

## 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

• Serienmässige Ausstattung



Abb. ähnlich

Modell	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
Artikel-Nr.	107370260	107370270	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-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
Druck (bar/MPa)	135/13.5	170/17	170/17
Reinigungswirkung (Impact)	3.8	5.8	5.8
Leistungsaufnahme (kW)	5.8 + 18	7.5 + 18	7.5 + 54
Elektrischer Anschlusswert (V~/Hz/A)	400/3/50/36	400/3/50/39	400/3/50/91
Geräuschpegel (dB(A))	92	92	92
Wasserleistung qmax/qiec (l/Std.)	875/810	1200/1110	1200/1110








# NILFISK

Änderungen technischer Daten und Angaben ohne Vorankündigung vorbehalten.











## Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Technische Spezifikationen	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54
Wassertemperatur $\Delta T$ bei voller Wasserleistung (°C)	19	14	42
Max. temperatur (°C)	85	85	85
Düsengröße	.0530	.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)	150	155	156
Anwendungshäufigkeit Stunden pro Tag	7	7	7











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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindest- anfor- derung	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54	Preis
Preis CHF			10.740,00	10.820,00	12.570,00	
<b>HD-Düse 50° 1/8" NPT</b>						
	HD-DÜSE 1/8-27NPT MEG 5007 VA	5007	0	○	○	15,80
<b>Kupplung und Adapter</b>						
	"Schlauchanschluss 3/4""	1311	0	○	○	24,05
	Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○	○	85,65
	Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	○	○	23,10
	Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○	○	16,30
	Reduktionsstück f.Hand-	6401067	1	○	○	66,95
	Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○	4,70











## Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54	Preis	
<b>Sandstrahlen</b>							
	Düse (VSB Lanze)	6400379	0	○	○	○	549,90
	Düsen VSB 10 Stück Gummi	6402317	0	○	○	○	380,10
	Lanze f. VSB mit Flach-	6401365	1	○	○	○	570,40
	Super Blast P 0,2-0,8mm	8379	1	○	○	○	64,85
	VSB, Strahlmittelsonde	6400375	1	○	○	○	308,10
<b>Waschbürsten</b>							
	Bürsteneinsatz	10356	1	○	○	○	123,60
	Lanzenbürste L1550mm	6400088	1	○	○	○	404,10
	Reinigungsbürste lang	6400087	1	○	○	○	421,90
	Waschbürste	14202	1	○	○	○	414,30
<b>Stationäres Zubehör</b>							
	2x Reinigungsmittel autom	107370953	1	○	○	○	1.266,00
	Anbaugruppe Wasserzulauf-	107340910	1	○	○	○	733,10












## Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54	Preis
 Baugruppe 1x Chemie autom	107370952	1	○	○	○	867,30
 Baugruppe Frostsicherung	107370954	1	○	○	○	5.169,00
Baugruppe Frostsicherung	107370955	1	○	○	○	5.509,00
Druckentlastung	107370966	1	○	○	○	821,00
 Fernbedienung 2Funktionen	107340911	1	○	○	○	392,70
 Fernbedienung 3Funktionen	107340912	1	○	○	○	500,90
 Fernbedienung Ein,Aus, 3 Funktionen	107340914	1	○	○	○	719,40
Fernsteuerungstaster	29277	1	○	○	○	0,00
 Kalkschutz-Einheit	107370958	1	○	○	○	659,60
Kalt / Warm Umschaltung (	107370959	1	○	○	○	1.590,00
 Maschinenverbindungs-	107370964	1	○	○	○	0,00
OPTION WERKSEITIG EDELSTAHLGEHAEUSE D/EH	107370962	1	○	○	○	2.253,00
 REMOTE CONTROL BOXES 4 BUTTONS	107340913	1	○	○	○	634,60
 Wertmarke 22,0x2,3 Wap	12253	1	○	○	○	90,75
<b>Spezialdüse</b>						
 Schutzkappe	18430	1	○	○	○	3,05












## Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54	Preis
 Standard Düse	2802696	0	○	○	○	23,05
<b>Kanal- und Rohrreinigung</b>						
 Abflussreiniger 06,20m	6401268	1	○	○	○	372,20
 Düse	46921	1	○			40,75
 Düse rotierend D1	46918	0	○			149,90
 Rohrreiniger -Set	6401266	1	○			374,90
 Rohrreinigungsdüse .05	2800084	0	○			94,25
 Rohrreinigungsdüse 06	2800894	1		○	○	65,45
<b>Reinigungsmittel</b>						
 Aktiv Wachs 10 l	81177	1	○	○	○	114,35
 Stone Ex / Kalklöser 10 l	81191	1	○	○	○	103,85
<b>Filter Hochdruckreiniger</b>						
 Filterpatrone für Fein-	1104041	1	○	○	○	52,80
<b>Abriebfester Hochdruckschlauch, DN12</b>						












## Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54	Preis
 HD-Schlauch DN10x10m SL	6101767	1	○	○	○	240,60
 HD-Schlauch DN10x15m 3/8	1401983	1	○	○	○	287,20
 HD-Schlauch DN10x20m 3/8	1401991	1	○	○	○	390,30
 HD-Schlauch DN10x25m 3/8	1402007	1	○	○	○	439,80
 HD-Schlauch DN10x30m 3/8	1402015	1	○	○	○	401,60
<b>Hochdruckschlauch, DN10</b>						
 HD-Schlauch DN10 x30m 3/8	1402098	1	○	○	○	454,70
 HD-Schlauch DN10x1m 3/8	1402916	1	○	○	○	49,90
 HD-Schlauch DN10x2m 3/8	1402924	1	○	○	○	51,90
 HD-Schlauch DN10x3m 3/8	1402932	1	○	○	○	133,10
 HD-Schlauch DN10x5m 3/8	1402940	1	○	○	○	149,25
 HD-Schlauch DN10x10m/3/8	6101766	1	○	○	○	201,10











## Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54	Preis
	HD-Schlauch DN10x20m	1402072	0	○	○	○	312,60
	HD-Schlauch DN10x50m 3/8	1402759	1	○	○	○	734,30
	Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	1	○	○	○	304,30
	Schlauch 25m	1402080	1	○	○	○	341,90
<b>Hochdruckschlauch, DN8</b>							
	HD-Schlauch DN8x10m 3/8	1405569	1	○			215,70
	HD-Schlauch DN 8x10m	101405770	1	○			227,60
	HD-Schlauch DN 8x20m 3/8	1405666	1	○			326,70
<b>Ergo Kupplung und Adapter</b>							
	Anschlussstück	1600493	1	○	○	○	7,05
	Dichtring	1801075	0	○	○	○	3,05
	Nippel Schnellkupplung	1603101	1	○	○	○	33,50
	Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	○	○	○	52,35












## Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54	Preis
 Schnellkupplung kpl.	106402075	1	○	○	○	40,15
<b>Hochdruckschlauch, DN12</b>						
 HD-Schlauch 1/2 x 10m	4810219	0	○	○	○	248,50
 HD-Schlauch kpl. DN12x15m	4810213	0	○	○	○	325,70
 HD-Schlauch kpl. DN12x20m	4810214	0	○	○	○	304,70
<b>Rotierende Waschbürsten</b>						
 Bürste rotierend kurz	6400018	1	○			374,10
 Bürste rotierend lang	6400016	1		○	○	325,60
 Bürste rotierend lang	6400019	1	○			395,80
 Nylonbürsten f. Bürste	6401432	0	○	○	○	28,05
 Waschbürstenkopf	6401431	0	○	○	○	48,10
<b>Spezial-Strahlrohr</b>						
 Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	1	○	○	○	165,60
 Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	1	○	○	○	172,80








## Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54	Preis
 Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	1	○	○	○	695,70
<b>Schlauchtrommel</b>						
 Reinigungswagen	6401094	1	○	○	○	5.783,00
 Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	1	○	○	○	1.898,00
<b>Sonstiges</b>						
 Schlammsauger Kit kpl. 0065	6402018	1		○	○	589,10
 Seitenhandgriff für	106402110	1	○	○	○	32,80
<b>Injektoren und Schaumprüher</b>						
 HD-Schlauch DN10x0,3m	301001311	0	○	○	○	0,00
 Reinigungsmitteltank	107141635	0	○	○	○	27,80
 Reinigungsmitteltank	106403162	0	○	○	○	11,65
 Schaumlanze kurz 600mm	6404368	1	○	○	○	255,60
 Schaumlanze lang 1200mm	6404369	1	○	○	○	232,90
<b>Sprühpistole</b>						

## Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54	Preis
 ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung	106402190	1	○	○	○	247,80
 Rep.-Satz Gelenk Pistole	101119484	0	○	○	○	48,35
<b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>						
 Düsenschutz	106402425	1	○	○	○	4,30
 HD-Düse 0530 TORNADO	101119742	1	○			39,00
 HD-Düse 0680 TORNADO	101119747	1		○	○	39,00
<b>Kurz-Strahlrohr</b>						
 Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	1	○	○	○	221,30
 Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	1	○	○	○	101,35
<b>FlexoPower-Strahlrohr</b>						
 FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	1	○	○	○	124,65
 FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE	106408229	0	○	○	○	127,10
 FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE	106408228	0	○	○	○	127,10
 FLEXOPOWER PLUS 1120 W/O NOZZLE BLUE	106408227	0	○	○	○	127,50

## Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-135/875 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E18	SH SOLAR 7P-170/1200 E54	Preis
 FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	1	○	○	○	125,50
<b>Kupplung und Adapter Gegenstück</b>						
 "Verbindungsstück 3/4""	1718	0	○	○	○	9,00
 Kupplung M21X1.5	66162	0	○	○	○	220,00
<b>Schläuche und Verbindungen</b>						
 NILFISK BA VALVE WO COUPLER	106411184	0	○	○	○	179,20
 NILFISK BA Ventil COMP. NITO	106411178	0	○	○	○	248,90
 Rückflussverhinderer	106411179	0	○	○	○	187,60
 Schlauch ø19,5x4,5 MeWa m. Gewebe Gummi	6465	0	○	○	○	86,75