



# ELEKTRA Hochdruckreiniger 48 kW 15 L (150 bar - 900 L/h)

$\Delta T$  46°C / Absicherung 80A, mit Wandhalterungen

Art. Nr.: H0388.1



## Beschreibung

### **STATIONÄRE HOCHDRUCKREINIGER MIT DURCHLAUFERHITZER FÜR EFFIZIENTE REINIGUNG MIT WARMWASSER**

Der ELEKTRA Hochdruckreiniger bietet leistungsstarke Reinigungsleistung und innovative Technik, um selbst hartnäckigsten Schmutz mühelos zu entfernen. Mit seiner robusten Konstruktion und den vielseitigen Einsatzmöglichkeiten ist er die ideale Lösung für professionelle Reinigungsaufgaben. Die Einheit ist mit einer SPS-Steuerung ausgestattet und wird mit Wandhalterungen geliefert, um eine einfache Installation und Bedienung zu gewährleisten.

#### **Vorteile unserer Hochdruckreiniger:**

- Warmes Wasser ohne Boiler: Effiziente und sofortige Wassererwärmung durch Durchlauferhitzer.
- Einfache Installation: Nur ein Kaltwasseranschluss erforderlich, was die Installationskosten minimiert.



- Niedrige Energiekosten: Die Heizung wird nur bei Wasserfluss aktiviert, was den Energieverbrauch reduziert.
- Geringe Wartungskosten: Die Pumpe wird stets mit kaltem Wasser betrieben, was ihre Lebensdauer verlängert.

#### **Hauptmerkmale:**

- Keramikkolbenpumpe: Langlebige Pumpe im geschlossenen Ölkreislauf für konstant hohe Leistung.
- Regelsicherheitsblock: Präzise Wassermengen- und Druckregulierung für optimale Kontrolle.
- Druckabschaltung: Erhöhte Sicherheit durch automatische Abschaltung bei Druckverlust.
- SPS-Steuerung 24V: Zuverlässige Steuerung und einfache Anpassung der Einstellungen.
- Automatische Anlagenabschaltung: Über die SPS-Steuerung individuell einstellbar.
- Edelstahlgehäuse V2A: Stabiles und langlebiges Gehäuse, montiert auf Silent-Blöcken für minimalen Lärm.
- Schwimmerkasten: Aus Edelstahl V2A mit integriertem Schwimmerventil.
- Durchlauferhitzer: Effizienter Durchlauferhitzer aus Edelstahl V2A für sofortige Warmwasseraufbereitung.
- Wasserdichter Schaltkasten: Sicher im Modul integriert für maximalen Schutz.
- Wahlschalter: Auswahl zwischen Kalt/Warm/Aus, für flexible Anwendung.
- Leuchttaster: Klare Anzeige der Betriebsmodi Kalt/Warm.
- Manometer: Zur präzisen Druckanzeige.

#### **Technische Daten:**

- Wasserleistung: 900 L/h
- Arbeitsdruck: 30 - 150 bar
- Wasserzuleitung: 20 L/min, 3/4"
- Max. Zulauftemperatur: 60°C
- Heizleistung: 48 kW
- Warmwassertemperatur: 46°C
- Steuerspannung: 24 V
- Elektrische Anschlusswerte:
  - Leistung: 51 kW
  - Spannung: 400 V
  - Frequenz: 50 Hz
- Absicherung: 80 Ampere
- Leckage-Überwachung
- Wassermangel-Sicherung
- Chemiedosierpumpe optional



#### **Ihre Vorteile:**

- Energieeffizient: Geringe Energiekosten dank automatischer Heizleistungsregelung.
- Hohe Sicherheit: Durch Druckabschaltung und Regelsicherheitsblock.
- Langlebig: Robuste Materialien und hochwertige Verarbeitung für eine lange Lebensdauer.
- Flexibel: Ideal für verschiedene Reinigungsanwendungen dank variabler Betriebsmodi.
- Einfache Installation: Inklusive Wandhalterungen und kompakter Bauweise.

#### **Zusammenfassung:**

Der ELEKTRA Hochdruckreiniger ist Ihre beste Wahl für professionelle Reinigungsaufgaben. Mit seiner hohen Leistung, der durchdachten Technik und den zahlreichen Sicherheitsfunktionen bietet er Ihnen maximale Effizienz und Zuverlässigkeit. Investieren Sie in Qualität und Leistung – mit dem ELEKTRA Hochdruckreiniger.

Erleben Sie die Kraft und Präzision des ELEKTRA Hochdruckreinigers und überzeugen Sie sich selbst von seiner aussergewöhnlichen Reinigungsleistung.