

Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Modelová řada Solar Booster poskytuje nízké náklady na ohřev a provoz. Zároveň se vyznačuje jednoduchostí v ovládní i základní údržbě. Řídicí elektronika stroje umožňuje použít volitelné doplňky dle požadavků zákazníka a aplikovat je přímo ve výrobě.

Řídicí technologie s možností rozšiřitelnosti Plně diagnostický systém

Nerezová konstrukce Úsporný tepelný výměník Naftový ohřev

Stacionární horkovodní stroj pro náročné čisticí úkoly v automobilovém a potravinářském průmyslu.



Picture shown may not represent model quoted

- Standard equipment

Model	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
Ref. no.	107370055	107370070	107370080

PRODUCT FEATURES






Vysokovýkonnostní ecoboiler	•	•	•
Motor silent power - 1450 ot/min	•	•	•
C3 4-pístové čerpadlo - keramické písty		•	
Mosazná cylindrická hlava	•	•	•
Auto start/stop	•	•	•
Nerezový boiler			
Motor 1450 ot./min.	•	•	•
Na5 - čerpadlo s 3 keramickými písty	•		
Np8 - čerpadlo s 3 keramickými písty			•
Galvanizovaný ocelový rám	•	•	•
Plc a rozšiřitelná ovládací elektronika	•	•	•
Automatické hledání poruchy	•	•	•
Zásobník přerušeni vody	•	•	•



Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení










Technical specifications	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
Tlak čerpadla (BAR/MPA)	165/16.5	170/17	180/18
Čistící síla (KG/SÍLA)	5.2	5.8	10.3
Čerpadlo (ot./min.)	1450	1450	1450
Příkon (KW)	7.4	8.8	12
Napětí / fáze / frekvence / proud (V/~/HZ/A)	400/3/50/16.5	400/3/50/17	400/3/50/18
Úroveň hlučnosti (DB(A)IEC 704)	92	93	93
Qmax/qiec průtok vody (L/HOD)	1100/1000	1200/1110	2000/1900
Teplota vody (VODA/PÁRA) (°C)	99	99	70
Přívodní kabel (M)	4	4	4
Kapacita vytápění (KW)	80	115	115
Spotřeba paliva dt 45 °c (KG/HOD)	4.8	5.4	8.9
Velikost trysky	.0600	.0680	.1100
Maximální teplota na vstupu (°C)	30	30	30
Keramické písky	3	4	3
Délka x šířka x výška (MM)	700x900x1077	700x900x1077	700x900x1077
Hmotnost (KG)	189	215	232

● Standard equipment, ○ Supplementary accessories, □ Mountable equipment












Accessories	Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
Ostatní					
 ČIŠTĚNÍ NÁDRŽ TRK 25	7847	1	○	○	○
 VÝFUKOVÉ POTRUBÍ Ø148X197 1.	301001089	1	○	○	○
Čištění otryskáváním					
 ARMEX-POWDER	5218617	1	○		
 PLOCHÁ TRYSKA WSB HUBICE 06	6400382	1	○	○	
 SACÍ TRUBICE A HADICE WSB 300	6400375	1	○	○	



Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories		Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
	SOFT BLASTING LANCE 06 NOZZLE	6401234	1	○	○	
	SUPER BLAST 25KG	8379	1	○	○	○
	WSB HUBICE 06	6401365	1	○	○	
	WSB NOZZLE BORON-CARBIDE FLAT	6400379	0	○	○	
	WSB NOZZLE RUBBER FLAT	6402317	0	○	○	
Chemické přípravky						
	ALTO ACIDO 10 L	81204	1	○	○	○
	ALTO ACTIVE WAX 10 L	81177	1	○	○	○
	ALTO ALLOSIL 10 L	81237	1	○	○	○
	ALTO ANTI-STONE 10 L	80919	1	○	○	○
	ALTO COMBI ACTIVE 10L	81172	1	○	○	○
	ALTO INTENSIVE 10 L	81137	1	○	○	○
	ALTO J 25 MULTI 10 L	80923	1	○	○	○
	ALTO RIMTOP 10 L	80935	1	○	○	○

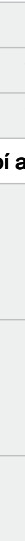

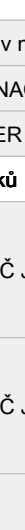
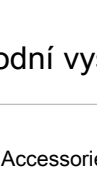


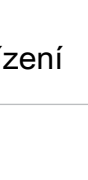







Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories		Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
	ALTO SAPPHIRE 10 L	81180	1	○	○	○
	ALTO STONE-EX 10 L	81191	1	○	○	○
	ALTO SUPERPLUS 10 L	81170	1	○	○	○
	ALTO UNIVERSAL 10 L	80930	1	○	○	○
	ANTI-STONE SET-6X1 L	8466	1	○	○	○
	AUTO ACTIVE 10 L	81136	1	○	○	○
Mycí kartáče						
	BRUSH INSERT	10356	1	○	○	○
	KARTÁČ ERGO	14202	1	○	○	○
	KARTÁČ L1550 MM	6400088	1	○	○	○
	KARTÁČ L2350 MM	6400087	1	○	○	○
Speciální trysky						
	OCHRANNÉ VÍČKO K HUBICI	18430	1	○	○	○

Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories		Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
	TRYSKA PRO DLOUHOU TRUBICI 6-7M	2802696	0	○	○	
Stacionární vybavení						
	1X CHEMIE SOLAR BOOSTER	107370952	1	○	○	○
	2X CHEMIE SOLAR BOOSTER	107370953	1	○	○	○
	Adaptér přívodu čerstvého vzduchu resp. odvodu spalin	107370965	1	○	○	○
	Antikalk SOLAR BOOSTER	107370958	1	○	○	○
	Automatické odtakování SOLAR BOOSTER	107370966	1	○	○	○
	DÁLKOVÝ OVLADAČ ČTYŘTLAČÍTKOVÝ	107340913	1	○	○	○
	DÁLKOVÝ OVLADAČ DVOU TLAČÍTKOVÝ	107340911	1	○	○	○
	DÁLKOVÝ OVLADAČ PĚTITLAČÍTKOVÝ	107340914	1	○	○	○
	DÁLKOVÝ OVLADAČ TŘÍTLAČÍTKOVÝ	107340912	1	○	○	○
	HIGH PRESSURE DETERGENT MANUAL	107340903	1	○	○	○
	LOW WATER SECURITY 1 BAR	107340905	1	○	○	○
	MINCOVNÍK 0.5 EUR VČETNĚ CHEMICKÉHO PŘÍPRAVKU	54332	1	○	○	○
	MINCOVNÍK 1EUR	54329	1	○	○	○
	MINCOVNÍK 1EUR VČETNĚ CHEMIE	54333	1	○	○	○
	MINCOVNÍK ½EUR	54328	1	○	○	○
	MINCOVNÍK TOKEN VČETNĚ CHEMIE	54334	1	○	○	○
	MINCOVNÍK TOKENY	54330	1	○	○	○
	MMO-propojení max. 3ks Solar Boosterů (jedna mycí jedno)	107370964	1	○	○	○
	OCHRANA PROTI ZAMRZNUTÍ DELUXE	107370955	1	○	○	○
	OCHRANA PROTI ZAMRZNUTÍ STANDARD	107370954	1	○	○	○

Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories		Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
	Skříň v nerezů pro Solar Booster D/EH	107370962	1	o	o	o
	VYPÍNAČ HL. PŘÍVODU	29277	1	o	o	o
	WATER INLET SECURITY OPTION	107340910	1	o	o	o
Čističe potrubí a odtoků						
	ČISTIČ JÍMEK 06 10M HOSE	6401267	1	o	o	
	ČISTIČ JÍMEK 06 20M HOSE	6401268	1	o	o	
	HADICE 4X10 M	301002490	1	o	o	
	HADICE K ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ 4X20M	301002491	1	o	o	
	HADICE K ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ 4X30M	301002492	1	o	o	
	HUBICE HP K ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN4	46918	0	o	o	
	HUBICE K ČIŠTĚNÍ JÍMEK 06. 3/8	2800894	1	o	o	
	HUBICE PRO ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ	46921	0	o	o	
Filtry pro vysokotlaké vodní čističe						
	CARTRIDGE FILTR 50MICRONF	1104041	1	o	o	o
	FILTR (VODA/PÍSEK), SS	4601431	1	o	o	o
	PÍSKOVÝ FILTR 50 µM UNIVERSAL	1604461	1	o	o	o












Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories		Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
Neznačící vysokotlaká hadice DN10						
	HADICE S DRÁTEM 10 M, Ø 3/8 - POTRAVINÁŘSTVÍ	6101767	1	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 15M, Ø 3/8 - POTRAVINÁŘSTVÍ	1401983	1	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 20M, Ø 3/8 - POTRAVINÁŘSTVÍ	1401991	1	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 25M, Ø 3/8 - POTRAVINÁŘSTVÍ	1402007	1	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 30M, Ø 3/8 - POTRAVINÁŘSTVÍ	1402015	1	○	○	○
Vysokotlaká hadice DN10						
	HADICE S DRÁTEM 1 M, 3/8 DN10	1402916	1	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 2 M, 3/8 DN10	1402924	1	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 3 M, 3/8 DN10	1402932	1	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 5 M, 3/8 DN10	1402940	1	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 10 M, Ø 3/8 DN10	6101766	1	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 15 M, Ø 3/8 DN10	1402064	1	○	○	○












Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories		Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
	HADICE S DRÁTEM 20 M, Ø 3/8 DN10	1402072	0	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 25 M, Ø 3/8 DN10	1402080	1	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 35 M, Ø 3/8 DN10	1402098	1	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 50 M, Ø 3/8 DN10	1402759	1	○	○	○
Vysokotlaké hadice DN8						
	HADICE 1W 20 M	1405666	1	○		
	HADICE S DRÁTEM 10 M 5/16 DN8	101405770	1	○		○
	HADICE S DRÁTEM 10 M, 3/8 DN10	1405569	1	○		○
	HP-HADICE DN8X15M	301001100	1	○		
	HP-HADICE DN8X20M	301001101	1	○		
Ergo Systém spojky a adaptéry						
	NIPPLE FOR SPRAY LANCE STAN.L	1609325	0	○	○	○
	PACKING RING Ø23.8XØ14.96 10PCS	1801075	0	○	○	○
	SPOJKA ERGO 3/8	1600493	1	○	○	○












Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories		Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
	SPOJKA ERGO 3/8 - PROTIKUS	106402075	1	○	○	○
	SPOJKA ERGO S.S 3/8	1603101	1	○	○	○
	SPOJKA ERGO SADA	101119496	1	○	○	○
	VYSOKOTLAKÉ SPOJKY - SADA	101119499	1	○	○	○
Vysokotlaká spojka samice						
	ADAPTÉR KEW F - M27X1.5EXT	66160	0	○	○	○
	ADAPTÉR STŘÍKACÍ PISTOLE WAP KE KEW	66162	0	○	○	○
	GEKA COUPLING INT THREAD 3/4"	1718	0	○	○	○
	NITO COUPLING INT THREAD 3/4	1602945	1	○	○	○
Vysokotlaká hadice DN12						
	HADICE S DRÁTEM 10 M Ø 1/2 DN12	4810219	0	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 15 M Ø 1/2 DN12	4810213	0	○	○	○
	HADICE S DRÁTEM 20 M Ø 1/2 DN12	4810214	0	○	○	○
Rotační mycí kartáče						












Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories		Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
	BRISTLE W. SHORT FIBRE HA	6401430	0	○	○	
	BRISTLE, LONG	6401431	0	○	○	
	NYLON, BRISTLE FOR ROTARY	6401432	0	○	○	
	ROTAČNÍ KARTÁČ 065 L800 MM	6400017	1	○	○	
	ROTAČNÍ KARTÁČ 065 L1700 MM	6400016	1	○	○	
Speciální nástavce						
	DLOUHÁ TRUBICE 1.5M BEZ TRYSKY	6401193	1	○	○	○
	UNDER CARRIAGE WASHER 40065	6400036	1	○	○	
	ZAKŘIVENÁ TRUBICE L1090 MM	6402016	1	○	○	○
Navíjecí bubny na hadice						
	CLEANING TROLLEYST. STEEL	6401094	1	○	○	○
	NOSIČ HADICE M18X1.5 DO 50 M 3/8	6400170	1	○	○	○
Vysokotlaká spojka samec						
	ADAPTÉR PISTOLE KEW K PŘÍSLUŠENSTVÍ WAP	66161	0	○	○	○









Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories		Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
	NITO COUPLING HOSE END 1	1604669	0	○	○	○
	NITO COUPLING HOSE END 3/4	1600659	0	○	○	○
	REDUKCE PRO HUBICI K ČIŠTĚNÍ JÍMEK	6401067	1	○	○	○
	SPOJKA GARDENA 3/4	1608629	0	○	○	○
	SPOJKA GEKA 3/4	1311	0	○	○	○
Injektory a napěňovače						
	chemický tank	106403162	0	○	○	○
	FOAM INJECTOR AGRESSIVE LQDS	6401245	1	○	○	
	HADICE HP	301001311	0	○	○	
	PĚNOVÁ TRYSKA L600 MM	6404368	1	○	○	○
	PĚNOVÁ TRYSKA L1200 MM	6404369	1	○	○	○
	SPĚŇOVAČ S BY-PASSEM	6401242	1	○	○	
	SPĚŇOVAČ S BY-PASSEM (OCEL)	6401243	1	○	○	







Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories	Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
 SPĚŇOVAČ STANDARD	6401244	1	○	○	
 VSTŘIKOVAČ KOMPLET.	6401247	1	○	○	
 VSTŘIKOVAČ S PEVNÝM DÁVKOVÁNÍM	6401092	1	○	○	
Stříkací pistole					
 ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	1	○	○	○
 OTOČNÁ SPOJKA - SADA	101119484	0	○	○	○
 RUKOJEŤ STŘÍKACÍ PISTOLE S ARETACÍ	106402190	1	○	○	○
 RUKOJEŤ STŘÍKACÍ PISTOLE VARIOPRESS	106402191	1	○	○	○
 SIDE BAR COMPL.	106402110	1	○	○	○
Tryska Tornado s rozeznávacím kroužkem					
 HUBICE + REGULAČNÍ KROUŽEK 0680	101119747	1		○	
 NOZZLE + INDICATION RING 0600	101119744	1	○		
 OCHRANA K TRYSCE TORNADO	106402425	1	○	○	○





Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories		Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
	REGULAČNÍ KROUŽEK K HUBICI 1100 - ORANŽOVÝ	101119756	1			○
Krátké nástavce						
	10CM FLEXOPOWER BEZ HUBICE	106402152	1	○	○	○
	DVOJITÁ TRUBICE BEZ TRYSKY	106402150	1	○	○	○
	JEDNODUCHÁ TRUBICE 10CM BEZ TRYSKY	106402151	1	○	○	○
FlexoPower nástavce						
	FLEXOPOWER PLUS 1120 BEND W/O NOZ.	106402280	1	○	○	○
	HUBICE FLEXOPOWERJET	63251	0	○	○	○
	nástavec Flexopower PLUS 1120 W/O NOZZLE BLUE	106408227	0	○	○	○
	nástavec FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE	106408229	0	○	○	○
	nástavec FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE	106408228	0	○	○	○
	NÁSTAVEC FLEXOPOWER PLUS 87CM	106402282	1	○	○	○
	NÁSTAVEC FLEXOPOWER PLUS 92CM	106402281	1	○	○	○
TurboKladivo nástavce						
	TURBOHAMMER PLUS 1125 STRAIGHT W11 0600	106402293	1	○		
Tornado nástavce						
	TORNADO PLUS 630 STRAIGHT W/O NOZZLE	106403013	1	○	○	○

Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories		Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
	TORNADO PLUS 1000 BEND W/O NOZZLE	106403011	1	○	○	○
	TORNADO PLUS 1120 BEND W/O NOZZLE	106403010	1	○	○	○
	TORNADO PLUS 2080 BEND W/O NOZZLE	106403012	1	○	○	○
Univerzální nástavce						
	UNIVERSAL PLUS 650 W/O NOZZLE STRAIGHT	106403032	1	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS 1080 W/O NOZZ STRAIGHT	106403033	1	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS 1560 W/O NOZZLE STRAIGHT	106403031	1	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS 2060 W/O NOZZLE STRAIGHT	106403030	1	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE 940 BEND W/O NOZZ	106403036	1	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE 1080 BEND W/O NOZZ	106403035	1	○	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE 1230 BEND W/O NOZZL	106403034	1	○	○	○
PowerSpeed Vario nástavce						
	POWERSPEED VARIO PLUS 980 BEND 1200	106403111	1			○

Stacionární horkovodní vysokotlaké zařízení

Accessories		Ref. no.	Min. required	SOLAR BOOSTER 5-52D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 7-58D 400/3/50	SOLAR BOOSTER 8-103D 400/3/50
	POWERSPEED VARIO PLUS 1090 BEND 0680	106403096	1		○	
Hadice a spojky						
	NILFISK BA VALVE COMP. GEKA	106411179	0	○	○	○
	NILFISK BA VALVE COMP. NITO	106411178	0	○	○	○
	VENTIL	106411184	0	○	○	○
	VSTUPNÍ HADICE 3/4 P/	6465	0	○	○	○