

SOLAR BOOSTER GAS

De Nilfisk SH SOLAR G gas gestookte hogedrukreinigers hebben als voordeel dat gas altijd aanwezig is, het biedt u een schone verbranding en lage onderhoudskosten.

Gas gestookte Nilfisk SH SOLAR G stationaire warmwaterhogedrukreiniger. Speciaal ontwikkeld voor een maximale efficiency in de automotieve en industriële sector.

- De PLC besturingstechnologie biedt de mogelijkheid voor uitbreiding met door u gewenste opties
- Automatische diagnose en foutmelding
- Gas gestookt dus schone verbranding en lage onderhoudskosten
- Gegalvaniseerd stalen frame
- C3 pompunit met 1450 tpm motor voor een lange levensduur



De getoonde afbeelding kan afwijken van het gekozen type





• Standaard uitrusting

Model	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
Artikelnummer	107370450	107370470
Kenmerken		
C3 4-plunjerpomp		•
Messing cilinderkop	•	•
Automatische start/stop	•	•
1450 tpm motor	•	•
NA5 - 3 keramische plunjerpomp	•	
Gegalvaniseerd stalen frame	•	•
PLC en uitbreidbare bedieningselektronica	•	•
Gasbrander en spiraal	•	•
Verzonken gasbrander en watertank		
Automatische fout detectie	•	•
Vlotterbak	•	•

SOLAR BOOSTER GAS












Technische specificaties	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
Pompdruk (bar/MPa)	150/15	170/17
Reinigingsimpact (kg/force)	4.5	5.8
Pomp (tpm)	1450	1450
Stroomverbruik (kW)	7.5	8.9
Elektrische aansluitwaarden (V/~ /Hz/A)	400/3/50/15	400/3/50/17
Geluidsniveau dB(A)	92	93
Watercapaciteit Qmax-Qieq (l/u)	1020/900	1200/1110
Watertemperatuur ΔT bij volledige stroom ($^{\circ}C$)	85	85
Verwarmingscapaciteit (kW)	93	100
Brandstofverbruik bij $\Delta T=40^{\circ}C$ (m^3/u)	4.5	5.7
Brandstofsoort brander	NG	NG
Max. temperatuur ($^{\circ}C$)	99	99
Nozzlegrootte	.0550	.0680
Max. watertoevoertemperatuur ($^{\circ}C$)	30	30
Keramische plunjers	3	4
Lengte x breedte x hoogte (mm)	700x900x1100	700x900x1100
Gewicht (kg)	186	214
Aanbevolen gemiddelde gebruiksuren per dag	5	7

● Standaard uitrusting, ○ Aanvullende toebehoren, □ Monteerbare toebehoren












Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveel- heid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
Slangen en koppelingen					
	Slang \varnothing 15 mm x 3 m pm	6465	0	○	○
	Terugslagklep	106411184	0	○	○
	Terugslagklep compleet Geka	106411179	0	○	○
	Terugslagklep Nito	106411178	0	○	○
Hogedruk koppeling mannelijk					













SOLAR BOOSTER GAS

Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveelheid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
	Adapter KEW pistool	66161	0	○	○
	Geka koppeling 3/4 inch mannelijk	1311	0	○	○
	Overgangsstuk voor pistoolgreep	6401067	1	○	○
	Snelkoppeling compleet	1608629	0	○	○
	Snelkoppelingsnippel 1/2 inch	1604669	0	○	○
	Snelkoppelingsnippel 3/4 inch	1600659	0	○	○
Hogedruk koppeling vrouwelijk					
	Adapter compleet KEW-WAP	66160	0	○	○
	Adapter WAP pistool	66162	0	○	○
	Geka koppeling 3/4 vrouw binnendraad	1718	0	○	○
	Toevoerkoppeling vrouwelijk	1602945	1	○	○
Gritstraalset					
	Gritbuis met aanzuigslang	6400375	1	○	○











SOLAR BOOSTER GAS

Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveel- heid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
	Gritstraallans met rubber 06	6401365	1	○	○
	Nozzel VSB 300 borium carbid	6400379	0	○	○
	Nozzel VSB 300 vlakstraal	6402317	0	○	○
	Straalmiddel 25 kg	8379	1	○	○
Wasborstels - hogedrukreinigers					
	Borstelinzet	10356	1	○	○
	Reinigingsborstel 155 cm	6400088	1	○	○
	Reinigingsborstel 235 cm	6400087	1	○	○
	Wasborstel	14202	1	○	○
Speciale nozzles					
	Beschermkap hd nozzle	18430	1	○	○
	Container cleaning nozzle 1/8 inch	15861	1	○	○
	Nozzle verstraallans 6-7M	2802696	0	○	○
Stationaire uitrusting, installaties					












SOLAR BOOSTER GAS

Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveel- heid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
	Afstandsbediening UNO/DUO 2-knops	107340911	1	○	○
	Afstandsbediening UNO/DUO 3-knops	107340912	1	○	○
	Afstandsbediening UNO/DUO 4-knops	107340913	1	○	○
	Afstandsbediening UNO/DUO 5-knops	107340914	1	○	○
	Antikalk installatie	107370958	1	○	○
	Anti-vriesinstallatie deluxe	107370955	1	○	○
	Anti-vriesinstallatie koud water	107370954	1	○	○
	Autom. drukontlasting UNO/DUO BOOSTER	107370966	1	○	○
	Chemie-injecteur 2 st. SOLAR BOOSTER	107370953	1	○	○
	Gesloten luchtaanvoer	107370965	1	○	○
	Nood/uit afstandsbediening	29277	1	○	○
	Rein.middeldosering 1x SOLAR BOOSTER	107370952	1	○	○
	Reinigingsmiddel injecteur handm. inst.	107340903	1	○	○
	Verbinding tussen 3 SOLAR BOOSTERS	107370964	1	○	○
	Watergebrekbeveiliging 1 bar	107340905	1	○	○
	Watertoevoerbeveiliging	107340910	1	○	○












SOLAR BOOSTER GAS

Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveel- heid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
Rioolreiniging					
	Rioolnozzle 06 3/8	2800894	1	○	○
	Rioolreinigingsproeier 1	46921	0	○	
	Rioolslang 20 m met 05 nozzel	6401266	0	○	○
	Rioolslang 20 m met 06 nozzel	6401268	1	○	○
	Rioolslang Ø 4 10 m ERGO koppeling	301002490	1	○	○
	Rioolslang Ø 4 20 m ERGO koppeling	301002491	1	○	○
	Rioolsproeier roterend 4 x 1.0	46918	0	○	
Reinigingsmiddelen					
	Actief Wax 10 liter	81177	1	○	○
	Stone-Ex 10 liter	81191	1	○	○
Filters - hogedrukreinigers					
	Zandfilter afneembaar	1104041	1	○	○
Non-marking hogedrukslang DN10					












SOLAR BOOSTER GAS

Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveel- heid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
	HD slang 3/8 inch non-marking 30 m	1402015	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Hogedrukslang 3/8 inch non-marking 10 m	6101767	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Hogedrukslang 3/8 inch non-marking 15 m	1401983	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Hogedrukslang 3/8 inch non-marking 20 m	1401991	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Hogedrukslang 3/8 inch non-marking 25 m	1402007	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
Hogedrukslang DN10					
	Hogedrukslang 3/8 inch 1 m	1402916	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Hogedrukslang 3/8 inch 2 m	1402924	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Hogedrukslang 3/8 inch 3 m	1402932	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Hogedrukslang 3/8 inch 5 m	1402940	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Hogedrukslang 3/8 inch 10 m	6101766	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>
	Hogedrukslang 3/8 inch 15 m	1402064	1	<input type="radio"/>	<input type="radio"/>












SOLAR BOOSTER GAS

Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveelheid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
	Hogedrukslang 3/8 inch 25 m	1402080	1	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch 30 m	1402098	1	○	○
	Hogedrukslang 3/8 inch 50 m	1402759	1	○	○
Hogedrukslang DN8					
	Hogedrukslang 5/16 inch 10 m	101405770	1	○	
	Hogedrukslang 5/16 inch 20 m	1405666	1	○	○
	Hogedrukslang 8 x 20 m 250 bar	301001101	1	○	
	Hogedrukslang 15 m dubbele staalinlaag	301001100	1	○	
	Hogedrukslang Ø 8 x 10 m 5/16	1405569	1	○	
ERGO systeem koppeling en adapter					
	Dichtingsring 3/8 inch	1801075	0	○	○
	Lijnkoppeling RF	1609325	0	○	○
	Snelkoppeling 3/8 inch ERGO vrouwelijk	106402075	1	○	○
	Snelkoppeling mannelijk 3/8 inch	1600493	1	○	○












SOLAR BOOSTER GAS

Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveelheid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
	Snelkoppeling RVS 3/8 inch	1603101	1	○	○
	Snelkoppelingsset ERGO aansluiting	101119496	1	○	○
	Snelkoppelingsset ERGO aansluiting	101119499	1	○	○
Roterende wasborstels - hogedrukreinigers					
	Losse borstel, lang natuurhaar	6401431	0	○	○
	Losse borstel, nylon	6401432	0	○	○
	Roterende borstel 055 170 cm	6400019	1	○	
	Roterende borstel 065 170 cm	6400016	1	○	○
	Roterende borstel 80 cm	6400018	1	○	
Speciale lansen					
	Chassislans L1090 mm	6402016	1	○	○
	Onderwagenwasser 40065-40	6400036	1	○	○
	Verstraallans 1,5 m zonder nozzle	6401193	1	○	○
Slanghaspels					











SOLAR BOOSTER GAS

Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveel- heid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
	Mobiele haspel max 50 m slang	6400170	1	○	○
	Reinigingswagen 2 x 5 l tank	6401094	1	○	○
Schuiminjecteur en -sproeier					
	HD-Slang Ø 10x0,3m quick koppeling	301001311	0	○	○
	Injecteur 03	6401247	1	○	○
	Rein.middelentank met veiligheidsdop	106403162	0	○	○
	Reinigingsmiddeltank 2,5 l	107141635	0	○	○
	Schuiminjecteur met omloop RVS	6401243	1	○	○
	Schuiminjecteur met omloopstuk	6401242	1	○	○
	Schuiminjecteur RVS	6401245	1	○	○
	Schuiminjecteur standaard	6401244	1	○	○
	Schuimplans compleet 60 cm	6404368	1	○	○












SOLAR BOOSTER GAS

Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveel- heid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
	Schuimplans compleet 120 cm	6404369	1	○	○
Spuitpistolen					
	ERGO 2000 st. + anti-draaikoppeling	106403122	1	○	○
	ERGO 3000 pistool	106402190	1	○	○
	ERGO 3000 pistool vario	106402191	1	○	○
	Reparatieset draaikoppeling ERGO 3000	101119484	0	○	○
Tornado nozzle met indicatiering					
	Sproeierkap voor Tornadolans	106402425	1	○	○
	TornadoPlus nozzel 0550 1/ 8 inch	101119743	1	○	
	TornadoPlus nozzel 0640 1/ 8 inch	101119745	0		
	TornadoPlus nozzel 0680 1/ 8 inch	101119747	1		○
Overige					
	Uitlaat 150 mm	301001089	1	○	○
	Zijhandvat	106402110	1	○	○

SOLAR BOOSTER GAS


Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveelheid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
Korte spuitlansen					
	Dubbele lans zonder nozzel	106402150	1	○	○
	Korte enkel spuitlans zonder nozzle	106402151	1	○	○
FlexoPower spuitlansen					
	Flexopower plus 960 zonder nozzle blauw	106408229	0	○	○
	Flexopower plus 990 zonder nozzle blauw	106408228	0	○	○
	Flexopower plus 1120 zonder nozzle blauw	106408227	0	○	○
	FlexoPowerPlus Lans 87 cm zonder nozzel	106402282	1	○	○
	FlexoPowerPlus Lans 99 cm zonder nozzel	106402281	1	○	○
TurboHamer spuitlansen					
	TurboHamer Plus W11 recht 0550	106402292	1	○	
	TurboHamer Plus W11 recht 0700	106402294	1		○
Tornado 3000 spuitlansen					
	TornadoPlus 630 recht	106403013	1	○	○

SOLAR BOOSTER GAS

Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveel- heid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
	TornadoPlus 1000 gebogen	106403011	1	○	○
	TornadoPlus 1120 gebogen	106403010	1	○	○
	TornadoPlus 2080 gebogen	106403012	1	○	○
Universele spuitlansen					
	Universal Plus 650 recht	106403032	1	○	○
	Universal Plus 1080 recht	106403033	1	○	○
	Universal Plus 1560 recht 156 cm	106403031	1	○	○
	Universal Plus 2060 recht	106403030	1	○	○
	Universal Plus spuitlans 940 mm gebogen	106403036	1	○	○
	Universal Plus spuitlans 1080 mm gebogen	106403035	1	○	○
	Universal Plus spuitlans 1230 mm gebogen	106403034	1	○	○
PowerSpeed Vario spuitlansen					
	PowerSpeed Vario Plus 1090 gebogen 0680	106403096	1		○
Oppervlaktreiniging - roterende nozzles					



SOLAR BOOSTER GAS

Accessoires		Artikelnummer	Minimale hoeveel- heid	SH SOLAR 5M-150/1020 G 400/3/50 EU	SH SOLAR 7P-170/1200 G 400/3/50 EU
	Hydroscrub P400 zonder nozzles	106403157	0	○	○