

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/Stop	•	•
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 (Impact)	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/Std.)	1200/1110	1100/1030
Wassertemperatur ΔT bei voller Wasserleistung (°C)	85	85
Heizleistung (kW)	100	-
Brennstoffverbrauch delta t = 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
Anwendungshäufigkeit Stunden pro Tag	7	7











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

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH	Preis	
Preis CHF			17.430,00	15.370,00		
Kupplung und Adapter						
	"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












Gasbetriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH	Preis
 Reduktionsstück f. Hand-	6401067	1	○	○	66,95
 Schnellkupplung schwarz	1608629	0	○	○	4,70
Sandstrahlen					
 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
Waschbürsten					
 Bürsteneinsatz	10356	1	○	○	123,60
 Lanzenbürste L1550mm	6400088	1	○	○	404,10
 Reinigungsbürste lang	6400087	1	○	○	421,90
 Waschbürste	14202	1	○	○	414,30
Stationäres Zubehör					












Gasbetriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH	Preis
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
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
 REMOTE CONTROL BOXES 4 BUTTONS	107340913	1	○	○	634,60












Gasbetriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH	Preis
 Wertmarke 22,0x2,3 Wap	12253	1	○	○	90,75
Spezialdüse					
 Behälterreinigungsdüse	15861	1	○	○	67,00
 Schutzkappe	18430	1	○	○	3,05
 Standard Düse	2802696	0	○	○	23,05
Kanal- und Rohrreinigung					
 Abflussreiniger 06,20m	6401268	1	○	○	372,20
 Düse	46921	0			40,75
 Düse rotierend D1	46918	0			149,90
 Rohrreiniger -Set	6401266	0	○	○	374,90
 Rohrreinigungsdüse 06	2800894	1	○	○	65,45
Reinigungsmittel					
 Aktiv Wachs 10 l	81177	1	○	○	114,35
 Stone Ex / Kalklöser 10 l	81191	1	○	○	103,85












Gasbetriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH	Preis
Filter Hochdruckreiniger					
 Filterpatrone für Fein-	1104041	1	○	○	52,80
Abriebfester Hochdruckschlauch, DN12					
 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
Hochdruckschlauch, DN10					
 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












Gasbetriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH	Preis
 HD-Schlauch DN10x10m/3/8	6101766	1	○	○	201,10
 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
Hochdruckschlauch, DN8					
 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
Ergo Kupplung und Adapter					
 Anschlussstück	1600493	1	○	○	7,05
 Dichtring	1801075	0	○	○	3,05
 Nippel Schnellkupplung	1603101	1	○	○	33,50
 Nippel f. Sprührohr ERGO	1609325	0	○	○	52,35











Gasbetriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH	Preis
 Schnellkupplung kpl.	106402075	1	○	○	40,15
Kupplung und Adapter Gegenstück					
 "Verbindungsstück 3/4""	1718	0	○	○	9,00
 Kupplung kpl. 3/4	1602945	1	○	○	53,60
 Kupplung M21X1.5	66162	0	○	○	220,00
Rotierende Waschbürsten					
 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
Spezial-Strahlrohr					
 Sprührohr Distanz- 1,5m	6401193	1	○	○	165,60
 Sprührohr gebogen f.Unter	6402016	1	○	○	172,80








Gasbetriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH	Preis
 Unterbodenstrahlrohr mit	6400036	1	○	○	695,70
Schlauchtrommel					
 Reinigungswagen	6401094	1	○	○	5.783,00
 Schlauchtrommel mobil 50m 3/8	6400170	1	○	○	1.898,00
Injektoren und Schaumprüher					
 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
Sprühpistole					
 ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung	106402190	1	○	○	247,80
 Rep.-Satz Gelenk Pistole	101119484	0	○	○	48,35
 Sprühgriff Variopress	106402191	1	○	○	252,10

Gasbetriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH	Preis
Tornado Nozzle with Indication Ring					
 Düsenschutz	106402425	1	○	○	4,30
 HD-Düse 0640 TORNADO	101119745	0		○	39,00
 HD-Düse 0680 TORNADO	101119747	1	○		39,00
 HD-Düse 0550 TORNADO neongrün	101119743	1			39,00
Sonstiges					
 Abgasrohr D148x197 geschw	301001089	1	○	○	283,20
 Seitenhandgriff für	106402110	1	○	○	32,80
Kurz-Strahlrohr					
 Doppelstrahlrohr 90 mm	106402150	1	○	○	221,30
 Strahlrohr 90 ohne Düse	106402151	1	○	○	101,35
FlexoPower-Strahlrohr					
 FLEXOPOWER PLUS 960	106402282	1	○	○	124,65
 FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE	106408229	0	○	○	127,10

Gasbetriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiniger

Zubehör	Artikel-Nr.	Mindestanforderung	SH SOLAR 7P-170/1200 G	SH SOLAR 7P-170/1100 GH	Preis
 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
Schläuche und Verbindungen					
 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