



GAMA DE LIMPIEZA DPF

“LAS MEJORES SOLUCIONES DE LIMPIEZA DE CARBÓN DEL MUNDO”



TECNOLOGÍA AMBIENTAL AUTOMOTRIZ
WWW.CARBON-CLEAN.CO.UK



Sobre Nosotros

Carbon Clean comenzó con el espíritu simple de utilizar las mejores aplicaciones de tecnología nueva y existente para brindar soluciones innovadoras de limpieza de motores al mercado de talleres.

Empleando una metodología de investigación profunda y de amplio alcance para encontrar las mejores máquinas de su clase que ahorren mano de obra y sean rentables para nuestros clientes. Nuestra pasión es mantener un enfoque ecológico en el impacto ambiental de los sistemas y agentes que emplean nuestras máquinas. Nuestras máquinas de última generación están diseñadas para un fácil uso en un taller y están fabricadas con componentes de alta calidad.

Bloqueo del DPF y Regeneración

Por lo general, aproximadamente cada 300 millas, el DPF se regenerará sobrecalentando el filtro para quemar las partículas contaminadas que se acumulan allí en forma de hollín y ceniza. La mayor parte del hollín se expulsa a través del escape en forma de partículas más finas de cenizas inofensivas. Sin embargo, se ha descubierto que el proceso de regeneración deja cenizas residuales en el filtro. Cada vez que se produce una regeneración, se acumularán más partículas en el filtro.

Con el tiempo, el carbón bloqueará el DPF y causará varios problemas con el motor. El tratamiento Carbon-Clean DPF ProClean, cuando se utiliza junto con nuestras máquinas DCS, es una forma rápida y rentable de limpiar y proteger completamente cualquier DPF.

Bloqueo del DPF



DPF después de limpio



Pro Clean y Protect

DPF Power Cleaner (SOLUCIÓN PRE REMOJO)

Antes de que nuestra máquina especializada desbloquee el DPF, utilice nuestra solución de limpieza de etapa 1. Esta solución de fórmula única se agrega para eliminar de manera segura las impurezas del filtro de partículas diésel (DPF). Este poderoso tratamiento previo al servicio es muy efectivo y conduce a una limpieza profunda en conjunto con una de nuestras máquinas de última generación. (DCS-16/17)

A diferencia de otros productos de limpieza, Power Cleaner utiliza tecnología nanocatalítica para aflojar el hollín, las cenizas y otras impurezas en tan solo 20 a 30 minutos. Estas impurezas reaccionan con la solución a medida que se empapa dentro del DPF rompiendo los enlaces atómicos que las convierten en partículas sólidas que generalmente son difíciles de descomponer. En pocas palabras, suaviza los depósitos de carbón duro y, por lo tanto, garantiza una limpieza más profunda del DPF.



Con la última tecnología de nanocatalizadores para mantener su limpiador DPF por más tiempo. Un fluido premium diseñado para aplicarse después de una limpieza de DPF para frenar la acumulación de impurezas de carbón.

Esto se logra haciendo que el hollín se queme a temperaturas de escape más bajas y, por lo tanto, retardando la acumulación de depósitos de carbón. Esta solución también proporciona una capa nanocatalítica al elemento central del filtro, lo que agrega sostenibilidad al DPF una vez que se ha vuelto a instalar en el vehículo. La solución de la etapa 2 se vierte en un DPF recién desbloqueado. La solución recubre el interior del DPF y ralentiza la acumulación de carbono.



Beneficios de nuestras máquinas de limpieza DPF

- Maneje fácilmente una amplia gama de DPF
- El DPF se limpia en tu taller en 2 horas o menos
- Ofrecer limpiezas de DPF al público u otros talleres/garajes.
- Mayor potencial de ganancias



SMMT
MEMBER



GEA

GARAGE
WIRE



DCS-16 Sistema de Limpieza Presurizado

La imagen adyacente es un diagrama del sistema de limpieza del DCS-16. El aire a alta presión, el agua y el Power Cleaner pasan a través del DPF, expulsando cenizas y hollín.

Este proceso no daña el DPF pero aún realiza una limpieza profunda dentro del sistema.

 Vea demostraciones en vídeo en nuestra web o nuestro canal de Youtube

DPF ATADO AL DCS-16 BANCO DE TRABAJO



Características del Producto



Descripción del Producto

Diseñado para adaptarse fácilmente a la mayoría de los DPF de automóviles nacionales, para realizar una regeneración completa del filtro. Después de la etapa inicial del tratamiento ProClean, el DPF se conecta al adaptador universal y se pasa una mezcla de aire y agua a alta presión a través del filtro. Como la mayoría de nuestras máquinas, los residuos de hollín y cenizas se extraen cómodamente de la máquina para su fácil eliminación. El DCS-16 tiene otras funciones útiles, como la función automática, que limita el tiempo de los ingenieros y hace que el proceso sea muy eficiente.

Especificaciones del Producto

Descripción	Sistema de limpieza DPF
No. de Modelo.	DCS-16
Sistema de función	Aire: 2-6 bares
Agente de limpieza	Solución de limpieza/Agua/Aire
Operación	Modos manuales y automáticos
Modo de visualización	Término análogo
Tanque receptor de aire	15L
Dimensiones	400x 900x 1120(mm)
Peso neto	60kg
Fuente de alimentación	220V / 13A / 1F
Tipos de vehículos	 





Presentamos nuestra máquina de limpieza DPF más popular. Un sistema potente y versátil que elimina la acumulación de carbono de la mayoría de los tipos de vehículos debido a su diseño único y a los muchos accesorios incluidos.



DCS-17 Sistema de Limpieza Presurizado

La imagen adyacente es un diagrama del sistema de limpieza del DCS-17. El aire a alta presión, el agua y el Power Cleaner pasan a través del DPF, expulsando cenizas y hollín.

Este proceso no daña el DPF pero aún realiza una limpieza profunda dentro del sistema.



Vea demostraciones en vídeo en nuestra web o nuestro canal de Youtube

DPF ATADO AL DCS-17 BANCO DE TRABAJO



Características del Producto



Descripción del Producto

El DCS-17 es una unidad de limpieza de DPF comercial de nivel básico adecuada para talleres que buscan limpiar todos los DPF de automóviles, LCV y algunos HGV. Con una gama de accesorios y adaptadores para hacer frente a la mayoría de DPF del parque de vehículos diésel. Esta unidad lo ayudará a comenzar a funcionar para ofrecer servicios de limpieza de DPF de primera calidad con una fracción del costo de reemplazar el DPF por completo. Con funciones adicionales como pantallas de presión diferencial y ventilador para ayudar con el secado, el proceso de limpieza del DPF no podría ser más sencillo.

Especificaciones del Producto

Descripción	Sistema de limpieza DPF
No. de Modelo.	DCS-17
Sistema de función	Aire: 2-6 Bares
Agente de limpieza	Solución de limpieza/Agua/Aire
Operación	Modos manuales y automáticos
Modo de visualización	Analógico/Digital
Tanque receptor de aire	30L
Dimensiones	700 x 1250 x 1250 (mm)
Peso neto	160kg
Fuente de alimentación	220V / 16A / 1F
Tipos de vehículos	





DCS-18 Sistema de Limpieza Presurizado

La imagen adyacente es un diagrama del sistema de limpieza del DCS-18. El aire a alta presión pasa a través del DPF, expulsando cenizas y hollín.



Envío automático y sistemático de aire presurizado, mediante cartucho Euro 6.

Características del Producto



Descripción del Producto

Esta es nuestra máquina de limpieza de DPF que ofrece específicamente limpieza neumática para DPF Euro 6. Esta nueva característica solo utiliza aire de una boquilla de alta presión que se aplica a cada elemento del DPF permitiendo una limpieza detallada. Esto significa que no hay costos de líquidos adicionales y el diseño del gabinete cerrado

Especificaciones del Producto

Descripción	Sistema de limpieza comercial DPF
N ° de Modelo.	DCS-18
Sistema de función	Aire: 2-10 bares
Agente de limpieza	Presión del aire
Operación	Modos manuales y automáticos
Modo de visualización	Análogo
Tanque receptor de aire	Directo al compresor de aire
Dimensiones	800x 1440 x 1795 (MM)
Peso neto	355 kilos
Fuente de alimentación	220V / 32A / 1F
Tipos de vehículos	 EURO 6



Vea demostraciones en vídeo en nuestra web o nuestro canal de Youtube

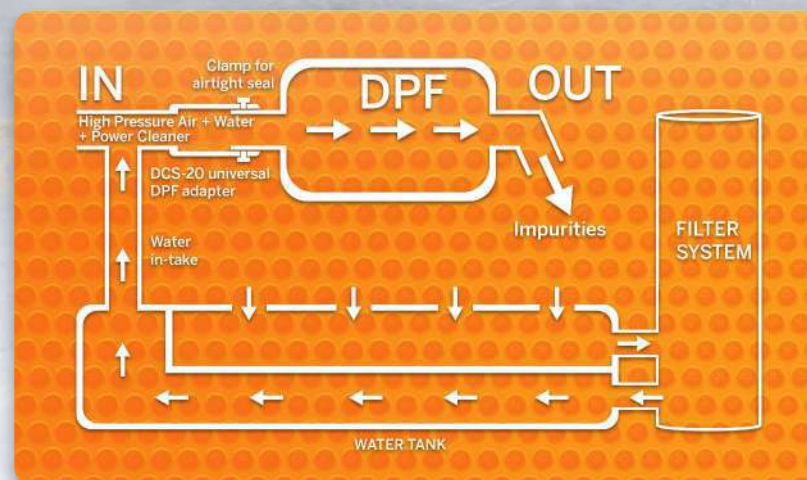


DCS-20 Sistema de Limpieza Presurizado

La imagen adyacente es un diagrama del sistema de limpieza del DCS-20. El aire a alta presión, el agua y el Power Cleaner pasan a través del DPF, expulsando cenizas y hollín.

Luego se filtran las impurezas y el agua fluye hacia el tanque de agua para continuar el ciclo de limpieza.

 Vea demostraciones en vídeo en nuestra web o nuestro canal de Youtube



Características del Producto

Tanque de Suministro de Aire



Cabrestante



Limpieza DPF



Cabrestante Remoto



Partes Auxiliares



Limpieza DOC



Filtro de Agua Residuales



Panel de Control



Impresora



Interruptor de Encendido



Descripción del Producto

Esta es nuestra máquina de limpieza de DPF que ofrece específicamente limpieza neumática para DPF Euro 6. Esta nueva característica solo utiliza aire de una boquilla de alta presión que se aplica a cada elemento del DPF permitiendo una limpieza detallada. Esto significa que no hay costos de líquidos adicionales y el diseño del gabinete cerrado crea un proceso de servicio conveniente.

Especificaciones del Producto

Descripción	Limpiador comercial DPF
No. de Modelo.	DCS-20
Sistema de función	Aire: 2-10 bares
Agente de limpieza	Solución de limpieza/Agua/Aire
Operación	Modos manuales y automáticos
Modo de visualización	Analógico/Digital
Tanque receptor de aire	60L
Dimensiones	1020x 2050 x 2050(mm)
Gabinete interno	950 x 1390 x 1125 (mm)
Peso neto	580 kilos
Fuente de alimentación	220V / 32A / 1F
Tipos de vehículos	    





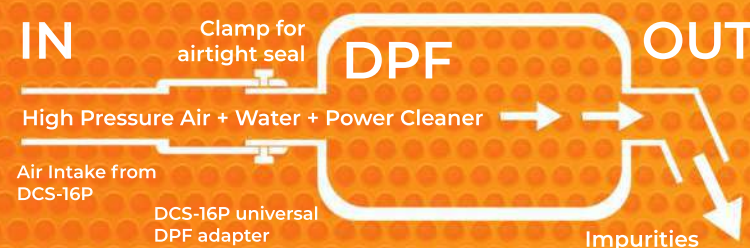
DCS-16 PRO Sistema de Limpieza Presurizado

La imagen adyacente es un diagrama del sistema de limpieza DCS-16 PRO. Aire a alta presión, agua y Power Cleaner se enjuaga a través del DPF, expulsando cenizas y hollín.

Este proceso no daña el DPF pero aún realiza una profunda limpieza dentro del sistema.

 [Vea demostraciones en video en nuestra web o nuestro canal de Youtube](#)

DPF ATADO AL DCS-16P BANCO DE TRABAJO



Características del Producto



Descripción del Producto

Para los DPF de vehículos de pasajeros y vehículos comerciales ligeros, para realizar una regeneración completa del filtro. En primer lugar, realice un remojo previo con ProClean etapa 1, el DPF se conecta al DCS-16PRO y se fuerza una mezcla de aire y agua a alta presión a través del filtro. Los residuos de hollín y cenizas se extraen cómodamente de la máquina para su fácil eliminación. En el nuevo DCS-16PRO ahora podemos usar el nuevo motor del ventilador para generar una lectura de presión antes y después que también se puede imprimir con la impresora incorporada. El motor del ventilador también se utiliza con el calentador para el secado del DPF. Agregue ProClean etapa 2 al DPF antes de volver a colocarlo en el vehículo.

Especificaciones del Producto

Descripción	Limpiador DPF
No. de Modelo.	DCS-16P
Sistema de función	Aire 2:6 Bares
Agente de limpieza	Solución de limpieza/agua/aire
Operación	Manual/Automático
Modo de visualización	Analógico / Digital
Tanque receptor de aire	15L
Dimensiones	400 x 900 x 1120(mm)
Peso neto	124kg
Fuente de alimentación	220V / 32A / 1F
Tipos de vehículos	  





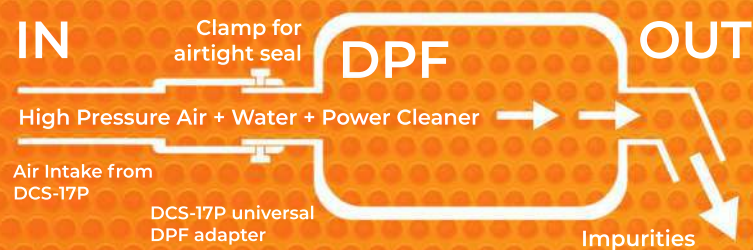
DCS-17 PRO Sistema de Limpieza Presurizado

La imagen adyacente es un diagrama del sistema de limpieza DCS-17PRO. El aire a alta presión, el agua y el Power Cleaner pasan a través del DPF, expulsando cenizas y hollín.

Este proceso no daña el DPF pero aún realiza una limpieza profunda dentro del sistema.

 Vea demostraciones en video en nuestra web o nuestro canal de Youtube

DPF ATADO AL DCS-17P BANCO DE TRABAJO



Características del Producto



Descripción del Producto

El DCS-17PRO es una unidad de limpieza de DPF comercial adecuada para talleres que buscan limpiar DPF de automóviles, vehículos comerciales ligeros y algunos vehículos pesados. Con una gama de accesorios para hacer frente a la mayoría de los DPF. Esta unidad le brindará la oportunidad de ofrecer servicios premium de limpieza de DPF. El DCS-17PRO ahora puede usar el motor del ventilador para generar una lectura de presión antes y después que también se puede imprimir con la impresora incorporada. El motor del ventilador también se utiliza con el calentador para el secado.

Especificaciones del Producto

Descripción	Limpiador DPF
No. de Modelo.	DCS-17P
Sistema de función	Aire 2:6 Bares
Agente de limpieza	Solución de limpieza/agua/aire
Operación	Manual/Automático
Modo de visualización	Analógico / Digital
Tanque receptor de aire	30L
Dimensiones	700 x 1250 x 1250(mm)
Peso neto	183,5 kilos
Fuente de alimentación	220V / 32A / 1F
Tipos de vehículos	





Secador DPF Actualización DCS-17

(Solo versión no profesional)



SECADOR DPF D1

Secador DPF para DCS-17, esta unidad se conecta en línea y genera calor para el secado. Luego use el motor del ventilador interno del DCS-17 para soplar aire caliente a través del DPF.

Aumenta la eficiencia, secando el DPF mucho más rápido. El DPF se puede volver a instalar en el vehículo con menos tiempo de inactividad.

Especificaciones del Producto

Descripción	Secador FAP
No. de Modelo.	D1
Operación	Manual
Modo de visualización	Digital
Peso neto	8.5 kg
Fuente de alimentación	220V / 13A / 1F



Secador DPF para ser utilizado junto a DCS-17/20



SECADOR DPF D2

Unidad de secadora DPF independiente. Crea calor para secar y utiliza su propio motor soplador para soplar el aire caliente a través del DPF. Esta unidad está diseñada específicamente para filtros de cartucho estilo EURO 6.

Aumenta la eficiencia, brindando la opción de secar por separado su DCS-17/20 mientras continúa lavando otros filtros.

Especificaciones del Producto

Descripción	Secador FAP
No. de Modelo.	D2
Operación	Manual
Modo de visualización	Digital
Peso neto	61kg
Fuente de alimentación	220V / 16A / 1F

COMPARACIÓN DE GAMAS DCS/SECADORAS

	DCS-16	DCS-16P	DCS-17	DCS-17P
				
 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	220V / 13A / 1PH	220V / 32A / 1PH	220V / 32A / 1PH	220V / 32A / 1PH
 DIMENSIONES EXTERIORES (MM)	400 (W) x 900 (L) x 1120 (H)	400(W) x 900(L) x 1120(H)	700 (W) x 1250 (L) x 11250 (H)	700 (W) x 1250 (L) x 11250 (H)
 DIMENSIONES INTERNAS (MM)	N/A	N/A	N/A	N/A
 PRESIÓN DE AIRE	2-6 BARES	2-6 BARES	2-6 BARES	2-6 BARES
 AGENTE DE LIMPIEZA	AIRE / AGUA / POWER CLEANER	AIRE / AGUA / POWER CLEANER	AIRE / AGUA / POWER CLEANER	AIRE / AGUA / POWER CLEANER
 PESO	60KG	124KG	160KG	183.5KG
 MODO DE VISUALIZACIÓN	ANÁLOGICO	ANÁLOGICO/DIGITAL	ANÁLOGICO	ANÁLOGICO/DIGITAL
 SOPLADOR PARA EL SECADO	NO	ASISTIDO	NO	SÍ
 VISUALIZADOR LECTURA D.P.	NO	SÍ	SÍ	SÍ
 IMPRESORA D.P.	NO	SÍ	NO	SÍ
 DOC DPF/SCR LIMPIEZA	NO	SÍ	NO	SÍ
 CAPACIDAD DEPOSITO DE AGUA	11L (BOMBA DE AGUA)	11L (BOMBA DE AGUA)	11L (BOMBA DE AGUA)	11L (BOMBA DE AGUA)
 TANQUE DE PRESIÓN RECEPTOR	15L	15L	15L	15L
 TIPO DPF	PASAJEROS  	PASAJEROS/ COMERCIALES LIGEROS    	PASAJEROS/ COMERCIALES LIGEROS      	PASAJEROS/ COMERCIALES LIGEROS      

COMPARACIÓN DE GAMAS DCS/SECADORAS

	DCS-18	DCS-20	D1	D2
				
 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	220V / 16A / 1PH	220V / 32A / 1PH	220V / 13A / 1PH	220V / 16A / 1PH
 DIMENSIONES EXTERIORES (MM)	800 (W) x 1440 (L) x 1795 (H)	1020 (W) x 2050 (L) x 2050 (H)	-	-
 DIMENSIONES INTERNAS (MM)	590 (W) x 700 (L) x 750 (H)	950 (W) x 1390 (L) x 1125 (H)	N/A	N/A
 PRESIÓN DE AIRE	2-10 BARES	2-10 BARES	N/A	N/A
 AGENTE DE LIMPIEZA	AIRE	AIRE / AGUA / POWER CLEANER	N/A	N/A
 PESO	355KG	580KG	8.5KG	61KG
 MODO DE VISUALIZACIÓN	ANÁLOGICO	ANÁLOGICO/DIGITAL	DIGITAL	DIGITAL
 SOPLADOR PARA EL SECADO	NO	SÍ	SÍ	SÍ
 VISUALIZADOR LECTURA D.P.	NO	SÍ	N/A	N/A
 IMPRESORA D.P.	NO	SÍ	N/A	N/A
 DOC DPF/SCR LIMPIEZA	NO	SÍ	N/A	N/A
 CAPACIDAD DEPOSITO DE AGUA	N/A	300L	N/A	N/A
 TANQUE DE PRESIÓN RECEPTOR	DIRECTO A COMPRESOR DE AIRE	60L	N/A	N/A
 TIPO DPF	EURO 6 SOLO 	TODOS      	TODOS      	TODOS      

COMPARACIÓN DE RANGOS DCS

	DCS-16	DCS-17	DCS-18	DCS-20
				
 ALIMENTACIÓN ELÉCTRICA	220V / 13A / 1PH	220V / 16A / 1PH	220V / 16A / 1PH	220V / 32A / 1PH
 DIMENSIONES EXTERNAS (MM)	400 (W) x 900 (L) x 1120 (H)	700 (W) x 1250 (L) x 1250 (H)	800 (W) x 1440 (L) x 1795 (H)	1020 (W) x 2050 (L) x 2050 (H)
 DIMENSIONES INTERNAS (MM)	N/A	N/A	590 (W) x 700 (L) x 750 (H)	950 (W) x 1390 (L) x 1125 (H)
 PRESIÓN DE AIRE	2-6 BARES	2-6 BARES	2-10 BARES	2-10 BARES
 AGENTE DE LIMPIEZA	AIRE / AGUA / POWER CLEANER	AIRE / AGUA / POWER CLEANER	AIRE	AIRE / AGUA / POWER CLEANER
 PESO	60KG	160KG	355KG	580KG
 MODO DE VISUALIZACIÓN	ANÁLOGICO	ANÁLOGICO/DIGITAL	ANÁLOGICO	ANÁLOGICO/DIGITAL
 SOPLADOR PARA EL SECADO	NO	ASISTIDO	NO	SÍ
 MODO LECTURA D.P.	NO	SÍ	NO	SÍ
 IMPRESORA D.P.	NO	NO	NO	SÍ
 DOC DPF/SCR LIMPIEZA	NO	SÍ	NO	SÍ
 CAPACIDAD DEPÓSITO DE AGUA	11L (BOMBA DE AGUA)	11L (BOMBA DE AGUA)	N/A	300L
 TANQUE DE PRESIÓN RECEPTOR	15L	30L	DIRECTO A COMPRESOR DE AIRE	60L
 TIPO DPF	PASAJEROS 	PASAJEROS/ COMERCIALES LIGEROS    	EURO 6 SOLO 	TODOS    

Carbon Clean Ltd.
181 Forest Rd
Hainault
Essex, IG6 3HZ, UK



+44 (0)203 507 0175
Info@carbon-clean.co.uk
www.carbon-clean.co.uk



Las especificaciones del producto son correctas en la impresión del 26/01/23 y podrían estar sujetas a cambios.

CC004