

# PW-H101



Die Heißwasser-Hochdruckreiniger **PW-H101** gehören zur neuesten Generation von Hochdruckreinigern. Sie erreichen einen Arbeitsdruck von bis zu 200 bar, ideal für die Entfernung von hartnäckigem Schmutz.

Durch die Verwendung von **bis zu 60 % recyceltem Kunststoff** und bis zu **90 % wiederverwertbaren Teilen** ist der PW-H101 auch äußerst umweltfreundlich. Das Gerät ist aus robusten und nachhaltigen Materialien gefertigt und so konstruiert, dass es weniger Diesel, Energie und Reinigungsmittel verbraucht.

Dieser Heißwasser-Hochdruckreiniger ist als **PLUS-Ausführung** und als **AUTOMATIK-Ausführung** erhältlich. (siehe S. 7)

Bei der AUTOMATIK-Ausführung kann der Benutzer zwischen 3 vorprogrammierten Reinigungsphasen wählen. Durch die Auswahl einer Reinigungsphase wird die Leistung des Gerätes automatisch an den Reinigungsbedarf angepasst.

## PRODUKTMERKMALE



Circular design & operation



Unieke pomp



Modular build-up



All terrain



Exklusive Boiler



8 Std. Gebrauch



DIAD (Direct injection anti-scale and detergent)



Digitales Display



AMSC - Advanced multifunction safety control



AUTOMATIC VERSION (enkel AUTOMATIC versie)

## PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

- Das Gerät besteht aus einem lackierten Stahlrahmen, einer stoßfesten Schutzverkleidung und hat 4 große Räder.
- Einfacher Zugang zu den Gerätekomponenten zum Einstellen und zum Nachfüllen der Tanks durch die aufklappbare Frontabdeckung.
- ECO MODUS → die Wassertemperatur wird automatisch auf 60 °C eingestellt. Dies führt zu einer Reduzierung des Kraftstoffverbrauchs und der Emissionen um 25 %.
- Digitales Display mit mehr Informationen für eine intuitivere Bedienung und effizientere Reinigung.
- Stufenlose Druckregelung.
- Robuster großer Kraftstofftank (25 l) mit roter Schutzkappe, Stauraum für Pistole, Lanze und Schlauch.
- Stauraum für Düsen und kleines Zubehör.

## TECHNISCHE DATEN

- Edelstahl-Brennergehäuse 100 kW. Der Brenner kann zur einfachen Reinigung oben geöffnet werden.
- 4-poliger luftgekühlter Elektromotor (asynchron): Dauerbetrieb, Überhitzungsschutz, S-1 Klasse.
- Kraftstoffstandanzeige am Tank. (transparentes Rohr)
- Kurbelwellenpumpe mit Messing-Pumpenkopf und Keramikkolben.
- Manometer.
- Einstellbarer Druck.
- 2 l Wasserenthärtungstank.
- DTS: Total-Stop mit Nachlaufverzögerung.
- MLC: Leckage Überwachung.
- FLC: Kontrolle des Kraftstoffstands – erkennt und meldet einen niedrigen Kraftstoffstand.
- NCC: Düsenlanze Verstopfungssteuerung - Hält die Maschine bei verstopfter Düse an.
- HBLS: Besonders helle LED-Signale.
- MCL: LED zur Wartungskontrolle - gibt an, wann die Maschine gewartet werden soll. (planmäßig alle 200 Arbeitsstunden)
- DIAD: Die Technologie gewährleistet Turbodie gewünschte und präzise Dosierung des Reinigungsmittels
- FPS: Überschwemmungsschutz - Stoppt die Maschinen nach 60-minütigem kontinuierlichem Wasserstrom.
- IBD: Zündkesselverzögerung - stellt geringe Rauchabgase beim Kesselstart sicher
- WHC: Betriebsstundenzähler - elektronischer Stundenzähler, der die Betriebsstunden der Maschine anzeigt.
- LCPU: Schutz gegen Kalkablagerungen und Korrosion.
- DTSC: Hochpräzise digitale Steuerung für die Temperaturstabilisierung.
- FCS: Infrarot Flammenüberwachung - bei Funktionsstörungen im Kesselinneren wird die Maschine angehalten
- ALC: Entkalker Niveauregulierung
- TL: LED-Kontrollleuchte für das Erreichen der Temperatur.
- Digitales Display.
- LED-Kontrollleuchte für den Chemikalienstand.

## TYPEN

Art.Nr.	Beschreibung	bar	l/h	°C	kW	V	Hz	A	rpm	l	m	l	mm	kg
3.105.393	PW-H101+ 200/21	30 - 200	1260	30 - 140	8,5	3x 400 V	50	16,6	1400	25	10	22	1100 x 750 x 900	172
3.105.398	PW-H101+ 200/21 AUTOMATIC	30 - 200	1260	30 - 140	8,5	3x 400 V	50	16,6	1400	25	10	22	1100 x 750 x 900	172

## STANDARDZUBEHÖR

Art.Nr.	Artikelbeschreibung
3.8007.TBAP40309	10 m Hochdruckschlauch (5/16") für ≥17 l/min
3.8007.IPIP40022	G6000 Hitzebeständige Pistole mit Bajonett
3.8007.LCLC40035	900 mm Edelstahl-Lanze mit Bajonett (ohne Düse)
3.8007.UGLN02303	Hochdruck Düse für Lanze - 15065

## OPTIONALES ZUBEHÖR

Art.Nr.	Artikelbeschreibung
3.8007.KTRI40593	Schlauchtrommel inkl. 20 m Hochdruckschlauch
3.8007.LCPR40039	Schaumset 1l
3.8007.LCPR40206	Turbolanze mit rotierendem Kopf 065
3.8007.PRCH40039	6 x 1l Anti-Kalk-Flüssigkeit
auf Anfrage	Feste Hydro-Bürstenlanze



3.8007.TBAP40309



3.8007.IPIP40022



3.8007.LCLC40035



3.8007.UGLN02303