

ASPIRADORES EN SECO

## ASPIRADORES EN SECO PARA LA LIMPIEZA DE MANTENIMIENTO PROFESIONAL

Nuestros aspiradores en seco deben superar pruebas estrictas antes de que los pongamos a su disposición para el duro día a día. Estos equipos son extremadamente ligeros y robustos, destacan por su larga vida útil y funcionan de una manera muy silenciosa. Han sido desarrollados especialmente para el uso profesional en hoteles, oficinas y comercios y cumplen los requisitos más altos en el sector de la limpieza profesional de edificios. En nuestros nuevos aspiradores con funcionamiento por baterías hemos aumentado considerablemente la potencia. De este modo, puede obtener unos resultados de limpieza comparables a los de los equipos con alimentación por red, pero sin cables y de manera flexible.



### Aspiradores en seco

#### Índice

Aspiradores en seco	Página	380
Aspirador con accionamiento por baterías	Página	394
Aspirador mochila	Página	395
Aspirador manual con funcionamiento por baterías	Página	396
Escoba eléctrica con funcionamiento por baterías	Página	398
Aspiradora de cepillos para alfombras	Página	400
Accesorios	Página	408



**Aspirador en seco ecoefficiency**

Nuestros aspiradores en seco con función ecoefficiency consumen poco y proporcionan grandes resultados. Y son lo suficientemente silenciosos para trabajar en zonas sensibles al ruido.

**Aspiradores con accionamiento por baterías**

Flexibilidad sin cables sin renunciar al rendimiento: nuestros aspiradores con accionamiento por baterías.

**Aspiradores manuales con funcionamiento por baterías**

Nuestra innovación para una limpieza eficaz totalmente sin cables. Con los accesorios adaptables, es indispensable para la limpieza de edificios, talleres y sector de automoción.

**Lo que significa la denominación de los equipos:**

Modelo	Capacidad del depósito Ancho útil	Turbinas	Tipo y equipamiento	Variantes de configuración
Ejemplo: <b>T</b>	15	1	ecoefficiency	
Ejemplo: <b>CV</b>	38	2		
Ejemplo: <b>EB</b>	30	1	Adv	Li-Ion
Ejemplo: <b>HV</b>	1	1		Bp Fs

**T** = Aspiradores en seco  
**BV** = Backpack Vacuum, aspiradora mochila  
**EB** = Electric Broom, escoba eléctrica con funcionamiento por baterías  
**CV** = Carpet Vacuum, aspiradora de cepillos para alfombras  
**HV** = Handheld Vacuum, aspirador manual con funcionamiento por baterías

En las denominaciones de los equipos con una combinación numérica, el primer número que aparece en los **aspiradores en seco** corresponde a la capacidad del depósito (en litros).  
 En los **equipos EB** y los **equipos CV**, el primer número representa el ancho útil del cilindro de cepillos (en centímetros).

En las denominaciones del equipo con una combinación numérica, el segundo número representa el número de turbinas.


**sin designación**  
**Classic**  
**Adv**  
**RS**  
**ecoefficiency**

= equipamiento estándar  
 = equipamiento sencillo  
 = Advanced, con equipamiento adicional  
 = Ride-on/Step-on, equipos con conductor de pie  
 = equipo con función ecoefficiency

**Bp** = Battery powered, con funcionamiento por baterías  
**Pack** = Paquete (batería y cargador incluidos en el equipo de serie)  
**Li-Ion** = Batería de iones de litio  
**As** = Automotive Set, kit para automoción  
**Cs** = Construction Set, kit para construcción  
**Fs** = Facility Set, kit para instalaciones

## ASPIRADORES EN SECO: INDEPENDIENTES Y SILENCIOSOS

En muchos ámbitos, las soluciones inteligentes e ingeniosas son las que cuentan. Por ejemplo, un funcionamiento notablemente más silencioso, un cambio de cables más sencillo y rápido, y una completa integración de los accesorios. Así pues, los aspiradores en seco de Kärcher ofrecen exactamente las propiedades que desean los usuarios profesionales, como empresas profesionales de limpieza de edificios o personal de limpieza de hoteles o comercios.

	Ref. de pedido	Capacidad del depósito (l)	Caudal de aire (l/s)	Vacío (mbar / kPa)	Clase de protección	Codo antiestático	Clase de eficiencia energética*	Consumo energético anual* kWh/año	Gama de limpieza de alfombras	Gama de limpieza de suelos duros	Clase de emisiones de polvo	Intensidad acústica dB(A)	Consumo nominal de potencia (W)	Página
<b>Aspiradores en seco</b>														
	T 15/1 ecoefficiency	1.355-246.0	15	46	185 / 18,5	II	■	A+	19	C	C	D	74	500 385
	T 12/1 ecoefficiency	1.355-135.0	12	46	185 / 18,5	II	■	A+	18,5	C	C	D	73	500 385
	T 10/1 ecoefficiency	1.527-413.0	10	46	185 / 18,5	II	■	A+	19	C	C	D	71	500 385
	T 7/1 ecoefficiency	1.527-145.0	7	46	185 / 18,5	II	■	A+	19,1	C	C	E	75	500 385
	T 15/1 HEPA	1.355-235.0	15	53	240 / 24	II	■	B	30	C	D	B	76	800 387
	T 15/1	1.355-200.0	15	53	240 / 24	II	■	B	30,4	D	C	D	76	800 387
	T 12/1	1.355-100.0	12	53	240 / 24	II	■	B	31,4	D	C	D	75	800 389
	T 12/1 Hf	1.355-147.0	12	53	240 / 24	II	■	C	36	F	D	C	75	800 389
	T 10/1 Adv	1.527-154.0	10	53	240 / 24	II	■	B	30,1	D	C	D	73	800 390
	T 10/1	1.527-150.0	10	53	240 / 24	II	■	B	30,1	D	C	D	73	800 390
	T 14/1 Classic	1.527-170.0	14	40	285 / 28,5	II	-	-	-	-	-	-	-	393
	T 8/1 L	1.527-188.0	8	40	235 / 23,5	II	-	A	27	-	D	D	76	850 391
	T 8/1 Classic	1.527-160.0	8	47	285 / 28,5	II	-	-	-	-	-	-	-	393
	T 7/1 Classic	1.527-181.0	7,5	40	235 / 23,5	II	-	C	37,5	E	C	D	75	850 393
	BV 5/1	1.394-200.0	5	53	240 / 24	II	■	B	30,5	D	C	C	76	800 395
<b>Equipos alimentados por batería</b>														
	T 9/1 Bp	1.528-111.0	9	46	207 / 20,7	II	■	-	-	-	-	-	650	394
	BV 5/1 Bp	1.394-219.0	5	46	207 / 20,7	II	■	-	-	-	-	-	650	395
	HV 1/1 Bp Fs	■ 1.394-221.0	1	34	47 / 4,7	II	-	-	-	-	-	-	79	100 397
	HV 1/1 Bp Cs	■ 1.394-222.0	1	34	47 / 4,7	II	-	-	-	-	-	-	79	100 397
	HV 1/1 Bp As	■ 1.394-223.0	1	34	47 / 4,7	II	-	-	-	-	-	-	79	100 397
<b>Equipos EB</b>														
	EB 30/1 Adv Li-Ion	1.545-127.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	399
	EB 30/1 Li-Ion	1.545-126.0	1	-	-	III	-	-	-	-	-	-	-	399
<b>Aspiradores de cepillos para alfombras</b>														
	CV 60/2 RS Bp Pack	1.011-028.0	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	401
	CV 60/2 RS	1.011-027.0	17	34	117 / 11,7	II	-	-	-	-	-	-	-	401
	CV 66/2	1.012-585.0	35	2 x 52	143 / 14,3	II	-	-	-	-	-	-	-	403
	CV 48/2 Adv	■ 1.057-329.0	5,5	40	200 / 20	II	-	A+	21,8	D	-	F	80	850 405
	CV 48/2	■ 1.057-328.0	5,5	40	200 / 20	II	-	A+	21,8	D	-	F	80	850 405
	CV 38/2 Adv	■ 1.033-336.0	5,5	40	200 / 20	II	-	A	25,8	C	-	F	79	850 405
	CV 38/2	■ 1.033-335.0	5,5	40	200 / 20	II	-	A	25,8	C	-	F	79	850 405
	CV 30/1	■ 1.023-121.0	5,5	43	193 / 19,3	II	-	B	32,5	B	-	F	80	850 407

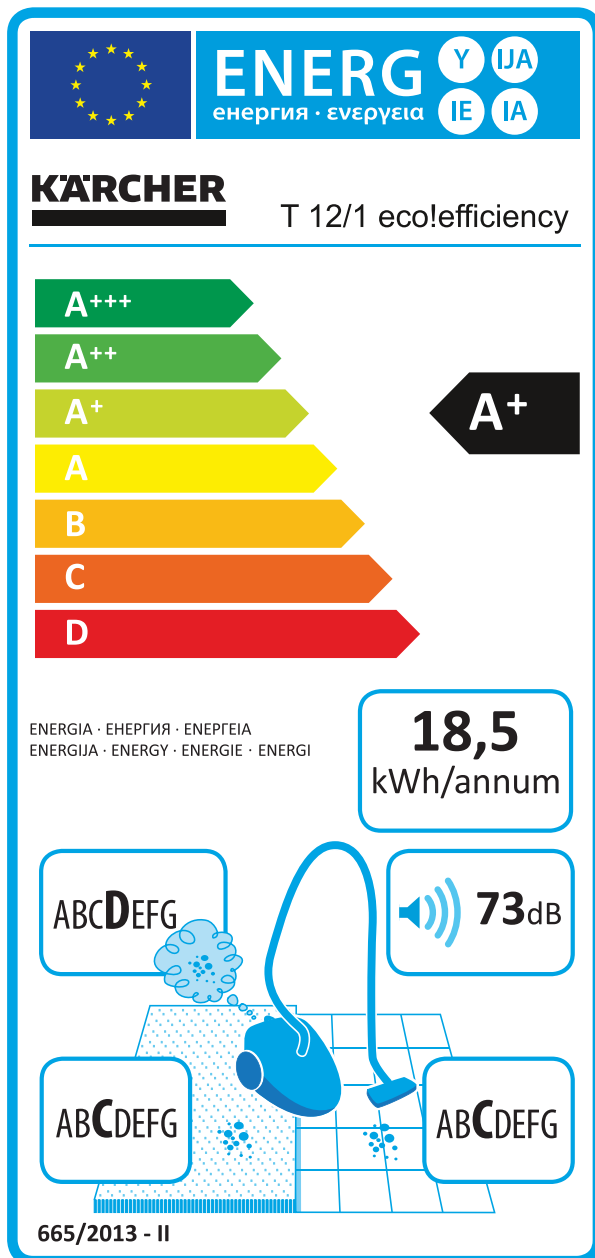
■ NUEVO

■ Incluido en el equipo de serie.

\* Consumo energético anual indicativo (en kWh/año) basado en 50 procesos de limpieza. El consumo energético real anual depende del uso que se dé al equipo.

## LA ETIQUETA ENERGÉTICA EUROPEA PARA ASPIRADORES

Lo que viene demostrando Kärcher desde hace mucho tiempo con los aspiradores eco!efficiency es ahora norma en toda Europa: una limpieza perfecta con menos potencia. La etiqueta energética de la UE para aspiradores vigente desde el 1 de septiembre de 2017 limita la potencia nominal de los aspiradores en seco conectados a la red a un máximo de 900 vatios. Así pues, todos los equipos que se vendan en Europa deberán ir marcados con la etiqueta energética de la UE. Tanto en la línea de aspiradores en seco «Standard» como «eco!efficiency» de Kärcher se alían potencia y eficacia para satisfacer todas las exigencias del cliente.



A+

### Eficacia de un vistazo

La clase de eficiencia energética es una clasificación unitaria europea reconocible a simple vista. Gracias a la división en gamas de la A+++ a la D vigente desde el 01.09.2017 es posible establecer una comparación directa. La clasificación en una escala de eficiencia energética se basa en el consumo energético anual (AE), cuyo valor se calcula a partir de una serie de parámetros. En este sentido, es decisivo sobre todo el consumo de potencia del aspirador, pero en la valoración también influye el efecto de limpieza.

18,5 kWh/annum

### Un indicador para establecer una comparación

El consumo energético anual (AE) se refiere a un número definido de procedimientos de limpieza (50 al año) sobre un suelo de vivienda estándar (87 m<sup>2</sup>) y se indica como valor de referencia en la etiqueta energética. Este valor puede ser como máximo de < 43 kWh/año (gama D) y aparece especialmente destacado en la etiqueta energética. Sin embargo, el verdadero consumo energético anual depende del comportamiento del usuario, en particular en lo que se refiere a grado de suciedad, superficie de limpieza y frecuencia de la limpieza.

73dB

### Potencia en lugar de ruido

No solo el ahorro de energía contribuye a la protección del medio ambiente. También lo hace la reducción del volumen sonoro. Un nivel acústico de  $\pm 3$  dB(A) supone duplicar o reducir a la mitad el ruido producido. En consecuencia, un aspirador con 77 dB(A) de intensidad acústica es la mitad de ruidoso que uno con una intensidad máxima admisible de 80 dB(A). Con los datos que aporta sobre la intensidad acústica, la etiqueta energética ofrece una ayuda objetiva adicional a la hora de tomar una decisión.

ABCDEF G

### Aspirar y retener el polvo

A la hora de aspirar el polvo también es decisivo que no vuelva a salir. Además del rendimiento de limpieza, es importante la cantidad de polvo no retenido (reemisión de polvo) y se identifica en la etiqueta energética con una clasificación de A a G. El nuevo valor límite para la reemisión de polvo se sitúa en <1,00 %.



### Suelos duros y blandos claramente separados

Las diferencias a la hora de limpiar suelos duros y moquetas son grandes y no son directamente comparables. Del mismo modo, también se distingue entre las clases de limpieza para suelos duros y para moquetas. Además de la clase de eficiencia para aspiradores universales, en la etiqueta energética también se especifica la gama de limpieza de suelos duros y la gama de limpieza de alfombras clasificadas de la A a la G. En los aspiradores especiales se elimina la etiqueta contraria en cada caso. Los requisitos mínimos para la recogida de polvo en moquetas  $dpu_c \geq 75\%$  y en superficies resistentes  $dpu_{nr} \geq 98\%$ .

**1 Seguro y fiable a primera vista**

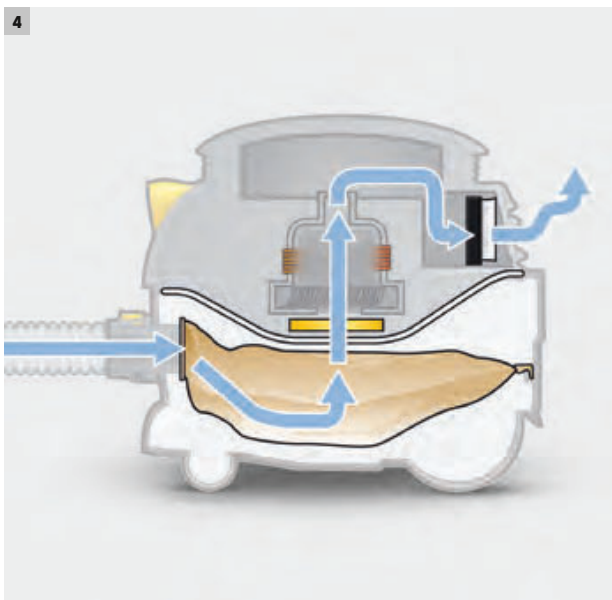
El cable Highflex amarillo es extremadamente flexible y resistente a la rotura y la torsión. Además, gracias a su color se ve fácilmente, por lo que se evitan tropiezos.

**2 Está claro: menos es más**

Máxima potencia limpiadora con un 40 % menos de consumo eléctrico. Además, es mucho más silencioso, lo que supone un cuarto del nivel sonoro. Nuestros equipos eco!efficiency son un ejemplo representativo de cómo la ecología y la eficacia pueden ser dos caras de la misma moneda.

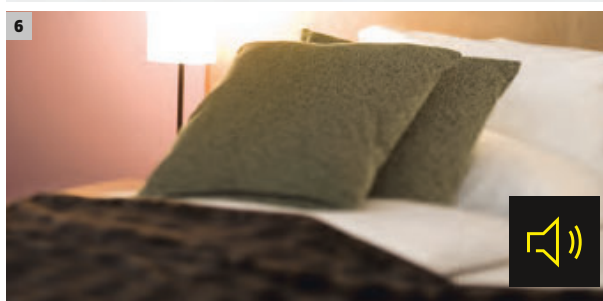
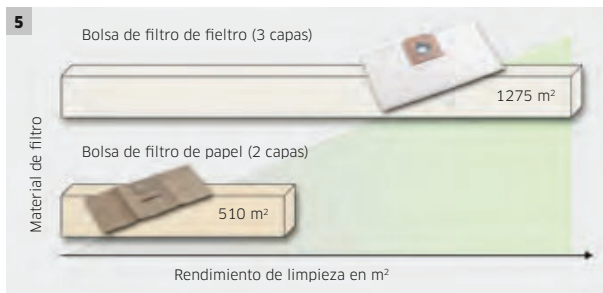
**3 Tecnología de iones de litio**

La potente batería de iones de litio de 36 voltios proporciona unos largos intervalos de trabajo con un rendimiento de limpieza extremadamente bueno y, de este modo, lleva a nuestros equipos con funcionamiento por baterías al mismo nivel de potencia que sus homólogos con alimentación de red.



#### 4 Sistema séxtuplo de filtros con HEPA

El sistema séxtuplo de filtros consistente en una bolsa de filtro de fieltro de tres capas, un filtro principal permanente, un filtro protector de motores y un filtro para el aire de evacuación / filtro HEPA permite alcanzar un grado de separación de hasta un 99,997 % para obtener una separación de polvo óptima de calidad HEPA.



#### 5 Tecnología de filtros de fieltro

Los filtros de fieltro de Kärcher generan una potencia de aspiración más elevada y constante que los filtros convencionales. En comparación con las bolsas de filtro de papel convencionales, tienen una capacidad de absorción dos veces más elevada y un grado de separación un 10 % mayor. Los filtros de fieltro de Kärcher son extraordinariamente resistentes a la rotura, por lo que pueden aspirar sin romperse objetos con bordes afilados, como gravilla o clips. En definitiva, tienen una larga vida útil y permiten reducir costes.

#### 6 Escaso nivel sonoro de los equipos

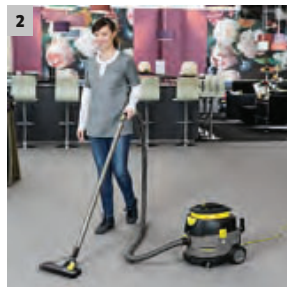
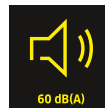
Por medio de motores aislados acústicamente y canales de flujo de aire optimizados, se pudo reducir considerablemente el nivel sonoro en nuestros equipos ecoefficiency. De este modo, se posibilita su utilización en zonas sensibles al ruido, como hoteles o establecimientos comerciales.

## ASPIRADOR EN SECO eco!efficiency



### eco!efficiency: máxima limpieza, menor consumo

Los equipos eco!efficiency T son sinónimo de un 40 % de ahorro en energía con un rendimiento de limpieza igualmente excepcional. Son extremadamente silenciosos e ideales para lugares sensibles al ruido. El cable de red enchufable permite ahorrar en gastos de servicio.



#### 1 ¡Así es mucho más fácil reducir el consumo energético!

- Con solo 500 vatios, los aspiradores en seco eco!efficiency limpian prácticamente tan a fondo como las versiones básicas. De esta forma, es posible trabajar de una forma energéticamente eficiente con un extraordinario rendimiento de limpieza.

#### 2 Volumen acústico reducido

- A causa del nivel sonoro reducido, los aspiradores en seco de la gama eco!efficiency son especialmente idóneos para el uso en zonas sensibles al ruido.

#### 3 Facilidad de mantenimiento

- El cable se puede cambiar con solo retirar dos tornillos, de forma rápida y sin necesidad de conocimientos previos. Se ahorra así en tiempo y gastos de servicio.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

**E T 15/1 ecoefficiency**

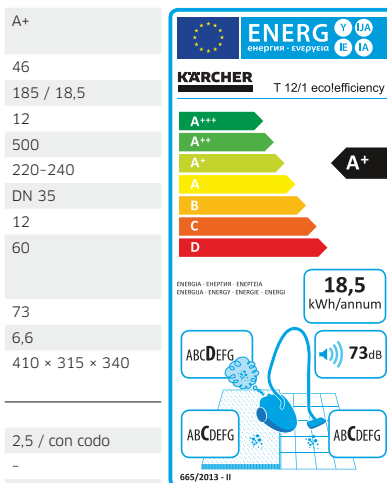
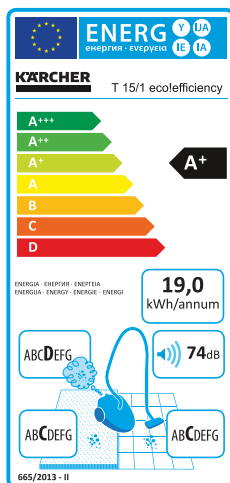
**E T 12/1 ecoefficiency**

- Consumo eléctrico reducido
- Cable de conexión enchufable
- Especialmente silencioso

- Consumo eléctrico reducido
- Cable de conexión enchufable
- Especialmente silencioso

**Características técnicas**

Clase de eficiencia energética (escala de A+++ a D)	A+
Caudal de aire	l/s 46
Vacío	mbar / kPa 185 / 18,5
Capacidad del depósito	l 15
Máx. potencia absorbida	W 500
Tensión	V 220-240
Ancho nominal estándar	DN 35
Longitud del cable	m 15
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A 60
Intensidad acústica	dB/A 74
Peso	kg 8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm 435 × 315 × 400



**Equipamiento**

Manguera de aspiración	m 2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico	Estándar
Bolsa de filtro	Filtro
Cesta de filtro permanente, fieltro	■
Cesta de filtro permanente, nailon	-
Boquilla para suelos conmutable	mm 285

Manguera de aspiración	m 2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico	-
Bolsa de filtro	Filtro
Cesta de filtro permanente, fieltro	■
Cesta de filtro permanente, nailon	-
Boquilla para suelos conmutable	mm 285

Ref. de pedido	<b>1.355-246.0</b>	<b>1.355-135.0</b>
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. **E** Disponible en España.

**E T 10/1 ecoefficiency**

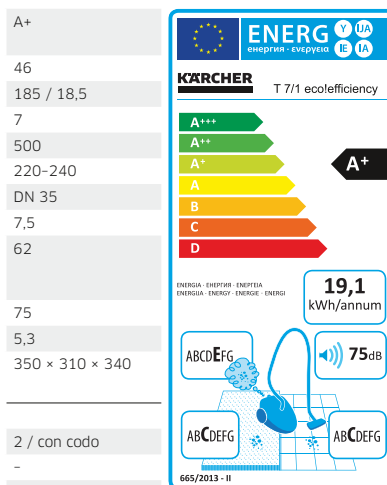
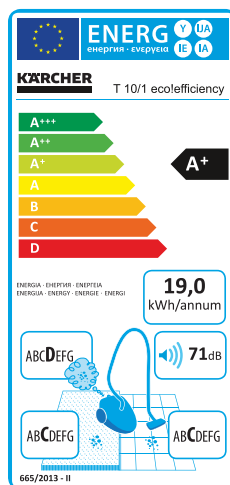
**E T 7/1 ecoefficiency**

- Consumo eléctrico reducido
- Cable de conexión enchufable
- Volumen acústico reducido

- Consumo eléctrico reducido
- Cable de conexión enchufable
- Volumen acústico reducido

**Características técnicas**

Clase de eficiencia energética (escala de A+++ a D)	A+
Caudal de aire	l/s 46
Vacío	mbar / kPa 185 / 18,5
Capacidad del depósito	l 10
Máx. potencia absorbida	W 500
Tensión	V 220-240
Ancho nominal estándar	DN 35
Longitud del cable	m 12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A 57
Intensidad acústica	dB/A 71
Peso	kg 5,9
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm 355 × 310 × 410



**Equipamiento**

Manguera de aspiración	m 2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico	-
Bolsa de filtro	Filtro
Cesta de filtro permanente, fieltro	■
Cesta de filtro permanente, nailon	-
Boquilla para suelos conmutable	mm 270

Manguera de aspiración	m 2 / con codo
Tubo de aspiración telescópico	-
Bolsa de filtro	Filtro
Cesta de filtro permanente, fieltro	■
Cesta de filtro permanente, nailon	-
Boquilla para suelos conmutable	mm 270

Ref. de pedido	<b>1.527-413.0</b>	<b>1.527-145.0</b>
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. **E** Disponible en España.

ASPIRADORES

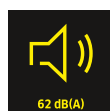


## ASPIRADOR EN SECO - 15 LITROS



### El más silencioso de su gama

Óptimo para su aplicación en zonas sensibles al ruido, como hoteles, oficinas u hospitales: el nuevo aspirador T 15/1 es, con un nivel sonoro de tan solo 60 d (A), el modelo más silencioso de su gama, por lo que es adecuado para trabajar sin ruido ni esfuerzos.



1



2



3

#### 1 Filtro higiénico HEPA (EN 1882:1998)

- El equipo está dotado de serie con un filtro HEPA (EN 1822:1998) para obtener un aire de salida higiénicamente limpio y sin partículas en hoteles, hospitales, guarderías y muchas otras zonas.

#### 2 Cable Highflex

- El cable Highflex amarillo es extremadamente flexible y resistente a la rotura y la torsión.

#### 3 Almacenaje de accesorios integrado

- La integración total de los accesorios en la parte posterior del cuerpo del equipo permite acceder a estos rápidamente y en cualquier momento.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

### T 15/1 HEPA

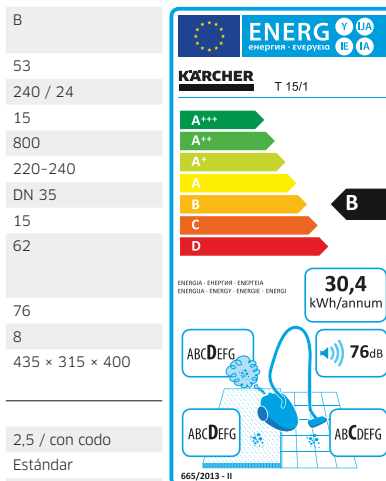
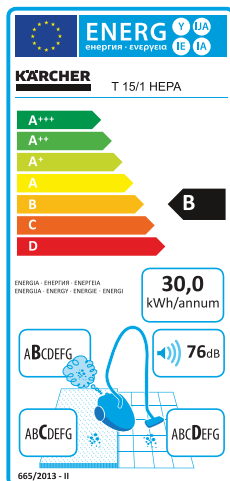
### E T 15/1

- Filtro higiénico HEPA (EN 1882:1998)
- Almacenaje de accesorios integrado
- Cable flexible

- Almacenaje de accesorios integrado
- Soporte integrado para el cable de red / la manguera de aspiración
- Cable flexible

#### Características técnicas

Clase de eficiencia energética (escala de A+++ a D)		B
Caudal de aire	l/s	53
Vacío	mbar / kPa	240 / 24
Capacidad del depósito	l	15
Máx. potencia absorbida	W	800
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35
Longitud del cable	m	15
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	62
Intensidad acústica	dB/A	76
Peso	kg	8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	435 × 315 × 400



#### Equipamiento

Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico		Estándar
Bolsa de filtro		Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro		-
Cesta de filtro permanente, nailon		■
Boquilla para suelos conmutable	mm	285

Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico		Estándar
Bolsa de filtro		Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro		-
Cesta de filtro permanente, nailon		■
Boquilla para suelos conmutable	mm	285

Ref. de pedido	1.355-235.0	1.355-200.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. E Disponible en España.

## ASPIRADOR EN SECO - 12 LITROS



### Aspirador en seco T 12/1: volará con él

Agradablemente silencioso en funcionamiento y, por tanto, el más idóneo para la limpieza de mantenimiento en zonas sensibles al ruido: nuestro aspirador en seco T 12/1. Detalles bien pensados, como el interruptor de pedal ergonómico y el práctico asa de transporte, facilitan el trabajo enormemente. El equipo T 12/1 Hf se utiliza con tensión de a bordo (110 V, 400 Hz) y es ideal para la limpieza en aviones.



1



2



3



4

#### 1 Filtro HEPA para obtener un aire de salida limpio

- El filtro HEPA opcional proporciona un aire de salida higiénicamente limpio y sin partículas.

#### 3 Cesto de filtro principal

- Un filtro principal permanente, de grandes dimensiones y de nylon lavable, garantiza una óptima separación de polvo. De esta forma, puede utilizarse el equipo con o sin bolsa de filtro.

#### 2 Conexión para cepillos aspiradores eléctricos

- El ESB 28 y el ESB 34 hacen que el T 12/1 tenga una potencia de limpieza extrafuerte, a pesar de trabajar con cepillos sigue siendo muy silencioso.

#### 4 Manejo con el pie

- No hay necesidad de agacharse en el trabajo diario.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

**E** T 12/1

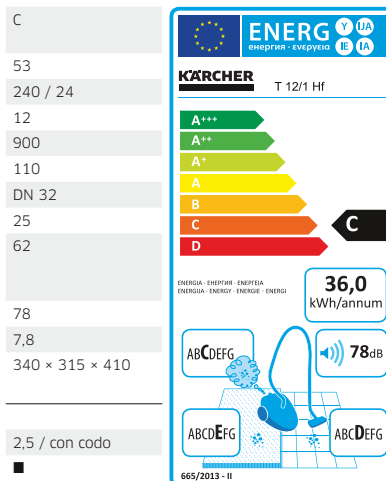
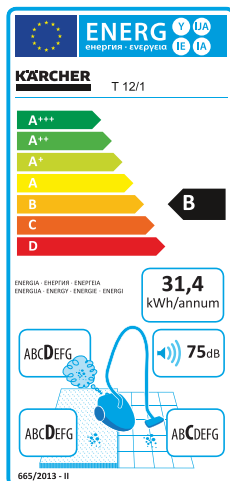
T 12/1 Hf

- Sistema de clip
- Toma de corriente para cepillo eléctrico ESB 28
- Manejo con el pie

- Tensión de a bordo con 110 V y 400 Hz
- Cable de 25 m de largo
- Interruptor de pedal ergonómico

## Características técnicas

Clase de eficiencia energética (escala de A+++ a D)	B
Caudal de aire	I/s 53
Vacío	mbar / kPa 240 / 24
Capacidad del depósito	l 12
Máx. potencia absorbida	W 800
Tensión	V 220-240
Ancho nominal estándar	DN 35
Longitud del cable	m 12
Nivel de presión acústica (alimentación de red) EN 60335-2-69:2010 Inseguridad K = 1 dB(A)	dB/A 62
Intensidad acústica	dB/A 75
Peso	kg 6,6
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm 410 x 315 x 340



## Equipamiento

Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 x 0,5 m	■	
Tubo de aspiración telescópico	-	
Bolsa de filtro	Filtro	
Cesto de filtro permanente lavable	-	
Filtro de nilón lavable (filtro principal)	-	
Boquilla para suelos conmutable	mm	285

Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 x 0,5 m	■	
Tubo de aspiración telescópico	-	
Bolsa de filtro	Filtro	
Cesto de filtro permanente lavable	-	
Filtro de nilón lavable (filtro principal)	-	
Boquilla para suelos conmutable	mm	285

Ref. de pedido	1.355-100.0	1.355-147.0
Precio		

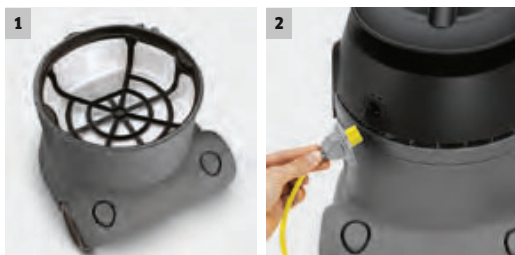
■ Incluido en el equipo de serie. **E** Disponible en España.

## ASPIRADOR EN SECO - 10 LITROS



### Un profesional para profesionales, desarrollado por limpiadores de edificios

El T 10/1 Adv es el aspirador idóneo para los limpiadores profesionales de edificios. Ha sido desarrollado en estrecha colaboración con los usuarios del sector de los servicios de limpieza. Sus ventajas: el cable de red enchufable se puede cambiar rápida y fácilmente, y es posible utilizar el aspirador con o sin bolsa de filtro. El codo antiestático, junto con el conector de red amarillo, facilita enormemente el trabajo al usuario.



#### 1 Filtro principal permanente redondo, de grandes dimensiones y de fieltro lavable

- Extremadamente resistente y tan tupido que también es posible aspirar durante largos intervalos sin utilizar una bolsa de filtro.

#### 2 Facilidad de mantenimiento

- El cable se puede cambiar con solo retirar dos tornillos, de forma rápida y sin necesidad de conocimientos previos. Se ahorra así en tiempo y gastos de servicio.

ASPIRADORES

T 10/1 Adv

ⓔ T 10/1

- Cable de conexión enchufable
- Soporte para guardar la boqu. barredora
- Filtro principal permanente especialmente fuerte

- Soporte para guardar la boqu. barredora
- Gancho portacables
- Soporte para accesorios

#### Características técnicas

Clase de eficiencia energética (escala de A+++ a D)	B
Caudal de aire	l/s 53
Vacío	mbar / kPa 240 / 24
Capacidad del depósito	l 10
Máx. potencia absorbida	W 800
Tensión	V 220-240
Ancho nominal estándar	DN 35
Longitud del cable	m 12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A 59
Intensidad acústica	dB/A 73
Peso	kg 6,5
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm 355 x 310 x 410

#### Equipamiento

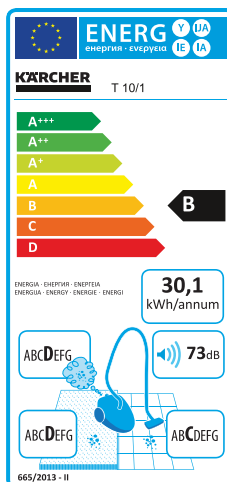
Manguera de aspiración	m 2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 x 0,5 m	■
Bolsa de filtro	Filtro
Cesta de filtro permanente, fieltro	■
Cesta de filtro permanente, nailon	-
Boquilla para suelos conmutable	mm 270

Ref. de pedido **1.527-154.0**

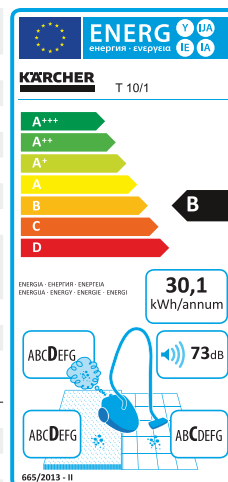
Precio

■ Incluido en el equipo de serie. ⓔ Disponible en España.

390



B
53
240 / 24
10
800
220-240
DN 35
10
59
73
6
355 x 310 x 385
■
Filtro
-
■
270



**1.527-150.0**

## ASPIRADOR EN SECO - 8 LITROS



### T 8/1 L: el nuevo preferido de los profesionales

Resistente y potente: hemos desarrollado el aspirador en seco T 8/1 L especialmente para las necesidades de los profesionales, que siempre tienen que lidiar con el polvo en su entorno de trabajo (certificación de la gama de filtro L) o que tienen que trabajar en escaleras (3,5 kg de peso). Los accesorios se encuentran directamente en el equipo y, por tanto, siempre están a mano.



#### 1 Correa de transporte ergonómica

- Permite un transporte cómodo del ligero equipo y permite trabajar, por ejemplo, en escaleras.

#### 2 Posibilidades de almacenaje seguras para accesorios

- Los accesorios se almacenan directamente detrás del equipo, mientras que la manguera y el cable de red están fijados con seguridad.

### T 8/1 L

- Correa de transporte ergonómica
- Certificación de la gama de filtro L
- Con tan solo 3,5 kg, extremadamente ligero.

#### Características técnicas

Clase de eficiencia energética (escala de A+++ a D)		A
Caudal de aire	l/s	40
Vacío	mbar / kPa	235 / 23,5
Capacidad del depósito	l	8
Máx. potencia absorbida	W	850
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35
Longitud del cable	m	7,5
Nivel de presión acústica (alimentación de red) EN 60335-2-69:2010 Inseguridad K = 1 dB(A)	dB/A	62
Intensidad acústica	dB/A	76
Peso	kg	3,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	382 × 285 × 324

#### Equipamiento

Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■
Bolsa de filtro		Fieltro
Cesta de filtro permanente, fieltro		■
Cesta de filtro permanente, nailon		-
Boquilla para suelos conmutable		-
Ref. de pedido		1.527-188.0
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie.

## ASPIRADOR EN SECO CLASSIC



### Simplemente práctica: la serie T Classic

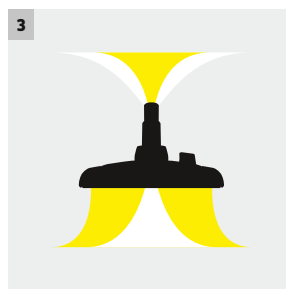
Con nuestros aspiradores Classic demostramos lo bien que se pueden satisfacer los elevados requisitos profesionales con equipos básicos. Son compactos y manejables, potentes y, sin embargo, muy silenciosos, robustos y de larga vida útil, extremadamente resistentes gracias al gran volumen del depósito y convencer además con su ergonomía bien pensada. En resumen: ofrecen todo lo que necesita para la limpieza de mantenimiento.



1



2



3



4

#### 1 Peso reducido

- En comparación con otros modelos de la competencia, pesa un 50 por ciento menos con el mismo volumen de depósito.

#### 2 Cesto de filtro principal para una separación de polvo óptima

- El filtro principal permanente proporciona una separación de polvo óptima y, de este modo, permite el servicio sin bolsa de filtro.

#### 3 Máxima potencia de aspiración con el mínimo consumo energético

- Una conducción de aire optimizada asegura la máxima potencia de aspiración y evita la necesidad de incorporar turbinas sobredimensionadas.
- En comparación con otros modelos de la competencia, presenta un consumo de potencia y un consumo eléctrico casi un 25 por ciento inferiores.
- Con un consumo eléctrico menor, prácticamente un 25 por ciento más de potencia de aspiración en la boquilla para suelos en comparación con la competencia.

#### 4 Cómodo interruptor de pedal

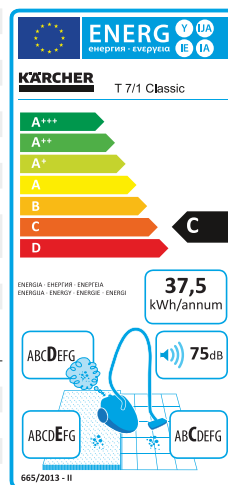
- Olvídense de tener que agacharse: el equipo puede conectarse y desconectarse con el pie de forma rápida y sencilla.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

	T 14/1 Classic		T 8/1 Classic	
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Interruptor de pedal</li> <li>■ Soporte para accesorios</li> <li>■ Gancho portables</li> </ul>		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Interruptor de pedal</li> <li>■ Soporte para accesorios</li> <li>■ Gancho portables</li> </ul>
<b>Características técnicas</b>				
Clase de eficiencia energética (escala de A+++ a D)		-		-
Caudal de aire	I/s	47		47
Vacío	mbar / kPa	285 / 28,5		285 / 28,5
Capacidad del depósito	l	14		8
Máx. potencia absorbida	W	1600		1600
Tensión	V	220-240		220-240
Ancho nominal estándar		DN 35		DN 35
Longitud del cable	m	7,5		7,5
Nivel de presión acústica (alimentación de red) EN 60335-2-69:2010 Inseguridad K = 1 dB(A)	dB/A	69		69
Intensidad acústica	dB/A	-		-
Peso	kg	5,3		5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	355 × 310 × 466		355 × 310 × 350
<b>Equipamiento</b>				
Manguera de aspiración	m	1,7		1,7
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		■		■
Tubo de aspiración, plástico 3 × 0,35 m		-		-
Bolsa de filtro		Papel		Papel
Boquilla barreadora de suelos para suciedad seca	mm	360		360
Boquilla de ranuras		■		■
Pincel redondo		■		■
Boquilla para tapicerías		■		■
Ref. de pedido		1.527-170.0		1.527-160.0
Precio				

### Ⓔ T 7/1 Classic

		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Extremadamente ligero (&lt; 3,5 kg)</li> <li>■ Gran potencia de aspiración</li> <li>■ Volumen acústico reducido</li> </ul>
<b>Características técnicas</b>		
Clase de eficiencia energética (escala de A+++ a D)		C
Caudal de aire	I/s	40
Vacío	mbar / kPa	235 / 23,5
Capacidad del depósito	l	7,5
Máx. potencia absorbida	W	Máx. 850
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35
Longitud del cable	m	7,5
Nivel de presión acústica (alimentación de red) EN 60335-2-69:2010 Inseguridad K = 1 dB(A)	dB/A	62
Intensidad acústica	dB/A	75
Peso	kg	3,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	375 × 285 × 322
<b>Equipamiento</b>		
Manguera de aspiración	m	2 / con codo
Tubo de aspiración, metal, 2 × 0,5 m		-
Tubo de aspiración, plástico 3 × 0,35 m		■
Bolsa de filtro		Fieltro
Boquilla barreadora de suelos para suciedad seca	mm	270
Boquilla de ranuras		-
Pincel redondo		-
Boquilla para tapicerías		-
Ref. de pedido		1.527-181.0
Precio		



■ Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.



## ASPIRADOR CON FUNCIONAMIENTO POR BATERÍAS



### Aspirador con funcionamiento por baterías T 9/1 Bp: potencia inalámbrica sin que se resienta la calidad

Con el nuevo aspirador con accionamiento por baterías T 9/1 Bp, extremadamente potente, no hace concesiones en comparación con los aspiradores accionados por red en cuanto a la potencia ni la calidad de los resultados de limpieza, pero se beneficia de la flexibilidad que le proporciona que el equipo sea inalámbrico. La potente batería dura 24 minutos en el servicio estándar y 46 minutos en el modo eco!efficiency.



#### 1 Modo eco!efficiency

- El modo eco!efficiency reduce las necesidades de energía y el nivel sonoro del equipo, y prolonga la capacidad de carga de la batería.

#### 2 Codo ergonómico

- El codo ergonómico se adapta a la mano y permite un trabajo sin cansancio durante un tiempo mayor.

### ⓔ T 9/1 Bp

- Batería de iones de litio (36 V) con indicador de carga de la batería
- Cargador rápido
- Modo ahorro eco!efficiency

#### Características técnicas

Clase de eficiencia energética (escala de A+++ a D)		-
Caudal de aire	l/s	46
Vacío	mbar / kPa	207 / 20,7
Capacidad del depósito	l	9
Potencia absorbida en funcionamiento por baterías	W	650
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69: 2010, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	62
Peso	kg	7,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	380 × 325 × 420

#### Equipamiento

Manguera de aspiración	m	2,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico		Estándar
Bolsa de filtro		Fieltro
Filtro de nilón lavable (filtro principal)		■
Boquilla para suelos conmutable	mm	290
Ref. de pedido		<b>1.528-111.0</b>
Precio		

■ Incluido en el equipo de serie. ⓔ Disponible en España.

## ASPIRADOR CON MOCHILA

### Aspirador con mochila BV 5/1 Bp: la solución confortable para zonas estrechas



Allá donde la falta de espacio sea un problema, como en cines, autobuses, trenes, aviones o en escaleras, el BV 5/1 Bp es prácticamente imbatible. Accionado por baterías, muy potente y equipado con un bastidor portante ergonómico y patentado para garantizar una gran comodidad, además es muy fácil de utilizar, ya que todas las funciones se controlan directamente a través del panel de control del arnés de cintura.



#### 1 Bastidor portante patentado y ergonómico

- El bastidor portante con sistema de ventilación Air-Stream-Comfort impide que se recaliente la espalda, así como las molestas vibraciones.

#### 2 Manejo sencillo de todas las funciones

- El panel de control que se encuentra en el arnés de cintura permite un control y una monitorización cómodos de todas las funciones.

#### E BV 5/1 Bp

#### E BV 5/1

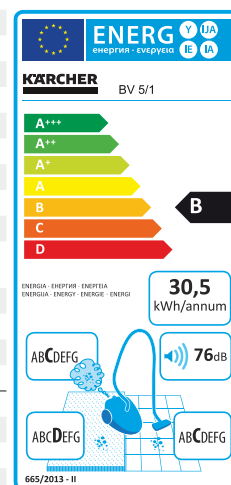
- Batería de iones de litio (36 V) con indicador de carga de la batería
- Indicador del estado de carga en el panel de control
- Modo ahorro eco/efficiency
- Sistema de clip
- Bastidor portante con sistema de ventilación Air-Stream-Comfort
- Posición de estacionamiento para la boquilla para suelos

#### Características técnicas

Clase de eficiencia energética (escala de A+++ a D)	-	B
Caudal de aire	l/s	46
Vacío (servicio con alimentación por baterías)	mbar / kPa	207 / 20,7
Vacío	mbar / kPa	-
Capacidad del depósito	l	5
Potencia nominal	W	650
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar		DN 35
Longitud del cable	m	-
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	57
Intensidad acústica	dB/A	-
Peso	kg	8,7
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	400 × 320 × 636

#### Equipamiento

Manguera de aspiración	m	1,5 / con codo	1,5 / con codo
Tubo de aspiración telescópico		Estándar	Estándar
Bolsa de filtro		Filtro	Filtro
Filtro de nilón lavable (filtro principal)		■	■
Boquilla para suelos conmutable	mm	290	290
Ref. de pedido		1.394-219.0	1.394-200.0
Precio			



■ Incluido en el equipo de serie. (E) Disponible en España.

## ASPIRADOR MANUAL CON BATERÍA



### Manejable, robusta, inalámbrica

Muy manejable, con una impresionante potencia de aspiración y una resistencia contundente: el aspirador manual HV 1/1 Bp con funcionamiento por baterías para manuales y prestación de servicios de limpieza de edificios o vehículos. Dispone de versátiles accesorios que posibilitan su empleo en una amplia variedad de labores de limpieza concretas, desde la limpieza de muebles hasta la eliminación de polvo de taladro en obras de instalación.

**NUEVO**



#### 1 Con gran superficie de filtrado y turbina más eficiente

- Potente rendimiento de limpieza en cualquier superficie.

#### 2 Manejable, ligero y de uso flexible

- Permite trabajar en todas las direcciones (utilización 360°).

#### 3 Dispone de nuestro modo ecoeficiencia de bajo consumo

- Ahorra energía y amplía la vida útil de la batería.
- Reduce los ruidos de trabajo.

#### 4 Tecnología de batería de iones de litio con indicación del estado de carga

- Estado de carga de la batería siempre visible.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

		HV 1/1 Bp Fs	HV 1/1 Bp Cs	HV 1/1 Bp As
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Accesorios específicos para prestación de servicios de limpieza de edificios</li> <li>■ Modo ahorro ecoeficiency</li> <li>■ Cargador rápido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Accesorios específicos para trabajos manuales</li> <li>■ Modo ahorro ecoeficiency</li> <li>■ Cargador rápido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Accesorios específicos para prestación de servicios de limpieza interior de vehículos</li> <li>■ Modo ahorro ecoeficiency</li> <li>■ Cargador rápido</li> </ul>
<b>Características técnicas</b>				
Caudal de aire	I/s	33	33	33
Vacío	mbar / kPa	47 / 4,7	47 / 4,7	47 / 4,7
Capacidad del depósito	l	0,9	0,9	0,9
Potencia nominal	W	115	115	115
Tensión	V	18	18	18
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB(A)	69	69	69
Peso	kg	1,8	1,8	1,8
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	305 × 115 × 291	305 × 115 × 291	305 × 115 × 291
<b>Equipamiento</b>				
Batería		■	■	■
Pincel aspirador		■	■	-
Boquilla de ranuras		■	■	■
Tubo de aspiración, plástico 2 × 0,5 m		■	-	-
Boquilla para suelos		■	-	-
Boquilla para tapicerías		■	-	-
Boquilla de aspiración para automóviles		-	-	■
Manguera de aspiración flexible		-	■	■
Correa de transporte		-	■	-
Ref. de pedido		1.394-221.0	1.394-222.0	1.394-223.0
Precio				

■ Incluido en el equipo de serie.

## ESCOBA ELÉCTRICA ACCIONADA POR BATERÍA



### Tan silenciosa como eficaz a fondo: la escoba eléctrica

Una escoba eléctrica muy silenciosa para realizar las tareas de limpieza de mantenimiento de una forma discreta y rápida. Con tecnología de baterías de iones de litio y capacidad de carga de los acumuladores de duración extralarga: 40 minutos de autonomía en alfombras y hasta 60 minutos en superficies resistentes. El cargador rápido para baterías BC 1/1.8 y la batería reemplazable, incluidos en el equipo de serie, permiten trabajar durante largos periodos sin interrupciones.



#### 1 Cargador rápido

- Tiempo de carga corto, uso prolongado: el cargador rápido BC 1/1.8 carga baterías completamente en tan solo 65 minutos.



#### 2 Cambio sencillo de la batería

- La batería de iones de litio de alto rendimiento se puede extraer y reemplazar con un solo movimiento.



#### 3 Cambio de cepillos sin herramientas

- El cepillo cilíndrico se puede extraer sin necesidad de herramientas y limpiar con toda facilidad.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

		EB 30/1 Adv Li-Ion	EB 30/1 Li-Ion
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tecnología de baterías de iones de litio</li> <li>■ Baterías potentes</li> <li>■ Cargador rápido</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Tecnología de baterías de iones de litio</li> <li>■ Posición de estacionamiento</li> <li>■ Cepillo cilíndrico extraíble</li> </ul>
<b>Características técnicas</b>			
Ancho útil	mm	300	300
Capacidad del depósito	l	1	1
Tensión	V	220-240	220-240
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	56	56
Tiempo de funcionamiento (superficie textil / resistente)	min / min	82 / 104	41 / 52
Tiempo de carga de la batería	h	1	5
Peso	kg	2,8	2,8
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	250 x 300 x 1340	250 x 300 x 1340
<b>Equipamiento</b>			
Batería 7,2 V / 2,6 Ah		■	■
Batería reemplazable de 7,2 V / 2,6 Ah		■	-
Cargador de baterías BC 1/0.45		-	■
Cargador rápido BC 1/1.8		■	-
Cepillo cilíndrico estándar		■	■
<b>Ref. de pedido</b>		<b>1.545-127.0</b>	<b>1.545-126.0</b>
<b>Precio</b>			

■ Incluido en el equipo de serie.

## ASPIRADOR DE CEPILLOS PARA ALFOMBRAS - ANCHO ÚTIL DE 60 CENTÍMETROS

### Ágil y universal



Equipo compacto con un radio de giro mínimo. Ideal para recubrimientos textiles del suelo y superficies resistentes. Con cepillos cilíndricos contrarrotativos, cepillos laterales, tubo de aspiración y filtro HEPA (accesorio opcional). Cargador de batería en el equipo.



1



2



3



4

#### 1 Sistema de cepillos cilíndricos contrarrotativos

- Para recubrimientos de suelos duros y textiles sin necesidad de cambiar de cepillos. Los rodillos se ajustan al recubrimiento del suelo correspondiente.

#### 3 Apertura completa del equipo

- Cambio sencillo de batería y bolsa de filtro.
- Mantenimiento muy fácil.

#### 2 Tubo de aspiración con manguera extralarga

- El tubo de aspiración permite una limpieza cómoda de rincones y escaleras, también en zonas de difícil acceso. En caso necesario, la manguera también puede prolongarse.

#### 4 Diseño estrecho

- Muy manejable.
- Cabe en cualquier ascensor, para limpiar sin problemas edificios de varias plantas.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

		CV 60/2 RS Bp Pack	CV 60/2 RS Bp
		<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Para suelos resistentes y recubrimientos de suelos textiles</li> <li>■ Manguera de aspiración extensible con tubo de aspiración extraíble</li> <li>■ Incluye batería y cargador a bordo</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Para suelos resistentes y recubrimientos de suelos textiles</li> <li>■ Manguera de aspiración extensible con tubo de aspiración extraíble</li> <li>■ Cargador para montaje a bordo incluido en el equipo de serie</li> </ul>
<b>Características técnicas</b>			
Ancho útil	mm	610	610
Caudal de aire	l/s	34	34
Vacío	mbar / kPa	117 / 11,7	117 / 11,7
Capacidad del depósito	l	17	17
Máx. potencia absorbida	W	1224	1224
Tensión	V	36	220-240
Ancho nominal estándar		DN 32	DN 32
Longitud del cable		-	-
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	68	68
Potencia del motor de cepillos	W	373	373
Peso	kg	203	123
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1120 × 622 × 1316	1120 × 622 × 1316
<b>Equipamiento</b>			
Boquillas para ranuras y para tapicerías		■ / ■	■ / ■
Tubo de aspiración, extraíble		■	■
Manguera de aspiración ondulada, extraíble		■	■
Bolsa de filtro		Papel	Papel
Indicador del estado del filtro		■	■
Cepillos cilíndricos	unidades	2	2
<b>Ref. de pedido</b>		<b>1.011-028.0</b>	<b>1.011-027.0</b>
<b>Precio</b>			

■ Incluido en el equipo de serie.



## ASPIRADOR DE CEPILLOS PARA ALFOMBRAS - ANCHO ÚTIL DE 66 CENTÍMETROS



### Limpeza de superficies de gran tamaño

El aspirador CV 66/2 está equipado con el sistema de cepillos cilíndricos contrarrotativos, por lo que es perfecto para la limpieza a fondo de alfombras de gran tamaño. Ideal para hoteles, aeropuertos o instalaciones municipales.



#### 1 Cambio sencillo del filtro

- Se puede acceder fácilmente al sistema de filtros, lo que permite reemplazar el filtro de forma rápida.



#### 2 Sistema de cepillos cilíndricos contrarrotativos

- El innovador sistema de cepillos cilíndricos contrarrotativos posibilita la limpieza completa de las fibras de alfombra al cepillarlas por ambas caras.



#### 3 A mano y listo en todo momento para su uso

- Gracias a un gancho regulable, el cable de red puede extraerse en un abrir y cerrar de ojos.

## CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

### Ⓔ CV 66/2

- Sistema de cepillos cilíndricos contrarrotativos
- Asa ajustable en altura
- Dos ganchos portacables fijos y uno regulable

#### Características técnicas

Ancho útil	mm	660
Caudal de aire	l/s	2 x 52
Vacío	mbar / kPa	143 / 14,3
Capacidad del depósito	l	35
Máx. potencia absorbida	W	1650
Tensión	V	220-240
Longitud del cable	m	20
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	73
Potencia del motor de cepillos	W	400
Peso	kg	72
Dimensiones (la. x an. x al.)	mm	1120 x 790 x 1330

#### Equipamiento

Boquillas para ranuras y para tapicerías	- / -
Tubo de aspiración, extraíble	-
Manguera de aspiración extensible	-
Bolsa de filtro	Papel
Indicador del estado del filtro	■
Cepillos cilíndricos, cantidad	unidades 2
Ref. de pedido	1.012-585.0
Precio	

- Incluido en el equipo de serie. Ⓔ Disponible en España.

## ASPIRADORA DE CEPILLOS PARA ALFOMBRAS: ANCHO ÚTIL DE 48 A 38 CENTÍMETROS



### Rápida, eficaz, cómoda y fácil de usar

Las grandes superficies alfombradas de comercios, oficinas, hostelería y gastronomía necesitan un cuidado especialmente eficaz y rápido. Nuestras aspiradoras de cepillos para alfombras de dos motores con amplios anchos de trabajo son la opción perfecta. Equipadas con protección contra la sobrecarga de los cepillos, cómodas de manejar y, gracias al sistema de cambio rápido para el cable de red y el cilindro de cepillos, también de muy fácil mantenimiento.

**NUEVO**



#### 1 Piloto luminoso

- El piloto luminoso indica al usuario cuándo es necesario modificar el ajuste de los cepillos cilíndricos para conseguir un resultado de limpieza óptimo.



#### 2 Sistema de sustitución rápida para cable de red

- Cambio del cable de red ahorrando tiempo y dinero y sin necesidad de conocimientos previos.



#### 3 Óptimas posibilidades de limpieza con flexibilidad

- La manguera de aspiración extensible se puede retirar fácilmente del aspirador, permitiendo eliminar posibles obstrucciones del equipo con facilidad y rapidez.



#### 4 Cambio de cepillos sin herramientas

- Cilindro de cepillos de cambio sin herramientas en segundos.

# CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS Y EQUIPAMIENTO

## CV 48/2 Adv

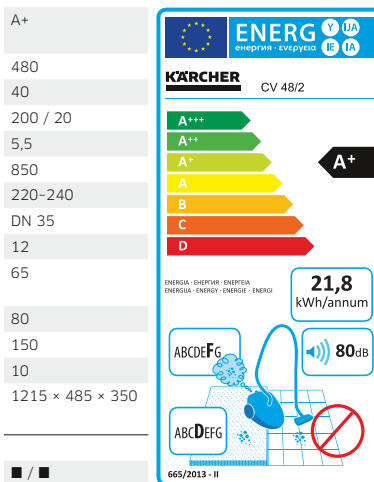
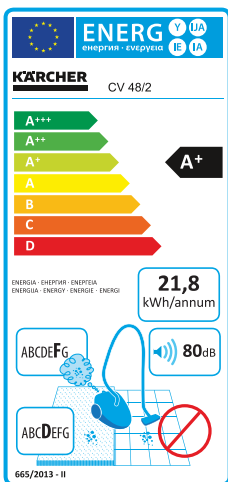
## CV 48/2

- Ayuda óptica (incluye piloto luminoso) para el ajustede los cepillos
- Cable flexible
- Dos motores

- Ayuda óptica (incluye piloto luminoso) para el ajustede los cepillos
- Protección electrónica contra sobrecargas de los cepillos
- Dos motores

### Características técnicas

Clase de eficiencia energética (escala de A+++ a D)	A+	
Ancho útil	mm	480
Caudal de aire	l/s	40
Vacío	mbar / kPa	200 / 20
Capacidad del depósito	l	5,5
Máx. potencia absorbida	W	850
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	DN	DN 35
Longitud del cable	m	12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	65
Intensidad acústica	dB/A	80
Potencia del motor de cepillos	W	150
Peso	kg	10
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1215 × 485 × 350



### Equipamiento

Boquillas para ranuras y para tapicerías	■ / ■
Tubo de aspiración, extraíble	■
Manguera de aspiración ondulada, extraíble	■
Bolsa de filtro	Filtro
Indicador del estado del filtro	■
Cepillos cilíndricos	unidades 1
Ref. de pedido	1.057-329.0
Precio	

Boquillas para ranuras y para tapicerías	■ / ■
Tubo de aspiración, extraíble	■
Manguera de aspiración ondulada, extraíble	■
Bolsa de filtro	Filtro
Indicador del estado del filtro	■
Cepillos cilíndricos	unidades 1
Ref. de pedido	1.057-328.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie.

## CV 38/2 Adv

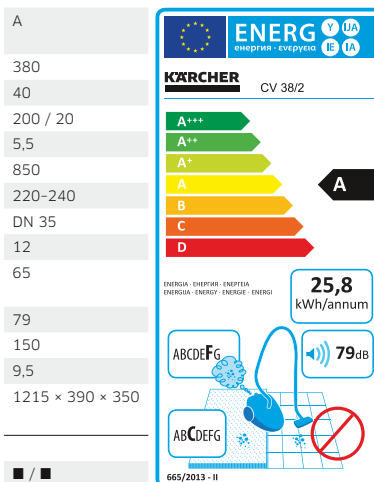
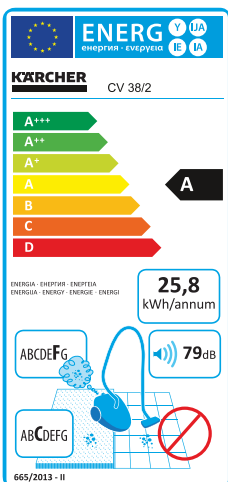
## CV 38/2

- Ayuda óptica (incluye piloto luminoso) para el ajustede los cepillos
- Cable flexible
- Dos motores

- Ayuda óptica (incluye piloto luminoso) para el ajustede los cepillos
- Protección electrónica contra sobrecargas de los cepillos
- Dos motores

### Características técnicas

Clase de eficiencia energética (escala de A+++ a D)	A	
Ancho útil	mm	380
Caudal de aire	l/s	40
Vacío	mbar / kPa	200 / 20
Capacidad del depósito	l	5,5
Máx. potencia absorbida	W	850
Tensión	V	220-240
Ancho nominal estándar	DN	DN 35
Longitud del cable	m	12
Nivel de presión acústica EN 60335-2-69, incertidumbre K = 1 dB(A)	dB/A	65
Intensidad acústica	dB/A	79
Potencia del motor de cepillos	W	150
Peso	kg	9,5
Dimensiones (la. × an. × al.)	mm	1215 × 390 × 350



### Equipamiento

Boquillas para ranuras y para tapicerías	■ / ■
Tubo de aspiración, extraíble	■
Manguera de aspiración ondulada, extraíble	■
Bolsa de filtro	Filtro
Indicador del estado del filtro	■
Cepillos cilíndricos	unidades 1
Ref. de pedido	1.033-336.0
Precio	

Boquillas para ranuras y para tapicerías	■ / ■
Tubo de aspiración, extraíble	■
Manguera de aspiración ondulada, extraíble	■
Bolsa de filtro	Filtro
Indicador del estado del filtro	■
Cepillos cilíndricos	unidades 1
Ref. de pedido	1.033-335.0
Precio	

■ Incluido en el equipo de serie. (E) Disponible en España.

## ASPIRADOR DE CEPILLOS PARA ALFOMBRAS - ANCHO ÚTIL DE 38 A 30 CENTÍMETROS



### Cepillar y aspirar: la limpieza de alfombras en profundidad

Las aspiradoras de cepillos para alfombras son, por un lado, aspiradores clásicos. Por otro lado, disponen de un cepillo de accionamiento eléctrico que cumple dos funciones: elimina de las fibras suciedad resistente como cabellos. Y vuelve a colocar las fibras en su posición para el perfecto cepillado de la alfombra. Gracias al sistema de cambio rápido para el cable de red y el cilindro de cepillos, nuestros equipos se caracterizan también por un mantenimiento especialmente fácil.

**NUEVO**



#### 1 Ajuste manual del cepillo cilíndrico

- El cepillo cilíndrico se puede ajustar a cualquier altura del pelo de la alfombra gracias al ajuste de altura.



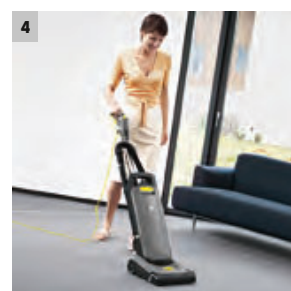
#### 2 Cambio de cepillos sin herramientas

- Cilindro de cepillos de cambio sin herramientas en segundos.



#### 3 Sistema de sustitución rápida para cable de red

- Cambio del cable de red ahorrando tiempo y dinero y sin necesidad de conocimientos previos.



#### 4 Embrague centrífugo patentado

- Para brindar una vida útil más larga: el innovador embrague centrífugo patentado protege el cabezal de cepillos contra la sobrecarga, evitando así los elevados gastos de servicio.

