

## Lavadoras estacionárias de água quente a gás

A SOLAR BOOSTER G está equipada com a caldeira EcoPower que permite um eficiente aquecimento a gás. Esta lavadora proporciona-lhe alta temperatura com o mínimo de custos possíveis. Há uma redução efectiva no tempo dispendido em tarefas de limpeza, manutenção e combustível.

- Comando à distância através de PLC opcional.
- Diagnóstico automático e detecção de falhas.
- Sistema de aquecimento a gás.
- Eficiente.
- Estrutura em aço galvanizado.
- Redução dos custos de funcionamento e de assistência.

Lavadora de alta pressão estacionária com aquecimento a gás, para uma eficiência máxima nos sectores industrial e da navegação. Conta com a conhecida caldeira EcoPower, com uma eficiência de 92-94%, que proporciona aquecimento ao menor custo possível. O PLC integrado permite personalizar a máquina com uma gama de opções montadas na fábrica. A SOLAR BOOSTER G está equipada com um queimador Bentone de uma fase. O aquecimento realiza-se depois da bomba de alta pressão.

- Equipamento standard



A imagem mostrada pode não representar o modelo orçado

Modelo	SOLAR BOOSTER 5-45G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-52GH 400/3/50
Núm. Ref.	107370450	107370470	107370495

## CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO




Bomba c3 e 4 pistões cerâmicos		•	•
Pistões de latão	•	•	•
Motor 1450 rpm	•	•	•
Bomba NA5 com 3 pistões cerâmicos	•		
Estrutura de aço galvanizada	•	•	•
Controlo de expansão electrónico plc	•	•	•
Queimador e serpentina	•	•	
Aquecedor a gás e tanque de água imerso			•
Auto detecção de falhas	•	•	•
Reservatório de segurança	•	•	•

Especificações técnicas	SOLAR BOOSTER 5-45G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-52GH 400/3/50
Etiqueta energética			
Pressão da bomba (BAR/MPA)	150/15	170/17	170/17
Impacto de limpeza (KG/FORÇA)	4.5	5.8	5.2
Bomba (RPM)	1450	1450	1450
Potência (KW)	7.5	8.9	7
Voltagem/ Nº fases/ Frequência/ Corrente (V/~/HZ/A)	400/3/50/14	400/3/50/15	400/3/50/12.1




## Lavadoras estacionárias de água quente a gás

Especificações técnicas	SOLAR BOOSTER 5-45G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-52GH 400/3/50
Pressão sonora	93	93	93
Caudal de água q <sub>max</sub> /q <sub>iec</sub> (L/H)	1020/900	1200/1110	1100/1030
Temperatura da água delta t com fluxo total (°C)	85	85	85
Capacidade de aquecimento (KW)	93	100	-
Eficiência de aquecimento (%)	94	93	-
Consumo de combustível a delta 40 °c (M3/H)	4.5	5.7	4.9
Tipo de queim. combustível	NG	NG	-
Temperatura máx. (C)	99	99	-
Dimensões do bocal	.0550	.0680	.0640
Máx. temperatura de entrada (°C)	30	30	85
Pistões cerâmicos	3	4	4
Comprimento x Largura x Altura (MM)	700x900x1100	700x900x1100	700x900x1100
Peso (KG)	186	214	213








● Equipamento standard, ○ Acessórios suplementares, □ Equipamento montável

Acessórios	Núm. Ref.	Mín. exigido	SOLAR BOOSTER 5-45G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-52GH 400/3/50	Preço	
<b>Preço</b>							
0.00							
12,305.00							
0.00							
	<b>Lanças Universais</b>						
	LANCA UNIVERSAL PLUS	106403033	1	○	○	○	62.29
	LANCA UNIVERSAL PLUS	106403030	1	○	○	○	90.84
	LANCA UNIVERSAL PLUS 650	106403032	1	○	○	○	63.62
	LANCA UNIVERSAL PLUS 940	106403036	1	○	○	○	68.20
	LANCA UNIVERSAL PLUS 1080	106403035	1	○	○	○	68.32
	LANCA UNIVERSAL PLUS 1230	106403034	1	○	○	○	70.74
	LANCA UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	1	○	○	○	77.89
	<b>Sistema Ergo Acoplamento e Adaptador</b>						
	"ACOPLAMENTO 3/8"	1600493	1	○	○	○	4.61
	ACOPLA. RAPIDO MACHO ACO	1603101	1	○	○	○	26.39
	ACOPLAMENTO - FÊMEA/Q-COUPL 3/8"	106402075	1	○	○	○	21.12
	ACP RAPIDO KEW ESTRANG. CURVO	101119499	1	○	○	○	27.45
	ANILHA °23,8x°17,2x2 3	1801075	0	○	○	○	2.91
	KIT ACOPLA. RAPIDO ERGO	101119496	1	○	○	○	41.17
	<b>Injectores e spray de espuma</b>						
	INJ. ESPUMA+DERIVACAO	301001311	0	○	○	○	61.20
	INJEC. ESPUMA P/ LIQ AGRES	6401245	1	○	○	○	308.74
	INJECTOR 03, CPL.	6401247	1	○	○	○	284.70





## Lavadoras estacionárias de água quente a gás

Acessórios		Núm. Ref.	Mín. exigido	SOLAR BOOSTER 5-45G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-52GH 400/3/50	Preço
	INJECTOR ESPUMA + DERIV.	6401242	1	o	o	o	401.87
	INJECTOR ESPUMA + DERIV.	6401243	1	o	o	o	506.71
	INJECTOR ESPUMA STD	6401244	1	o	o	o	160.33
	LANCA ESPUMA 1200MM	6404369	1	o	o	o	176.94
	LANCA ESPUMA 600MM	6404368	1	o	o	o	145.52
<b>Detergentes</b>							
	ALTO ACIDO 10 L	81204	1	o	o	o	0.00
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	1	o	o	o	0.00
	Alto Allosil 10L	81237	1	o	o	o	30.28
	ALTO ANTI-STONE 10 L	80919	1	o	o	o	31.13
	Alto Combi Active 10L	81172	1	o	o	o	28.00
	Alto Descalcificador 10	81191	1	o	o	o	41.17
	Alto Intensivo 10	81137	1	o	o	o	39.15
	Alto J25Multi , 10L	80923	1	o	o	o	28.00
	Alto Rin-Top 10L	80935	1	o	o	o	35.63
	ALTO SAPPHIRE 10 L	81180	1	o	o	o	0.00
	Alto SUPERPlus 10L	81170	1	o	o	o	40.07
	ALTO UNIVERSAL 10 L	80930	1	o	o	o	34.73
	AUTO ACTIVE 10 L	81136	1	o	o	o	0.00
<b>Mangueira Alta Pressão, DN10</b>							
	"MANGUEIRA 1M 3/8"	1402916	1	o	o	o	39.60
	"MANGUEIRA 2 M 3/8"	1402924	1	o	o	o	61.30
	"MANGUEIRA 3M 3/8"	1402932	1	o	o	o	81.28
	"MANGUEIRA 5M 3/8"	1402940	1	o	o	o	106.91
	"MANGUEIRA DN10 10 M 2W 3/8X3/8"	6101766	1	o	o	o	178.42
	MANGUEIRA 3/8 25M	1402080	1	o	o	o	300.99
	MANGUEIRA 3/8 30M	1402098	1	o	o	o	463.71
	MANGUEIRA 3/8 50M	1402759	1	o	o	o	475.09
	MANGUEIRA DN10 15 M 2W 3/8X3/8	1402064	1	o	o	o	175.30
<b>Escovas, lavar</b>							
	ESCOVA DE LIMPEZA 155 CMCOMP	6400088	1	o	o	o	216.01
	ESCOVA DE LIMPEZA 235 CMCOMP	6400087	1	o	o	o	258.98
	ESCOVA LAVAGEM - ERGO - LANÇA UNIVERSAL	14202	1	o	o	o	224.20
	ESCOVA SUBSTITUICAO 14202	10356	1	o	o	o	50.42










## Lavadoras estacionárias de água quente a gás

Acessórios	Núm. Ref.	Mín. exigido	SOLAR BOOSTER 5-45G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-52GH 400/3/50	Preço
 Drenagem e limpeza de tubos						
BOCAL 05 - 20M DN6-LIMPEZA	6401266	0	○	○	○	272.43
BOCAL 06-20M DN6-LIMPEZA	6401268	1	○	○	○	273.73
BOCAL LIMPEZA TUBO 3X1,0	46921	0	○			29.65
BOCAL ROTATIVO P/ LIMPARTUBOS	46918	0	○			110.85
INJECTOR LIMP. TUBAGENS	301002491	1	○	○	○	283.28
REDUTOR PARA MANGUEIRA	2800894	1	○	○	○	30.80
TUBOS MANG. 10M + ACOPLA.	301002490	1	○	○	○	242.23
 Lanças PowerSpeed Vario						
POWERSPEED VARIO PLUS 1090 BEND 0680	106403096	1		○		229.50
 Mangueira Alta Pressão não blacking DN10						
MANG TELA Q NAO ENEG. 20M	1401991	1	○	○	○	288.95
MANG TELA Q NAO ENEG. 25M	1402007	1	○	○	○	323.78
MANGUEIRA 30M 3/8 DN10	1402015	1	○	○	○	380.00
MANGUEIRA DN10 10 M 2W 3/8X3/8 CINZA-ALI	6101767	1	○	○	○	256.65
MANGUEIRA DN10 15 M 2W 3/8X3/8 CINZA-AL	1401983	1	○	○	○	262.10
 Lanças FlexoPower						
FLEXOPOWER PLUS 960 CURVA	106402282	1	○	○	○	93.96
LANCA FLEXOPOWER 990MM	106402281	1	○	○	○	92.91
 Lanças Tornado						
LANCA TORNADO 630	106403013	1	○	○	○	129.00
LANCA TORNADO PLUS 1M	106403011	1	○	○	○	146.75
LANCA TORNADO PLUS 1120 MM	106403010	1	○	○	○	142.53
LANCA TORNADO PLUS 2080MM	106403012	1	○	○	○	175.31
 Jacto abrasivo						
ALTO SUPER BLAST	8379	1	○	○	○	30.50
BOCAL	6400379	0	○	○	○	413.50
BOCAL PARA LIMPEZA A JACTO - BORRACHA 10	6402317	0	○	○	○	205.72
KIT JACTO DE AREIA	5218617	1	○	○	○	132.68
LANCA JACTO AREIA POSEIDON	6401365	1	○	○	○	436.82
LANCE W/FLAT BORONCARBIDE NOZZLE 06 WSB	6400382	1	○	○	○	0.00
SOFT BLASTING LANCE 06 NOZZLE	6401234	1	○	○	○	0.00
SONDA COM MANGUEIRA JACTO	6400375	1	○	○	○	197.91
 Mangueira Alta Pressão, DN8						
MANG. 15M TELA METALICA	301001100	1	○			188.98
MANG. 20M TELA METALICA	301001101	1	○			252.32

## Lavadoras estacionárias de água quente a gás

Acessórios		Núm. Ref.	Mín. exigido	SOLAR BOOSTER 5-45G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-52GH 400/3/50	Preço
	MANGUEIRA 10M	1405569	1	o			111.74
	MANGUEIRA DN8 10M 2W C/ ACOPLAMENTO FEME	101405770	1	o			178.42
	MANGUEIRA DN8 20 M 1W - 3/8X3/8	1405666	1	o	o	o	162.73
	Escovas, rotativas						
	ESCOVA LAVAGEM ROTATIVA	6400016	1	o	o	o	193.61
	ESCOVA LAVAGEM ROTATIVA	6400018	1	o			146.56
	ESCOVA LAVAGEM ROTATIVA	6400019	1	o			198.67
	ESCOVA NATURAL PELO LONGO	6401431	0	o	o	o	20.41
	ESCOVA NYLON PELO LONGO DU	6401432	0	o	o	o	41.54
	Equipamento estacionário						
	2 X DETERGENTE (SOLAR)	107370953	1	o	o	o	892.83
	ACCESSORY FROST PROTECTION DELUXE	107370955	1	o	o	o	0.00
	ACCESSORY FROST PROTECTION STANDARD	107370954	1	o	o	o	0.00
	COINBOX 0.5 EUR	54328	1	o	o	o	0.00
	COINBOX 0.5 EUR INCL DETERGENT	54332	1	o	o	o	0.00
	COINBOX 1EUR INCL DETERGENT	54333	1	o	o	o	0.00
	COINBOX TOKEN	54330	1	o	o	o	0.00
	CONTROLO DIST. 2 FUNCOES	107340913	1	o	o	o	384.29
	CONTROLO DIST. 3 FUNCOES	107340914	1	o	o	o	489.34
	MOEDEIRO	54329	1	o	o	o	1,834.64
	MOEDEIRO	29277	1	o	o	o	170.86
	OPTION 1XDETERGENT SOLAR	107370952	1	o	o	o	0.00
	OPTION 1XMANUEL DETERGENT	107340903	1	o	o	o	0.00
	OPTION LOW WATER SECURITY	107340905	1	o	o	o	0.00
	OPTION NO-SCALE SOLAR	107370958	1	o	o	o	0.00
	TOKENS Ø22.0X2.3 SET-50	12253	1	o	o	o	0.00
	Pistola						
	ASA LATERAL ADAPTAVEL	106402110	1	o	o	o	44.73
	KIT REP. ACOPLA. ERGO 300	101119484	0	o	o	o	50.08
	PISTOLA ERGO3000 C/ FECHO	106402190	1	o	o	o	121.41
	PISTOLA ERGO 2000 STD	106403122	1	o	o	o	72.85
	PISTOLA ERGO 3000 ACOPLAMENTO ROTATIVO +	106402191	1	o	o	o	136.19
	Lanças TurboHammer						
	LANCA TURBOHAMMER PLUS 10	106402292	1	o			218.65
	TURBOHAMMER PLUS 1125 STR	106402294	1		o		218.67

## Lavadoras estacionárias de água quente a gás

Acessórios		Núm. Ref.	Mín. exigido	SOLAR BOOSTER 5-45G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58G 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-52GH 400/3/50	Preço
	Lança curta						
	BOCAL UNIVERSAL	106402151	1	○	○	○	65.49
	LANCA DUPLA QUIMICOS 10 C	106402150	1	○	○	○	147.37
	Filtros, lavadora de pressão						
	FILTRO CARTUCHO 50 uM SUBSTITUIÇÃO	1104041	1	○	○	○	29.38
	FILTRO DE AREIA	1604461	1	○	○	○	187.86
	Enrolador mangueira						
	CLEANING TROLLEY SS W/HOSE REEL FOAM IN	6401094	1	○	○	○	0.00
	ENROLADOR DE MANGUEIRA	6400170	1	○	○	○	1,442.75
	Lanças especiais						
	LANÇA PARA LIMPEZAS BAIXAS	6402016	1	○	○	○	120.25
	LANÇA SIMPLES 1500MM SEM BOCAL	6401193	1	○	○	○	152.77
	LAVADORA CHASSIS	6400036	1	○	○	○	413.52
	Acoplamento Fêmea Alta Pressão						
	"ACOPLAMENTO RAPIDO CPL 3/4""	1602945	1	○	○	○	30.62
	Acoplamento Macho Alta Pressão						
	ACOPLAMENTO 3/4"	1311	0	○	○	○	6.06
	REDUTOR PARA MANGUEIRA	6401067	1	○	○	○	34.04
	Bocal especial						
	BOCAL LIMPEZA CONTENTORES	15861	1	○	○	○	52.72
	CAPUZ PROTECTOR BOCAL	18430	1	○	○	○	2.11
	INJECTOR LONGO ALCANCE	2802696	0	○	○	○	15.73
	Bocal Tornado com anel indicador						
	BOCAL TORNADO PLUS 0550	101119743	1	○			35.44
	BOCAL TORNADO PLUS 0640 VERDE	101119745	0			○	30.62
	BOCAL TORNADO PLUS 0680 CINZA	101119747	1		○		35.43
	TAMPA LANCA TORNADO 3000	106402425	1	○	○	○	3.23
	Outros						
	ADAPTADOR CHAMINE NEPTUNE	301001089	1	○	○	○	97.49
	TRK 25 CABECA LIMP. DEPOS	7847	1	○	○	○	3,458.64