

### Dieselbetriebene Heißwasser 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

Hocheffizienter EcoPower Wärmetauscher	•	•
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-Keramikkolbenpumpe		•
Galvanisiertes Gehäuse	•	•
PLC und erweiterbare Steuerelektronik	•	•
Automatische Fehlersuche	•	•
Wassertank	•	•



## Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Technische Spezifikationen	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
Druck (bar/MPa)	170/17	180/18
Reinigungswirkung (kg/f)	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 q <sub>max</sub> /q <sub>iecc</sub> (l/h)	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
Empfohlene Anwendungshäufigkeit (Std/Tag)	7	5

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

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
<b>Schläuche und Verbindungen</b>					
	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	○	○
<b>Kupplung und Adapter</b>					
	"Schlauchanschluss 3/4""	1311	0	○	○

## Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
	Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○	○
	Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	○	○
	Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○	○
	Reduktionsstück f.Hand-	6401067	1	○	○
	Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○
<b>Kupplung und Adapter Gegenstück</b>					
	"Verbindungsstück 3/4"	1718	0	○	○
	Adapter KEW Quick-Kupplg	66160	0	○	○
	Kupplung kpl. 3/4	1602945	1	○	○
	Kupplung M21X1.5	66162	0	○	○
<b>Sandstrahlen</b>					
	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	○	○



## Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
	VSB, Strahlmittelsonde	6400375	1	○	
<b>Waschbürsten</b>					
	Bürsteneinsatz	10356	1	○	○
	Lanzenbürste L1550mm	6400088	1	○	○
	Reinigungsbürste lang	6400087	1	○	○
	Waschbürste	14202	1	○	○
<b>Spezialdüse</b>					
	Schutzkappe	18430	1	○	○
	Standard Düse	2802696	0	○	
<b>Stationäres Zubehör</b>					
	2x Reinigungsmittel autom	107370953	1	○	○
	Anbaugruppe 1xChemie	107340903	1	○	○
	Anbaugruppe Wassermangel-	107340905	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	○	○

## Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
	Fernbedienung 3Funktionen	107340912	1	○	○
	Fernbedienung Ein,Aus, 3 Funktionen	107340914	1	○	○
	Fernsteuerungstaster	29277	1	○	○
	Frischluftezufuhr	107370965	1	○	○
	Kalkschutz-Einheit	107370958	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	○	○
<b>Kanal- und Rohrreinigung</b>					
	Abflussreiniger 06,20m	6401268	1	○	
	Düse	46921	0	○	
	Düse rotierend D1	46918	0	○	
	Rohrreinigungsdüse 06	2800894	1	○	

## Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
	Rohrreinigungsschlauch 10 m	301002490	1	○	
	Rohrreinigungsschlauch 20 m	301002491	1	○	
	Rohrreinigungsschlauch 30 m	301002492	1	○	
<b>Reinigungsmittel</b>					
	Aktiv Wachs 10 l	81177	1	○	○
	RIM TOP 10 l	80935	1	○	○
	Stone Ex / Kalklöser 10 l	81191	1	○	○
<b>Filter Hochdruckreiniger</b>					
	Filterpatrone für Fein-	1104041	1	○	○
	Wasserfilter 50m CON	1604461	1	○	○
<b>Abriebfester Hochdruckschlauch, DN12</b>					
	HD-Schlauch DN10x10m SL	6101767	1	○	○
	HD-Schlauch DN10x15m 3/8	1401983	1	○	○
	HD-Schlauch DN10x20m 3/8	1401991	1	○	○
	HD-Schlauch DN10x25m 3/8	1402007	1	○	○

## Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
	HD-Schlauch DN10x30m 3/8	1402015	1	○	○
<b>Hochdruckschlauch, DN10</b>					
	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	○	○
	Schlauch 25m	1402080	1	○	○
<b>Hochdruckschlauch, DN8</b>					

## Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
	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		
<b>Ergo Kupplung und Adapter</b>					
	Anschlussstück	1600493	1	○	○
	Dichtring	1801075	0	○	○
	Kupplungssatz	101119499	1	○	○
	Nippel Schnellkupplung	1603101	1	○	○
	Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	○	○
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	1	○	○
	Schnellkupplung kpl.	106402075	1	○	○
<b>Hochdruckschlauch, DN12</b>					

## Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
	HD-Schlauch 1/2 x 10m	4810219	0	○	○
	HD-Schlauch kpl. DN12x15m	4810213	0	○	○
	HD-Schlauch kpl. DN12x20m	4810214	0	○	○
<b>Rotierende Waschbürsten</b>					
	Bürste rotierend lang	6400016	1	○	
	Nylonbürsten f. Bürste	6401432	0	○	
	Waschbürstenkopf	6401431	0	○	
<b>Spezial-Strahlrohr</b>					
	Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	1	○	○
	Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	1	○	○
	Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	1	○	
<b>Schlauchtrommel</b>					
	Reinigungswagen	6401094	1	○	○
	Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	1	○	○
<b>Injektoren und Schaumprüher</b>					

## Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
 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	○	○
 Schaumlanze lang 1200mm	6404369	1	○	○
<b>Sprühpistole</b>				
 ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL	106403122	1	○	○
 ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung	106402190	1	○	○

## Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
	Rep.-Satz Gelenk Pistole	101119484	0	○	○
	Sprühgriff Variopress	106402191	1	○	○
<b>Tornado Nozzle with Indication Ring</b>					
	Düsenschutz	106402425	1	○	○
	HD-Düse 0600 TORNADO	101119744	1		
	HD-Düse 0680 TORNADO	101119747	1	○	
	HD-Düse 1100 TORNADO	101119756	1		○
<b>Sonstiges</b>					
	Abgasrohr D148x197 geschw	301001089	1	○	○
	Seitenhandgriff für	106402110	1	○	○
<b>Kurz-Strahlrohr</b>					
	Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	1	○	○
	Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	1	○	○
<b>FlexoPower-Strahlrohr</b>					
	FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	1	○	○

## Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
	FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	1	○	○
<b>TurboHammer-Strahlrohr</b>					
	TURBOHAMMER PLUS 1140	106402293	1		
<b>Tornado 3000 Strahlrohr</b>					
	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	○	○
<b>Universal-Strahlrohr</b>					
	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	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	1	○	○



## Dieselbetriebene Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 D	SH SOLAR 8P-180/2000 D
	Universal Plus Strahlrohr	106403033	1	○	○
<b>PowerSpeed Vario-Strahlrohr</b>					
	POWERSPEED VARIO PLUS	106403096	1	○	
	POWERSPEED VARIO PLUS 1090 BEND 1200	106403111	1		○
<b>Oberflächenreinigung - rotierend</b>					
	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	○	○