

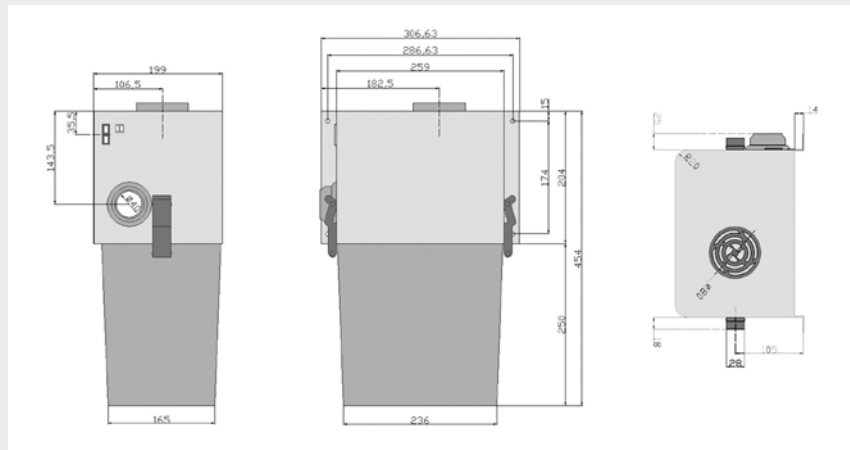
# NEW – Mobileclean vacuum cleaner NUEVO – Aspirador Mobileclean



**Mobileclean vacuum cleaner.** Developed for the use in vehicles, they help the bus-driver to clean his motorcoach. By plugging the flexible hose to the inlet valve, the cleaner, the floor, the seats, the crevices and the dashboard can be cleaned fast and easily. Once the cleaning process is completed, the cleaner stops after unplugging the flexible hose. The device gets mounted in the luggage compartment nearby the rear entrance.

Aspirador Mobilclean. Desarrollado para el uso en vehículos, ayuda al chofer de limpiar su vehículo. El aspirador se enciende enchufando simplemente la manguera de aspiración en la caja de enchufe. Esto facilita la rápida limpieza del suelo, de asientos y juntas, así como de la consola vehículo.

Una vez terminados estos trabajos se desconecta la manguera y el aspirador está apagado. El equipo se instala en el maletero cerca del acceso trasero.



Mobileclean	24 V	12 V
Power/Potencia:	500 W	550 W
Voltage/Voltaje:	24 V	12 V
Current/Corriente:	23 A	37 A
Protection of power line/Protección de la línea de alimentación:	30 A	40 A
Voltage disconnect/Voltaje de desconexión:	23,2 V	11,5 V
Vacuum/Vacío:	170 mbar	110 mbar
Air flow/Caudal de aire:	36l/sec	26l/sec
Filter/Filtro:	Polyester/Poliéster	Polyester/Poliéster
Capacity/Capacidad:	29 l	29 l
Weight/Peso:	14,5 kg	14,5 kg

## Mobileclean 24 Volt / Mobileclean de 24 Volt

### Type/Tipo M24

**Vacuum cleaner with integrated electronics and voltage monitor (tension control). The electronic monitors the current, the temperature and the board tension.**

Aspirador empotrado con control de motor electrónico y controlador de batería integrado. El sistema de control sirve para el monitoreo de corriente, temperatura y tensión de alimentación.

**Accessories:**

Floor and rug tool, upholstery tool, brush, crevice tool, hose, straight wand 2pcs, connection hose, inlet valve 80 x 80 cm, transportation box.

**Accesorios:**

Cepillo para el suelo, cepillo para tapicería, pincel, boquilla para juntas, manguera de aspiración, tubo de aspiración de 2 piezas, manguera de conexión, tomacorriente 80 x 80 cm, caja de transporte.

### Order-No./Pedido No.:

22.0000.10.00	Vacuum Flush	M24S7	Suction tube 7m
22.0000.10.00	Aspirador empotrado	M24S7	Tubo de aspiración 7 m
22.0000.11.00	Vacuum Flush	M24S10	Suction tube 10m
22.0000.11.00	Aspirador empotrado	M24S10	Tubo de aspiración 10 m

### Type/Tipo B24

**Vacuum cleaner with eletromechanical switch.**

Aspirador empotrado con control de motor electromecánico

**Accessories:**

Floor and rug tool, upholstery tool, brush, crevice tool, hose, straight wand 2pcs, connection hose, inlet valve 80 x 80 cm, transportation box.

**Accesorios:**

Cepillo para el suelo, cepillo para tapicería, pincel, boquilla para juntas, manguera de aspiración, tubo de aspiración de 2 piezas, manguera de conexión, tomacorriente 80 x 80 cm, caja de transporte

### Order-No./Pedido No.:

22.0000.12.00	Vacuum Flush	B24S7	Suction tube 7 m
22.0000.12.00	Aspirador empotrado	B24S7	Tubo de aspiración 7 m
22 0000.13,00	Vacuum Flush	B24S10	Suction tube 10 m
22 0000.13.00	Aspirador empotrado	B24S10	Tubo de aspiración 10 m

## Mobileclean 12 Volt / Mobileclean de 12 Volt

### Type/Tipo M12

**Vacuum cleaner with integrated electronics and voltage monitor (tension control). The electronic controls the current, the temperature and the board-tension.**

Aspirador empotrado con control de motor electrónico y controlador de batería integrado. El sistema de control sirve para el monitoreo de corriente, temperatura y tensión de alimentación.

**Accessories:**

Floor and rug tool, upholstery tool, brush, hose, crevice tool, straight wand 2pcs.

**Accesorio:**

Cepillo para el suelo, cepillo para tapicería, pincel, boquilla para juntas, manguera de aspiración, tubo de aspiración de 2 piezas.

### Order-No./Pedido No.:

22.0000.14.00	Vacuum Flush	M12S5C	vacuum Hose 5 m
22.0000.14.00	Aspirador empotrado	M12S5C	Manguera de aspiración 5 m
22.0000.15.00	Vacuum Flush	M12S6	vacuum Hose 6 m
22.0000.15.00	Aspirador empotrado	M12S6	Manguera de aspiración 6 m

### Type/Tipo B12

**Vacuum cleaner with electromechanically switch.**

Aspirador empotrado con control de motor electromecánico.

**Accessories:**

Floor and rug tool, upholstery tool, brush, crevice tool, hose, straight wand 2pcs., connection hose, inlet valve.

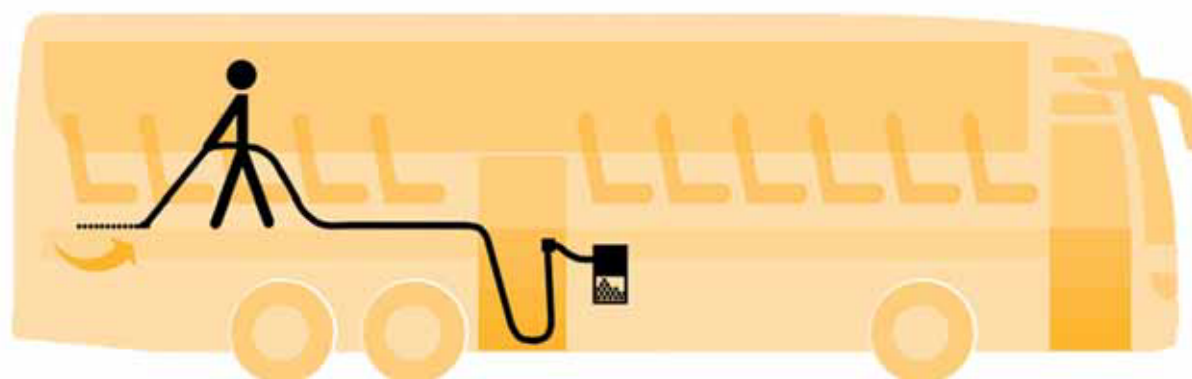
**Accesorios:**

Cepillo para el suelo, cepillo para tapicería, pincel, boquilla de juntas, manguera de aspiración, tubo de aspiración de 2 piezas.

### Order-No./Pedido No.:

22.0000.16.00	Vacuum Flush	B12S5	Vacuum Hose 5 m
22.0000.16.00	Aspirador empotrado	B12S5	Manguera de aspiración 5 m
22.0000.13.00	Vacuum Flush	B12S6	Vacuum Hose 6 m
22.0000.13.00	Aspirador empotrado	B12S6	Manguera de aspiración 6 m

Installation situation/Ilustración de montaje:



The on/off switch is located directly on the device, where the other models have the inlet valves control connector. This option is provided with set 5C. The C option is recommended for vehicles, which do not have a separated luggage compartment and hence mount the vacuum cleaner in the interior of the vehicle. The hose gets rolled around the hose holder directly on the device.

El interruptor de encendido/apagado está instalado directamente en el equipo donde por lo demás está instalado el conector de control de la caja de aspiración. Esta opción está disponible en combinación con Set 5C. La opción C se recomienda para vehículos que no disponen de una maleta separada en cuyo caso el aspirador se instala en el interior. La manguera de aspiración se enrolla directamente cerca del equipo en la portamanguera.

### Type BusPhone/Teléfono autocar



The hotline between your passengers and tour guide.

Línea de acceso directo entre sus viajeros y el guía acompañante.

#### Order No./Pedido Nro.:

13.6000.00.00 with voltage divider/sin divisor de voltage

13.6001.00.00 without voltage divider/sin divisor de voltage

Voltage/Voltaje: 24 V

Colour/Color: black/negro

## Accessoires 12 V / 24 V / 230 V

## Accesorios 12 V / 24 V / 230 V

### Power Pack - Inverter - Battery controller

### Equipo de alimentación - Inversor - Comprobador de Batería



Power Pack AC/DC for the connection of the 12 V electric box to 230 V alternating current with strengthened Ampere output.

Equipo de alimentación AC/DC para la conexión de la caja eléctrica 12 V con corriente alterna de 230 V con potencia de salida amperios amplificada.

#### Order No./Pedido Nro.:

12.0008.00.00

### Type Power pack AC/DC / Tipo Equipo de Alimentación AC/DC

Norm/Norma de ensayos: TÜV/CE

Dimensions/Dimensiones:  
width/ancho 140 depth/profundidad 90, height/altura 60 mm

Power/Potencia: 60 W



Inverter 12/230 V for the connection of 230 V electric appliances to a 12 V source of current with a maximum current consumption of 150 Watt.

Inversor 12 /230 V para la conexión de equipos eléctricos de 230 V con una fuente de corriente eléctrica de 12 V con un consumo de corriente máximo de 150 vatios.

#### Order No./Pedido Nro.:

12.1000.00.00 12/230

12.1024.00.00 24/230

### Type Inverter/Tipo inversor 12/230 V + 24/230 V

Norm/Norma de ensayos: CE

Dimensions/Dimensiones:  
width/ancho 180, depth/profundidad 75, height/altura 40 mm

Power/Potencia: 150 W

### Converter DC/AC with SINUS power 300 W Convertidor DC/AC con tensión SINUS de 300 W

Suitable to operate the DANFOSS DC compressor BD150F  
Adecuado para el funcionamiento con compresor de corriente continua DANFOSS, BD 150F



### Type Converter/Tipo convertidor DC/AC

Order-No./Pedido Nro.: 12.2010.00.00 (300W)

Technical Details/Detalles técnicos:

Switch-mode design/Versión modo de conmutación (fase de tiempo)

Input Voltage/Voltaje nominal de entrada: 12 V (10-15 V) bzw./or 24 V DC (20-30 V)

Output voltage/frequency/  
Voltaje de salida/frecuencia: 230 V AC / 50Hz, stabilized/estabilizados

Continuous power/Potencia continua: 30 Min. / 300 W

Peak power/Potencia de cresa: 600 W

Efficiency/Eficiencia: up to/hasta 90 %

No load current input/  
Consumo de corriente sin carga: 0,5 A 12 V / 0,3 A 24 V

Protections/Protección: Electronic overload and short circuit Protection, overvoltage and low-voltage cut-off (< 10 V or < 20 V), overheat cut-off, pole protection. Protección electrónica contra sobrecarga y cortocircuito, protección contra sobretensión y tensión inferior (<10 V o sea <20 V) ruptura de sobrecarga térmica, protección de polaridad

e-approved/aprobado e

Weight/Peso: 1,6 kg