

### Sistema de calefacción no contaminante

Se trata de una hidrolimpiadora estacionaria de agua caliente, totalmente eléctrica que ofrece máxima eficiencia en los sectores automovilísticos, industriales, alimentarios y de navegación.

No contamina.

La gama SH SOLAR E está equipada con un gran depósito de 119 l y puede producirse en distintas potencias de calefacción, desde 18 kW hasta 53 kw, dependiendo de los requisitos de temperatura y la red eléctrica disponible. La calefacción eléctrica no contamina. El PLC integrado permite a las máquinas ser personalizadas con una amplia gama de kits opcionales.

Una bomba de alimentación previa a la bomba de gran presión, asegura que la máquina pueda producir, de manera fiable, una máxima temperatura de 85 °C, precalentada en el depósito situado antes de la bomba. Gracias al depósito de pre-calentamiento, el agua caliente es disponible en el momento justo en que la pistola pulverizadora es activada.

- Bomba de latón.
- Tecnología de control de expansión con PLC, personalización mediante kits opcionales.
- Unidad con sistema de diagnóstico.
- Costes de funcionamiento y mantenimiento reducidos.
- Calentamiento eléctrico disponible de 18 a 54 kW.
- Calentador eléctrico de 119 l.
- Revestimiento galvanizado en cubierta y estructura.
- MMO - Multiple Machine Option - OPCIONAL.

• Equipamiento de serie

• Equipamiento de serie



La imagen mostrada puede que no represente el modelo presupuestado

Modelo	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
Num. Ref.	107370260	107370270	107370274

#### CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Bomba C3 de 4 pistones de cerámicos	•	•	•
Sistema de calefacción eléctrico	•	•	•
Culata de latón	•	•	•
Auto on/off	•	•	•
Motor de 1450 rpm	•	•	•
Carcasa de acero galvanizado	•	•	•
Electrónica plc y control extensible	•	•	•
Depósito de calentamiento eléctrico l 119	•	•	•
Auto detección de fallos	•	•	•
Tanque de agua del freno	•	•	•



## Sistema de calefacción no contaminante

Modelo	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
Num. Ref.	107370276

## CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO

Bomba C3 de 4 pistones de cerámicos	•
Sistema de calefacción eléctrico	•
Culata de latón	•
Auto on/off	•
Motor de 1450 rpm	•
Carcasa de acero galvanizado	•
Electrónica plc y control extensible	•
Depósito de calentamiento eléctrico l 119	•
Auto detección de fallos	•
Tanque de agua del freno	•

Especificaciones técnicas	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
Presión de la bomba (bar)	135/13.5	170/17	170/17
Impacto de limpieza (kg)	3.8	5.8	5.8
Consumo de energía (kW)	5.8 + 18	7.5 + 18	7.5 + 36
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/Hz/A)	400/3/50/36	400/3/50/39	400/3/50/65
Nivel de ruido dB(A)	92	92	92
Caudal de agua (l/h)	875/810	1200/1110	1200/1110
Temperatura delta T (°C)	19	14	28
Temperatura máx. (°C)	85	85	85
Tamaño de la boquilla	.0530	.0680	.0680
Temperatura de entrada máxima (°C)	85	85	85
Presión mínima de entrada (bar)	1	1	1
Número de pistones cerámicos	4	4	4
Largo x ancho x alto (mm)	670x900x1077	670x900x1077	670x900x1077
Peso (kg)	150	155	155
Recommended avg. hours of use per day	7	7	7







Sistema de calefacción no contaminante

Especificaciones técnicas

SH SOLAR  
7P-170/1200 E54  
400/3/50 EU

Presión de la bomba (bar)	170/17
Impacto de limpieza (kg)	5.8
Consumo de energía (kW)	7.5 + 54
Voltaje/fase/frecuencia/corriente (V/~/Hz/A)	400/3/50/91
Nivel de ruido dB(A)	92
Caudal de agua (l/h)	1200/1110
Temperatura delta T (°C)	42
Temperatura máx. (°C)	85
Tamaño de la boquilla	.0680
Temperatura de entrada máxima (°C)	85
Presión mínima de entrada (bar)	1
Número de pistones cerámicos	4
Largo x ancho x alto (mm)	670x900x1077
Peso (kg)	156
Recommended avg. hours of use per day	7

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









Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
<b>Boquilla estándar 50° 1/8" NPT</b>					
 """"BOQUILLA 50Ø 1/8"""" """"	5007	0		○	○
<b>Manguera y conexiones</b>					
 NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○	○
	WATER INLET HOSE 3/4 P/	6465	0	○	○
<b>De alta presión de acoplamiento macho</b>					
 ACOUPLE GARDENA 3/4	1608629	0	○	○	○
 ACOUPLE GEKA MANGUERA 3/4	1311	0	○	○	○














## Sistema de calefacción no contaminante

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
	ACOPLE MACHO M21X1.5	66161	0	○	○	○
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1600659	0	○	○	○
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1604669	0	○	○	○
	ADAPTADOR PARA PISTOLA	6401067	1	○	○	○
<b>Acoplamiento hembra alta presión</b>						
	ACOPLAMIENTO GEKA HEMBRA	1718	0	○	○	○
	ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	66160	0	○	○	○
	ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	0	○	○	○
<b>Chorro de antigraffiti</b>						
	ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG	5218617	1	○	○	○
	BOQ. CHORREADOR DE ACERO	6400379	0	○	○	○
	BOQUILLA DE GOMA PLANA	6402317	0	○	○	○
	GRANALLA SUPERBLAST 25KG	8379	1	○	○	○
	KIT CHORREADOR +1000L/H	6401365	1	○	○	○











## Sistema de calefacción no contaminante

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
	LANZA CHORRO SUAVE CON BO	6401233	1	○		
	SONDA C/MANG. ARENADOR	6400375	1	○	○	○
<b>Cepillos de lavado</b>						
	CEPILLO LAVADO - ERGO	14202	1	○	○	○
	CEPILLO LAVADO VEHICULOS	6400087	1	○	○	○
	CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	6400088	1	○	○	○
	RECAMBIO CEPILLO LAVADO	10356	1	○	○	○
<b>Boquilla lavado a presión</b>						
	ACCESSORY FROST PROTECTION DELUXE	107370955	1	○	○	○
	ACCESSORY FROST PROTECTION STANDARD	107370954	1	○	○	○
	COINBOX 0.5 EUR	54328	1	○	○	○
	COINBOX 1EUR INCL DETERGENT	54333	1	○	○	○
	COINBOX TOKEN	54330	1	○	○	○
	CONTROL REEMOTO 5 BOTONES	107340914	1	○	○	○
	CONTROL REMOTO 4 BOTONES	107340913	1	○	○	○
	KIT ANTI STONE SOLAR	107370958	1	○	○	○
	OPTION 1XDETERGENT SOLAR	107370952	1	○	○	○
	OPTION STAINLESS STEEL PARTS SOLAR D/EH	107370962	1	○	○	○

## Sistema de calefacción no contaminante












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
	REMOTE CONTROL BOXES 2 BUTTONS	107340911	1	○	○	○
	TOKENS Ø22.0X2.3 SET-50	12253	1	○	○	○
<b>Boquilla especial</b>						
	INYECTOR LARGO ALCANCE	2802696	0	○	○	○
	TAPON PROTECTOR INYECTOR	18430	1	○	○	○
<b>Limpieza de tuberías y drenajes</b>						
	""""INYECTOR DRENAJE 3/8"""" """"	2800084	0	○		
	""""INYECTOR DRENAJE 3/8"""" """"	2800894	1		○	○
	INYECTOR RATON 3 SALIDAS	46921	1	○		
	MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	301002490	1	○		
	RATON COMPLETO 20 MTS	6401268	1	○	○	○
	RATON DN6 30MT S/INYECTOR	301002492	1	○		
	RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	301002491	1	○		
	RATON LIMPIEZA 20MTS	6401266	1	○		

## Sistema de calefacción no contaminante

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
	RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	46918	0	○		
<b>Detergente</b>						
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	1	○	○	○
	RIMTOP 10L	80935	1	○	○	○
	STONE EX 10L	81191	1	○	○	○
<b>Filtros</b>						
	FILTRO ARENA	1604461	1	○	○	○
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	1	○	○	○
<b>Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10</b>						
	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	○	○	○
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1401983	1	○	○	○
<b>Manguera de Alta Presión, DN10</b>						
	""MANGUERA 1 M 3/8"" ""	1402916	1	○	○	○














## Sistema de calefacción no contaminante












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
	*****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	○	○	○
<b>Manguera de Alta Presión, DN8</b>						
	MANGUERA DN8 10M	1405569	1	○		
	MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	1	○		



## Sistema de calefacción no contaminante












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
	MANGUERA DN8 15M	301001100	1	○		
	MANGUERA DN8 20M	301001101	1	○		
	MANGUERA DN8 20M 1W - 3/8	1405666	1	○		
<b>Sistemas de acoplamiento ERGO</b>						
	ACOPLAMIENTO HEMBRA 3/8"	106402075	1	○	○	○
	ACOPLE MACHO 3/8 INOX	1603101	1	○	○	○
	ANILLO DE ESTANQUEIDAD	1801075	0	○	○	○
	KIT ENLACE MANGUERA	101119496	1	○	○	○
	KIT RACOR RAPIDO	101119499	1	○	○	○
	RACOR 1/4 VALVULA KEW	1609325	0	○	○	○
	RACOR 3/8 MACHO	1600493	1	○	○	○
<b>Manguera de Alta Presión, DN12</b>						
	15 M 2 WIRE HOSE 1/2 DN12	4810213	0	○	○	○
	MANG. REFORZADA DN12 10M	4810219	0	○	○	○

## Sistema de calefacción no contaminante











Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
	MANGUERA ALTA PRESION 20M DN12	4810214	0	○	○	○
<b>Cepillos rotativos</b>						
	CEPILLO CERDAS NATURALES	6401431	0	○	○	○
	CEPILLO ROTATIVO 800MM	6400018	1	○		
	CEPILLO ROTATIVO 1700MM	6400016	1		○	○
	CEPILLO ROTATIVO 1700MM	6400019	1	○		
	CEPILLO ROTATIVO NYLON	6401432	0	○	○	○
<b>Lanza especial</b>						
	LANZA 1500MM SIN BOQUILLA	6401193	1	○	○	○
	LANZA CURVADA 1090MM	6402016	1	○	○	○
	LIMPIADOR DE BAJOS	6400036	1	○	○	○
<b>Enrollador</b>						
	CARRO PORTA MANGUERA DN10	6400170	1	○	○	○
	CLEANING TROLLEY SS W/HOSE REEL FOAM IN	6401094	1	○	○	○



## Sistema de calefacción no contaminante

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
<b>Inyector y spray de espuma</b>						
	DETERGENT TANK	107141635	0	○	○	○
	GARRAFA DETERGENTE 2,5L	106403162	0	○	○	○
	INYECTOR	6401245	1	○	○	○
	INYECTOR ESPUMA EXTERNO	6401243	1	○	○	○
	INYECTOR BAJA PRESION	6401247	1		○	○
	INYECTOR DE ESPUMA	6401242	1	○	○	○
	INYECTOR ESPUMA +850L/H	6401244	1	○	○	○
	LANZA DE ESPUMA	6404368	1	○	○	○
	LANZA DE ESPUMA 1200MM	6404369	1	○	○	○
	MANGUERA DOSIFICADOR 30CM	301001311	0	○	○	○
<b>Otros</b>						
	ASA LATERAL PARA LANZAS	106402110	1	○	○	○
	ASPIRADOR DE FANGOS COMPL	6402018	1		○	○

## Sistema de calefacción no contaminante






Accesorios	Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU	
<b>Pistola de presión</b>						
	KIT GIRATORIO ERGO 1000	101119484	0	○	○	○
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	1	○	○	○
	PISTOLA ERGO 3000	106402190	1	○	○	○
<b>Boquilla Tornado con anillo indicador</b>						
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119742	1	○		
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119747	1		○	○
	TAPA LANZA TORNADO 3000	106402425	1	○	○	○
<b>Lanzas</b>						
	LANZA DOBLE QUIMICO 90MM	106402150	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL 100MM	106402151	1	○	○	○
<b>Lanza FlexoPower</b>						
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281	1	○	○	○
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402282	1	○	○	○
<b>Lanza Tornado 3000</b>						

## Sistema de calefacción no contaminante





Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
	LANZA TORNADO PLUS 1M	106403011	1	○	○	○
	LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	1	○	○	○
	LANZA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	1	○	○	○
	LANZA TORNADO PLUS RECTA	106403013	1	○	○	○
<b>Lanza Universal</b>						
	LANZA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	1	○	○	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	106403030	1	○	○	○
<b>Lanza PowerSpeed</b>						



## Sistema de calefacción no contaminante











Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-135/875 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E18 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 E36 400/3/50 EU
	LANZA POWERSPEED 1090MM	106403094	1	○		
	POWERSPEED VARIO PLUS 1090 BEND 0680	106403096	1		○	○
<b>Limpieza de Superficies - Rotativo</b>						
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○	○	○
	HYDROSCRUB P500M Ø500 W/WHEELS W/O NOZZL	106403159	0	○	○	○
	HYDROSCRUB S500 Ø500 W/O NOZZLES	106403158	0	○	○	○

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









Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
<b>Boquilla estándar 50° 1/8" NPT</b>				
	""BOQUILLA 50Ø 1/8"" ""	5007	0	○
<b>Manguera y conexiones</b>				
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○
	WATER INLET HOSE 3/4 P/	6465	0	○
<b>De alta presión de acoplamiento macho</b>				
	ACOPLE GARDENA 3/4	1608629	0	○
	ACOPLE GEKA MANGUERA 3/4	1311	0	○



## Sistema de calefacción no contaminante












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
	ACOPLE MACHO M21X1.5	66161	0	○
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1600659	0	○
	ACOPLE RAPIDO MANGUERA	1604669	0	○
	ADAPTADOR PARA PISTOLA	6401067	1	○
<b>Acoplamiento hembra alta presión</b>				
	ACOPLAMIENTO GEKA HEMBRA	1718	0	○
	ACOPLE RAPIDO KEW 3/8	66160	0	○
	ADAPTADOR PISTOLA WAP	66162	0	○
<b>Chorro de antigraffiti</b>				
	ARMEX ANTIGRAFITTI 25KG	5218617	1	○
	BOQ. CHORREADOR DE ACERO	6400379	0	○
	BOQUILLA DE GOMA PLANA	6402317	0	○
	GRANALLA SUPERBLAST 25KG	8379	1	○
	KIT CHORREADOR +1000L/H	6401365	1	○

## Sistema de calefacción no contaminante

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
	LANZA CHORRO SUAVE CON BO	6401233	1	
	SONDA C/MANG. ARENADOR	6400375	1	o
<b>Cepillos de lavado</b>				
	CEPILLO LAVADO - ERGO	14202	1	o
	CEPILLO LAVADO VEHICULOS	6400087	1	o
	CEPILLO UNIVERSAL 1550MM	6400088	1	o
	RECAMBIO CEPILLO LAVADO	10356	1	o
<b>Boquilla lavado a presión</b>				
	ACCESSORY FROST PROTECTION DELUXE	107370955	1	o
	ACCESSORY FROST PROTECTION STANDARD	107370954	1	o
	COINBOX 0.5 EUR	54328	1	o
	COINBOX 1EUR INCL DETERGENT	54333	1	o
	COINBOX TOKEN	54330	1	o
	CONTROL REEMOTO 5 BOTONES	107340914	1	o
	CONTROL REMOTO 4 BOTONES	107340913	1	o
	KIT ANTI STONE SOLAR	107370958	1	o
	OPTION 1XDETERGENT SOLAR	107370952	1	o
	OPTION STAINLESS STEEL PARTS SOLAR D/EH	107370962	1	o













## Sistema de calefacción no contaminante

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
	REMOTE CONTROL BOXES 2 BUTTONS	107340911	1	○
	TOKENS Ø22.0X2.3 SET-50	12253	1	○
<b>Boquilla especial</b>				
	INYECTOR LARGO ALCANCE	2802696	0	○
	TAPON PROTECTOR INYECTOR	18430	1	○
<b>Limpieza de tuberías y drenajes</b>				
	""""INYECTOR DRENAJE 3/8"""" """"	2800084	0	
	""""INYECTOR DRENAJE 3/8"""" """"	2800894	1	○
	INYECTOR RATON 3 SALIDAS	46921	1	
	MANG.TUBERIAS 10M + ACOPL	301002490	1	
	RATON COMPLETO 20 MTS	6401268	1	○
	RATON DN6 30MT S/INYECTOR	301002492	1	
	RATON LIMP DN6 S/INYECTOR	301002491	1	
	RATON LIMPIEZA 20MTS	6401266	1	














## Sistema de calefacción no contaminante












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
	RATON ROTATORIO 1/8 4 SAL	46918	0	
<b>Detergente</b>				
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	1	○
	RIMTOP 10L	80935	1	○
	STONE EX 10L	81191	1	○
<b>Filtros</b>				
	FILTRO ARENA	1604461	1	○
	FILTRO CARTUCHO 50 MICRON	1104041	1	○
<b>Manguera de Alta Presión para no Blacking, DN10</b>				
	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	○
	MANGUERA DN10 15M 2W 3/8	1401983	1	○
<b>Manguera de Alta Presión, DN10</b>				
	""MANGUERA 1 M 3/8"" ""	1402916	1	○














## Sistema de calefacción no contaminante

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
	""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	○
<b>Manguera de Alta Presión, DN8</b>				
	MANGUERA DN8 10M	1405569	1	
	MANGUERA DN8 10M 2W CON A	101405770	1	

## Sistema de calefacción no contaminante












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
	MANGUERA DN8 15M	301001100	1	
	MANGUERA DN8 20M	301001101	1	
	MANGUERA DN8 20M 1W - 3/8	1405666	1	
<b>Sistemas de acoplamiento ERGO</b>				
	ACOPLAMIENTO HEMBRA 3/8"	106402075	1	○
	ACOPLE MACHO 3/8 INOX	1603101	1	○
	ANILLO DE ESTANQUEIDAD	1801075	0	○
	KIT ENLACE MANGUERA	101119496	1	○
	KIT RACOR RAPIDO	101119499	1	○
	RACOR 1/4 VALVULA KEW	1609325	0	○
	RACOR 3/8 MACHO	1600493	1	○
<b>Manguera de Alta Presión, DN12</b>				
	15 M 2 WIRE HOSE 1/2 DN12	4810213	0	○
	MANG. REFORZADA DN12 10M	4810219	0	○

## Sistema de calefacción no contaminante

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
	MANGUERA ALTA PRESION 20M DN12	4810214	0	○
<b>Cepillos rotativos</b>				
	CEPILLO CERDAS NATURALES	6401431	0	○
	CEPILLO ROTATIVO 800MM	6400018	1	
	CEPILLO ROTATIVO 1700MM	6400016	1	○
	CEPILLO ROTATIVO 1700MM	6400019	1	
	CEPILLO ROTATIVO NYLON	6401432	0	○
<b>Lanza especial</b>				
	LANZA 1500MM SIN BOQUILLA	6401193	1	○
	LANZA CURVADA 1090MM	6402016	1	○
	LIMPIADOR DE BAJOS	6400036	1	○
<b>Enrollador</b>				
	CARRO PORTA MANGUERA DN10	6400170	1	○
	CLEANING TROLLEY SS W/HOSE REEL FOAM IN	6401094	1	○













## Sistema de calefacción no contaminante












Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
<b>Inyector y spray de espuma</b>				
	DETERGENT TANK	107141635	0	○
	GARRAFA DETERGENTE 2,5L	106403162	0	○
	INYECTOR	6401245	1	○
	INYECTOR ESPUMA EXTERNO	6401243	1	○
	INYECTOR BAJA PRESION	6401247	1	○
	INYECTOR DE ESPUMA	6401242	1	○
	INYECTOR ESPUMA +850L/H	6401244	1	○
	LANZA DE ESPUMA	6404368	1	○
	LANZA DE ESPUMA 1200MM	6404369	1	○
	MANGUERA DOSIFICADOR 30CM	301001311	0	○
<b>Otros</b>				
	ASA LATERAL PARA LANZAS	106402110	1	○
	ASPIRADOR DE FANGOS COMPL	6402018	1	○



## Sistema de calefacción no contaminante

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
<b>Pistola de presión</b>				
	KIT GIRATORIO ERGO 1000	101119484	0	○
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	1	○
	PISTOLA ERGO 3000	106402190	1	○
<b>Boquilla Tornado con anillo indicador</b>				
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119742	1	○
	INYECTOR TORNADO PLUS	101119747	1	○
	TAPA LANZA TORNADO 3000	106402425	1	○
<b>Lanzas</b>				
	LANZA DOBLE QUIMICO 90MM	106402150	1	○
	LANZA UNIVERSAL 100MM	106402151	1	○
<b>Lanza FlexoPower</b>				
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402281	1	○
	LANZA FLEXOPOWER PLUS	106402282	1	○
<b>Lanza Tornado 3000</b>				






## Sistema de calefacción no contaminante

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
	LANZA TORNADO PLUS 1M	106403011	1	○
	LANZA TORNADO PLUS 1120	106403010	1	○
	LANZA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	1	○
	LANZA TORNADO PLUS RECTA	106403013	1	○
<b>Lanza Universal</b>				
	LANZA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	1	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	1	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403033	1	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	1	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	1	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	1	○
	LANZA UNIVERSAL PLUS 2260	106403030	1	○
<b>Lanza PowerSpeed</b>				





## Sistema de calefacción no contaminante

Accesorios		Num. Ref.	Min requerido	SH SOLAR 7P-170/1200 E54 400/3/50 EU
	LANZA POWERSPEED 1090MM	106403094	1	
	POWERSPEED VARIO PLUS 1090 BEND 0680	106403096	1	○
<b>Limpieza de Superficies - Rotativo</b>				
	HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES	106403157	0	○
	HYDROSCRUB P500M Ø500 W/WHEELS W/O NOZZL	106403159	0	○
	HYDROSCRUB S500 Ø500 W/O NOZZLES	106403158	0	○