

**BHIOR**  
Smart Cleaning



Equipos de limpieza  
profesional

**HC3**  
*Hidrolimpiadora  
industrial de agua caliente*

[www.bhior.com](http://www.bhior.com)

# BHIOR HC3 - HIDROLIMPIADORA INDUSTRIAL DE AGUA CALIENTE

- ACDS2: Control avanzado con parada retardada, con posibilidad de conexión a lector de diagnóstico
- Bombas de bielas y pistones cerámicos con cabezal de latón
- Motor de 1450 rpm
- Protección del acoplamiento motor/bomba con sistema especial de contención del lubricante
- Bombas de nueva generación, de alto rendimiento y bajo mantenimiento
- Válvula reguladora de presión y producción de vapor
- Suministro de detergente a alta presión
- Depósito de agua de alimentación con grifo flotante
- Filtro de agua accesible desde el exterior de la máquina
- Caldera con eficiencia superior al 89%
- Pre-ventilación de la caldera
- Control de fugas
- Desconexión automática por falta de uso después de 20 min.
- Preparación antical (kit opcional de instalación rápida y fácil disponible)
- Protección térmica del motor
- Dos ruedas libres y dos pivotantes con freno
- LED de señalización «máquina lista» y «anomalía»
- Memorización del tiempo de uso de la máquina con LED de señalización cuando se alcanza el periodo de «mantenimiento programado»
- 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
- New generation pumps, high efficiency and low maintenance
- High pressure valve regulation allowing steam production
- 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
- Micro leakage control
- Automatic shutdown if idle for more than 20 min.
- Predisposed for the easy and quick installation of optional limescale prevention kit
- Motor thermal protection
- Two rigid rear wheels and two front swivel casters with brakes
- Warning LED "machine ready" and "malfunction"
- Hour counter device with service alert warning led
- Hose reel (optional)



Panel de control de 24 V  
24 V Control Panel



## ACCESORIOS DE SERIE / SUPPLIED ACCESSORIES

		N°	MOD.	COD.	DESCRIPCION - DESCRIPTION
1	Todos - All	01AC421	Hidropistola con SemiLanza (in M22 out M22) Spray gun with Semilance (in M22 out 22)		
2	Todos - All	01AC419	Lanza INOX l=70 cm (in M22 out 1/4"F) Stainless steel lance l=70 cm (in M22 out 1/4"F)		
3	110/13 200/15 150/15	I50205 I50202 I50216	Boquilla - Nozzle 1/4"M 25055 Boquilla - Nozzle 1/4"M 2504 Boquilla - Nozzle 1/4"M 2505		
4	110/13 - 150/15	01AC401	Tubo A.P. - H.P. Hose l=10 m R1 - 5/16" M22 - M22		
4	200/15	01AC398	Tubo A.P. - H.P. Hose l=10 m R2 - 5/16" M22 - M22		
5	Todos - All	B.RC-VR00170	Conector de coma con conexion rapida 1/2"Hose connector 1/2"		
6	Todos - All	B.RC-VR00169	Adaptador para manguera 3/4" Threaded tap adaptor 3/4"		
7	Todos - All		Llave Key		

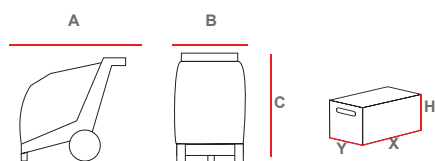
## ACCESORIOS A PETICION/ ACCESSORIES ON DEMAND

KIT BOQUILLA DESATASCADORA PIPE CLEANING KIT	KIT BOQUILLA TURBO ROTATIVA TURBO NOZZLE KIT	KIT ARENA SANDBLASTING KIT
<b>Mod.</b> Todos - All Tubo-Hose (15 m) <b>Cod.</b> 01AC376	<b>Mod.</b> Todos - All Lanza - Lance (70 cm) <b>Cod.</b> 01AC514	<b>Mod.</b> 110/13 (035= 1,12 mm)1 <b>Cod.</b> 01AC473*
<b>Mod.</b> 110/13 Boquilla - Nozzle (04) <b>Cod.</b> 01AC471	<b>Mod.</b> 110/13 Boquilla - Nozzle (055) <b>Cod.</b> 01AC347	<b>Mod.</b> 150/15 - 200/15 (04= 1,19 mm) 1 <b>Cod.</b> 01AC474*
<b>Mod.</b> 200/15 Boquilla - Nozzle (045) <b>Cod.</b> 01AC403	<b>Mod.</b> 150/15 Boquilla - Nozzle (05) <b>Cod.</b> 01AC296	<b>Mod.</b> Todos - All2 Boquilla Sabbia - Sand Nozzle (ricambio - spare part) <b>Cod.</b> 01AC480
<b>Mod.</b> 150/15 Boquilla - Nozzle (055) <b>Cod.</b> 01AC290	<b>Mod.</b> 200/15 Boquilla - Nozzle (04) <b>Cod.</b> 01AC294	
<b>ARENA (25 KG)</b> <b>SAND (25 KG)</b>	<b>ENROLLADOR DE ACERO INOX</b> <b>AISI 304 - L max =30 m</b> <b>STAINLESS STEEL AISI 304</b> <b>HOSE REEL L max = 30 m</b>	<b>CALENTADOR EN ACERO INOX</b> <b>PRICE INCREASE FOR STAINLESS</b> <b>STEEL HEATING COIL</b>
<b>Mod.</b> Todos - All <b>Arena-Sand (25 Kg)</b> <b>Cod.</b> 01AC284	<b>Mod.</b> Todos - All <b>Cod.</b> 01AC467	<b>Mod.</b> Todos - All <b>Cod.</b> 01AC495

\* Boquilla incluida en el kit - Nozzle included

# BHIOR HC3 - HIDROLIMPIADORA INDUSTRIAL DE AGUA CALIENTE

<b>TUBO PARA BY-PASS DEPÓSITO DE AGUA</b> <b>BY-PASS PIPE FOR WATER TANK</b>	<b>KIT PROTECCION PANEL DE CONTROL</b> <b>CONTROL PANEL PROTECTION</b>	<b>ADAPTADOR SALIDA DE HUMO</b> <b>EXHAUST PIPE ADAPTOR</b> Ø 200 mm
		
Mod. Todos - All Cod. 01AC279	Mod. Todos - All Cod. 01AC35	Cod. 01AC560
<b>TUBO SALIDA DE HUMO</b> <b>STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE</b> Ø 200 mm	<b>TERMINAL DE LA CHIMENEA INOX</b> <b>STAINLESS STEEL CHIMNEY POT</b> Ø 200 mm	<b>KIT ANTICAL</b> <b>LIMESCALE PREVENTION KIT</b>
		
Cod. 02AC287 l=1m	Cod. 02AC284	Mod. Todos - All Cod. 01AC000
<b>HIDRO-CALC ADITIVO ANTICAL PARA HIDROLIMPIADORA</b> <b>LIMESCALE INHIBITOR FOR H.P. CLEANERS</b>	<b>REDUCTOR DE PRESIÓN FIJO</b> <b>PRESSURE REDUCER</b>	
		
Mod. Todos - All Cod. 092P18 01 lt Cod. 092P09 10 lt	Mod. Todos/All Cod. B.RIDT00006	



PESOS Y DIMENSIONES DE LA MAQUINA					EMBALAJE			
WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					PACKAGING			
MOD	A	B	C	Neto/Net	X	Y	H	Total/Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HC3 110/13	956	610	940	120	1.050	720	1.120	138
HC3 150/15	956	610	940	123	1.050	720	1.120	141
HC3 200/15	956	610	940	128	1.050	720	1.120	146

		110/13	150/15	200/15
		●	●	●
Presión máxima - <i>max. pressure</i>	[ bar ] [ MPa - psi ]	110 11 - 1.600	150 15 - 2.180	200 20 - 2.900
Caudal máximo - <i>max. flow rate</i>	[ lt/h ]	780	900	900
Bomba - <i>pump</i>		IP E2	IP E2	IP E2
Sistema de parada - <i>stop system</i>		ACDS	ACDS	ACDS
Revoluciones de la bomba - <i>pump speed</i>	[ rpm ]	1.450	1.450	1.450
Potencia absorbida máxima - <i>max. absorbed power</i>	[ Kw ]	3,2	4,7	6,5
Alimentación - <i>supply voltage</i>	[ V - ph - Hz ]	230-1-50	400-3-50	400-3-50
Temperatura máxima - <i>max. temperature</i>	[ °C ]	140	140	140
Depósito gasoil - <i>fuel tank</i>	[ lt ]	35	35	35
Depósito detergente - <i>cleaning agent tank</i>	[ lt ]	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](mailto:info@bhior.com)

[www.bhior.com](http://www.bhior.com)