

### Dieselbetriebener stationärer Hochdruckreiniger

Dieselbetriebene stationäre Heizung für maximale Reinigungswirkung in der Automobilbranche, Industrie und Logistik, wo die Reinigung immer in Innenräumen an einem bestimmten Ort stattfindet oder wo die Anlage in einem vom Ort der Reinigung getrennten Technikraum untergebracht werden soll. Das Wasser wird in diesem Fall über ein Leitungssystem oder einen langen Schlauch zugeführt.

Die SOLAR BOOSTER D Reihe ist mit dem bekannten EcoPower System ausgestattet mit einem Wirkungsgrad von 92 - 94 % kombiniert mit einer grossen Heizleistung. Dadurch erhalten Sie heisses Wasser zu geringstmöglichen Kosten. Die integrierte SPS-Technologie bietet durch die Ausstattung mit verschiedenen Optionen kundenspezifische Reinigungslösungen an. Dieses Gerät kann auch kundenindividuell entsprechend der Anforderungen konfiguriert werden.

- Erweiterbare SPS Steuerungstechnik
- Automatische Diagnose und Fehlersuche
- Hocheffizientes Heizsystem mit EcoPower Wärmetauscher
- Rahmen und Gehäuse aus verzinktem Stahl
- Niedrige Betriebs- und Wartungskosten
- Kompakt und einfach zu installieren

• Serienmässige Ausstattung



Abb. ähnlich

Modell	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
Artikel-Nr.	107370070	107370080





Produkteigenschaften

Eco power Wärmetauscher - hocheffizient	•	•
Silent power - Motor mit 1450 u/min.	•	•
C3 - 4-Keramikkolbenpumpe	•	
Messing-Zylinderkopf	•	•
Automatik Start/Stop	•	•
Edelstahlboiler		
Pumpendrehzahl 1450 U/min	•	•
NA5 - 3-Keramikkolbenpumpe		
NP8 - 3 Kolbenpumpe		•
Galvanisiertes Gehäuse	•	•
PLC und erweiterbare Steuerelektronik	•	•
Automatische Fehlersuche	•	•
Wassertank	•	•











Dieselbetriebener stationärer Hochdruckreiniger

Technische Spezifikationen	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
Druck (bar/MPa)	170/17	180/18
Reinigungswirkung (Impact)	5.8	10.3
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Leistungsaufnahme (kW)	8.8	12
Elektrischer Anschlusswert (V~/Hz/A)	400/3/50/17	400/3/50/18
Geräuschpegel (dB(A), IEC 704)	93	93
Wasserleistung qmax/qiec (l/Std.)	1200/1110	2000/1900
Wassertemperatur (°C)	99	70
Netzkabel (m)	4	4
Heizleistung (kW)	115	115
Brennstoffverbrauch ΔT = 45°C (kg/h)	5.4	8.9
Düsengröße	.0680	.1100
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	30
Keramikkolben	4	3
Abmessungen L x B x H (mm)	700x900x1077	700x900x1077
Gewicht (kg)	215	232
Anwendungshäufigkeit Stunden pro Tag	7	5














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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D	Preis
Preis CHF			11.200,00	11.120,00	
<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











## Dieselbetriebener stationärer Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D	Preis
 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>Spezialdüse</b>					
 Schutzkappe	18430	1	○	○	3,05
 Standard Düse	2802696	0	○		23,05
<b>Stationäres Zubehör</b>					
2x Reinigungsmittel autom	107370953	1	○	○	1.266,00
Anbaugruppe 1xChemie	107340903	1	○	○	0,00
Anbaugruppe Wassermangel-	107340905	1	○	○	830,80
 Anbaugruppe Wasserzulauf-	107340910	1	○	○	733,10
 Baugruppe 1x Chemie autom	107370952	1	○	○	867,30
 Baugruppe Frostsicherung	107370954	1	○	○	5.169,00












## Dieselbetriebener stationärer Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D	Preis
 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
 Frischluftzufuhr	107370965	1	○	○	0,00
 Kalkschutz-Einheit	107370958	1	○	○	659,60
 Maschinenverbindungs-	107370964	1	○	○	0,00
OPTION WERKSEITIG EDELSTAHLGEHAEUSE D/EH	107370962	1	○	○	2.253,00
 REMOTE CONTROL BOXES 4 BUTTONS	107340913	1	○	○	634,60
<b>Kanal- und Rohrreinigung</b>					
 Abflussreiniger 06,20m	6401268	1	○		372,20
 Düse	46921	0	○		40,75
 Düse rotierend D1	46918	0	○		149,90












## Dieselbetriebener stationärer Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D	Preis
	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>						
	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











## Dieselbetriebener stationärer Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D	Preis
	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
	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












## Dieselbetriebener stationärer Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D	Preis
	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
	Schnellkupplung kpl.	106402075	1	○	○	40,15
<b>Kupplung und Adapter Gegenstück</b>						
	"Verbindungsstück 3/4""	1718	0	○	○	9,00
	Kupplung kpl. 3/4	1602945	1	○	○	53,60
	Kupplung M21X1.5	66162	0	○	○	220,00
<b>Hochdruckschlauch, DN12</b>						
	HD-Schlauch 1/2 x 10m	4810219	0	○	○	248,50
	HD-Schlauch kpl. DN12x15m	4810213	0	○	○	325,70












## Dieselbetriebener stationärer Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D	Preis
	HD-Schlauch kpl. DN12x20m	4810214	0	○	○	304,70
<b>Rotierende Waschbürsten</b>						
	Bürste rotierend lang	6400016	1	○		325,60
	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
	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>Kupplung und Adapter</b>						
	"Schlauchanschluss 3/4""	1311	0	○	○	24,05










## Dieselbetriebener stationärer Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D	Preis
 Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○	○	85,65
 Nippel 1/2, Schnellkuppel	1604669	0	○	○	23,10
 Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○	○	16,30
 Reduktionsstück f. Hand-	6401067	1	○	○	66,95
 Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○	4,70
<b>Sonstiges</b>					
 Abgasrohr D148x197 geschw	301001089	1	○	○	283,20
 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

## Dieselbetriebener stationärer Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D	Preis
	Schaumlanze kurz 600mm	6404368	1	○	○	255,60
	Schaumlanze lang 1200mm	6404369	1	○	○	232,90
<b>Sprühpistole</b>						
	ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung	106402190	1	○	○	247,80
	Rep.-Satz Gelenk Pistole	101119484	0	○	○	48,35
	Sprühgriff Variopress	106402191	1	○	○	252,10
<b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>						
	Düsenschutz	106402425	1	○	○	4,30
	HD-Düse 0600 TORNADO	101119744	1			39,00
	HD-Düse 0680 TORNADO	101119747	1	○		39,00
	HD-Düse 1100 TORNADO	101119756	1		○	39,00
<b>Kurz-Strahlrohr</b>						
	Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	1	○	○	221,30
	Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	1	○	○	101,35

## Dieselbetriebener stationärer Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D	Preis
<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
 FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	1	○	○	125,50
<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