

Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Elektrisch betriebene stationäre Heizung für maximale Reinigungswirkung in der Automobilbranche, in Industrie, Lebensmittelverarbeitung und Logistik. Die elektrische Heizung ist abgas- und schadstofffrei. Die SOLAR BOOSTER Reihe ist mit einem 119 l Tank ausgestattet und kann mit verschiedenen Heizleistungen von 18 kW zu 54 kW versehen werden. Dies ist abhängig von den Temperatur-Anforderungen und dem vorhandenen Stromnetz. Das elektrische Heizsystem ist umweltschonend. Das integrierte SPS-System ermöglicht die Erstellung einer kundenspezifischen Reinigungslösung, indem verschiedene Optionen zur kundenindividuellen Anpassung vorhanden sind.

- Erweiterbare SPS Steuerungstechnik
- Automatische Diagnose und Fehlersuche
- Schadstofffreies Heizsystem
- Rahmen und Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- 119 l großer Wassertank
- Heizleistung bis 54 kW
- Robuste C3 Industriepumpe mit Keramikkolben



Abb. ähnlich

• Serienmäßige Ausstattung

Modell	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
Artikel-Nr.	107370270	107370274	107370276

Produkteigenschaften

C3 - 4-Keramikkolbenpumpe	•	•	•
Elektrisches Heizsystem	•	•	•
Messing-Zylinderkopf	•	•	•
Automatik Start/Stop	•	•	•
Pumpendrehzahl 1450 U/min	•	•	•
Galvanisiertes Gehäuse	•	•	•
PLC und erweiterbare Steuerelektronik	•	•	•
Wassertank 119 l	•	•	•
Automatische Fehlersuche	•	•	•
Wassertank	•	•	•

Technische Spezifikationen







	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
Druck (bar/MPa)	170/17	170/17	170/17
Reinigungswirkung (kg/f)	5.8	5.8	5.8
Leistungsaufnahme (kW)	7.5 + 18	7.5 + 36	7.5 + 54
Elektrischer Anschlusswert (V~/Hz/A)	400/3/50/39	400/3/50/65	400/3/50/91
Geräuschpegel (dB(A))	92	92	92
Wasserleistung qmax/qiec (l/h)	1200/1110	1200/1110	1200/1110













Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Technische Spezifikationen	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
Wassertemperatur ΔT bei voller Wasserleistung (°C)	14	28	42
Max. Temperatur (°C)	85	85	85
Düsengröße	.0680	.0680	.0680
Max. Zulauftemperatur (°C)	85	85	85
Min. Zulaufdruck bei voller Wasserleistung (bar)	1	1	1
Keramikkolben	4	4	4
Abmessungen L x B x H (mm)	670x900x1077	670x900x1077	670x900x1077
Gewicht (kg)	155	155	156
Empfohlene Anwendungshäufigkeit (Std/Tag)	7	7	7










● Serienmäßige Ausstattung, ○ Optionales Zubehör, □ Optionen nur ab Werk

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
HD-Düse 50° 1/8" NPT					
 HD-DÜSE 1/8-27NPT MEG 5007 VA	5007	0	○	○	○
Schläuche und Verbindungen					
 NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○	○
 NILFISK BA Ventil COMP. NITO	106411178	0	○	○	○
 Rückflussverhinderer	106411179	0	○	○	○
Schlauch \varnothing 19,5x4,5 MeWa m.Gewebe Gummi	6465	0	○	○	○
Kupplung und Adapter					
 "Schlauchanschluss 3/4"	1311	0	○	○	○
 Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○	○	○










Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
 Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	○	○	○
 Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○	○	○
 Reduktionsstück f.Hand-	6401067	1	○	○	○
 Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○	○
Kupplung und Adapter Gegenstück					
 "Verbindungsstück 3/4""	1718	0	○	○	○
 Adapter KEW Quick-Kupplg	66160	0	○	○	○
 Kupplung M21X1.5	66162	0	○	○	○
Sandstrahlen					
Düse (VSB Lanze)	6400379	0	○	○	○
 Düsen VSB 10 Stück Gummi	6402317	0	○	○	○
 Lanze f. VSB mit Flach-	6401365	1	○	○	○
 Nassstrahlrohr 05 Düse	6401233	1	○	○	○
Super Blast P 0,2-0,8mm	8379	1	○	○	○











Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
 VSB, Strahlmittelsonde	6400375	1	○	○	○
Waschbürsten					
 Bürsteneinsatz	10356	1	○	○	○
 Lanzenbürste L1550mm	6400088	1	○	○	○
 Reinigungsbürste lang	6400087	1	○	○	○
 Waschbürste	14202	1	○	○	○
Spezialdüse					
 Schutzkappe	18430	1	○	○	○
 Standard Düse	2802696	0	○	○	○
Stationäres Zubehör					
2x Reinigungsmittel autom	107370953	1	○	○	○
Anbaugruppe Wasserzulauf-	107340910	1	○	○	○
Baugruppe 1x Chemie autom	107370952	1	○	○	○
Baugruppe Frostsicherung	107370954	1	○	○	○
Baugruppe Frostsicherung	107370955	1	○	○	○
Druckentlastung	107370966	1	○	○	○
 Fernbedienung 2Funktionen	107340911	1	○	○	○
 Fernbedienung 3Funktionen	107340912	1	○	○	○












Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
Fernbedienung Ein,Aus, 3 Funktionen	107340914	1	○	○	○
Fernsteuerungstaster	29277	1	○	○	○
 Kalkschutz-Einheit	107370958	1	○	○	○
Kalt / Warm Umschaltung (107370959	1	○	○	○
 Maschinenverbindungs-	107370964	1	○	○	○
Münzautomat Gr.0 m.Chemie	54333	1	○	○	○
Münzautomat Gr.0 m.Chemie	54334	1	○	○	○
Münzautomat Gr.0 o.Chemie	54328	1	○	○	○
Münzautomat Gr.0 o.Chemie	54330	1	○	○	○
OPTION WERKSEITIG EDELSTAHLGEHAEUSE D/ EH	107370962	1	○	○	○
 REMOTE CONTROL BOXES 4 BUTTONS	107340913	1	○	○	○
Kanal- und Rohrreinigung					
 Abflussreiniger 06,20m	6401268	1	○	○	○
 Düse	46921	1			
 Düse rotierend D1	46918	0			
 Rohrreiniger -Set	6401266	1			
 Rohrreinigungsdüse .05	2800084	0			
 Rohrreinigungsdüse 06	2800894	1	○	○	○












Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
 Rohrreinigungsschlauch 10 m	301002490	1			
 Rohrreinigungsschlauch 20 m	301002491	1			
 Rohrreinigungsschlauch 30 m	301002492	1			
Reinigungsmittel					
 Aktiv Wachs 10 l	81177	1	○	○	○
 RIM TOP 10 l	80935	1	○	○	○
 Stone Ex / Kalklöser 10 l	81191	1	○	○	○
Filter Hochdruckreiniger					
Filterpatrone für Fein-	1104041	1	○	○	○
 Wasserfilter 50m CON	1604461	1	○	○	○
Abriebfester Hochdruckschlauch, DN12					
 HD-Schlauch DN10x10m SL	6101767	1	○	○	○
 HD-Schlauch DN10x15m 3/8	1401983	1	○	○	○
 HD-Schlauch DN10x20m 3/8	1401991	1	○	○	○












Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
	HD-Schlauch DN10x25m 3/8	1402007	1	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x30m 3/8	1402015	1	○	○	○
Hochdruckschlauch, DN10						
	HD-Schlauch DN10 x30m 3/8	1402098	1	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x1m 3/8	1402916	1	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x2m 3/8	1402924	1	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x3m 3/8	1402932	1	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x5m 3/8	1402940	1	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x10m/3/8	6101766	1	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x20m	1402072	0	○	○	○
	HD-Schlauch DN10x50m 3/8	1402759	1	○	○	○
	Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	1	○	○	○












Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
	Schlauch 25m	1402080	1	○	○	○
Hochdruckschlauch, DN8						
	HD-Schlauch DN8x10m 3/8	1405569	1			
	HD-Schlauch DN8x20m	301001101	1			
	HD-Schlauch DN 8x10m	101405770	1			
	HD-Schlauch DN 8x20m 3/8	1405666	1			
	HOCHDRUCKSCHLAUCH ALTO DN 8 15M	301001100	1			
Ergo Kupplung und Adapter						
	Anschlussstück	1600493	1	○	○	○
	Dichtring	1801075	0	○	○	○
	Kupplungssatz	101119499	1	○	○	○
	Nippel Schnellkupplung	1603101	1	○	○	○
	Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	○	○	○
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	1	○	○	○











Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
 Schnellkupplung kpl.	106402075	1	○	○	○
Hochdruckschlauch, DN12					
 HD-Schlauch 1/2 x 10m	4810219	0	○	○	○
 HD-Schlauch kpl. DN12x15m	4810213	0	○	○	○
 HD-Schlauch kpl. DN12x20m	4810214	0	○	○	○
Rotierende Waschbürsten					
 Bürste rotierend kurz	6400018	1			
 Bürste rotierend lang	6400016	1	○	○	○
 Bürste rotierend lang	6400019	1			
 Nylonbürsten f. Bürste	6401432	0	○	○	○
 Waschbürstenkopf	6401431	0	○	○	○
Spezial-Strahlrohr					
 Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	1	○	○	○
 Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	1	○	○	○












Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
 Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	1	○	○	○
Schlauchtrommel					
 Reinigungswagen	6401094	1	○	○	○
 Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	1	○	○	○
Injektoren und Schaumprüher					
 HD-Schlauch DN10x0,3m	301001311	0	○	○	○
 Hochbeständiger Schaum-	6401245	1	○	○	○
 Injektor 03 kpl.	6401247	1	○	○	○
Reinigungsmitteltank	106403162	0	○	○	○
 Reinigungsmitteltank	107141635	0	○	○	○
 Schauminjektor	6401244	1	○	○	○
 Schauminjektor m.Umlauf	6401242	1	○	○	○
 Schauminjektor m.Umlauf	6401243	1	○	○	○
 Schaumlanze kurz 600mm	6404368	1	○	○	○








Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
 Schaumlanze lang 1200mm	6404369	1	○	○	○
Sprühpistole					
 ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	1	○	○	○
 ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung	106402190	1	○	○	○
 Rep.-Satz Gelenk Pistole	101119484	0	○	○	○
Tornado Nozzle with Indication Ring					
 Düsenschutz	106402425	1	○	○	○
 HD-Düse 0530 TORNADO	101119742	1	○	○	○
 HD-Düse 0680 TORNADO	101119747	1	○	○	○
Sonstiges					
 Seitenhandgriff für	106402110	1	○	○	○
Kurz-Strahlrohr					
 Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	1	○	○	○
 Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	1	○	○	○
FlexoPower-Strahlrohr					

Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
 FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	1	○	○	○
 FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	1	○	○	○
Tornado 3000 Strahlrohr					
 TORNADO PLUS 630 mm gerade	106403013	1	○	○	○
 TORNADO PLUS 1000 gebogen	106403011	1	○	○	○
 TORNADO PLUS 1120 Geb. o. Düse	106403010	1	○	○	○
 TORNADO PLUS 2080 gebogen	106403012	1	○	○	○
Universal-Strahlrohr					
 UNIVERSAL PLUS 650 o.Düse Gerade	106403032	1	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS 1560	106403031	1	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS 2060	106403030	1	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS LANCE 1090	106403035	1	○	○	○
 UNIVERSAL PLUS LANCE 1210	106403034	1	○	○	○

Elektrisch betriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P 170/1200 E36	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
 UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	1	○	○	○
 Universal Plus Strahlrohr	106403033	1	○	○	○
PowerSpeed Vario-Strahlrohr					
 POWERSPEED VARIO PLUS	106403094	1			
 POWERSPEED VARIO PLUS	106403096	1	○	○	○
Oberflächenreinigung - rotierend					
 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	○	○	○