

BHIOR
Smart Cleaning



HC5 / HC5 PLUS

*Hidrolimpiadora
industrial de agua caliente*

Equipos de limpieza
profesional

www.bhior.com

BHIOR HC5/HC5 PLUS -HIDROLIMPIADORA INDUSTRIAL DE AGUA CALIENTE

- ACDS2: Control avanzado con parada retardada, con posibilidad de conexión a lector de diagnóstico
 - Bombas de biela con pistones cerámicos y cabezal de latón
 - Motor de 1450 rpm
 - Tapa de acero inoxidable AISI 430
 - Protección del acoplamiento motor/bomba con sistema especial de contención del lubricante
 - Bombas de nueva generación, alto rendimiento y bajo mantenimiento
 - Válvula reguladora de presión
 - Suministro de detergente a alta presión
 - Depósito de suministro de agua con grifo de flotador
 - Filtro de agua inspeccionable desde el exterior de la máquina
 - Caldera con eficiencia superior al 89
 - Pre-ventilación de la caldera
 - Control de fugas
 - Señalización LED de falta de aceite con parada de la caldera
 - Desconexión automática por falta de uso después de 20 min.
 - Sistema anticálcico regulable de 35 a 270 mm/h (MOD. HC5 PLUS)
 - Parachoques de la maneta frontal
 - Protección térmica del motor
 - Dos ruedas libres y dos pivotantes con freno
 - Almacenamiento del tiempo de uso de la máquina con señalización LED cuando se alcanza el periodo de «mantenimiento programado»
 - Señalización LED «máquina lista» y «averías»
- Predisposición para enrollador de manguera (opcion)
- Control de llama con señalización por LED (mod. HC5 PLUS)

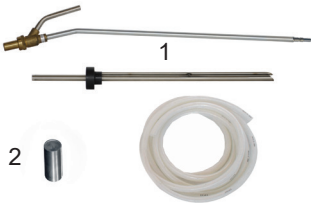
- ACDS2: Advanced Control with Delayed Stop, ready for connection to diagnostic reader (page 86)
- Triplex plunger pump with three ceramic pistons and brass head
- 1450 rpm motor
- AISI 430 cover
- Motor/pump coupling protection with special lubricant retention system
- High generation pumps, high efficiency and low maintenance
- 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
- Micro leakage control
- Diesel level warning led and boiler stop
- Limescale prevention system adjustable from 35 to 270 mm/h (MOD. HC5 PLUS)
- Automatic shutdown if idle for more than 20 min.
- Front bumper
- Motor thermal protection
- 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"
- Hose reel (optional)
- Flame alert led signal (mod. HC5 PLUS)



ACCESORIOS INCLUIDOS / SUPPLIED ACCESSORIES

	Nº	MOD.	COD.	DESCRIPCIÓN - DESCRIPTION
	1	Todos - All	01AC532	Hidropistola (entrada M22 giratoria/out co-nexion circular) Spray gun (in M22 swivel/out quick con-nection)
	2	Todos - All	01AC554	Lanza INOX l=82 cm (conecion rapida out 1/4"F) Stainless steel lance l=82 cm (in quick connection out 1/4"F)
	3	140/10 160/15 200/15 220/16 190/19	I50276 I50216 I50202 I50284 I50205	Boquilla - Nozzle 1/4"M 25035 Boquilla - Nozzle 1/4"M 2505 Boquilla - Nozzle 1/4"M 2504 Boquilla - Nozzle 1/4"M 25045 Boquilla - Nozzle 1/4"M 25055
	4	140/10-160/15	01AC381	Tubo A.P. - H.P. Hose l=15 m R1 - 5/16" M22-M22
		190/19 200/15 220/16	01AC425	Tubo A.P. - H.P. Hose l=15 m R2 - 5/16" M22 - M22
	5	190/19-220/16	01AC520	Parachoques posterior inox - Stainless steel rear bumper
	6	Todos - All	01AC519	Parachoques delantero inox - Stainless steel front bumper
	7	Todos - All	B.RCVR00170	conexion goma rapido 1/2" - Hose connector
	8	Todos - All	B.RCVR00169	Presa goma 3/4" - Threaded tap adaptor
	9	190/19 - 220/16	092P18	1 lt aditivo antical - 1 lt limescale inhibitor
	10	Todos - All		Llave - Key

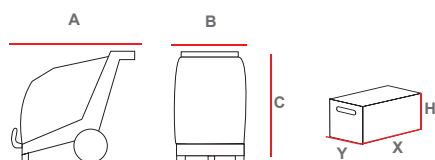
ACCESORIOS A PETICIÓN/ ACCESSORIES ON DEMAND

KIT DESATASCADOR PIPE CLEANING KIT	KIT BOQUILLA ROTANTE TURBO TURBO NOZZLE KIT	KIT ARENA SANDBLASTING KIT
		
Mod. Todos - <i>All</i> Tubo- <i>Hose</i> (15 m) Cod. 01AC525	Mod. Todos - <i>All</i> Lanza - <i>Lance</i> (82 cm) Cod. 01AC526	Mod. 140/10 (035) Cod. 01AC567*
Mod. 140/10 Boquilla - <i>Nozzle</i> (04) Cod. 01AC471	Mod. 190/19 Boquilla - <i>Nozzle</i> (055) Cod. 01AC347 Mod. 220/16 Boquilla - <i>Nozzle</i> (045) Cod. 01AC295	Mod. 160/15 - 190/19 (05) Cod. 01AC528*
Mod. 200/15 - 220/16 PLUS Boquilla - <i>Nozzle</i> (045) Cod. 01AC403	Mod. 140/10 Boquilla - <i>Nozzle</i> (035) Cod. 01AC293	Mod. 200/15 - 220/16 (04) Cod. 01AC568*
Mod. 160/15 - 190/19 Boquilla - <i>Nozzle</i> (055) Cod. 01AC290	Mod. 160/15 Boquilla - <i>Nozzle</i> (05) Cod. 01AC296 Mod. 200/15 Boquilla - <i>Nozzle</i> (04) Cod. 01AC294	Mod. Todos - <i>All</i> Boquilla arena - <i>Sand Nozzle</i> (ricambio - <i>spare part</i>) Cod. 01AC480
LANZA PROFESIONAL DE ESPUMA PROFESSIONAL FOAM LANCE max 60°C - 140°F	ENROLLADOR EN ACERO INOX AISI 304 - L max =30 m STAINLESS STEEL AISI 304 HOSE REEL L max = 30 m	TUBO PARA BY-PASS DEPOSITO DE AGUA BY-PASS PIPE FOR WATER TANK
		
Mod. Todos - <i>All</i> (mm 1,25) Cod. 01AC573	Mod. Todos - <i>All</i> Cod. 01AC467	Mod. Todos - <i>All</i> Cod. 01AC279

* Boquilla incluida en el kit - Nozzle included

BHIOR HC5/HC5 PLUS -HIDROLIMPIADORA INDUSTRIAL DE AGUA CALIENTE

ARENA (25 KG) SAND (25 KG)	ADAPTADOR SALIDA DE HUMOS EXHAUST PIPE ADAPTOR Ø 200 mm	TUBO SALIDA DE HUMOS STAINLESS STEEL EXHAUST PIPE Ø 200 mm
		
Mod. Todos - All Cod. 01AC284	Cod. 01AC560	Cod. 02AC287 l=1m
TERMINAL EN INOX STAINLESS STEEL CHIMNEY POT Ø 200 mm	SERPENTINA EN ACERO INOX STAINLESS STEEL HEATING COIL	KIT ANTICAL LIMESCALE PREVENTION KIT
		
Cod. 02AC284	Mod. Todos - All Cod. 01AC495	Mod. Todos - All Cod. 01AC000
ADITIVO ANTICAL PARA HIDROLIMPIADORA LIMESCALE INHIBITOR FOR H.P. CLEANERS	PARACHOQUES TRASERO INOX STAINLESS STEEL REAR BUMPER	REDUCTOR DE PRESION FIJO PRESSURE REDUCER
		
Mod. Todos - All Cod. 092P18 01 lt Cod. 092P09 10 lt	Mod. 140/10 - 160/15 - 200/15 Cod. 01AC520	Mod. Todos/All Cod. B.RIDT00006



PESOS Y DIMENSIONES DE LA MAQUINA WEIGHTS AND DIMENSIONS MACHINE					EMBALAJE PACKAGING			
MOD	A	B	C	Neto/Net	X	Y	H	Gross
	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]	[mm]	[mm]	[mm]	[kg]
HC5 140/10	956	610	940	140	1.050	720	1.120	158
HC5 160/15	956	610	940	143	1.050	720	1.120	161
HC5 200/15	956	610	940	148	1.050	720	1.120	166
HC5 PLUS 190/19	956	610	940	160	1.050	720	1.120	178
HC5 PLUS 220/16	956	610	940	160	1.050	720	1.120	178

MODELO - MODEL		140/10	160/15	200/15	190/19 PLUS	220/16 PLUS
		●	●	●	●	●
Presión max. - max. pressure	[bar] [MPa - psi]	140 14 - 2.030	160 16 - 2.320	200 20 - 2.900	190 19 - 2.755	220 22 - 3.190
Caudal max. - max. flow rate	[lt/h]	600	900	900	1.140	960
Tipo de bomba - pump		IP E2	IP E2	IP E2	IP E3	IP E3
Sistema de parada - stop system		ACDS	ACDS	ACDS	ACDS	ACDS
Rotación de la bomba - pump speed	[rpm]	1.450	1.450	1.450	1.450	1.450
Consumo máx. - max. absorbed power	[Kw]	3,0	4,7	6,5	8,0	8,4
Suministro eléctrico - supply voltage	[V - ph - Hz]	230-1-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50	400-3-50
Temperatura max. - max. temperature	[°C]	140	140	140	140	140
Depósito de gasóleo- fuel tank	[lt]	35	35	35	35	35
Depósito de detergente - cleaning agent tank	[lt]	3	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