

Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiniger

Gasbetriebene stationäre Heißwasser Hochdruckreiniger für maximale Reinigungswirkung in der Automobilbranche, verschiedenen Industriezweigen sowie an Standorten mit Gasversorgungsleitung, sodass keine Versorgung mit Dieselmotorkraftstoff benötigt wird.

Der SOLAR BOOSTER G ist ausgestattet mit einem effizienten Gasbrenner und dem EcoPower System für optimierte Heizleistung. Mit den gasbetriebenen SOLAR BOOSTER erreichen Sie einen schnellen Temperaturanstieg sowie eine konstant hohe Temperatur. Das GH-Modell ist mit einer Heizung mitten im Wassertank ausgestattet, was sofort warmes Wasser gewährleistet. Die SPS-Technologie bietet kundenspezifische Reinigungslösungen durch die Ausstattung mit verschiedenen Optionen an. Dieses Gerät kann entsprechend der kundenspezifischen Anforderungen angepasst werden.

- Erweiterbare SPS Steuerungstechnik
- Automatische Diagnose und Fehlersuche
- Gasbetriebene Heizungssysteme mit hohem Wirkungsgrad
- Weishaupt Brenner
- 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 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
Artikel-Nr.	107370470	107370495
Produkteigenschaften		
C3 - 4-Keramikkolbenpumpe	•	•
Messing-Zylinderkopf	•	•
Automatik Start/Stopp	•	•
Pumpendrehzahl 1450 U/min	•	•
NA5 - 3-Keramikkolbenpumpe		
Galvanisiertes Gehäuse	•	•
PLC und erweiterbare Steuerelektronik	•	•
Gasbrenner	•	
Gasbrenner und Boiler		•
Automatische Fehlersuche	•	•
Wassertank	•	•













Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiniger

Technische Spezifikationen	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
Druck (bar/MPa)	170/17	150/15
Reinigungswirkung (kg/f)	5.8	5.2
Pumpendrehzahl (U/min)	1450	1450
Leistungsaufnahme (kW)	8.9	7
Elektrischer Anschlusswert (V/~/Hz/A)	400/3/50/17	400/3/50/12.1
Geräuschpegel (dB(A))	93	93
Wasserleistung q _{max} /q _{iec} (l/h)	1200/1110	1100/1030
Wassertemperatur ΔT bei voller Wasserleistung (°C)	85	85
Heizleistung (kW)	100	-
Brennstoffverbrauch ΔT=40°C (m³/h)	5.7	4.9
Brennertyp	NG	-
Max. Temperatur (°C)	99	-
Düsengröße	.0680	.0640
Max. Zulauftemperatur (°C)	30	85
Keramikkolben	4	4
Abmessungen L x B x H (mm)	700x900x1100	700x900x1100
Gewicht (kg)	214	213
Empfohlene Anwendungshäufigkeit (Std/Tag)	7	7








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

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
Kupplung und Adapter				
	"Schlauchanschluss 3/4\"	1311	0	○
	Adapter KEW Stecknippel	66161	0	○
	Nippel 1/2, Schnellkupp-	1604669	0	○
	Nippel, Schnellkupplung	1600659	0	○












Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiner

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
	Reduktionsstück f.Hand-	6401067	1	○	○
	Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○
Sandstrahlen					
	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	○	○
Spezialdüse					
	Behälterreinigungsdüse	15861	1	○	○












Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
	Schutzkappe	18430	1	○	○
	Standard Düse	2802696	0	○	○
Stationäres Zubehör					
	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	○	○
	Fernbedienung 3Funktionen	107340912	1	○	○
	Fernbedienung Ein,Aus, 3 Funktionen	107340914	1	○	○
	Fernsteuerungstaster	29277	1	○	○
	Frischluftzufuhr	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	○	○












Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
	REMOTE CONTROL BOXES 4 BUTTONS	107340913	1	○	○
Kanal- und Rohrreinigung					
	Abflussreiniger 06,20m	6401268	1	○	○
	Düse	46921	0		
	Düse rotierend D1	46918	0		
	Rohrreiniger -Set	6401266	0	○	○
	Rohrreinigungsdüse 06	2800894	1	○	○
	Rohrreinigungsschlauch 10 m	301002490	1	○	○
	Rohrreinigungsschlauch 20 m	301002491	1	○	○
Reinigungsmittel					
	Aktiv Wachs 10 l	81177	1	○	○
	RIM TOP 10 l	80935	1	○	○
	Stone Ex / Kalklöser 10 l	81191	1	○	○
Filter Hochdruckreiniger					












Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
	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	○	○
	HD-Schlauch DN10x25m 3/8	1402007	1	○	○
	HD-Schlauch DN10x30m 3/8	1402015	1	○	○
Hochdruckschlauch, DN10					
	HD-Schlauch DN1 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	○	○












Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
	HD-Schlauch DN10x10m/3/8	6101766	1	○	○
	HD-Schlauch DN10x50m 3/8	1402759	1	○	○
	Hochdruckschlauch 15m 3/8 DN10 max 150C	1402064	1	○	○
	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	○	○












Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiner

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
	Nippel Schnellkupplung	1603101	1	○	○
	Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	○	○
	Schlauchkupplung Rep.Satz	101119496	1	○	○
	Schnellkupplung kpl.	106402075	1	○	○
Kupplung und Adapter Gegenstück					
	"Verbindungsstück 3/4""	1718	0	○	○
	Adapter KEW Quick-Kupplg	66160	0	○	○
	Kupplung kpl. 3/4	1602945	1	○	○
	Kupplung M21X1.5	66162	0	○	○
Rotierende Waschbürsten					
	Bürste rotierend kurz	6400018	1		
	Bürste rotierend lang	6400016	1	○	○
	Bürste rotierend lang	6400019	1		










Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiner

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
	Nylonbürsten f. Bürste	6401432	0	○	○
	Waschbürstenkopf	6401431	0	○	○
Spezial-Strahlrohr					
	Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	1	○	○
	Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	1	○	○
	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	○	○
	Reinigungsmittelkanne	107141635	0	○	○












Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
Reinigungsmitteltank	106403162	0	○	○
 Schauminjektor	6401244	1	○	○
 Schauminjektor m.Umlauf	6401242	1	○	○
 Schauminjektor m.Umlauf	6401243	1	○	○
 Schaumlanze kurz 600mm	6404368	1	○	○
 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	○	○
 Sprühgriff Variopress	106402191	1	○	○
Tornado Nozzle with Indication Ring				
 Düsenschutz	106402425	1	○	○
 HD-Düse 0640 TORNADO	101119745	0		○






Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
	HD-Düse 0680 TORNADO	101119747	1	○	
	HD-Düse 0550 TORNADO neongrün	101119743	1		
Sonstiges					
	Abgasrohr D148x197 geschw	301001089	1	○	○
	Seitenhandgriff für	106402110	1	○	○
Kurz-Strahlrohr					
	Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	1	○	○
	Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	1	○	○
FlexoPower-Strahlrohr					
	FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	1	○	○
	FLEXOPOWER PLUS 990	106402281	1	○	○
TurboHammer-Strahlrohr					
	TURBOHAMMER PLUS 1125 STRAIGHT W11 0550	106402292	1		
	TURBOHAMMER PLUS 1140	106402294	1	○	
Tornado 3000 Strahlrohr					
	TORNADO PLUS 630 mm gerade	106403013	1	○	○

Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
	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	○	○
	UNIVERSAL PLUS LANCE 940	106403036	1	○	○
	Universal Plus Strahlrohr	106403033	1	○	○
PowerSpeed Vario-Strahlrohr					
	POWERSPEED VARIO PLUS	106403096	1	○	○
Oberflächenreinigung - rotierend					

Gasbetriebener stationärer Heißwasser Hochdruckreiniger

Zubehör		Artikel-Nr.	Anzahl	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH
	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	○	○
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	○	○