

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 |














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 ΔT 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- anforder- ung | SH SOLAR 7P-135/875 E18 | SH SOLAR 7P-170/1200 E18 | SH SOLAR 7P-170/1200 E54 |
|--|-------------|------------------------------|-------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| HD-Düse 50° 1/8" NPT | | | | | |
|  HD-DÜSE 1/8-27NPT MEG 5007 VA | 5007 | 0 | | ○ | ○ |
| Schläuche und Verbindungen | | | | | |
|  NILFISK BA VALVE WO COUPLER | 106411184 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  NILFISK BA Ventil COMP. NITO | 106411178 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  Rückflussverhinderer | 106411179 | 0 | ○ | ○ | ○ |
| Schlauch $\varnothing 19,5 \times 4,5$ MeWa m.Gewebe Gummi | 6465 | 0 | ○ | ○ | ○ |
| Kupplung und Adapter | | | | | |
|  "Schlauchanschluss 3/4" | 1311 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  Adapter KEW Stecknippel | 66161 | 0 | ○ | ○ | ○ |











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 |
|--|-------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  Nippel 1/2, Schnellkupp- | 1604669 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  Nippel, Schnellkupplung | 1600659 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  Reduktionsstück f.Hand- | 6401067 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  Schnellkupplung schwarz | 1608629 | 0 | ○ | ○ | ○ |
| Kupplung und Adapter Gegenstück | | | | | |
|  "Verbindungsstück 3/4" | 1718 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  Adapter KEW Quick-Kupplg | 66160 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  Kupplung M21X1.5 | 66162 | 0 | ○ | ○ | ○ |
| Sandstrahlen | | | | | |
|  Düse (VSB Lanze) | 6400379 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  Düsen VSB 10 Stück Gummi | 6402317 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  Lanze f. VSB mit Flach- | 6401365 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  Nassstrahlrohr 05 Düse | 6401233 | 1 | ○ | | |











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 |
|---|-------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  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 | ○ | ○ | ○ |
| Stationäres Zubehör | | | | | |
| 2x Reinigungsmittel autom | 107370953 | 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 | ○ | ○ | ○ |












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 |
|---|-------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  Kalkschutz-Einheit | 107370958 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| Kalt / Warm Umschaltung (| 107370959 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  Maschinenverbindungs- | 107370964 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| OPTION WERKSEITIG EDELSTAHLGEHAEUSE D/EH | 107370962 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  REMOTE CONTROL BOXES 4 BUTTONS | 107340913 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| Wertmarke 22,0x2,3 Wap | 12253 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| Spezialdüse | | | | | |
|  Schutzkappe | 18430 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  Standard Düse | 2802696 | 0 | ○ | ○ | ○ |
| Kanal- und Rohrreinigung | | | | | |
|  Abflussreiniger 06,20m | 6401268 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  Düse | 46921 | 1 | ○ | | |
|  Düse rotierend D1 | 46918 | 0 | ○ | | |
|  Rohrreiniger -Set | 6401266 | 1 | ○ | | |
|  Rohrreinigungsduese .05 | 2800084 | 0 | ○ | | |












Elektrisch betriebener stationärer Heisswasser Hochdruckreiner

| | Zubehör | Artikel-Nr. | Mindestanforderung | SH SOLAR 7P-135/875 E18 | SH SOLAR 7P-170/1200 E18 | SH SOLAR 7P-170/1200 E54 |
|---|-----------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Rohrreinigungsdüse 06 | 2800894 | 1 | | ○ | ○ |
|  | Rohrreinigungsschlauch 10 m | 301002490 | 1 | ○ | | |
|  | Rohrreinigungsschlauch 20 m | 301002491 | 1 | ○ | | |
|  | Rohrreinigungsschlauch 30 m | 301002492 | 1 | ○ | | |
| Reinigungsmittel | | | | | | |
|  | Aktiv Wachs 10 l | 81177 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  | RIM TOP 10 l | 80935 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  | Stone Ex / Kalklöser 10 l | 81191 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| Filter Hochdruckreiner | | | | | | |
| | Filterpatrone für Fein- | 1104041 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| Abriebfester Hochdruckschlauch, DN12 | | | | | | |
|  | HD-Schlauch DN10x10m SL | 6101767 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  | HD-Schlauch DN10x15m 3/8 | 1401983 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  | HD-Schlauch DN10x20m 3/8 | 1401991 | 1 | ○ | ○ | ○ |












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 |
|---|---|-------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | HD-Schlauch DN10x25m 3/8 | 1402007 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  | HD-Schlauch DN10x30m 3/8 | 1402015 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| Hochdruckschlauch, DN10 | | | | | | |
|  | 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 | ○ | ○ | ○ |












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 |
|---|---------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | 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 | ○ | ○ | ○ |
|  | Nippel Schnellkupplung | 1603101 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  | Nippel f. Sprührohr ERGO | 1609325 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  | Schlauchkupplung Rep.Satz | 101119496 | 1 | ○ | ○ | ○ |











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 |
|--|-------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  Schnellkupplung kpl. | 106402075 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| Hochdruckschlauch, DN12 | | | | | |
|  HD-Schlauch 1/2 x 10m | 4810219 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  HD-Schlauch kpl. DN12x15m | 4810213 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  HD-Schlauch kpl. DN12x20m | 4810214 | 0 | ○ | ○ | ○ |
| Rotierende Waschbürsten | | | | | |
|  Bürste rotierend kurz | 6400018 | 1 | ○ | | |
|  Bürste rotierend lang | 6400016 | 1 | | ○ | ○ |
|  Bürste rotierend lang | 6400019 | 1 | ○ | | |
|  Nylonbürsten f. Bürste | 6401432 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  Waschbürstenkopf | 6401431 | 0 | ○ | ○ | ○ |
| Spezial-Strahlrohr | | | | | |
|  Sprührohr Distanz- 1,5m | 6401193 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  Sprührohr gebogen f.Unter | 6402016 | 1 | ○ | ○ | ○ |












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 |
|---|-------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  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 | ○ | ○ | ○ |
| Reinigungsmitteltank | 106403162 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  Reinigungsmitteltank | 107141635 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  Schauminjektor | 6401244 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  Schauminjektor m.Umlauf | 6401242 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  Schauminjektor m.Umlauf | 6401243 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  Schaumlanze kurz 600mm | 6404368 | 1 | ○ | ○ | ○ |











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 |
|---|---|-------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Schaumlanze lang 1200mm | 6404369 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| Sonstiges | | | | | | |
|  | Schlammsauger kpl. 0065 | 6402018 | 1 | | ○ | ○ |
|  | Seitenhandgriff für | 106402110 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| Sprühpistole | | | | | | |
|  | ERGO 2000 STANDARD W. HOSE SWIVEL | 106403122 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  | ERGO 3000, Pistole mit Drehverriegelung | 106402190 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  | Rep.-Satz Gelenk Pistole | 101119484 | 0 | ○ | ○ | ○ |
| Tornado Nozzle with Indication Ring | | | | | | |
|  | Düsenschutz | 106402425 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  | HD-Düse 0530 TORNADO | 101119742 | 1 | ○ | | |
|  | HD-Düse 0680 TORNADO | 101119747 | 1 | | ○ | ○ |
| Kurz-Strahlrohr | | | | | | |
|  | Doppelstrahlrohr 90 mm | 106402150 | 1 | ○ | ○ | ○ |

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 |
|---|--------------------------------------|-------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  | Strahlrohr 90 ohne Düse | 106402151 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| FlexoPower-Strahlrohr | | | | | | |
|  | FLEXOPOWER PLUS 960 | 106402282 | 1 | ○ | ○ | ○ |
|  | FLEXOPOWER PLUS 960 W/O NOZZLE BLUE | 106408229 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  | FLEXOPOWER PLUS 990 W/O NOZZLE BLUE | 106408228 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  | FLEXOPOWER PLUS 1120 W/O NOZZLE BLUE | 106408227 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  | FLEXOPOWER PLUS 990 | 106402281 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| Tornado 3000 Strahlrohr | | | | | | |
|  | 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 | ○ | ○ | ○ |
| Universal-Strahlrohr | | | | | | |
|  | UNIVERSAL PLUS 650 o.Düse Gerade | 106403032 | 1 | ○ | ○ | ○ |

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 |
|--|-------------|--------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|
|  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 108 cm o. Düse | 106403033 | 1 | ○ | ○ | ○ |
| PowerSpeed Vario-Strahlrohr | | | | | |
|  POWERSPEED VARIO PLUS | 106403094 | 1 | ○ | | |
|  POWERSPEED VARIO PLUS | 106403096 | 1 | | ○ | ○ |
| Oberflächenreinigung - rotierend | | | | | |
|  HYDROSCRUB P400 W/O NOZZLES | 106403157 | 0 | ○ | ○ | ○ |
|  HYDROSCRUB P500M Ø500 W/WHEELS W/O NOZZL | 106403159 | 0 | ○ | ○ | ○ |