

BHIOR
Smart Cleaning



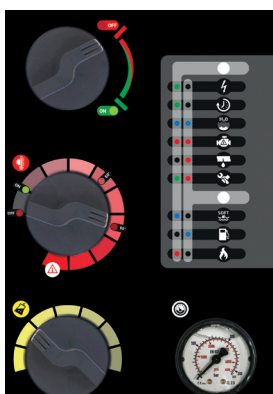
Equipos de limpieza
profesional

HC4
*Hidrolimpiadora
industrial de agua caliente*

www.bhior.com

BHIOR HC4 - HIDROLIMPIADORA INDUSTRIAL DE AGUA CALIENTE

- ACDS2: Control avanzado con parada retardada, con posibilidad de conexión a lector de diagnóstico
 - Bombas de biela con 3 pistones cerámicos y cabezal de latón
 - Motor de 1450 rpm
 - Protección del acoplamiento motor/bomba con sistema especial de contención del lubricante
 - Válvula reguladora de presión
 - Suministro de detergente a alta presión
 - Depósito de agua de alimentación con grifo flotador
 - Filtro de agua inspeccionable desde el exterior de la máquina
 - Caldera con rendimiento superior al 89%
 - Preventilación de la caldera
 - Protección térmica del motor
 - Control de fugas
 - Desconexión automática por falta de uso después de 20 min.
 - Sistema anti-incrustaciones regulable de 35 a 270 mml/h
 - Dos ruedas libres y dos pivotantes con freno
 - Almacenamiento del tiempo de uso de la máquina con señalización por LED cuando se alcanza el periodo de «mantenimiento programado»
 - LED de señalización de «máquina lista» y «averías»
 - Compartimento de almacenamiento con acceso para ajuste de válvulas
 - Predisposición para enrollador de manguera (opcional)
- ACDS2: Advanced Control with Delayed Stop, ready for connection to diagnostic reader (page 86)
 - Triplex plunger pump with three ceramic pistons and brass head
 - 1450 rpm motor
 - Motor/pump coupling protection with special lubricant retention system
 - High pressure valve regulation
 - High pressure detergent injection system
 - Built-in water tank with floating valve
 - Water filter, accessible for inspection from the outside of the machine
 - Boiler with over 89% efficiency
 - Pre-ventilation boiler
 - Engine thermal protection
 - Micro leakage control
 - Limescale prevention system adjustable from 35 to 270 mml/h
 - Automatic shutdown if idle for more than 20 min.
 - Two rigid rear wheels and two front swivel casters with brakes
 - Hour counter device with service alert warning led
 - Warning LED “machine ready” and “malfunction”
 - Tools compartment with valve regulation access
 - Hose reel (optional)



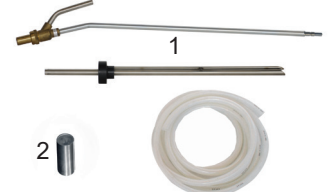
CUADRO ELÉCTRICO 24 V
24 V Control Panel



ACCESORIOS DE SERIE / SUPPLIED ACCESSORIES

	Nº	MOD.	COD.	DESCRIPCION - DESCRIPTION
	1	Todos - All	01AC422	Hidro-pistola con media lanza y rótula <i>Spray gun with Semilance and swivel</i>
	2	Todos - All	01AC419	Lanza INOX l=70 cm (entrada M22 salida 1/4 «F») <i>Stainless steel lance l=70 cm (in M22 out 1/4" F)</i>
	3	160/15 180/18 200/15 200/21	I50216 I50307 I50284 I50295	Boquilla - Nozzle 1/4" M 2505 Boquilla - Nozzle 1/4" M 2506 Boquilla - Nozzle 1/4" M 25045 Boquilla - Nozzle 1/4" M 25065
	4	160/15 - 180/18	01AC401	Tubo A.P. - H.P. Hose l=10 m R1 - 5/16" M22 - M22
		200/15 - 200/21	01AC398	Tubo A.P. - H.P. Hose l=10 m R2 - 5/16" M22 - M22
	5	Todos - All	B.RC-VR00170	Enchufe rápido para manguera 1/2 <i>Hose connector 1/2"</i>
	6	Todos - All	B.RC-VR00169	Conector de manguera de 3/4 <i>Threaded tap adaptor 3/4"</i>
	7	Todos - All	092P18	1 litro de aditivo antical <i>1l limescale inhibitor</i>
	8	Todos - All		Llave - Key

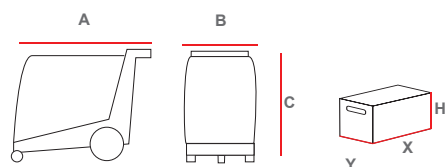
ACCESORIOS A PETICION/ ACCESSORIES ON DEMAND

KIT DESATASCA TUBERIAS PIPE CLEANING KIT	KIT DE BOQUILLA TURBO TURBO NOZZLE KIT	KIT DE CHORRO DE ARENA SANDBLASTING KIT
		
Mod. Todos - All Tubo-Hose (15 m) Cod. 01AC376	Mod. Todos - All Lanza - Lance (70 cm) Cod. 01AC514	Mod. 160/15 (05= 1,35 mm) Cod. 01AC476*
Mod. 160/15 Boquilla - Nozzle (05) Cod. 01AC481	Mod. 160/15 Boquilla - Nozzle (05) Cod. 01AC296	Mod. 180/18 - 200/21 (06= 1,47 mm) Cod. 01AC478*
Mod. 180/18 - 200/21 Boquilla - Nozzle (065) Cod. 01AC404	Mod. 180/18 Boquilla - Nozzle (06) Cod. 01AC348	Mod. 200/15 (045= 1,27 mm) Cod. 01AC475*
Mod. 200/15 Boquilla - Nozzle (045) Cod. 01AC403	Mod. 200/15 Boquilla - Nozzle (045) Cod. 01AC295	Mod. Todos - All Boquilla chorro arena- Sand Nozzle (ricambio - spare part) Cod. 01AC480
	Mod. 200/21 Boquilla - Nozzle (065) Cod. 01AC297	
ARENA (25KG) SAND (25KG)	ENROLLADOR DE MANGUERA DE ACERO INOXIDABLE AISI 304 - L max =30 m STAINLESS STEEL AISI 304 HOSE REEL L max = 30 m	SERPENTINA DE ACERO INOXIDABLE PRICE INCREASE FOR STAINLESS STEEL HEATING COIL
		
Mod. Todos - All Cod. 01AC284	Mod. Todos - All Cod. 01AC467	Mod. Todos - All Cod. 01AC495

* Boquilla incluida en el Kit. nel kit - Nozzle included

BHIOR HC4 - HIDROLIMPIADORA INDUSTRIAL DE AGUA CALIENTE

TUBERÍA DE DERIVACIÓN DEL DEPÓSITO DE AGUA BY-PASS PIPE FOR WATER TANK	ADAPTADOR DE SALIDA DE HUMOS EXHAUST PIPE ADAPTOR Ø 200 mm	TUBO DE ESCAPE DE HUMOS STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE Ø 200 mm
		
Mod. Todos - A// Cod. 01AC279	Cod. 01AC560	Cod. 02AC287 l=1m
TERMINAL DE CHIMENEA DE ACERO INOXIDABLE STAINLESS STEEL CHIMNEY POT Ø 200 mm	HYDRO-CALC ADITIVO ANTICAL PARA HIDROLIMPIADORAS DE ALTA PRESIÓN LIMESCALE INHIBITOR FOR H.P. CLEANERS	REDUCTOR DE PRESIÓN FIJO PRESSURE REDUCER
		
Cod. 02AC284	Mod. Todos - A// Cod. 092P18 01 lt Cod. 092P09 10 lt	Mod. Todos/A// Cod. B.RIDT00006



PESOS Y DIMENSIONES DE LA MÁQUINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					PAQUETE PACKAGING			
MOD	A	B	C	Netto/Net	X	Y	H	Lordo/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HC4 160/15	956	610	940	140	1.050	720	1.120	158
HC4 180/18	956	610	940	144	1.050	720	1.120	162
HC4 200/15	956	610	940	144	1.050	720	1.120	162
HC4 200/21	956	610	940	151	1.050	720	1.120	169

MODELO - MODEL		160/15	180/18	200/15	200/21
		●	●	●	●
Presión max. - max. pressure	[bar] [MPa - psi]	160 16 - 2.320	180 18 - 2.600	200 20 - 2.900	200 20 - 2.900
Caudal max. - max. flow rate	[lt/h]	900	1.080	900	1.260
Bomba - pump		IP 47	IP 47	IP 47	IP 47
Sistema de parada - stop system		ACDS	ACDS	ACDS	ACDS
Revoluciones de la bomba - pump speed	[rpm]	1.450	1.450	1.450	1.450
Potencia max - max. absorbed power	[Kw]	5	7,2	7,2	8,4
Alimentación - supply voltage	[V - ph - Hz]	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Temperatura max. - max. temperature	[°C]	140	140	140	140
Depósito de gasoil - fuel tank	[lt]	35	35	35	35
Depósito detergente - cleaning agent tank	[lt]	3	3	3	3



BHIOR

Smart Cleaning

BHIOR INDUSTRIES EUROPE

Calle Júpiter, 9 - Pol. Industrial de Fortuna

30620 Fortuna - Murcia - España

Tlf. +34 868 994 367

info@bhior.com

www.bhior.com