V/5,2Ah
Carga completa	2 horas (1 hora 80%)	Clase de protección	IPX 54
Superficie de trabajo	43 cm x 25 cm	Altura suelo - motor	240 mm
Presión de la almohadilla	25 kg - 45 kg (42g/cm <sup>2</sup> )	Altura suelo - asa	1193 mm
Nivel de sonido	58 dB	Máquina delantera - rueda trasera	505 mm
Movimiento	2850 x 7 mm p/m		



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN



**Versión profesional del modelo 30-20**

La Excentr 30-20+ es la versión "mas potente" de la Excentr 30-20 y por lo tanto la 30-20+ es muy adecuada para la limpieza diaria básica pero también para la limpieza profunda extrema. Gracias a su base rectangular, esta máquina es ideal para limpiar a lo largo y contra los zócalos. La 30-20+ limpia fácilmente las esquinas y está equipada con un cable de alimentación removible. Como también puede utilizar la 30-20+ sin peso, es la máquina perfecta para trabajar en escaleras, portales, rellanos, ascensores y suelos irregulares. La máquina Excentr 30-20+ es muy sólida y está completamente construida en acero inoxidable.

**Peso**

La Excentr 30-20+ pesa 17 kg, añadiendo los pesos suministrados de serie, la máquina puede hacerse más pesada. La presión máxima de la almohadilla después de añadir estos pesos es de 30 kg. Gracias a esta construcción flexible, la 30-20+ es fácil de levantar y muy util para trabajar.

**Ergonomía y transporte Vacío**

Las grandes ruedas situadas detrás de la máquina proporcionan un equilibrio perfecto y apenas hay vibraciones. Por lo tanto, trabajar con la 30-20+ es muy fácil y ergonómico. Las grandes ruedas también sirven para facilitar el transporte.

En la parte posterior del parachoques blanco de la 30-20+ hay una conexión para una manguera de aspiración. Con ella podrá aspirar fácilmente el polvo a través de las aberturas realizadas en el soporte de la almohadilla y podrá trabajar sin polvo cuando trabaje con madera o decapado en seco.



**Especificaciones técnicas:**

Superficie de trabajo	30 cm x 20 cm	kW	0,37 kW
Presión de la almohadilla	17 kg - 30 kg (50g/cm2)	Clase de protección	IPX 54
Nivel de sonido	60 dB	Altura suelo - motor	280 mm
Longitud del cordon electrico	15 m (removible)	Altura suelo - asa	1193 mm
Movimiento	2850 x 7 mm p/m	Máquina delantera - rueda trasera	411 mm
Voltios/Hz	230 V/50Hz		



ESCANEAR PARA MÁS INFORMACIÓN

**La versión a Batería del 30-20+**

Excentr 30-20+B es la versión con batería del 30-20+. Esto hace que el 30-20+B sea muy adecuado para lugares con muchos obstáculos o para el usuario que valora el trabajo totalmente autónomo. Su base rectangular la hace ideal para limpiar contra zócalos y en esquinas. Este equipo trabaja con total autonomía durante un periodo de 30 a 45 minutos. La re-carga de la Batería 100% tarda 2 horas, pero se carga el 80% en sólo 60 minutos. Con 3 baterías tiene suficiente energía para trabajar las 24 horas del día. Como también puede utilizar la 30-20+B sin peso, es una máquina perfecta para trabajar en escaleras y en lugares complicados para acceder a la red electrica. Excentr es una máquina robusta y muy sólida, hecha completamente de acero inoxidable. La 30-20+B viene con uana batería y un cargador!

**Peso**

La 30-20+B pesa 17 kg. Con los pesos adicionales suministrados de serie se puede incrementar hasta 30 kg. La presión máxima de la almohadilla después de montar estos pesos es de 30 kg.

**Ergonomía y transporte**

Las grandes ruedas situadas detrás de la máquina proporcionan un equilibrio perfecto y apenas hay vibraciones. Por lo tanto, trabajar con la 30-20+B es muy fácil y ergonómico. Las grandes ruedas también sirven para facilitar el transporte.



**Especificaciones técnicas:**

Batería de iones de litio	45 min. / 475 m2	Voltios/Ah	36 V/5,2Ah
Carga completa	2 horas (1 hora 80%)	Clase de protección	IPX 54
Superficie de trabajo	30 cm x 20 cm	Altura suelo - motor	238 mm
Presión de la almohadilla	17 kg - 30 kg (50g/cm2)	Altura suelo - asa	1193 mm
Nivel de sonido	58 dB	Máquina delantera - rueda trasera	411 mm
Movimiento	2850 x 7 mm p/m		



ESCANEAR PARA MÁS INFORMACIÓN

## El Excentr más compacto

La Excentr 30-20 es la versión más compacta de la Excentr. Muy adecuada para la limpieza de zonas pequeñas o difíciles. Utilizada por muchos profesionales como máquina de apoyo para la limpieza de bordes y esquinas difíciles. La Excentr 30-20 es también una máquina ideal para la limpieza de portales, rellanos y escaleras. La máquina está fabricada completamente de acero inoxidable y está diseñada según los principios de Excentr: extremadamente sólida y muy fácil de usar por personal femenino o personal sin experiencia.



## Diseñado para suelos sanitarios y de cocina

La Excentr 30-50 es la más llamativa de la familia Excentr. Gracias a su forma especial y movimiento esta máquina es absolutamente única en el mercado. Diseñada para la limpieza de áreas sanitarias (gracias a su forma también detrás y debajo de las tazas de los inodoros), suelos antideslizantes en cocinas, etc. La máquina está completamente fabricada en acero inoxidable y diseñada según los principios de Excentr: extremadamente sólida y fácil de usar.



### Especificaciones técnicas:

Superficie de trabajo	30 cm x 20 cm	kW	0,37 kW
Presión de la almohadilla	16 kg (27g/cm <sup>2</sup> )	Clase de protección	IPX 54
Nivel de sonido	60 dB	Altura suelo - motor	31 cm
Longitud del cordón eléctrico	15 m (removible)	Altura suelo - asa	0 - 115 cm
Movimiento	2850 x 7 mm p/m	Máquina delantera - trasera	23 cm
Voltios/Hz	230 V/50Hz		



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN

### Especificaciones técnicas:

Superficie de trabajo	30 cm x 50 cm	kW	0,37 kW
Presión de la almohadilla	18 kg (17g/cm <sup>2</sup> )	Clase de protección	IPX 54
Nivel de sonido	60 dB	Altura suelo - motor	31 cm
Longitud del cordón eléctrico	15 m (removible)	Altura suelo - asa	0 - 115 cm
Movimiento	2850 x 7 mm p/m	Máquina delantera - trasera	50 cm
Voltios/Hz	230 V/50Hz		



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN

### Excentr Daily 55-60

La Daily 55-60 es una potente fregadora para superficies medianas y grandes. La plataforma de fregado excéntrica de 55 cm de ancho proporciona resultados excepcionales y rápidos en todas las superficies duras. Una de las grandes ventajas de la plataforma de fregado excéntrica es que este método siempre limpia en profundidad. Como resultado, las juntas y los suelos estructurados se limpian en cada paso.

Además de su gran depósito de agua limpia de 60 litros, la fregadora es fácil de maniobrar y gracias a las ruedas motrices es muy ligera de usar. La Excentr Daily 55-60 es fácil de llenar gracias a la manguera de llenado interna. Para evitar la sobredosificación de detergente, la máquina puede equiparse con un sistema de dosificación. La Excentr Daily 55-60 está disponible con baterías de iones de litio, con baterías de fosfato de hierro o con baterías de gel. Consúltenos las posibilidades.

### Opción Excentr HEAVY - Ningún trabajo se hará demasiado pesado

Este todoterreno viene equipado de serie con la opción Excentr HEAVY. Con sólo pulsar un botón puede aumentar las RPM y la potencia de aspiración para conseguir los máximos resultados. Esta opción es ideal para talleres, suelos industriales y otras superficies donde la suciedad es superior a la media.

Para los que necesitan más potencia de limpieza, hay un peso disponible como accesorio que se puede colocar en la plataforma de fregado. Esto aumenta la presión del cepillo o de la almohadilla y por lo tanto su resultado.

Estas opciones hacen que la fregadora Daily 55-60 sea excelente para la limpieza diaria, la limpieza pesada, la limpieza periódica y la limpieza especializada.



Excentr Battery Pack XR 50



Excentr Battery Pack XR 105

### Producto de calidad Holandesa

Las fregadoras Daily 55-60 de Excentr se producen a mano en nuestra propia fábrica en los Países Bajos (Heinkenszand). Producimos únicamente con componentes de calidad de acero inoxidable, aluminio y plásticos moldeados por rotación. Por lo tanto ofrecemos una garantía estándar de 2 años en todo lo que producimos!



### Accessoires

- Peso extra (Disponible a partir de septiembre de 2022)
- Sistema de dosificación
- Lanza de limpieza (Disponible a partir de septiembre de 2022)



### Especificaciones técnicas:

Opciones de batería	50 a 105 Ah (horas de trabajo 3 a 4)	Nivel de sonido	68 dB
Cargador	A bordo, 10 a 15 A	Movimiento	2400x7mm p/m
Carga	5 a 7 horas	Voltios/Ah	24Vdc/29A a 39A máx.
Superficie de trabajo	55x28cm	Clase de protección	IP 54
Presión de la almohadilla	35 - 55kg (23-35,7 gr/cm2)	Altura suelo-tanque	90cm
Índice de productividad	2000 a 3200 m2/hora	Altura suelo-manillar	112cm

Longitud de la máquina	113cm	Potencia de tracción	Hasta 120 W máx.
Agua limpia	55 L	Bomba de agua	Hasta 3,8 L/min máx.
Agua sucia	65 L	Bomba química	Opción
Anchura de la escobilla de goma	80 cm		
Potencia de aspiración	550 W		
Potencia de la almohadilla	De 450 a 650 W		



ESCANEAR PARA MÁS INFORMACIÓN



### Flexibilidad y fácil de usar

La Excentr Daily 35E ha sido especialmente desarrollada para el profesional que espera grandes resultados de una pequeña fregadora. El mango abatible hace que trabajar con la Excentr Daily 35E sea muy fácil y ergonómico. Este mango abatible, en combinación con la flexibilidad de la escobilla de goma, hace que la máquina gire muy poco, por lo que también es excelente para utilizarla en espacios reducidos. Los 2850 movimientos y la alta presión de las almohadillas de casi 30 kg hacen que la potencia de limpieza de la Daily 35E sea excelente y no tenga rival en comparación con otras fregadoras compactas.

### Ventajas de una plataforma de fregado excéntrica

- Resultado de limpieza muy eficaz y potente
- Limpieza profunda, gracias a los movimientos cortos, ideal para limpieza de juntas, suelos antideslizantes, etc.
- Limpieza contra los bordes y en las esquinas con almohadilla rectangular
- Reducción del impacto en el medio ambiente, trabajando con muy poca agua o ningún producto químico.



### Especificaciones técnicas:

Superficie de trabajo	35 cm x 20 cm	Clase de protección	IPX 54
Presión de la almohadilla	30 kg (22g/cm <sup>2</sup> )	Altura suelo - motor	35 cm
Nivel de sonido	70 dB	Altura suelo - asa	0 - 114 cm
Longitud del cable	15 m (removible)	Máquina delantera - trasera	57 cm
Movimiento	2850 x 7 mm p/m	Capacidad del depósito (agua limpia)	7 L
Voltios/Hz	230 V/50Hz	Capacidad del depósito (agua sucia)	9 L
kW	0,82 kW	Potencia de vacío	450 W



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN

### Flexible, fácil de usar y sin cordón eléctrico

La Excentr Daily 35B ha sido especialmente desarrollada para el profesional que espera grandes resultados de una pequeña fregadora. La batería la hace ideal para zonas con muchos obstáculos, o cuando no hay enchufes cerca. Con una batería puede trabajar (hasta 35 minutos). La carga de la Batería Excentr tarda 2 horas, pero se carga el 80% en sólo 60 minutos. Con 3 baterías tendrá suficiente energía para trabajar las 24 horas del día. La empuñadura abatible en combinación con la flexibilidad de la escobilla de goma hace que la máquina gire muy poco, por lo que también es excelente para utilizarla en espacios reducidos. Los 2850 movimientos y la alta presión de las almohadillas de casi 30 kg hacen que la potencia de limpieza de la Daily 35B sea excelente y no tenga rival en comparación con otras fregadoras compactas. La Daily 35B viene completa con batería y cargador.

### Ventajas de una plataforma de fregado excéntrica

- Resultado de limpieza muy eficaz y potente
- Limpieza profunda, gracias a los movimientos cortos, ideal para limpieza de juntas, suelos antideslizantes, etc.
- Limpieza contra los bordes y en las esquinas por camino rectangular
- Reducción del impacto en el medio ambiente, trabajando con poca agua o ningún producto químico.



### Especificaciones técnicas:

Batería de Iones de litio	35 min. / 650 m <sup>2</sup>
Tiempo de carga	2 horas (1 hora 80%)
Área de trabajo	35 cm x 20 cm
Presión de la almohadilla	20 kg (35g/cm <sup>2</sup> )
Nivel de sonido	70 dB
Movimiento	2850 x 7 mm p/m

Voltios/Amperios	36 V/5.2Ah
Tipo de protección	IPX 54
Altura del suelo al motor	35 cm
Altura del suelo al mango.	114 cm
Frente de la máquina- a la rueda trasera.	57 mm
Capacidad depósito agua limpia.	7 L
Capacidad depósito agua sucia.	9 L
Poder de aspiración	450 W



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN



TRABAJO  
AUTÓNOMO

## Limpieza, espumado, desinfección y aclarado con una sola máquina

Limpiar, espumar, desinfectar y enjuagar paredes, suelos e instalaciones sanitarias nunca ha sido tan fácil. Con la estación de trabajo Excentr trabajará sin esfuerzo y sin contacto:

- grupos de aseo
- duchas
- mataderos
- piscinas
- saunas
- cocinas (industriales)

La estación de trabajo Excentr está equipada con 3 válvulas de dosificación diferentes. Esto significa que puede cambiar entre 3 productos diferentes. Es útil cuando se quiere desengrasar, descalcificar y luego desinfectar en áreas sanitarias. El depósito de recolección de agua y la unidad de aspiración incorporados le permiten secar la habitación como con un aspirador de líquidos y dejarla lista para su uso. La estación de trabajo Excentr también puede utilizarse como máquina de limpieza de alfombras (método de extracción por aspersión).



### Especificaciones técnicas:

Consumo de energía	1700 W / 230 V	Presión de la bomba	2-14 bar
Potencia de vacío	25 kPa	Longitud del cordón eléctrico	15 metros
Capacidad del depósito (agua limpia)	35 L	Peso	39 kg
Capacidad del depósito (agua sucia)	40 L	Dimensiones l / a / h	82 / 41 / 84 cm



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN

## La estación de higiene completa

La estación de higiene multiuso de Excentr es una solución ideal para la higiene en su oficina, tienda, catering, escuela y muchos otros objetos. No requiere instalación y puede pedirla en su propio color!

La estación de higiene multiuso de Excentr es el producto ideal para una oficina higiénica, una tienda, la hostelería, las escuelas y muchos otros objetos. No necesita instalación y está disponible en su propio color!

Desde el estallido del Coronavirus hemos visto una saturación en el mercado de columnas de desinfección de rápido desarrollo, a menudo equipadas con un solo dispensador.

Por supuesto, vemos el valor añadido de estas columnas, pero creemos que esto deja un gran vacío respecto a la demanda real del mercado.

Los responsables de facilitar la desinfección de manos y/o superficies se enfrentan a muchos retos en la (re)apertura segura e higiénica de oficinas, tiendas, restaurantes, escuelas y muchos otros objetos.

En Excentr hemos pensado mucho en cómo podemos ayudar en esto. Combinando un dispensador de desinfección, un dispensador de papel, guantes, redes para el pelo, una papelera y mucho más en una sola unidad, estará listo para mantener su lugar de trabajo limpio e higiénico.

### Equipado de serie con:

- Papelera
- Dispensador de rollos de papel
- Compartimento para la desinfección de manos y/o superficies
- Espacio para hasta 3 dispensadores (de desinfección) (de codo o sin contacto)
- Disponible en varios colores RAL
- 2 compartimentos para guantes/redes de pelo / pañuelos / toallitas húmedas



### Especificaciones técnicas:

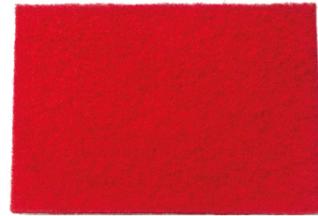
Dimensiones l / a / h	23 / 25 / 140 cm
Peso	7 kg



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN

## Para escaleras, encimeras de cocina, alféizares, etc.

El Excentr HandHero está diseñada para trabajar en escaleras, encimeras de cocina, alféizares de ventanas, tableros de mesa, etc. Las posibilidades son infinitas. Con 2850 rpm y casi 20 kg de presión, es una máquina valiosa para muchos profesionales. La máquina está completamente fabricada en acero inoxidable y diseñada según los principios de Excentr: extremadamente sólida y fácil de usar.



Excentr dispone de varios accesorios útiles. Por ejemplo, para evitar salpicaduras, para trabajar sin cables, sin polvo o también para conectar varias máquinas entre sí con la herramienta XL. A continuación, las herramientas más populares:

### Depósito de 12L Excentr

Dosifique y distribuya perfectamente el agua con el depósito de agua de 12 litros. Este depósito se puede montar fácilmente sin herramientas.



### Depósito de 3L Excentr

El depósito de dosificación de agua Excentr es compacto, tiene una capacidad de 3 litros y posee una cómoda manguera para facilitar su llenado.



### Herramienta de acople XL

La herramienta XL puede unir y conectar 2 y 3 máquinas Excentr al mismo tiempo y hace posible trabajar con 110 cm o 165 cm de ancho. Conecte las máquinas y experimente la comodidad y el rendimiento.



### Pesas Excentr

Para crear una presión extra en las almohadillas de su máquina Excentr, la pesa Excentr (2 pesas de 12 kg) es la solución adecuada.



### Batería Excentr

Excelente para proporcionar (30 / 45 minutos) de trabajo autónomo. ! 3 baterías de litio son suficientes para trabajar 24/7!



### Protector de polvo y agua Excentr

Utilice el protector de polvo y agua Excentr cuando requiera trabajar con mucha agua o en seco. Te protege de las salpicaduras y el polvo.



### Conector Excentr

Para manejar dos o incluso tres máquinas al mismo tiempo, con un solo cable. Ideal en combinación con la herramienta Excentr XL.



### Base de agarre

Los ganchos velcro garantizan un buen agarre y una distribución uniforme de la presión sobre la almohadilla y son más resistentes a los productos químicos que los anteriores porta almohadillas.



### Control de Polvo Excentr

Aspiradora para eliminar el polvo de remolino que se genera al decapar y lijar en seco. Utilizar en combinación con el protector contra salpicaduras y polvo Excentr.



### Especificaciones técnicas:

Superficie de trabajo	30 cm x 20 cm	Voltios/Hz	230 V/50Hz
Presión de la almohadilla	13 kg (22g/cm <sup>2</sup> )	kW	0,37 kW
Nivel de sonido	60 dB	Clase de protección	IPX 54
Longitud del cordón eléctrico	15 m	Altura suelo - motor	31 cm
Movimiento	2850 x 7 mm p/m		



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN

**Destruye más del 99,97% de los virus (incluidos los coronavirus) y las bacterias.**

El Excentr Air 250 de Rensair destruye los virus y las bacterias mientras que la mayoría de los purificadores de aire convencionales se limitan a recoger y atrapar. Es una solución patentada que utiliza la tecnología de purificación más avanzada, incluyendo filtros HEPA13 y luz UVC.

La composición única de la tecnología Air 250 de Excentr marca la diferencia. La posición de la luz UVC dirigida a la superficie del filtro somete a los contaminantes atrapados a una exposición constante. Esta exposición rompe el ADN y el ARN, destruyendo así todos los contaminantes atrapados.

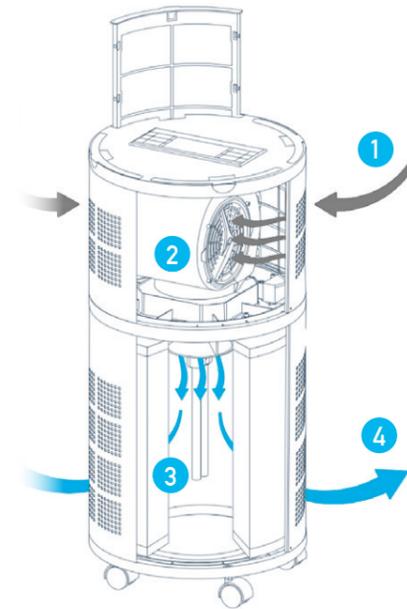
La destrucción en la superficie del filtro reduce aún más el potencial de contacto con materiales peligrosos durante el cambio de filtro.

La capacidad de Excentr para destruir más del 99,97% de los virus transmitidos por el aire (incluido el coronavirus) y las bacterias ha sido documentada por laboratorios independientes.



**Cómo funciona la solución Excentr Air:**

1. El Excentr Air 250 toma el aire circundante por la parte superior y lo hace pasar por un prefiltro, atrapando las partículas más grandes y el polvo. El prefiltro es fácil de quitar de la parte superior del Excentr Air 250 para limpiarlo y no tendrá que cambiarlo.
2. Un potente ventilador (hasta 560 m<sup>3</sup>/hora, 20.000 pies<sup>3</sup>/hora, 155 litros/segundo) empuja el aire hacia un filtro HEPA 13 con forma de cilindro situado debajo. El ventilador es un componente clave del diseño. En el cilindro se crea una presión de aire estática extremadamente alta debido a la alta calidad del filtro HEPA, por lo que es necesario un ventilador potente.
3. A medida que las partículas chocan con la superficie interior del filtro HEPA 13, se detienen las bacterias, los virus y otros microorganismos transportados por el aire. El flujo de aire continuo mantiene a los microorganismos pegados a la superficie del filtro mientras la lámpara UVC, situada en el centro del cilindro, ilumina continuamente toda la superficie del filtro, "desinfectando" así la superficie al destruir el ADN de las bacterias, los virus, etc. La destrucción en la superficie del filtro reduce aún más la posibilidad de contacto con material peligroso durante el cambio de filtro.
4. Un gran volumen de aire limpio sale del Excentr Air 250 a 360 grados.



<b>Tecnología de Grado Hospitalario</b>	<b>Documentado eficacia</b>	<b>Patentado solución</b>	<b>Enchufar y jugar</b>	<b>Limpieza a fondo capacidad</b>	<b>Bajo mantenimiento</b>
Filtros HEPA13 y luz UVC sin ozono	Probado por laboratorios independientes	Sistema único ofrece a la industria eficacia líder	No hay instalación necesario, simplemente conéctalo	Limpia 560m <sup>3</sup> /hora (20.000ft <sup>3</sup> /hora)	9.000h (~1 año) tiempo de funcionamiento continuo

- Virus
- Bacterias
- Polen
- Moho/levadura
- Polvo/Alérgenos
- Olores

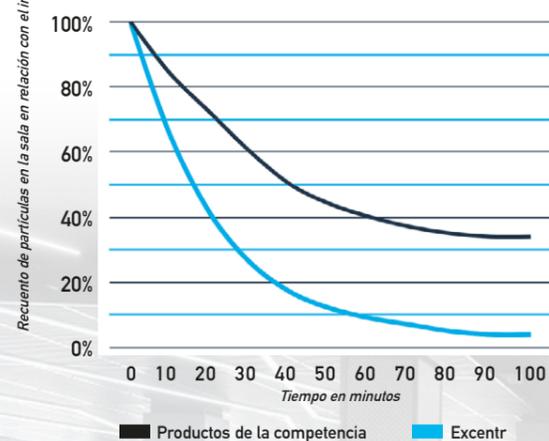
**Especificaciones técnicas:**

Dimensiones l/w/h	42 / 42 / 80 cm	Voltios/Hz	230 V/50Hz
Peso	18 kg	Mantenimiento	Cada 9000 horas
Nivel de sonido	50 - 67 dB	Capacidad	560m <sup>3</sup> /hora (20.000ft <sup>3</sup> /hora)
Longitud del Cordon electrico	2 m	Filtro	Filtro HEPA13 y libre de ozono Luz UVC

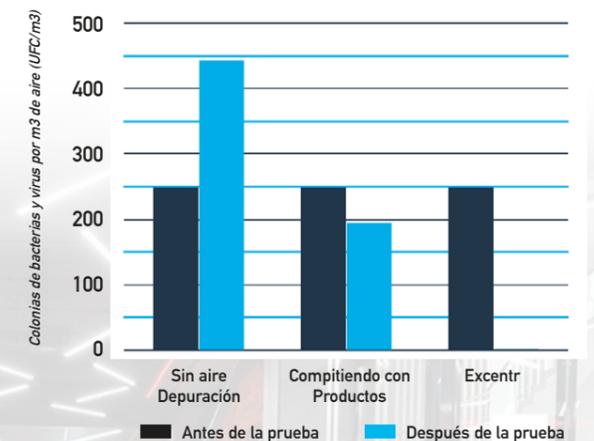


ESCANEAR PARA MÁS INFORMACIÓN

Excentr elimina eficazmente las partículas en el aire



Excentr elimina las colonias de bacterias y virus a niveles indetectables





ESCANEAR PARA MÁS INFORMACIÓN

### La solución definitiva para superficies pequeñas y medianas

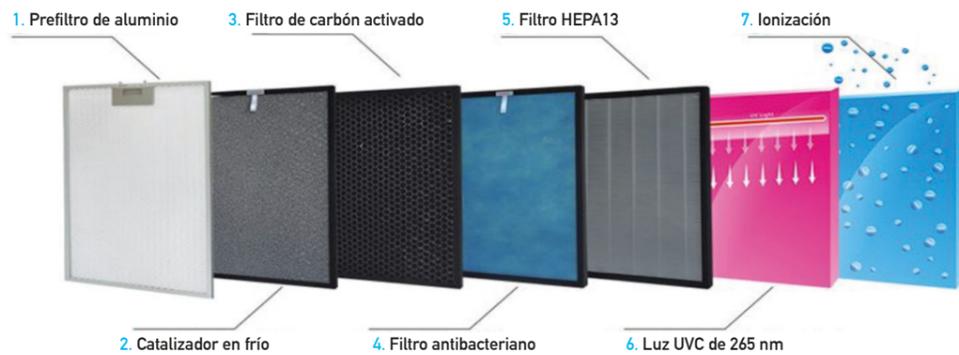
El Excentr Air 100 es un purificador de aire para superficies de hasta 100 m2. Está equipado con un innovador sistema de filtrado, que incluye un filtro HEPA H13 certificado, un filtro de carbón activo, un filtro de catalizador frío, esterilización UV-C y purificación con iones negativos. La contaminación, como las partículas de polvo, se recogen en el prefiltro, que puede limpiarse fácilmente. El filtro del catalizador frío y el filtro de carbón activo absorben los compuestos orgánicos volátiles como el aldehído y el benceno y son eficaces contra los olores, el polvo, el polen, los virus, las bacterias, el humo de los cigarrillos y mucho más. Los filtros certificados HEPA 13 y el filtro antibacteriano eliminan el 99,99% de todos los aerosoles contaminados (virus), bacterias, polen, alérgenos, partículas y muchas otras sustancias nocivas del aire.

Todos los filtros, excepto el prefiltro de aluminio, deben sustituirse cada 6 meses. Todo se basa en un uso continuo. El aire descargado recibe una carga de iones con carga negativa. Estos ayudan al cuerpo a absorber mejor el oxígeno y a producir menos histamina. Reducen las molestias de la fiebre del heno, el asma, las alergias respiratorias, los dolores de cabeza y la fatiga. Aumentan la concentración, mejoran el sistema inmunitario del cuerpo y aumentan la resistencia a las enfermedades.

### Revolucionario método de limpieza de escaleras mecánicas

Con una combinación única de técnicas de EscaTEQ y Excentr, puede limpiar las escaleras mecánicas de la forma más rápida y eficaz, con una interrupción mínima del flujo de visitantes.

Haciendo que la limpieza de las escaleras mecánicas sea tan rápida, fácil y rentable, que se limpien con la misma frecuencia y regularidad que el resto de superficies del suelo. De este modo, nos aseguraremos de que las escaleras mecánicas de todo el mundo sean más seguras, más bonitas y más agradables para los millones de personas que las utilizan cada día.



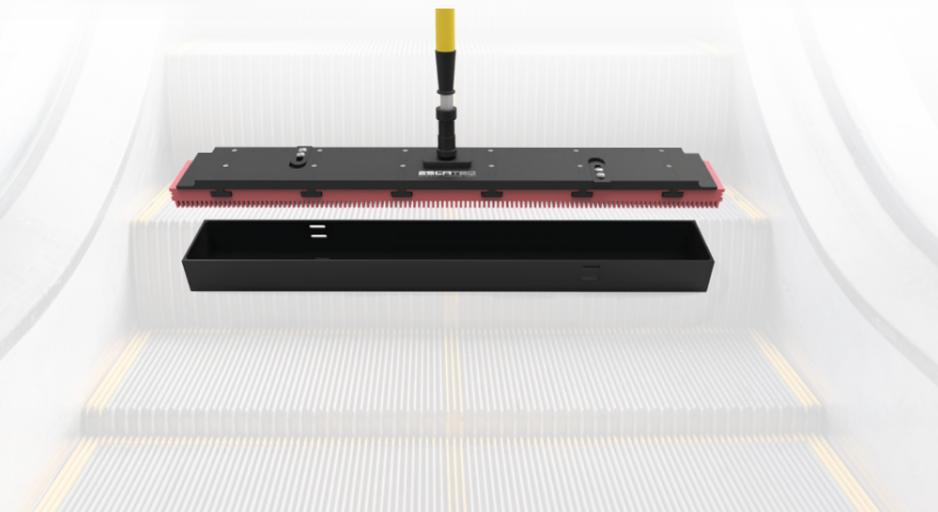
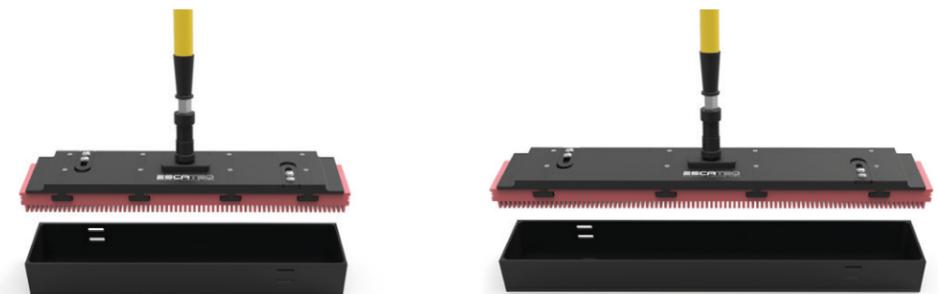
### Especificaciones técnicas:

Dimensiones l / a / h 40 / 20 / 60 cm  
 Peso 9,7 kg  
 Área efectiva MAX. 100 m2  
 Nivel de ruido 18dB - 55 dB  
 Tensión / Consumo 220V/50Hz/90W  
 Purificación de iones negativos 20 millones/cm3

Rendimiento del filtro PM 2.5 – 99,99% HEPA-H13  
 Caudal de aire 388m3/h  
 Homologaciones CE, CB, CQC, CCC, RoHS, ERP, SGS, TÜV Saar



ESCANEAR PARA MÁS INFORMACIÓN





ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN



### EXCENTR A1

ARTÍCULO NR:  
110056

Detergente ácido extra fuerte para eliminar todas las películas de cal y cemento. Indispensable para el profesional! No aplicar sobre materiales sensibles al ácido. Dosificación recomendada 10 - 20%. Respetar un tiempo de procesamiento de unos minutos para obtener resultados óptimos! En caso de uso puro, no dejar actuar más de 3 minutos. El valor de PH es 1. ¡Producto ideal en combinación con el Método Excentr!



### EXCENTR D14

ARTÍCULO NR:  
110058

El Excentr D14 es un potente detergente altamente alcalino hecho para eliminar los contaminantes grasos y aceitosos. Imprescindible para el profesional! Dosificación entre el 10 y el 20 %, en casos extremos una dosis mayor para obtener mejores resultados! Respetar un tiempo de procesamiento de unos minutos para obtener resultados óptimos! El valor del PH es de 13.5. Producto ideal en combinación con el Método Excentr!



### EXCENTR MARKS REMOVER

ARTÍCULO NR:  
110059

El removedor de marcas Excentr está destinado a eliminar de marcas (de goma) en suelos de hormigón. Es eficaz, contra las marcas causadas por los neumáticos de las carretillas elevadoras y las carretillas retráctiles. También puede utilizarse en salas de exposición. Dosificar entre el 10 y el 20%, dejar actuar unos minutos para obtener resultados óptimos. Este producto funciona perfectamente en combinación con el Método Excentr + Pink pad!



### EXCENTR STRIP+

ARTÍCULO NR:  
110060

El Excentr Strip+ es un decapante pesado. Es ideal para eliminar la acumulación extrema de polímero! Atención: Este producto sólo es apto para el profesional que conoce los riesgos del decapado químico en el linóleo/marmoleo, etc. Dosificación entre el 10 y el 30%. Probar el tiempo de exposición para poder manejar un proceso de trabajo óptimo! Se aconseja neutralizar/aclarar después. Producto ideal en combinación con el método Excentr y la almohadilla Excentr extreme pad!



### EXCENTR CLEAN EXPERIENCE+

ARTÍCULO NR:  
110057

El Excentr Clean Experience+ está hecho para crear una experiencia aromática óptima. La encantadora sensación de fragancia aromática recordará a su cliente su trabajo artesanal durante horas. Dosificación según la experiencia de fragancia deseada entre 5 y 15%. Producto ideal en combinación con el Método Excentr!

### PANOX 300

ARTÍCULO NR:  
110070 (0,75L)



Para todas las superficies resistentes al agua. Adecuado para la desinfección de todas las superficies, equipos y sistemas de tuberías resistentes al agua. A base de peróxido de hidrógeno y ácido peracético. Aplicable en los sectores de agua potable, piscinas, salud pública, veterinaria, alimentos y piensos. Homologado en PT02, PT03 y PT04. Disponible en botella de spray de 750 ml, botella de 1 litro, bidón de 5 litros y bidón de 10 litros.

- Certificado por Kiwa-ATA K83315/02
- Ctgb Número de aprobación 14798 N
- Certificado Halal: 1051050729
- Expediente UE UA APP n°: BC-SB034343-54



### PANOX 1816

ARTÍCULO NR:  
110067(10KG)



Desinfectante concentrado. Desinfectante concentrado a base de peróxido de hidrógeno y ácido peracético de bajo contenido con "agentes humectantes" especiales. Destinado a la desinfección de superficies, equipos, utensilios, tuberías, depósitos de agua y habitaciones. Aplicable en el sector del agua potable (control de la legionela), piscinas, salud pública, veterinaria, alimentación y piensos. Autorización en PT02, PT03 y PT04.

No deja residuos si se utiliza correctamente. Es autoactivo e incoloro, con un ligero olor a vinagre que puede identificarse fácilmente durante el proceso. Para la eliminación de la contaminación orgánica (biofilm) y la legionela en sistemas de agua (potable) (tuberías). Probado en laboratorio y de eficacia demostrada según los más importantes y elevados estándares de eficacia contra numerosos microorganismos. Disponible en botella de 1 KG, bidón de 10 KG y bidón de 20 KG.

- Certificado por Kiwa-ATA K83315
- Ctgb Número de aprobación 13655 N.
- Certificado Halal: 1051050729
- Expediente UE UA APP n°: BC-SB034343-54
- Reclamación de virus, incluso para el control del Coronavirus, Covid-19

Más información sobre Excentr Panox





ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN

## APLICACIONES EN EL SUELO

### LIMPIEZA Y LIMPIEZA PROFUNDA

#### Limpieza con el método Excentr

El método Excentr lleva la limpieza de suelos a un nivel completamente nuevo. Gracias a los 2850 movimientos por minuto y a la presión de las almohadillas de hasta 120 kg, la eficacia es inigualable. La máquina puede utilizarse tanto para tareas de limpieza ligeras como pesadas.

#### Limpieza profunda con el método Excentr

La limpieza profunda de los suelos también es posible con el método Excentr. Debido al pequeño movimiento de la máquina, las almohadillas (principalmente almohadillas de fibra y cepillos) tienen la oportunidad de profundizar en la superficie. Con cada pequeño movimiento de la máquina, las fibras afiladas se clavan en la junta o en la estructura, dando como resultado una limpieza profunda y exhaustiva.



### DECAPADO SUPERIOR Y PROFUNDO

#### Desnudar cuatro veces más rápido con el método Excentr

Desmante hasta 4 veces más rápido con el método Excentr. Gracias a las 2850 rpm y a la alta presión de la almohadilla, tanto el decapado superior como el profundo son más fáciles que nunca. El Método Excentr le ofrece la posibilidad de decapar en seco, sólo con agua o tradicionalmente con decapante (productos químicos).

#### Acumulación extrema / acumulación de bordes

En caso de acumulación extrema y/o de acumulación en los bordes, el suelo puede ser primero decapado / lijado con una red de lijado. Utilice el grano 60 / 80 o 100, dependiendo de la acumulación, para eliminar las primeras capas de polímero. Intente eliminar aproximadamente el 80% del polímero. A continuación, continúe con el método descrito anteriormente para no dañar el propio suelo con la agresiva red de lijado. En caso de acumulación en los bordes, puede optar por cortar la red de lijado por el lado largo y colocarla sobre una almohadilla normal de decapado. A continuación, trabaje con el lado largo de la máquina (lateralmente) sobre la acumulación de bordes para eliminar únicamente la acumulación de bordes con la red de lijado. Preste mucha atención durante los procesos anteriores. Si se desbasta demasiado con estas rejillas de amolado gruesas y agresivas, pueden producirse daños en la superficie.

#### 3 formas de desmontaje

Hay varias formas de decapar los suelos. En nuestra opinión, el "método húmedo" es el más eficaz.

#### Método seco

Si quiere puede retirar la ropa, debe evitar que el polvo se disperse en el aire. Por eso recomendamos el Excentr Splash & Dust Guard en combinación con el aspirador Excentr Dust Control. De este modo, trabajará sin polvo en el aire y también recogerá aproximadamente el 50% del polvo del suelo. El método seco puede tener muchas ventajas sobre los métodos húmedos en casos específicos. Para poder decapar en seco correctamente se utilizan almohadillas con una adición de diamante u óxido de aluminio.



## ESMERILADO, RENOVACIÓN Y PULIDO

### Lijado, renovación y pulido eficaz de la piedra natural

El método Excentr es un método muy eficaz para la renovación, el pulido y el mantenimiento de la piedra. Toda piedra puede lijarse. La piedra calcárea puede ser renovada, pulida y limpiada. Piense en el mármol, la piedra azul china, la piedra azul belga, el terrazo, etc.

### Renovación

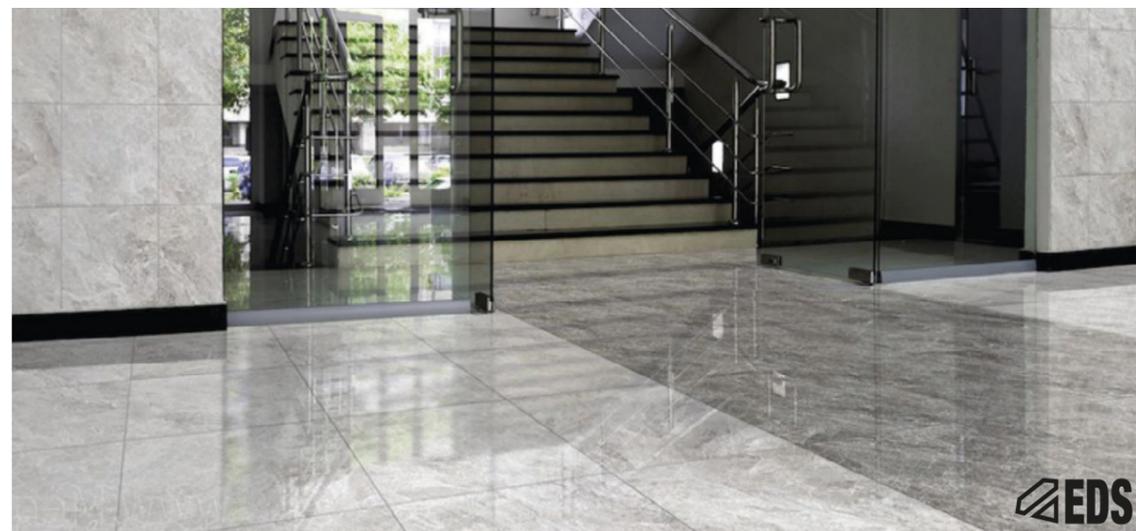
La renovación de un suelo de piedra natural sólo es posible cuando la piedra es calcárea. Para asegurarse de que la superficie que se va a renovar es calcárea, siempre recomendamos que se realice primero una prueba de ácido en un lugar que no sea visible habitualmente. Tenga a mano agua limpia y un paño de microfibra seco. A continuación, aplique una gota de descalcificador/ácido puro (ph 1 o 2). Si el producto se vuelve blanco, absorba inmediatamente y aclare con agua limpia. Si el producto se vuelve blanco, puede estar seguro de que la superficie es calcárea y por tanto, puede renovarse y pulirse. Si el producto no se vuelve blanco, el suelo no es calcáreo. Aclarar después con agua limpia. Si el producto no se vuelve blanco, sólo puede limpiar la superficie con el método Excentr.

### Pulido

Los últimos pasos del proceso de renovación son los de pulido. Con el método Excentr, la superficie puede tener un acabado tanto sedoso como de alto brillo.

### Mantenimiento

Después de la renovación, el suelo puede limpiarse diariamente con la última almohadilla utilizada en el proceso de renovación. Por ejemplo: si el suelo está acabado con el EDS 3000 para un brillo de seda, esta es la almohadilla para la limpieza diaria. Estas almohadillas también están disponibles, por ejemplo, en 17" (43cm) para su uso bajo una fregadora/secadora. No es necesario el uso de detergente.



## LIJADO Y ACABADO

### Lijado y acabado de un suelo de madera

El método Excentr hace que trabajar en un suelo de madera sea accesible para cualquier profesional de la limpieza. Gracias al equilibrio perfecto y a la presión y el movimiento constantes, el riesgo de daños y errores del método se reduce considerablemente. Con las máquinas Excentr puede limpiar, lijar y dar acabado a los suelos de madera. Utilice siempre el aspirador Excentr Dust Control junto con el protector contra salpicaduras y polvo Excentr para controlar el polvo en el aire.

### Limpieza

En general, el método Excentr funciona con menos agua. Esto es sin duda una gran ventaja en los suelos de madera, ya que suelen ser sensibles al agua. La limpieza se realiza en función del grado de suciedad con las almohadillas Excentr Suaves o duras de Micro fibra. Humedezca la almohadilla hasta que esté húmeda. Se pueden trabajar aproximadamente 40 m2 (dependiendo de la cantidad de suciedad), se gira la almohadilla y se utiliza el otro lado. Las almohadillas se pueden lavar después de su uso, no utilice suavizante.

### Lijado y acabado

Lijar un suelo de madera es un trabajo muy especializado. Las máquinas Excentr hacen esta especialidad mucho más accesible. Gracias a la estabilidad del movimiento, la presión y el rendimiento, es bastante fácil lijar un suelo de madera. Después del lijado, es posible utilizar la máquina para extender y frotar diferentes aceites y ceras. Una gran ventaja con el movimiento corto es que el aceite no salpica al frotar. También es posible utilizar las almohadillas Diamond para "densificar" mecánicamente la madera.



## PREPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES

### Preparación de la superficie con el método Excentr

Piense en el lijado/desbaste de un suelo revestido, en la eliminación de revestimientos o en la eliminación de residuos de cola. Las máquinas también se utilizan con frecuencia para preparar, por ejemplo, los suelos de PVC, rascar los antiguos acabados de PU y aplicar después un nuevo acabado.



### Almohadillas, redes de lijado y papel de lija

Para estas aplicaciones utilizamos diamantes aglomerados, almohadillas con diamante, almohadillas con óxido de aluminio, redes de lijado y papel de lija. La elección del peso suele determinar la velocidad y la calidad del trabajo durante los trabajos de preparación. Aumentar la presión suele dar un mejor resultado.

Dado que las preparaciones se realizan a menudo en seco, recomendamos utilizar el aspirador Excentr Dust Control en combinación con el Excentr Splash & Dust Guard.

## Renovación, pulido, lijado, esmerilado y preparación sin productos químicos

El Excentr Diamond System (EDS) es un nuevo concepto: almohadillas, discos y tiras (discos y tiras de diamante con aglutinante metálico). Las partes activas de las almohadillas, discos y tiras del Sistema Excentr Diamond garantizan un efecto constante con un alto rendimiento y una larga vida útil. El sistema Excentr Diamond le ofrece la posibilidad de renovar, pulir, lijar, esmerilar y preparar superficies. El pulido es posible hasta el alto brillo con este sistema. Normalmente no es necesario el uso de productos químicos, esto hace que el Sistema Excentr Diamond sea muy ecológico y seguro de usar.

### EDS - Sistema Excentr Diamond

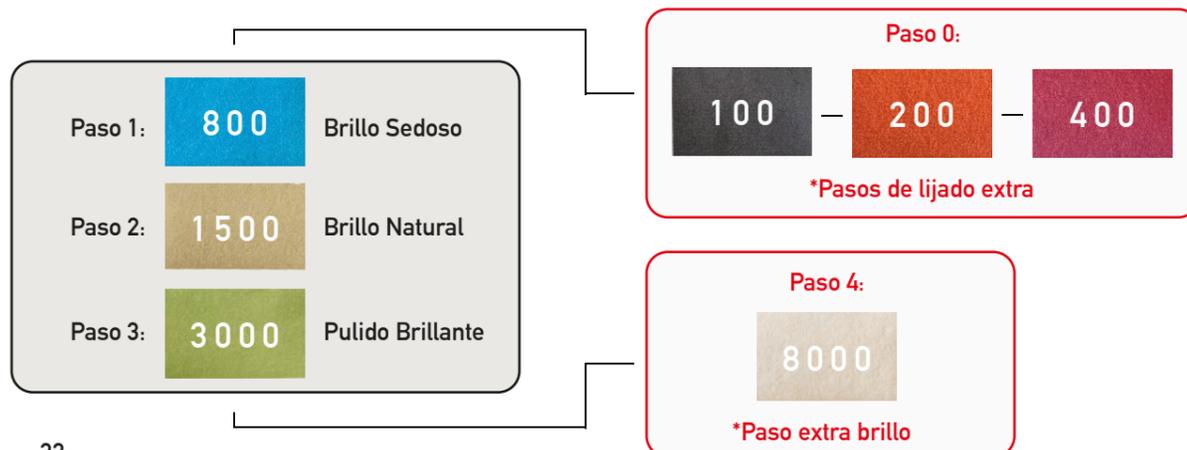
Con las almohadillas EDS, los suelos pueden limpiarse, mantenerse, renovarse y pulirse. La renovación de la piedra natural puede hacerse con un método más tradicional, en 3 pasos. Pero las almohadillas también son excelentes para hacer combinaciones entre varios pasos o incluso diamantes unidos con resina. En cuanto se utilicen las almohadillas, los diamantes con ligadura de resina o los diamantes con ligadura de metal, siempre aconsejamos hacer 4 pases sobre la misma superficie al menos 4 veces (2 veces hacia delante y hacia atrás). Además, aconsejamos trabajar en sentido transversal (1 vez hacia delante y hacia atrás en dirección norte/sur, 1 vez hacia delante y hacia atrás en dirección este/oeste). Utilice siempre agua en abundancia, y aspire el agua cada vez que cambie las pastillas, los discos o las tiras. Para conseguir buenos resultados siempre hay que hacer varios pasos. El seguimiento máximo por paso es una duplicación del paso utilizado. Así que empiezas con un grano de 400, el siguiente paso es un máximo de 800 y así sucesivamente. La única excepción es el paso entre 3000 y 8000, que puedes utilizar consecutivamente.

**CONSEJO:** ¿Pasas de un material unido a resina/metal a un material de almohadilla para el acabado? Entonces utilice el último grano utilizado como paso de entrada para la almohadilla. En resumen, si acaba con un material aglomerado con resina de grano 800, utilice la almohadilla de grano 800 como paso siguiente.

### Almohadillas EDS

Las almohadillas EDS son las herramientas más utilizadas en el sistema. Las almohadillas están disponibles para todas las máquinas Excentr y en diferentes tamaños de grano grueso.

- Grano 100  
Grano 200  
Grano 400 → Se trata de pasos de lijado. Elija el grano 100, 200 y/o 400 sólo para daños muy graves. Cuanto más grueso sea el grano, más aspereza aparecerá en la superficie.
- Grano 800  
Grano 1500  
Grano 3000 → Estos 3 pasos básicos son capaces de reducir la aspereza de una superficie ligeramente dañada a un acabado sedoso y brillante.
- Grano 8000 → Utiliza este paso después del 3000 cuando quieras más brillo. Puedes dejar pasar esta almohadilla por la superficie tantas veces como quieras, cuantas más pasadas, más brillo.



### Discos EDS



ESCANEAR PARA MÁS INFORMACIÓN

### Unión de resina EDS

Para los profesionales que tienen experiencia en el trabajo con suelos de piedra natural, también disponemos de discos de diamante de resina para nuestro Excentr 43. Estos discos son más agresivos (a partir de 50) y como desprenden mucho más material de la superficie, podemos reparar los daños más graves.



### Enlace metálico EDS

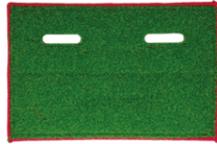
Las tiras y discos EDS Metal están destinados al usuario avanzado. Son más agresivos en las áreas de aplicación para el lijado y la preparación de diversos suelos. Las tiras y discos EDS Metal se suelen aplicar cuando hay arañazos más profundos, manchas de ácido y/u otras alteraciones más pesadas en la superficie. Estas tiras son más agresivas y trabajan más profundamente que las almohadillas EDS. Recomendamos estas tiras principalmente para la eliminación de residuos de adhesivos, la eliminación o el lijado de revestimientos y la preparación de suelos de hormigón. Las posibilidades son muy amplias y, por tanto, se requieren conocimientos.





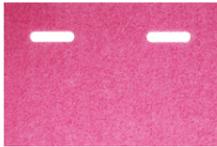
ESCANEAR PARA MÁS INFORMACIÓN

## APLICACIONES DE LA ALMOHADILLA



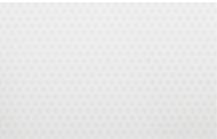
### EXCENTR Fiber Pad

La almohadilla de fibra Excentr es una almohadilla de fibra dura especialmente desarrollada para la limpieza en profundidad de superficies irregulares, suelos con textura, suelos de seguridad antideslizantes, juntas, etc. Esta fibra, en combinación con el método Excentr, garantiza una limpieza profunda excepcional y unos resultados sorprendentes. A menudo, el uso de productos químicos es innecesario, ¡pero use mucha agua!



### EXCENTR Pink Pad

La almohadilla rosa es ideal para limpiar y fregar suelos planos y uniformes. La almohadilla tiene un efecto de limpieza muy bueno y, a pesar de su poder de limpieza, no es demasiado afilada para las superficies sensibles. La almohadilla puede utilizarse sólo con agua o en combinación con un detergente.



### EXCENTR Magic Pad

La almohadilla mágica Excentr es una almohadilla de melamina muy adecuada para la limpieza a fondo de muchos tipos de suelos. La almohadilla funciona muy bien como solucionador de problemas, y debido a su estructura esponjosa tiene el poder de eliminar la suciedad de las superficies microporosas. Utilice estas almohadillas siempre en húmedo. No son adecuadas para suelos barnizados. Pruebe siempre esta almohadilla en un rincón para comprobar su funcionamiento y evitar daños.



### EXCENTR Strip Alu Pad

La almohadilla Strip Alu es la solución para los profesionales que desean decapar el linóleo más rápido y mejor. Las miles de partículas afiladas de óxido de aluminio trituran/eliminan fácilmente el polímero del linóleo de forma controlada y sin dañarlo (si se utiliza correctamente). La almohadilla puede utilizarse en seco o con agua. No es necesario el uso de decapante.



### EXCENTR Hard Micro Pad

La almohadilla Hard Micro es una almohadilla de microfibra muy eficaz con tiras de fregado. Las tiras negras friegan la superficie mientras que las tiras blancas de microfibra absorben la suciedad. De este modo, se puede fregar y absorber la suciedad al mismo tiempo. En combinación con el Excentr 43, esta almohadilla también es muy adecuada para limpiar alfombras.



### EXCENTR Soft Micro Pad

La almohadilla Soft Micro es una almohadilla de microfibra suave que puede utilizarse por dos lados. La almohadilla tiene una gran capacidad de absorción y es muy adecuada para superficies delicadas. Es ideal para eliminar la acumulación de residuos y, en combinación con el Excentr 43, esta almohadilla también es ideal para las alfombras.

	Azulejos de cerámica	Antideslizante y suelos de seguridad	PVC	Suelos deportivos	Linóleo	Piedra natural	Hormigón	Suelos de epoxi y fundición	Madera	Goma	Alfombra *Usa Excentr 43
EXCENTR Fiber Pad		👊	●			●				●	
EXCENTR Pink Pad	👊	👊	👊	👊	👊	👊	👊	👊		👊	
EXCENTR Magic Pad	👊	⚠️	⚠️	⚠️			⚠️	⚠️		⚠️	
EXCENTR Strip Alu Pad			⚠️		👊		⚠️	⚠️	⚠️		
EXCENTR Hard Micro Pad	●	●	●	●	●	●	●	●	👊	●	👊
EXCENTR Soft Micro Pad	●	●	●	●	●	●	●	●	👊	●	👊

👊 = Recomendado

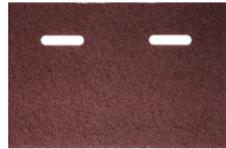
⚠️ = Contacto con Excentr

● = Posibilidad



### EXCENTR Red Pad

Almohadilla roja tradicional para fregar o pulir suelos. Esta almohadilla tiene un poder de limpieza ligero y es segura para casi cualquier superficie.



### EXCENTR Extreme Pad

La almohadilla Excentr Extreme está hecha para los trabajos de decapado, limpieza y preparación más duros. La dura fibra abierta asegura un perfecto drenaje de la suciedad, manteniendo su almohadilla limpia y afilada. Debido a que no se han añadido partículas especiales como diamantes a esta almohadilla, se recomienda la combinación de la almohadilla más un detergente de limpieza.



### EXCENTR Sanding Nets

Las redes de lijado se pueden utilizar para resolver problemas, por ejemplo, con múltiples capas de polímero en suelos de linóleo y marmoleum, las redes de lijado se utilizan a menudo para eliminar la acumulación de bordes sin química. Atención, esto puede causar daños en caso de uso inadecuado.



### EXCENTR Twister Pads

Las almohadillas Twister se han desarrollado para renovar los suelos (a menudo de piedra natural calcárea). Gracias a los miles de diamantes esparcidos por la almohadilla, se muele, se cierra y se pule el suelo sin añadir productos químicos, sólo se utiliza agua.



### EXCENTR EDS Pads

Con el sistema EDS (Excentr Diamond System) es posible esmerilar y pulir fácilmente piedras naturales calcáreas. Las finas almohadillas garantizan una transferencia de energía muy directa y crean menos piel de naranja que las almohadillas de diamante tradicionales. Encontrará más información al respecto en la página 24.



### EXCENTR Sia Sandpaper

Papel de lija de la más alta calidad y desarrollado principalmente para el lijado de madera. Disponible en diferentes granos, desde muy grueso hasta muy fino. Encontrará más información al respecto en la página 28.

	Azulejos de cerámica	Antideslizante y suelos de seguridad	PVC	Suelos deportivos	Linóleo	Piedra natural	Hormigón	Suelos de epoxi y fundición	Madera	Goma	Alfombra *Usa Excentr 43
	●	●	●	●	●	●	●	●		●	
			🦵		🦵		🦵				
	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	⚠️		⚠️	⚠️	⚠️	⚠️	
					⚠️	🦵	🦵	●		●	
					⚠️	🦵	🦵	●		●	
					⚠️			🦵			

🦵 = Recomendado

⚠️ = Contacto con Excentr

● = Posibilidad



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN

## TIPO DE SUELO

### ALICATADO CERÁMICO

Limpiar las baldosas de cerámica no siempre es fácil. Su estructura, a menudo microporosa, permite que la suciedad se adhiera obstinadamente a la superficie e incluso se introduzca un poco en su interior. Recomendamos trabajar con agua limpia en las baldosas de cerámica y por tanto, sin productos de limpieza.

#### Almohadilla mágica para zona de alto tráfico

Elija la almohadilla rosa en caso de suciedad ligera. Para la suciedad más intensa en las baldosas de cerámica, recomendamos la almohadilla Excentr Magic. Utilice el detergente sólo cuando haya mucha cal o grasa.

Consejo: ¿Tiene una baldosa de cerámica en una zona de mucho tráfico? Entonces utilice la almohadilla Excentr Magic periódicamente, y mantenga el suelo diariamente/semanalmente con la almohadilla rosa.



### SUELO DE PVC

El PVC es un producto emergente. En principio, sólo podemos limpiar los suelos de PVC y limpiarlos en profundidad. Decidir qué hacer es sencillo: ¿su suelo es plano? Entonces elija la almohadilla rosa para la limpieza. ¿Su suelo de PVC tiene estructura? Entonces límpielo con una almohadilla de fibra. El uso de productos químicos no es necesario en este método. Utilice una cantidad normal de agua, ¡el suelo no debe quedar inundado!

Dado que en muchos casos un suelo de PVC tiene un acabado estándar con una capa de PU, no se pretende decapar estos suelos y aplicar polímeros. Cuando se producen arañazos en el acabado de PU, hay formas de repararlo. Esta renovación de los suelos de PVC se reduce básicamente a remover el acabado de PU existente, y volver a aplicar una nueva capa de PU.



### SUELOS ANTIDESLIZANTES Y DE SEGURIDAD

La limpieza profunda de los suelos es posible con el método Excentr. Debido al pequeño movimiento de la máquina, las almohadillas (principalmente almohadillas de fibra y cepillos) tienen la oportunidad de profundizar en la superficie. Con cada pequeño movimiento de la máquina, las fibras afiladas se clavan en la junta o en la estructura, lo que da lugar a una limpieza profunda y exhaustiva. La mayoría de las veces, el problema en los suelos con estructura son los residuos (de jabón), por lo que siempre aconsejamos trabajar primero sólo con agua. En caso de que haya mucha cal en sus baldosas, puede optar por trabajar con el Excentr A1 (detergente). Cuando hay mucha grasa, puede utilizar el Excentr D14 (detergente).

#### PROBLEMAS DE LIMPIEZA

Los problemas de limpieza en suelos antideslizantes son comunes: áreas sanitarias, cocinas, piscinas, porches y vestuarios. En el 95% de los casos recomendamos la almohadilla Excentr Fiber para suelos texturizados, también limpia las juntas.



### SPORTFLOORS

El mantenimiento y la limpieza de los suelos deportivos no siempre es fácil. La alta frecuencia de uso y otras actividades ocasionales a las que está expuesto el suelo deportivo hacen que la estabilidad en seguridad, la resistencia al deslizamiento y la apariencia sean una tarea difícil. Para la limpieza de los suelos deportivos recomendamos un plan de limpieza y mantenimiento que consta de 2 actividades: limpieza diaria/semanal con la almohadilla Excentr Pink(Rosa), y limpieza periódica con la almohadilla Magic.

#### Almohadilla mágica para zona de alto tráfico

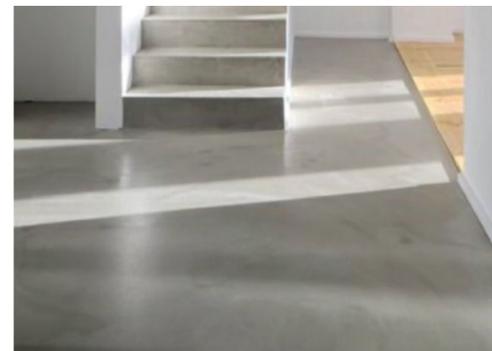
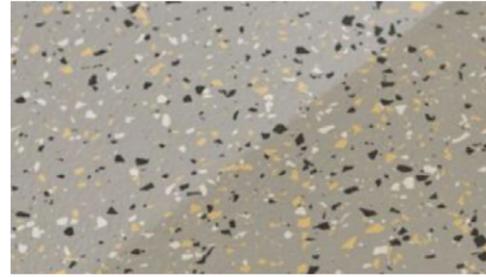
En la descripción anterior hablamos de la limpieza de suelos deportivos de plástico/caucho. El mantenimiento y la limpieza de los suelos deportivos de madera también es posible con el método Excentr. Tenemos muy buenos resultados con la eliminación de resina, etc. de los suelos deportivos de madera. Solicite un asesoramiento a medida (gratuito y sin compromiso).

## SUELOS DE GOMA

La limpieza, la limpieza a fondo o la reparación de un suelo de caucho comienza con la identificación del tipo de suelo de caucho que tiene. ¿Su suelo es plano? Entonces elija la almohadilla rosa para la limpieza. ¿Su suelo de goma tiene estructura? ¿Es un suelo de goma con protuberancias? Entonces límpielo con una almohadilla de fibra. El uso de productos químicos no es necesario en este método.

### Renovación del suelo de goma

¿Ya no puede limpiar su suelo de goma? Entonces puede renovar el suelo. La renovación de un suelo de goma sólo puede hacerse cuando el suelo es plano (sin estructura). Puede renovar los suelos de goma en 3 pasos, sin productos químicos, sólo con agua y las almohadillas adecuadas. Las almohadillas necesarias son EDS azul, EDS amarillo y EDS verde.



## HORMIGÓN Y HORMIGÓN REVESTIDO

¿Tiene problemas para limpiar el hormigón? ¿O eliminar las marcas de las ruedas de las carretillas elevadoras de su suelo revestido? Excentr tiene la respuesta a muchos de estos retos. Gracias a las altas 2850 rpm y a la gran presión ejercida sobre la almohadilla o el cepillo, somos capaces de conseguir grandes resultados.

Nuestra línea de productos químicos también admite casos problemáticos que a menudo vemos como marcas de neumáticos en el hormigón, grasa y manchas de aceite. Otra posibilidad es esmerilar y pulir el hormigón y los revestimientos con nuestro sistema. Esto permite al usuario preparar una superficie para cualquier otro acabado, revestimiento o pintura.

### Problemas específicos del hormigón

Para muchos otros problemas específicos del hormigón, como la eliminación de revestimientos y residuos de adhesivos del hormigón, le aconsejamos que se ponga en contacto con nosotros. Estos casos suelen ser tan específicos que se requiere un asesoramiento personalizado. Éste es siempre gratuito y sin ningún tipo de compromiso.

## PIEDRA NATURAL

El método Excentr es un método muy eficaz para la renovación, el pulido y el mantenimiento de la piedra. Se puede limpiar todo tipo de piedra. Toda piedra calcárea puede ser renovada, pulida y limpiada. Piense en el mármol, la piedra dura china, la piedra azul belga, el terrazo, etc.

### Renovación

La renovación de un suelo de piedra natural sólo es posible cuando la piedra es calcárea. Para asegurarse de que la superficie que se va a renovar es calcárea, siempre recomendamos hacer primero una prueba de ácido. Tenga cerca agua limpia y una microfibras seca. A continuación, aplique una gota pura de descalcificador (ph 1 o 2) en un rincón o en otro lugar que no esté a la vista. ¿El producto se vuelve blanco? Entonces absorba inmediatamente y aclare con agua limpia. Cuando el producto se vuelve blanco, puede estar seguro de que la piedra es calcárea y, por lo tanto, se puede renovar y pulir. Si no se vuelve blanca, puede utilizar el método Excentr para limpiar únicamente la superficie.

### Limpieza

Los suelos de piedra natural pueden limpiarse de forma segura con el método Excentr. Gracias a su eficaz movimiento, sólo se utiliza agua y no se emplean productos químicos peligrosos.

### Mantenimiento

Después de la renovación, el suelo puede limpiarse diariamente con la última almohadilla utilizada en el proceso de renovación. Si el suelo está acabado con la almohadilla Diamond Pad Green, ésta es la almohadilla para la limpieza diaria. Estas almohadillas también están disponibles en 17" 43cm para su uso bajo una fregadora/secadora.

### Pulido

Los últimos pasos del proceso de renovación son los de pulido. Con el método Excentr, la superficie puede tener un acabado tanto de brillo de seda como de alto brillo.



## SUELOS DE MADERA

El método Excentr hace que trabajar en un suelo de madera sea fácil para cualquier profesional de la limpieza. Debido al perfecto equilibrio, la presión constante y el movimiento, el riesgo de daños y errores del método se reduce considerablemente. Con las máquinas Excentr puede limpiar, lijar y dar acabado a los suelos de madera. Utilice siempre el aspirador Excentr Dust Control junto con el protector Excentr contra salpicaduras y polvo para reducir el polvo en el aire.

### Limpieza

En general, el método Excentr funciona con poca agua. Esto es sin duda una gran ventaja en los suelos de madera, ya que suelen ser sensibles a la humedad. La limpieza se realiza en función del grado de suciedad con las almohadillas Excentr Soft- y Hard Micro. Humedezca la almohadilla hasta que esté húmeda. A continuación, trabaje aproximadamente 40 m<sup>2</sup> y luego utilice el otro lado de la almohadilla. Las almohadillas se pueden lavar después. No utilice suavizante.

### Acabado

Después del lijado es posible utilizar la máquina para extender y frotar diferentes aceites y ceras. Una gran ventaja es que el corto movimiento de la máquina hace que el producto salpique menos y, por lo tanto, haya pocas o ninguna salpicadura. También es posible utilizar las almohadillas Diamond para densificar mecánicamente la madera.



### Lijado

Lijar un suelo de madera es un trabajo muy especializado. Sin embargo, las máquinas Excentr hacen esta especialidad mucho más accesible. Debido a la estabilidad en el movimiento, la presión y el rendimiento, es bastante fácil lijar un suelo de madera.



## SUELOS DE LINÓLEO/MARMOLEADO

El linóleo es un suelo bastante común. También es un suelo que ofrece muchas posibilidades para usar el método Excentr. Los suelos de linóleo se pueden limpiar muy fácilmente con las máquinas Excentr. Elija una almohadilla rosa en combinación con agua.

El tratamiento más común para el linóleo y el marmoleado es la eliminación de las viejas capas de polímero y capas de cera.

### Limpieza o decapado profundo

Gracias a las 2850 rpm y a la alta presión de las almohadillas, tanto el decapado suave como el profundo es más fácil que nunca con las máquinas Excentr. El método Excentr le ofrece la posibilidad de hacer un decapado totalmente en seco, sólo con agua o usando un decapante alcalino de manera tradicional.

### Decapado en seco

Si quiere hacer un decapado total en seco o solo remover 1 o 2 capas de polímero, ud preferira hacerlo sin polvo. Por eso recomendamos en este caso el accesorio de control de polvo Excentr Splash & Dust Guard en combinación con el aspirador Excentr. De este modo, trabajará sin residuos en el aire y también recogerá el polvo del suelo. El decapado en seco puede tener muchas ventajas en casos concretos en comparación con los métodos húmedos ya que ud tiene en sus manos en todo momento el control del proceso. Para poder decapar correctamente en seco, se utilizan almohadillas con una adición de diamante u óxido de aluminio.

### Decapado en húmedo

En nuestra opinión, el método húmedo es el más eficaz. Se utiliza con una cantidad mínima de agua. Esto ofrece muchas ventajas: no es necesario utilizar un decapante caro, no hay riesgo de que se dañen los objetos alrededor o decolore la superficie, no hay que neutralizarla, el suelo no resbala, etc. Puede agregar directamente agua a la superficie con un cubo, pero también puede aplicar y controlar la cantidad mínima necesaria desde el tanque de solución Excentr a la superficie. Este método tiene muchas ventajas en comparación con el decapado en seco. La almohadilla se enjuaga sola y por lo tanto no se emboza, siempre tiene el poder abrasivo inicial intacto. La cera eliminada se desplaza hacia los laterales de la máquina y flota mientras el suelo permanezca húmedo, fácil de eliminar con el aspirador de agua. Para poder decapar bien sin decapante, utilice almohadillas con adición de diamante u óxido de aluminio.

### Acumulación extrema / acumulación de bordes

En caso de una acumulación o sucio muy extremo en los bordes, el suelo se puede decapar/remover primero con una almohadilla de tejido de malla para madera. Utilice el grano 60 / 80 o 100, dependiendo de la acumulación del polímero, para eliminar las primeras capas. Intente eliminar aproximadamente el 80% del polímero. A continuación, continúe con cualquiera de los métodos descritos anteriormente para no dañar el suelo con la agresiva malla de lijado. Otra manera eficaz para limpiar la acumulación en los bordes es optar por cortar la malla por el lado largo (10cm) y colocarla debajo de la almohadilla que este usando para decapado. A continuación, trabaje con el lado largo de la máquina (lateralmente) sobre la acumulación de bordes para abordar agresivamente sólo la acumulación de bordes con la red de esmerilado. Preste mucha atención durante esta actividad. Si se desbasta demasiado con estas redes de esmerilado ásperas y agresivas, se pueden producir daños en la superficie.



### Decapado tradicional

La tercera opción es la más tradicional. Aquí se trabaja con un decapante alcalino siempre diluido con agua y según las instrucciones del fabricante. Con este método se aplica la solución a la superficie dejándola actuar durante unos minutos, luego se pasa la máquina con la almohadilla elegida dura tradicional. Con este método, el beneficio está principalmente en la rapidez, la facilidad de uso y la forma de la máquina.

## EMPRESAS DE LIMPIEZA

### Mejores resultados con el método Excentr en menos tiempo

Las empresas de limpieza actuales se enfrentan a diversos retos. La demanda o exigencia para limpiar sin agentes químicos de limpieza, de hacer el trabajo en menos tiempo, obtener acabados de suelos cada vez más sofisticados y de trabajar con mucha rotación de empleados. Estos retos han sido la base y motor principal para desarrollar el Método de limpieza Excentr. El método se basa en conceptos sencillos pero muy actuales que son aplicables a todo el mundo, incluso a personas sin experiencia en limpieza o mantenimiento de suelos. Se basa en la limpieza o tratamiento de suelos sin productos químicos y siempre con el objetivo de conseguir importantes ganancias de tiempo y calidad en comparación con los métodos de limpieza tradicionales manuales o (máquinas monodisco). Las máquinas Excentr son rectangulares y con peso variable en la mayoría de ellas. Esta forma garantiza que se puedan limpiar sin esfuerzo bordes, espacios reducidos y trabajar en las esquinas si tener que agacharse. En resumen, un mantenimiento de los suelos rápido, sencillo, ecológico, con mejores resultados y en menos tiempo.

### Utilización del método excentr para empresas de limpieza

#### Limpieza de suelos antideslizantes y de seguridad

Esto se logra gracias a las almohadillas especiales que garantizan una limpieza profunda. De este modo, no sólo se limpia la parte superior, sino toda la estructura, incluidas las juntas. Gracias a su eficaz movimiento, podrá limpiar los suelos antideslizantes sin necesidad de agentes químicos. Ideal para su uso en cocinas, instalaciones sanitarias, entradas, etc. Descubra más sobre la limpieza profunda de suelos.

#### Limpieza de suelos muy sucios

Por ejemplo, en entornos industriales o garajes. Suciedad con grasa acumulada en los suelos de hormigón, capas o rayas negras en el hormigón revestido, ¡todos los problemas los podemos resolver con el método Excentr!

#### Decapado de linóleo

Tanto el decapado profundo del linóleo/marmoleado como la remoción de capas de la parte superior es muy sencillo con el método Excentr. El método recomendado es el decapado sin productos químicos. Recomendamos utilizar las máquinas Excentr en combinación con nuestras almohadillas Strip Alu. Estas almohadillas contienen partículas de aluminio que simplemente raspan mecánicamente las capas de cera acumuladas. El decapado de suelos se puede realizar con nuestro método tanto en seco como en húmedo. Descubra más sobre el decapado de suelos de linóleo.

#### Limpieza, pulido o renovación de suelos de piedra natural

Sencillo y sin productos químicos. Utilizando las almohadillas EDS (Excentr Diamond System) puede procesar la piedra natural en varios pasos. Puede limpiar, pulir y/o renovar fácilmente suelos de piedra natural como el mármol, terrazo y la piedra azul belga.



ESCANEAR PARA  
MÁS INFORMACIÓN

## INSTALACIONES DEPORTIVAS Y PISCINAS

### Excentr para instalaciones deportivas y piscinas

¿Dirige usted una instalación deportiva o una piscina? Especialmente para sus necesidades específicas, hemos desarrollado algunos conceptos para facilitar el mantenimiento del suelo de Baldosas antideslizantes, suelos de seguridad (fundidos), baldosas con muchas juntas, todas ellas difíciles de limpiar debido a su estructura. Sin duda también los encontrará en sus instalaciones sanitarias, en la zona de duchas o alrededor de las piscinas. La estructura en combinación con la cal, los aceites de la piel y los restos de champú y jabón hacen que sea difícil mantener estos suelos en buen estado. Las máquinas Excentr funcionan de forma diferente a las máquinas de limpieza tradicionales, y por ello pueden utilizarse muy bien en su entorno específico.

### Sencillo y rápido

Mediante el uso de almohadillas especiales de limpieza profunda, y utilizando el método Excentr que limpia a 2850 rpm, limpiará sin esfuerzo en muchos casos la estructura y cualquier junta. Como las máquinas son rectangulares, también llegará a las esquinas y a los bordes.

A diferencia de las máquinas de limpieza tradicionales, una gran ventaja es que cualquier personal puede manejar nuestras máquinas, ¡no se requiere de formación técnica! Su equipo de limpieza será eficiente y trabajará de forma ergonómica y relajada.

Los suelos deportivos son en muchos casos también superficies en las que se pueden obtener beneficios. A menudo, la superficie antideslizante no está del todo en un 100% debido a la acumulación de todo tipo de suciedad. Incluso cuando se trabaja a diario con una fregadora tradicional, se va acumulando poco a poco una película oscura y fina casi indetectable producida por los agentes químicos utilizados de manera tradicional. Para mantener su suelo deportivo seguro y en buen estado, se ha desarrollado un concepto especial que devolverá a su suelo el aspecto y las propiedades óptimas.

Limpiar su suelo deportivo con el método Excentr es fácil y rápido. Tiene más tipos de suelos en su(s) ubicación(es), eche un vistazo a nuestra página de aplicaciones. Las máquinas de Excentr están disponibles en diferentes tamaños, para espacios pequeños (sanitarios/duchas) hasta grandes superficies!

## ASISTENCIA SANITARIA

### El método Excentr en la asistencia sanitaria

¿Es usted gerente de una institución sanitaria u hospital? Hemos desarrollado una serie de conceptos especialmente para sus retos específicos. En un entorno en el que un suelo seguro puede ser más importante que la media, a menudo se opta por los suelos de seguridad, especialmente en la sala húmeda y semihúmeda. Baldosas antideslizantes, suelos de seguridad (fundidos), baldosas con estructura y muchas juntas, todos ellos suelos que son seguros, pero que por su estructura no son fáciles de limpiar. Sin duda los encontrará en sus instalaciones sanitarias. La estructura en combinación con la cal, los aceites de la piel y los restos de champú y jabón hacen que sea difícil mantener estos suelos en buen estado. Las máquinas Excentr funcionan de forma diferente a las máquinas de limpieza tradicionales, lo que las hace muy adecuadas para su uso en su entorno específico.

### Trabajo relajado y ergonómico

Mediante el uso de almohadillas especiales en combinación con nuestro movimiento único, nuestras máquinas limpian sin esfuerzo la estructura y las juntas. Como las máquinas son rectangulares, también llegan a las esquinas y contra los bordes. A diferencia de las máquinas de limpieza tradicionales, una gran ventaja es que cualquier persona puede manejar nuestras máquinas, ¡no se necesita formación ni capacitación previa! Su personal trabajará más relajado y sin esfuerzo desde el primer minuto. También hemos pensado en sus otros suelos, como el PVC, el linóleo, las baldosas de cerámica y la piedra natural. Lea más sobre esto en nuestra página de aplicaciones. Los sencillos métodos de limpieza y mantenimiento se han desarrollado de tal manera que no es necesario recurrir a personal de limpieza profesional para esperar un resultado profesional. Ciertamente, en el sector de la asistencia, donde el personal asistencial suele emplearse parcialmente para esta tarea. Nuestro sistema se basa en el uso de agua limpia sin utilizar productos químicos (detergente). Disponible en diferentes tamaños, para espacios pequeños (saneamiento/ducha) hasta grandes superficies.

## SECTOR DE LA HOSTELERÍA

### Una máquina para todas las plantas del hotel

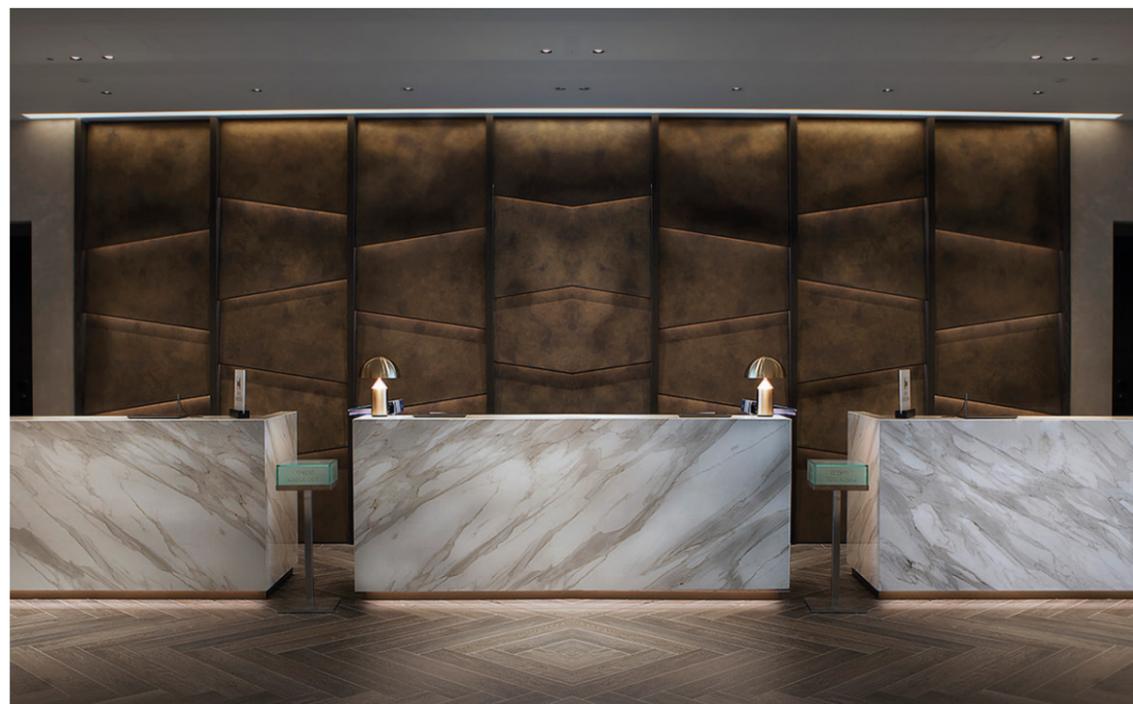
Hay pocos edificios en los que la diversidad de suelos sea tan grande como en la hostelería. Moqueta, suelos de piedra natural, suelos de pvc, suelos antideslizantes, suelos de seguridad/suelos fundidos en las cocinas, etc. Esta diversidad obliga al gestor de instalaciones a pensar cuidadosamente en el tipo de máquina que va a utilizar. Imagínese, ¿una sola máquina para todas las aplicaciones de mantenimiento? Excentr ha asumido con éxito este reto. Excentr ha desarrollado una máquina capaz de limpiar tanto moquetas como suelos duros. Una máquina que garantiza una limpieza en profundidad, y que puede utilizarse para pulir sus suelos de piedra natural.

### Limpieza sin productos químicos

El concepto completo se basa en el uso de agua y almohadillas especiales. Ya no necesita utilizar ningún detergente para limpiar sus suelos duros y blandos. El movimiento de la máquina es diferente al de las máquinas de limpieza tradicionales, por lo que la calidad aumenta y se puede trabajar mucho más rápido.

La limpieza de alfombras con el Método Excentr es rápida, profunda (a fondo), fácil, y después de una media de 15 minutos su suelo está seco de nuevo! Durante e inmediatamente después de la limpieza, su moqueta puede ser pisada, por lo que puede utilizar este sistema en horario comercial normal.

Para sus suelos duros tiene varias opciones, como la limpieza, el pulido, la limpieza profunda, el lijado, etc. Las máquinas en sí son ligeras y pueden ser manejadas por personas que no tienen experiencia en la limpieza profesional. Disponibles en diferentes tamaños, para espacios pequeños (saneamiento/ducha) hasta grandes superficies.



## SOBRE NOSOTROS

### EXCENTR

Excentr es un joven fabricante holandés de máquinas de limpieza innovadoras. Desde principios de 2015 estamos presentes con nuestra tecnología en todo el mundo y damos a conocer el método Excentr a los profesionales, principalmente del sector de la limpieza. Desarrollamos máquinas con un enfoque en la durabilidad, solidez y eficiencia.

En nuestras máquinas sólo encontrará piezas de calidad. Por ello, nuestras máquinas están fabricadas en su mayor parte en acero inoxidable. Producimos nuestras máquinas con el mayor cuidado y estamos convencidos de que son "extremadamente sólidas". Siempre damos al menos 12 meses de garantía e incluso una garantía de por vida en nuestras máquinas con un contrato de servicio. (Ciertas condiciones aplican)

El origen de Excentr está en Niek Besuijen y Rinaldo Meeuwse. Rinaldo es responsable del desarrollo y la producción de las máquinas Excentr. Niek se encarga de las actividades comerciales. Excentr produce las máquinas Excentr y los accesorios en Heinkenszand, Países Bajos.



ESCANEAR PARA MÁS INFORMACIÓN





### NIEK BESUIJEN

A finales de 2014, la aventura de Excentr comenzó con el dibujo en bruto de una máquina y un plan. Un plan para construir una marca y desarrollar un método que cambiara la forma de limpiar, mantener y renovar los suelos. Estoy orgulloso de lo que hemos conseguido como equipo hasta ahora y soy muy positivo y ambicioso respecto al futuro.



### RINALDO MEEUWSE

En 2014 comencé Excentr con Niek porque vi el potencial de las máquinas y la idea. De eso hace ya más de 7 años y estoy orgulloso de lo que hemos conseguido hasta ahora. Con Excentr me gustaría convertirme en un actor principal en el mercado de la limpieza en el que el desarrollo y la producción de máquinas es el número uno para mí.



### MARK PRINSEN

A finales de 2019, Rinaldo y Niek buscaban a alguien con experiencia administrativa y logística en su nuevo edificio de Breda, los tres llegamos rápidamente a un acuerdo. Para mí, este era el reto que buscaba, trabajar dentro de un equipo joven en una empresa innovadora.



### RICHARD BEZOOIJEN

Desde principios de 2017 formo parte de esta gran empresa. Hago demostraciones de productos, cursos de formación y doy consejos. Visitar ferias en el país y en el extranjero para una empresa en crecimiento y sobre todo innovadora se puede resumir en una palabra: ¡impresionante!



### WOUTER JOOSSE

En marzo de 2018 empecé como asesora del Método Excentr. Es genial formar parte de esta joven y creciente organización. Asesorar, formar, demostrar y presentar me da mucha energía y espero el futuro con gran placer!



### NIKLAS JENSEN

He trabajado con máquinas orbitales desde 2012. El día que tuve mi primera Excentr 30-20+ supe que había encontrado algo especial. Ahora estoy trabajando a tiempo completo con el método Excentr e introduciendo los países escandinavos a Excentr. Me encanta la rapidez con la que puedes obtener grandes resultados, ¡incluso con tareas pesadas en las que los métodos tradicionales se rinden!



### MICHAEL BORGERT

A diario informo a las empresas mayoristas y de limpieza del mercado de habla alemana sobre el método Excentr. Para ello, siempre busco el "efecto sorpresa" que se puede conseguir con las máquinas Excentr. Es estupendo trabajar cada día en un equipo joven y dinámico.



### RUBEN SILVA

Conozco a Niek y las máquinas Excentr desde hace 6 años, cuando por primera vez las mostró en la feria ISSA de 2016. Después de 30 años de experiencia con otras marcas, desde 2020 me uno como embajador y asesor técnico de marca para España, EEUU y Latino America a las máquinas del futuro.



### NABIL EZZEDDINE

Cuando creé una empresa hace 3 años, quería cambiar la forma en que la gente piensa en la limpieza. Pasar de la tecnología médica a la industria de la limpieza no fue muy emocionante hasta que probé por primera vez una Excentr. La potencia, el diseño y la calidad de las máquinas te sorprenden fácilmente... ¡y una energía positiva contagiosa por parte del equipo! Ahora estoy en una misión, lleno de acero, para impulsar Excentr en Francia... ¡Allez Les Bleus!



### DESAN HUISMAN

Hace 3 años filmé la boda de Niek y por eso conocí Excentr. Ahora me toca diseñar gráficamente Excentr y visualizar esta hermosa empresa con un contenido de marketing mejor que el que utilizaban antes. El equipo joven y ambicioso proporciona una motivación extra que hace que trabajar para Excentr sea siempre divertido y desafiante.



### JOS VAN DEN BERG

5 de diciembre de 2017 Me tomo mi primera taza de café en la oficina de Excentr. Ahora, unos años después, sigo trabajando aquí con mucho gusto. Me gustaría llegar a ser capataz con el tiempo y me parece muy bien construir prototipos en el futuro.



### BART VERBURG

Un amigo me había recomendado hace 6 meses en Excentr como mecánico/empleo de producción y así fue como empecé aquí. Me gusta mucho ver los resultados de las máquinas que fabricamos. Además, me gustaría estar a cargo del departamento de producción donde ahora trabajo como mecánico.



### RENE DE JAGER

Desde mis tiempos de estudiante siempre he trabajado en ingeniería mecánica para la industria alimentaria. Rinaldo me pidió que dibujara una máquina y la adaptara a la producción. Cuando me pidió que me uniera a Excentr no lo dudé ni un momento. El desarrollo y la ingeniería son la parte más divertida de mi trabajo.



### BEER

La primera vez que entré en la sede de Excentr en Breda me sentí inmediatamente bien. Desde ese momento, he asistido a todos los cursos y demostraciones impartidos por Richard y Wouter. Cada día de oficina se completa con dulces, galletas y muchas otras cosas. Ahora, unos años después, me han puesto el apodo de "perro de la oficina" y me he convertido en embajador del Método Excentr.



ESCANEAR PARA MÁS INFORMACIÓN

### Consejo

Dejarse asesorar puede evitar muchos problemas y daños. Al fin y al cabo, siempre hay una solución para su problema específico de limpieza. Junto con usted, Excentr puede ver de dónde vienen los problemas. A partir de las conclusiones conjuntas, recibirá un asesoramiento exhaustivo.

### Formación y talleres

Para conseguir los resultados más óptimos con el Método Excentr, un entrenamiento puede ser lo más adecuado. Estamos dispuestos a transmitirle nuestros conocimientos. Ofrecemos una gama de programas de formación estándar y a medida para sus necesidades específicas, en su localidad o en la de Excentr. Aconsejamos a todos nuestros clientes/usuarios que asistan a este taller porque las posibilidades de las máquinas no tienen precedentes. Para llegar a la elección del equipo de limpieza adecuado que dará un resultado máximo en su situación, Excentr ofrece demostraciones gratuitas sin ningún tipo de compromiso. Éstas pueden realizarse tanto en su localidad como en nuestro Experience Center de Breda.



### Emprendimiento sostenible

Excentr utiliza su poder de desarrollo, compra y producción para crear un impacto social positivo a nivel local. Las personas, el lugar, el producto y el planeta son fundamentales para ello.

### Personas y lugares

Al comprar localmente, producir y crecer como empresa, creamos puestos de trabajo. Cubrimos estos puestos de trabajo, en los lugares que se prestan a ello, empleando a personas alejadas del mercado laboral. Esto ha funcionado con mucho éxito en nuestra producción y logística desde la fundación de Excentr.

### Producto y planeta

Las máquinas Excentr se producen a partir de una visión. Hacemos productos excepcionalmente buenos y lo hacemos con la menor huella ecológica posible. Nuestras máquinas y accesorios están compuestos al 100% por materiales duraderos y reciclables, como el acero inoxidable y el aluminio. Nuestras almohadillas para el suelo están hechas de material 100% reciclado. Otra característica especial es que se trata de las primeras almohadillas de suelo biodegradables del mundo.









METODO EXCENTR LA TECNOLOGIA DEL FUTURO

ZINKSTRAAT 59 / 4823 AC BREDA / NL / +31 (0)88 1700 601 / INFO@EXCENTR.COM

WWW.EXCENTR.COM