

Elektrisch betriebener stationärer 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 E54
Artikel-Nr.	107370270	107370276

Produkteigenschaften

C3 - 4-Keramikkolbenpumpe	•	•
Elektrisches Heizsystem	•	•
Messing-Zylinderkopf	•	•
Automatik Start/Stopp	•	•
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 E54
Druck (bar/MPa)	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	5.8	5.8
Leistungsaufnahme (kW)	7.5 + 18	7.5 + 54
Elektrischer Anschlusswert (V/~/Hz/A)	400/3/50/39	400/3/50/91
Geräuschpegel (dB(A))	92	92
Wasserleistung qmax/qiec (l/Std.)	1200/1110	1200/1110



Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

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

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
HD-Düse 50° 1/8" NPT					
	HD-DÜSE 1/8-27NPT MEG 5007 VA	5007	0	○	○
Kupplung und Adapter					
	"Schlauchanschluss 3/4""	1311	0	○	○
	Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○	○
	Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	○	○
	Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○	○
	Reduktionsstück f.Hand-	6401067	1	○	○
	Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○
Sandstrahlen					



Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest- anforder- ung	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
	Düse (VSB Lanze)	6400379	0	○	○
	Düsen VSB 10 Stück Gummi	6402317	0	○	○
	Lanze f. VSB mit Flach-	6401365	1	○	○
	Super Blast P 0,2-0,8mm	8379	1	○	○
	VSB, Strahlmittelsonde	6400375	1	○	○
Waschbürsten					
	Bürsteneinsatz	10356	1	○	○
	Lanzenbürste L1550mm	6400088	1	○	○
	Reinigungsbürste lang	6400087	1	○	○
	Waschbürste	14202	1	○	○
Stationäres Zubehör					
	2x Reinigungsmittel autom	107370953	1	○	○
	Anbaugruppe Wasserzulauf-	107340910	1	○	○
	Baugruppe 1x Chemie autom	107370952	1	○	○



Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
	Baugruppe Frostsicherung	107370954	1	○	○
	Baugruppe Frostsicherung	107370955	1	○	○
	Druckentlastung	107370966	1	○	○
	Fernbedienung 2Funktionen	107340911	1	○	○
	Fernbedienung 3Funktionen	107340912	1	○	○
	Fernbedienung Ein,Aus, 3 Funktionen	107340914	1	○	○
	Fernsteuerungstaster	29277	1	○	○
	Kalkschutz-Einheit	107370958	1	○	○
	Maschinenverbindungs-	107370964	1	○	○
	OPTION WERKSEITIG EDELSTAHLGEHAEUSE D/EH	107370962	1	○	○
	REMOTE CONTROL BOXES 4 BUTTONS	107340913	1	○	○
	Wertmarke 22,0x2,3 Wap	12253	1	○	○
Spezialdüse					
	Schutzkappe	18430	1	○	○
	Standard Düse	2802696	0	○	○
Kanal- und Rohrreinigung					



Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
	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	○	○
Reinigungsmittel					
	Aktiv Wachs 10 l	81177	1	○	○
	Stone Ex / Kalklöser 10 l	81191	1	○	○
Filter Hochdruckreiniger					
	Filterpatrone für Fein-	1104041	1	○	○
Abriebfester Hochdruckschlauch, DN12					
	HD-Schlauch DN10x10m SL	6101767	1	○	○
	HD-Schlauch DN10x15m 3/8	1401983	1	○	○



Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
	HD-Schlauch DN10x20m 3/8	1401991	1	○	○
	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	○	○



Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
	Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	1	○	○
	Schlauch 25m	1402080	1	○	○
Hochdruckschlauch, DN8					
	HD-Schlauch DN8x10m 3/8	1405569	1		
	HD-Schlauch DN 8x10m	101405770	1		
	HD-Schlauch DN 8x20m 3/8	1405666	1		
Ergo Kupplung und Adapter					
	Anschlussstück	1600493	1	○	○
	Dichtring	1801075	0	○	○
	Nippel Schnellkupplung	1603101	1	○	○
	Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	○	○
Hochdruckschlauch, DN12					
	HD-Schlauch 1/2 x 10m	4810219	0	○	○
	HD-Schlauch kpl. DN12x15m	4810213	0	○	○



Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
	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 gebogen f. Unter	6402016	1	○	○
	Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	1	○	○
Schlauchtrommel					
	Reinigungswagen	6401094	1	○	○
	Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	1	○	○
Sonstiges					



Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
	Schlammsauger Kit kpl. 0065	6402018	1	○	○
	Seitenhandgriff für	106402110	1	○	○
Injektoren und Schaumprüher					
	HD-Schlauch DN10x0,3m	301001311	0	○	○
	Reinigungsmitteltank	107141635	0	○	○
	Reinigungsmitteltank	106403162	0	○	○
	Schaumlanze kurz 600mm	6404368	1	○	○
	Schaumlanze lang 1200mm	6404369	1	○	○
Sprühpistole					
	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		



Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
	HD-Düse 0680 TORNADO	101119747	1	○	○
Kurz-Strahlrohr					
	Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	1	○	○
	Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	1	○	○
Kupplung und Adapter Gegenstück					
	"Verbindungsstück 3/4""	1718	0	○	○
	Kupplung M21X1.5	66162	0	○	○
Schläuche und Verbindungen					
	NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○
	NILFISK BA Ventil COMP. NITO	106411178	0	○	○
	Rückflussverhinderer	106411179	0	○	○
	Schlauch ø19,5x4,5 MeWa m.Gewebe Gummi	6465	0	○	○
FlexoPower-Strahlrohr					
	FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE	106408229	0	○	○



Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindest-anforder-ung	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
	FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE	106408228	0	○	○

