Agua caliente al menor coste posible

Los modelos SH SOLAR son hidrolimpiadoras estacionarias de agua caliente con caldera de gasoil para una eficiencia máxima en los sectores industriales, comerciales, del automóvil y de navegación.

Cuenta con la conocida caldera EcoPower, con una eficiencia del 92%-94% y un efecto de calentamiento al menor coste posible.

El PLC integrado permite a las máquinas ser personalizadas con una amplia gama de kits opcionales.
La caldera EcoPower funciona, automáticamente, de forma más económica con configuración de temperatura de unos 60ºC en el termostato, ofreciendo la combinación ideal de agua caliente y bajo coste, incluso en las temperaturas más elevadas.
La línea diésel SH SOLAR D está equipada con una caldera de energía conocida como EcoPower y que tiene una eficiencia de 92-94% combinada con un efecto de alto calentamiento. Esto ofrece agua muy caliente al menor coste posible. Con un ajuste de 60 ºC, la caldera estará en Modo Eco, consumiendo, así, menos combustible y ofreciendo menos temperaturas. A toda potencia, la caldera proporcionará agua significativamente más caliente, lo que reducirá el tiempo de limpieza para aquellas tareas que incluyen aceites y grasas. Además reduce los costes de servicio.



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado

La gama de SH SOLAR D es una unidad, fácil de utilizar, ya que las máquinas, de esta, disponen de un panel de control y hay posibilidad de ser activadas desde la distancia.

El PLC integrado permite a las máquinas ser personalizadas con una amplia gama de kits opcionales.

- Bomba de latón.
- Tecnología de control de expansión con PLC, personalización mediante opciones.
- Unidad de sistema de diagnosis.
- Costes de funcionamiento y mantenimiento reducidos.
- Caldera EcoPower con > 92 % de eficiencia.
- Revestimiento galvanizado en cubierta y estructura.
- Posibilidad de conectar varias máquinas (opcional).

● Equipamiento de serie

Modelo	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
Num. Ref.	107370070	107370080
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		
Caldera eco potencia - alta eficiencia	●	●
Motor silencioso - potencia 1450 rpm	●	●
Bomba C3 de 4 pistones de cerámicos	●	
Culata de latón	●	●
Auto on/off	●	●
Caldera de acero inoxidable		
Motor de 1450 rpm	●	●
Bomba NA5 de 3 pistones de cerámica		

NILFISK

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Agua caliente al menor coste posible

Modelo	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
Num. Ref.	107370070	107370080
CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO		
Bomba NP8 de 3 pistones de cerámica		●
Carcasa de acero galvanizado	●	●
Electrónica plc y control extensible	●	●
Auto detección de fallos	●	●
Tanque de agua del freno	●	●

Especificaciones técnicas	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
Presión de la bomba (bar)	170/17	180/18
Impacto de limpieza (kg)	5.8	10.3
Bomba (rpm)	1450	1450
Consumo de energía (kW)	8.8	12
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/Hz/A)	400/3/50/17	400/3/50/18
Nivel ruido (dB(A)) IEC 704	93	93
Caudal de agua (l/h)	1200/1110	2000/1900
Temperatura del agua (agua/vapor) (°C)	99	70
Cable eléctrico (m)	4	4
Capacidad de calentamiento (kW)	115	115
Consumo de combustible a ΔT=45°C (kg/h)	5.4	8.9
Tamaño de la boquilla	.0680	.1100
Temperatura de entrada máxima (°C)	30	30
Número de pistones cerámicos	4	3
Largo x ancho x alto (mm)	700x900x1077	700x900x1077
Peso (kg)	215	232
Media de horas recomendadas de uso diario	7	5

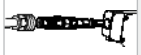
● Equipamiento de serie, ○ Accesorios suplementarios, □ Equipamiento que requiere montaje

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
Manguera y conexiones					
	MANGUERA ENTRADA DE AGUA 3/4	6465	0	○	○

NILFISK

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Agua caliente al menor coste posible

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○
De alta presión de acoplamiento macho					
	ACOPLE GARDENA 3/4	1608629	0	○	○
	ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4	1311	0	○	○
	ACOPLE MACHO M21X1.5	66161	0	○	○
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1600659	0	○	○
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1604669	0	○	○
	ADAPTADOR PARA PISTOLA	6401067	1	○	○
Acoplamiento hembra alta presión					
	ACOPLAMIENTO GEKA HEMBRA	1718	0	○	○
	ACOPLAMIIENTO RAPIDO 3/4	1602945	1	○	○
	ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	66160	0	○	○
	ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	0	○	○
Chorreado antigrafitti					

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Agua caliente al menor coste posible

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	BOQ. CHORREADOR DE ACERO	6400379	0	○	
	BOQUILLA DE GOMA PLANA	6402317	0	○	
	GRANALLA SUPERBLAST 25KG	8379	1	○	○
	KIT CHORREADOR +1000L/H	6401365	1	○	
	SONDA C/MANG. ARENADOR	6400375	1	○	
Cepillos de lavado					
	CEPILLO LAVADO - ERGO	14202	1	○	○
	CEPILLO LAVADO VEHICULOS	6400087	1	○	○
	CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	6400088	1	○	○
	RECAMBIO CEPILLO LAVADO	10356	1	○	○
Boquilla especial					
	INYECTOR LARGO ALCANCE	2802696	0	○	
	TAPON PROTECTOR INYECTOR	18430	1	○	○
Limpieza de tuberías y drenajes					

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Agua caliente al menor coste posible

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	""""INYECTOR DRENAJE 3/8"""""" """"	2800894	1	○	
	INYECTOR RATON 3 SALIDAS	46921	0	○	
	RATON COMPLETO 20 MTS	6401268	1	○	
	RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	46918	0	○	
Detergente					
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	1	○	○
	STONE EX 10L	81191	1	○	○
Filtros					
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	1	○	○
Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10					
	MANGUERA 25M 3/8 DN10	1402007	1	○	○
	MANGUERA 30M 3/8 DN10	1402015	1	○	○
	MANGUERA ALTA PRESION GR	1401991	1	○	○
	MANGUERA DN10 10M 2W 3/8	6101767	1	○	○

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Agua caliente al menor coste posible

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1401983	1	○	○
Manguera de Alta Presión, DN10					
	"""MANGUERA 1 M 3/8"""""" """"	1402916	1	○	○
	"""MANGUERA 2M 3/8"""""" """"	1402924	1	○	○
	"""MANGUERA 3 M 3/8"""""" """"	1402932	1	○	○
	"""MANGUERA 5 M 3/8"""""" """"	1402940	1	○	○
	MANG. REFORZADA DN10 30M	1402098	1	○	○
	MANG. REFORZADA DN10 25M	1402080	1	○	○
	MANG. REFORZADA DN10 50M	1402759	1	○	○
	MANGUERA DN10 10M 2W 3/8	6101766	1	○	○
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1402064	1	○	○
	MANGUERA DN10 20M	1402072	0	○	○
Manguera de Alta Presión, DN8					

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Agua caliente al menor coste posible

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	MANGUERA DN8 10M	1405569	1		○
	MANGUERA DN8 15M	301001100	1		
	MANGUERA DN8 20M 1W - 3/8	1405666	1		
Sistemas de acoplamiento ERGO					
	ACOPLE MACHO 3/8 INOX	1603101	1	○	○
	ANILLO DE ESTANQUEIDAD	1801075	0	○	○
	RACOR 1/4 VALVULA KEW	1609325	0	○	○
	RACOR 3/8 MACHO	1600493	1	○	○
Manguera de Alta Presión, DN12					
	15 M 2 WIRE HOSE 1/2 DN12	4810213	0	○	○
	MANG. REFORZADA DN12 10M	4810219	0	○	○
	MANGUERA ALTA PRESION 20M DN12	4810214	0	○	○
Cepillos rotativos					
	CEPILLO CERDAS NATURALES	6401431	0	○	

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Agua caliente al menor coste posible

	Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	CEPILLO ROTATIVO 1700MM	6400016	1	○	
	CEPILLO ROTATIVO NYLON	6401432	0	○	
Lanza especial					
	LANZA 1500MM SIN BOQUILLA	6401193	1	○	○
	LANZA CURVADA 1090MM	6402016	1	○	○
	LIMPIADOR DE BAJOS	6400036	1	○	
Enrollador					
	CARRO PORTA MANGUERA DN10	6400170	1	○	○
	CLEANING TROLLEY SS W/HOSE REEL FOAM IN	6401094	1	○	○
Inyector y spray de espuma					
	DETERGENT TANK	107141635	0	○	○
	GARRAFA DETERGENTE 2,5L	106403162	0	○	○
	INYECTOR BAJA PRESION	6401247	1	○	
	LANZA DE ESPUMA	6404368	1	○	○

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Agua caliente al menor coste posible

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	LANZA DE ESPUMA 1200MM	6404369	1	○	○
	MANGUERA DOSIFICADOR 30CM	301001311	0	○	
Otros					
	ADAPTADOR CHIMENEA D150	301001089	1	○	○
	ASA LATERAL PARA LANZAS	106402110	1	○	○
	ASPIRADOR DE FANGOS COMPL	6402018	1	○	
Pistola de presión					
	ERGO 3000 ROTATORIA VARIO	106402191	1	○	○
	KIT GIRATORIO ERGO 1000	101119484	0	○	○
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	1	○	○
	PISTOLA ERGO 3000	106402190	1	○	○
Boquilla Tornado con anillo indicador					
	BOQUILLA TORNADO 1100 ANI	101119756	1		○
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119744	1		

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Agua caliente al menor coste posible

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119747	1	○	
	TAPA LANZA TORNADO 3000	106402425	1	○	○
Lanzas					
	LANZA DOBLE QUIMICO 90MM	106402150	1	○	○
	LANZA UNIVERSAL 100MM	106402151	1	○	○
Lanza FlexoPower					
	FLEXOPOWER PLUS 960 SIN BOQUILLA AZUL	106408229	0	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 1120 W/O NOZZLE BLUE	106408227	0	○	○
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281	1	○	○
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402282	1	○	○
Lanza TurboHammer					
	TURBOHAMMER PLUS 1125 STR	106402293	1		
Lanza Tornado 3000					
	LANZA TORNADO PLUS RECTA	106403013	1	○	○
Lanza Universal					

All information provided in this document is subject to change without prior notice

Agua caliente al menor coste posible

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 D 400/3/50 EU	SH SOLAR 8P-180/2000 D 400/3/50 EU
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	1	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	1	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	1	○	○
Boquilla lavado a presión					
	ACCESSORY FROST PROTECTION DELUXE	107370955	1	○	○
	ACCESSORY FROST PROTECTION STANDARD	107370954	1	○	○
	CONTROL REEMOTO 5 BOTONES	107340914	1	○	○
	CONTROL REMOTO 4 BOTONES	107340913	1	○	○
	KIT ANTI STONE SOLAR	107370958	1	○	○
	OPÇÃO 1 X DETERGENTE MANUAL	107340903	1	○	○
	OPTION 1XDETERGENT SOLAR	107370952	1	○	○
	OPTION 2XDETERGENT SOLAR	107370953	1	○	○
	OPTION LOW WATER SECURITY	107340905	1	○	○
	OPTION STAINLESS STEEL PARTS SOLAR D/EH	107370962	1	○	○
	REMOTE CONTROL BOXES 2 BUTTONS	107340911	1	○	○

All information provided in this document is subject to change without prior notice