

BHIOR VA3

BHIOR®
Smart Cleaning



BHIOR Smart Cleaning
Equipos de limpieza
profesional

VA3

**Limpiadora a Vapor
con aspiración profesional**

www.bhior.com

- Presión nominal de 10 bares y temperatura del vapor de 190°C
 - Caldera de acero inoxidable AISI 316 (certificado PED)
 - Producción de vapor: flujo continuo con sistema de llenado automático para un funcionamiento ininterrumpido durante 24 horas
 - Control ON/OFF de vapor/detergente/agua caliente desde la empuñadura de la pistola y la pantalla LED de la máquina
 - Función de inyección de detergente caliente
 - Función de inyección de agua sobrecalentada directamente desde la caldera
 - Compacto y fácil de manejar
 - Vaciado automático de la caldera con un cómodo interruptor a bordo
 - Puede combinarse con unidades de aspiración con motores 1/2/3 con o sin inyección de detergente (sistema de acoplamiento rápido a bordo de la máquina)
 - Sistema de construcción modular para un mantenimiento cómodo y rápido
 - Ideal para la limpieza de maquinaria en la industria pesada, moldes, equipos de taller, encimeras, con un considerable ahorro en el consumo de agua y en la liberación de productos químicos al medio ambiente.
 - Adecuado para todo tipo de operaciones de limpieza e higienización, incluso en espacios reducidos
 - Gran gama de accesorios
- Nominal pressure of 10 bar and steam temperature of 190°C*
 - AISI 316 stainless steel boiler (PED certified)*
 - Steam production: continuous flow with automatic filling system and possibility to work 24h no stop*
 - Steam/chemical/hot water ON/OFF regulation; activation on the gun grip with led indication on-board*
 - Hot detergent injection function*
 - Superheated water injection system directly from the boiler*
 - Compact and easy to transport*
 - Automatic boiler draining system with electric switch on board*
 - Possibility to combine with 1/2/3 motor vacuum cleaners with or without detergent injection (quick coupling system on board)*
 - Modular construction system for quick and convenient maintenance*
 - Ideal for cleaning machinery in heavy industry, molds, workshop equipment, work plans, areas with significant savings on water consumption and the introduction of chemical agents into the environment.*
 - Suitable for all types of cleaning and sanitizing operations even in confined spaces*
 - Wide range of accessories for cleaning any surface*



ACCESORIOS SUMINISTRADOS / SUPPLIED ACCESSORIES

				
N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION	
1	B.CCCP00009	VAPOR - STEAM	Lanza para cepillos de dientes Lance for brushes	
2	B.CRCP00001	VAPOR - STEAM	Manguera 5m Flexible pipe 5m	
3	S.010087	VAPOR - STEAM	Embudo Funnel	
4a	B.CCCP00008	-	Limpiador líquido superconcentrado antical 30ml Super-concentrated limescale inhibitor 30 ml	
4b	B.CCPL00016	-	Botella vacía 500 ml Empty bottle 500 ml	
5	S.010070	VAPOR - STEAM	Bolsa de accesorios Accessories bag	

ACCESORIOS A PETICIÓN / ACCESSORIES ON DEMAND

				
N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION	
1	S.010137	VAPOR - STEAM	Tubo de extensión Extension pipe	
2	S.010138		Cepillo rectangular Rectangular brush	
3	S.010139		Empalme Elbow	
4	S.010140		Squeegees Window cleaner	
5	S.010141		Marco engomado (350 mm) para rasquetas industriales Rubber frame (350 mm) for industrial window cleaner	
6	S.010144		Cepillo triangular Triangular brush	
7	S.010146		Cepillo de dientes (60 mm de diámetro) con cerdas de nylon Brush (diam.60 mm) with nylon bristles	
8	S.010147		Cepillo de dientes (30 mm de diámetro) con cerdas de nylon Brush (diam.30 mm) with nylon bristles	
9	S.010072		Cojinete rectangular Rectangular pad	
10	S.010149		Cepillo calcetín triangular Sock for triangular brush	
11	S.010071		Cojinete triangular Triangular pad	
12	S.010152		Cepillo rectangular Sock for rectangular brush	
13	S.010156		Cepillo de cerdas de acero inoxidable (60 mm de diámetro) Brush (diam.60 mm) with inox bristles	
14	S.010157		Cepillo de cerdas de acero inoxidable (30 mm de diámetro) Brush (diam.30 mm) with inox bristles	
15	S.010158		Cepillo de cerdas de bronce (60 mm de diámetro) Brush (diam.60 mm) with bronze bristles	
16	S.010159		Cepillo de cerdas de bronce (30 mm de diámetro) Brush (diam.30 mm) with bronze bristles	
17	S.010160		Cepillo de cerdas de crin de caballo (30 mm de diámetro) Brush (diam.60 mm) with horse air bristles	
18	S.010161		Cepillo de cerdas de crin de caballo (30 mm de diámetro) Brush (diam.30 mm) with horse air bristles	
19	S.010204		Funda negra para cepillo rectangular Black bristle cover for rectangular brush	
20	S.010035		Toalla blanca White cloth	

ASPIRADORAS COMBINABLES COMBINABLE VACUUMS

ASPIRA POLVOS/LÍQUIDOS COMBINADO CON MÁQUINA DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN WET & DRY VACUUM CLEANERS COMBINED WITH A CARPET/UPHOLSTERY CLEANING MACHINE	ASPIRA POLVOS/LÍQUIDOS COMBINADO CON MÁQUINA DE INYECCIÓN Y EXTRACCIÓN WET & DRY VACUUM CLEANERS COMBINED WITH A CARPET/UPHOLSTERY CLEANING MACHINE	ASPIRA POLVO/LÍQUIDOS PROFESIONAL WET & DRY VACUUM CLEANERS FOR PROFESSIONAL USE
		
Mod. AMX 40 F (1 motor - 1 motor) Cod. 08EX001	Mod. AMX 50 F (2 motores - 2 motors) Cod. 08EX002	Mod. AM 50 F (2 motores - 2 motors) Cod. 08SM001
	Mod. AMX 50 F (3 motores - 3 motors) Cod. 08EX003	Mod. AM 50 F (3 motores - 3 motors) Cod. 08SM002

ACCESORIOS SUMINISTRADOS SEGÚN EL ASPIRADOR ELEGIDO SUPPLIED ACCESSORIES DEPENDING ON THE CHOSEN VACUUM CLEANER

	N°	MOD.	COD.	TIPO-TYPE	DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION
	1	Todos- All	B.CR-CP00002	VAPOR/ASP. STEAM/VAC	Manguera 5 m Flexible hose 5 m
	2	EX 40	004.410	ASPIRACIÓN VAC	Filtro de esponja Sponge filter
		EX 50 SM 50	004.367		
	3	Todos- All	004.414	ASPIRACIÓN VAC	Filtro de nailon Nylon filter

ACCESORIOS INDUSTRIALES OPCIONALES BHIOR VA3 INDUSTRIAL ACCESSORIES ON DEMAND BHIOR VA3

N°	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION
1	B.CRCP00003	VAPOR STEAM	Tubo flexible 5 m <i>Flexible hose 5 m</i>
2	S.250039*		Lanza industrial curva (450 mm) <i>Industrial curved lance (450 mm)</i>
3	S.250012*		Lanza industrial (900 mm) <i>Industrial lance (900 mm)</i>
4	S.250040*		Extensión de la lanza <i>Lance extension</i>
5	S.250041*		Lanza industrial Wide Jet <i>Industrial lance with wide nozzle</i>
6	S.010173*		Twister 10 BAR <i>Twister 10 BAR</i>
7	S.010121*		Limpieza ventanas industrial (500 mm) <i>Industrial window cleaner (500 mm)</i>
8	10AC006*		Lanza cepillo con mango <i>Brush lance with handel</i>
9	S.010027*		Cepillo (diámetro 32,6 mm) de bronce fosforoso con cerdas <i>Brush (diam. 32,6 mm) with bronze bristles</i>
10	S.010028*		Cepillo de cerdas de poliéster (60 mm de diámetro) <i>Brush (diam.60 mm) with nylon bristles</i>
11	S.010029*		Cepillo de cerdas de acero inoxidable (60 mm de diámetro) <i>Brush (diam. 60 mm) with stainless steel bristles</i>
12	S.010030*		Cepillo de dientes (60 mm de diámetro) de cerdas de bronce fosforoso <i>Brush (diam. 60 mm) with bronze bristles</i>

*Necesario en combinación con la manguera B.CRCP00003 - Combination required with flexible B.CRCP00003

KIT LIMPIEZA DE BARRICAS DE VINO- BARREL CLEANER KIT

La limpieza de barricas con vapor es una técnica de higienización eficaz que elimina los residuos de vino y la posible contaminación microbiana. El vapor a alta temperatura penetra en la madera, destruyendo los gérmenes y restableciendo la higiene de la barrica. Este método respeta la integridad de la madera, evitando el uso de productos químicos agresivos.

Bhior ha diseñado el sistema Lava barricas, una tecnología que permite que el vapor seco penetre por el único orificio disponible en la barrica de roble. Aprovechando la alta temperatura del vapor, higieniza las paredes interiores.

Barrique cleaning with steam is an effective sanitising technique that eliminates wine residues and possible microbial contamination. High-temperature steam penetrates the wood, destroying germs and restoring the hygiene of the barrel. This method respects the integrity of the wood, avoiding the use of aggressive chemicals. Biemmedue has designed the Lavabarrique system, a technology that allows dry steam to penetrate through the only available hole in the oak barrel. By exploiting the high temperature of the steam, it sanitises the interior walls.

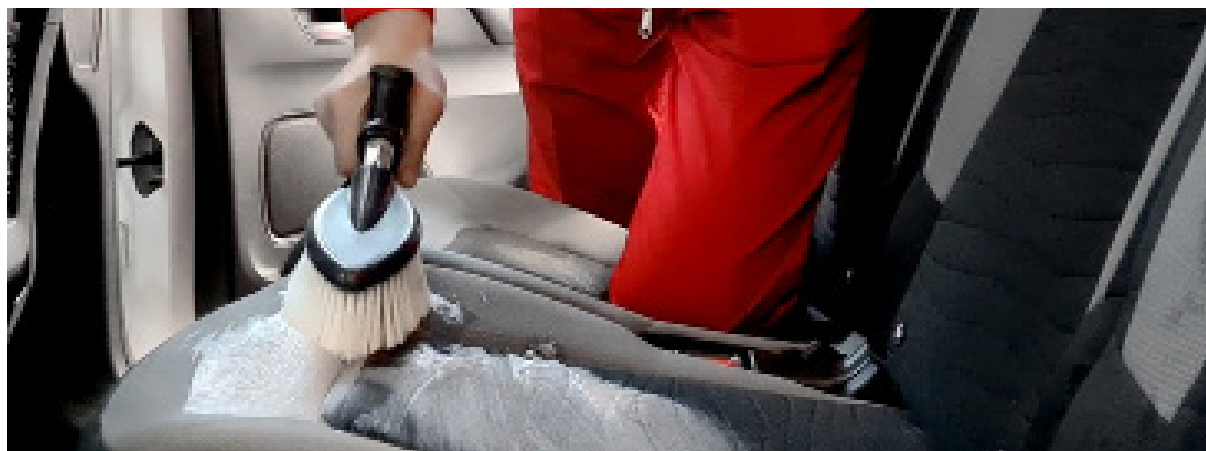
	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION
	10AC014	VAPOR STEAM	Lava barricas <i>Barrel cleaner</i>

KIT CAR WASH - CAR WASH KIT

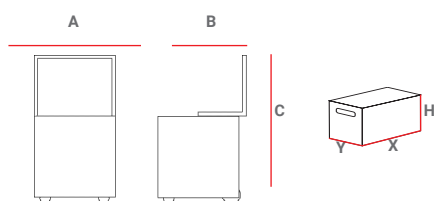
Hemos preparado un conjunto completo de accesorios dedicados al lavado de coches "detailing". La técnica especial de detailing del coche significa una limpieza a fondo tanto del exterior como del interior del vehículo: el objetivo de esta técnica es restaurar las características iniciales del coche, llevando el nivel de limpieza y desgaste al estado inicial en la medida de lo posible. En cuanto a la limpieza del interior del coche, el kit permite realizar una limpieza a fondo de tapicerías, cristales, grietas.

We have prepared a complete set of accessories dedicated to car wash and detailing. The special technique of car detailing means a thorough cleaning of both the vehicle exterior and interior: the aim of this technique is to restore the car's initial characteristics, bringing the level of cleanliness and wear to the initial stage as far as possible. As far as car interior cleaning is concerned, the kit allows you to carry out a thorough cleaning of upholstery, windows, cracks.

				Nº	COD.	TIPO - TYPE	DESCRIPCION - DESCRIPTION
1	S.010068	VAPOR-ASPIRACIÓN STEAM-VAC	Boquilla industrial Industrial nozzle				
2	S.010146		Cepillo de dientes (60 mm de diámetro) con cerdas de nylon Brush (diam.60 mm) with nylon bristles				
3	S.010147		Cepillo de dientes (30 mm de diámetro) con cerdas de nylon Brush (diam.30 mm) with nylon bristles				
4	S.010046		Cepillo de dientes de cerdas suaves Soft brush				
5	B.CCCP00006		Reductora Reduction cuff				
6	S.010032		Boquilla transparente (montura S pequeña) Transparent crevice tool (small S connection)				
7	10AC002	INYECCIÓN/EXTRACCIÓN INJECTION EXTRACTION	Cepillo de limpieza de sientos en frío Cra seat cold wash brush				



ASPIRADOR Y VAPORIZADOR PROFESIONAL PROFESSIONAL STEAM AND VACUUM CLEANER



PESOS Y DIMENSIONES DE LA MÁQUINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					EMBALAJE PACKAGING			
MOD	A	B	C	Neto/Net	X	Y	H	Bruto/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
ORION	616	724	971	58,5	700	600	1470	75

		BHIOR VA3
código code		BHIOR VA3
color colour		NEGRO OPACO / MATT BLACK
capacidad del depósito de detergente detergent tank capacity	[l]	7
capacidad del depósito de agua water tank capacity	[l]	13
presión pressure	[bar]	10
temperatura de la caldera de vapor boiler steam capacity	[°C]	190
suministro eléctrico power supply	[V - ph - Hz]	400 - 3 - 50
consumo total de energía total power consumption	[kW]	8,9
consumo total de energía boiler power consumption	[kW]	6
volumen de la caldera boiler volume	[l]	4,5
caudal máx. de vapor max. steam injection	[gr/min]	130
caudal de vapor mín. min. steam injection	[gr/min]	45
caudal detergente+vapor detergent/steam injection	[gr/min]	250
caudal agua+vapor hot water/steam injection	[gr/min]	301
caudal de vapor + agua + detergente steam + water + detergent injection	[gr/min]	421
caldera boiler		AISI 316
caudal de detergente detergent injection	[gr/min]	120
consumo del motor de aspiración vac motor power consumption	[kW]	1/2/3
depresión vac depression	[mm H ₂ O]	2.200/2.500
capacidad del depósito de aspiración waste vac tank capacity	[l]	40/50
tiempo de calentamiento (vapor listo) heating time (steam ready to use)	[min]	6
longitud del cable eléctrico power cable lenght	[m]	5



BHIOR INDUSTRIES EUROPE

Calle Júpiter, 9 - Polígono Industrial de Fortuna I
30620 Fortuna - Murcia - España
Tlf. +34 868 994 367
info@bhior.com
www.bhior.com

