

**HOCHDRUCKREINIGER** - Professionelle Nutzung

Heißwasser-Hochdruckreiniger

**PW-E100**

Umweltfreundlicher Heißwasser-Hochdruckreiniger mit elektrischer Beheizung, wobei 90 % der Komponenten recyclebar sind! Da kein Kraftstoff genutzt wird ist dieser Hochdruckreiniger auch in Bereichen einsetzbar, in denen Abgase verboten sind. Das durchdachte Design macht den PW-E100 gut manövrierbar und verschleißarm. Die Maschine kann in diversen Sektoren eingesetzt werden, z. B. in der Lebensmittel-, Automobilindustrie oder Landwirtschaft.

**LANGE LEBENSDAUER**

durch die Verwendung hochwertiger Komponenten, die dank des modularen Aufbaus leicht zu erreichen sind



Elektrisch beheizter Brenner



**Kurbelwellen-Pumpe**  
mit vollkeramischen  
Kolben und  
Edelstahlventilen

**Standardlieferumfang:**

**Hochdruckschläuche** 10 m  
mit zwei Schnellschraub-  
kupplungen  
Art.-Nr.: 3.8007.TBAP40237



**Pistole** mit Wärmeisolierung  
und Drehgelenk.  
Art.-Nr.: 3.8007.IPPR40025



**Sprühlanze aus Edelstahl** mit  
aufgeschraubtem Düsenschutz  
(ohne Düse)  
Art.-Nr.: 3.8007.LCPR40087



**Sprühlanzendüse**  
Art.-Nr.: 3.8007.UGLN49986

## PW-E100

<b>DTS</b>	Total-Stop-System mit Nachlaufverzögerung	<b>ITSS</b>	Intelligente Temperaturregulierung des Brenners
<b>IASF</b>	Automatische Netztrennung	<b>WHC</b>	Betriebsstundenzähler
<b>MLC</b>	Leckage Überwachung	<b>LCPU</b>	Schutz gegen Kalkablagerungen und Korrosion
<b>DRP</b>	Trockenlauf-Sicherung	<b>NCC</b>	Düsenlanze Verstopfungssteuerung
<b>ATC</b>	Trockenlauf-Sicherung	<b>FPS</b>	Überlaufschutz
<b>ALC</b>	Füllstands-Überwachung des Wasser-Enthärtungs-Systems	<b>MCL</b>	LED zur Wartungskontrolle
<b>HBLS</b>	Sehr helle LED-Signale	<b>CLC</b>	Niveauüberwachung Reinigungsmitteltank

## Produktspezifikationen

- Extra widerstandsfähiger Vorderbügel aus Kunststoff und Tank vollständig aus rotationsgeformtem Polyethylen. Sehr hohe Leistung: 170 bar bei 720 l/h.
- Elektrisch beheizter Brenner.
- Große, nicht markierende, Gummireifen zur Verbesserung der Manövrierbarkeit und des Transports.
- Ohne Abgase.
- Sehr effizient ohne Brennstoffverbrauch.

## Technische Daten

### PUMPE

- **Kurbelwellen-Pumpe** mit vollkeramischen Kolben und Edelstahlventilen.
- Einsatz überdimensionierter Komponenten, damit die Maschine vielfältig einsetzbar ist.

### BRENNER

- Elektrisch beheizter 3-stufiger Brenner (Edelstahl RVS316) mit hoher Effizienz

- Doppelte Dichtungen (Hoch- und Niederdruck) im Zwischenraum halten das System kühl und fangen evtl. Leckagen durch verschlissene Dichtungen auf.

### MOTOR

- 4-poliger luftgekühlter Elektromotor (asynchron): Dauerbetrieb, Überhitzungsschutz, S-1 Klasse, wartungsfrei

Art.-Nr.	Modell	Druck (bar)	Wasser- menge (l/h)	Spannung (V)	Leistungs- aufnahme (kW)	Drehzahl (U/min)	Leistung Brenner (kW)	Reinigungs- mitteltank (l)	Gewicht (kg)	Abmessungen (cm)
3.105.125	PW-E100 170/12	30 - 170	180 - 720	3 x 400 / 50 Hz	40,4	1400	36	22/25	-	110 x 70 x 90

Temperatur am Wasseraustritt: 30 - 58 °C.

## Empfohlenes Sonderzubehör

Code	
3.8007.KTRI40475	Set bestehend aus: Schlauchtrommel inkl. Hochdruckschlauch (20 m)