

Das wirtschaftliche 3-Phasen-Gerät in der Kompaktklasse der beheizten Hochdruckreiniger. Mit sehr bedienerfreundlicher Handhabung durch Ein-Knopf-Bedienung, Chassis mit integrierten Tanks und Schlauchtrommel.

**Ausstattung:**

- Handspritzpistole Easy Press
- Handspritzpistole mit Softgrip-Einlage
- Hochdruckschlauch 15 m
- Strahlrohr 1050 mm
- Powerdüse
- SDS-System
- Integrierte HD-Schlauchtrommel
- Anti-Verdreh System (AVS)
- Druckabschaltung
- Edelstahl-Strahlrohr 1050 mm
- integrierter Brennstoff- und Reinigungsmitteltank
- Servo Control



Industrie  
Forum  
Design  
Hannover



**Bestellnummer: 1.173-621.0**

**Technische Daten**

Anzahl der Stromphasen (Ph)	3
Frequenz (Hz)	50
Spannung (V)	400
Fördermenge (l/h)	300-650
Druck (bar/MPa)	30-160/3-16
Max. Temperatur (°C)	Max. 155-Max. 80
Anschlussleistung (kW)	4,5
Verbrauch Heizöl (kg/h)	3,7
Brennstofftank (l)	16
Gewicht (kg)	96
Abmessungen (L x B x H) (mm)	940x600x740
Reinigungsmitteltank (l)	8

---

## Details

### Beschreibung

Die Kompaktklasse der beheizten Hochdruckreiniger zeichnet sich bei allen anderen Vorteilen insbesondere durch ihr geringes Gewicht, die kleinen Abmessungen und die einfachen Verlade- und Transportmöglichkeiten aus. Die Geräte können in PKW-Kombis einfach zu wechselnden Einsatzorten transportiert werden. Auch die Aufbewahrung zwischen den einzelnen Einsätzen stellt aufgrund der Kompaktheit der Geräte kein Problem dar. Die großen Räder und die Lenkrolle, sowie die ergonomischen Schubgriffe erhöhen die Mobilität auch auf unebenem Untergrund. Die Hochdruckpumpe ist als Drei-Kolben-Axialpumpe ausgeführt. Die Kolben werden aus gehärtetem Edelstahl und der Zylinderkopf aus Messing gefertigt. Zwei Druckschalter steuern das Gerät über die Pistole. Hierdurch werden die Komponenten geschont und somit die Lebensdauer erhöht. Hochdruckpumpe, Brennergebläse und Brennstoffpumpe werden von einem Elektromotor angetrieben und sind zu einem Antriebszentrum zusammengefasst. Dieses Prinzip erlaubt nicht nur eine sehr kompakte Bauweise und hohe Leistungsausbeute, sondern macht die Geräte auch störungsunanfällig. Hohe Leistung bei kleinsten Abmessungen und dennoch die Einhaltung der gesetzlich geforderten Emissionswerte sind auch die Kennzeichen der bewährten KÄRCHER-Kessel-Konstruktion, die in der Kompaktklasse besonders zur Geltung kommen. Das Multifunktionschassis aus hochwertigem Kunststoff und eine klappbare Kunststoffhaube schützen das Gerät vor Beschädigung und Witterungseinflüssen. Der Zentralschalter sowie die Ablagemöglichkeiten für Schlauch, Lanze sowie Kleinteile, erhöhen den Bedienungskomfort. Technische Beschreibung: Drehstromgerät mit luftgekühltem 2-poligen Elektromotor. Drei-Kolben-Axialpumpe mit gehärteten Edelstahlkolben. Chemiekalienzumischung im Hochdruckbetrieb.

---

### Anwendung

Fahrzeug- und Werkstattreinigung in Handwerksbetrieben. Für Malerbetriebe mit Fassadenreinigung. Reinigungsaufgaben für Gewerbe Landwirtschaft.

---

### Ausstattung u. Nutzen

Abgastemperaturüberwachung Der im Kamin eingebaute Abgastemperaturbegrenzer schaltet bei einer Abgastemperatur über 300° den Antriebsmotor ab und stellt deshalb eine zusätzliche Sicherheit für den Betreiber dar. Easy Press Ergonomisch gestaltete Pistole für reduzierte Halte- und Abzugskräfte Instrumententafel Ein-Knopf-Bedienung für Ein/Aus, Kaltwasser-/Heißwasserbetrieb sowie Temperaturvorwahl LED-Leuchten zeigen den Status der wichtigsten Gerätefunktionen Integrierte Schlauchtrommel Der Hochdruckschlauch lässt sich sicher verwahren und auf- und abrollen. Integriertes Ablagefach Unter der Haube lassen sich Handschuhe, Werkzeug und Zubehör verliersicher aufbewahren Kunststoffchassis mit integriertem 16 l Brennstofftank und 8 l Reinigungsmitteltank Multifunktional, korrosionsbeständig, stoß- und bruchfest Chassis mit Schlauch- und Zubehöraufnahme Servo Control Präzise Druck- und Wassermengenregulierung stufenlos im laufenden Betrieb Soft-Dämpfungs-System (SDS) kompensiert die Schwingungen im Hochdrucksystem steigert die Lebensdauer aller hochdruckführenden Komponenten sorgt für geringere Vibration

---

---

**opt. Zubehör**

**Dampfstrahldüse**

Bestellnummer 2.885-046.0



---

**Drehbare Strahlrohre**

Bestellnummer 4.760-560.0



---

**Drehkupplung**

Bestellnummer 4.401-091.0



---

**Easy Press Trigger gun**

Bestellnummer 4.775-526.0



## Fass- und Behälterreinigung

### Barrel Cleaner BC 14/12

Der BC 14/12 ist eine Spritzeinrichtung zur wirtschaftlichen Innenreinigung von Behältern und Fässern, insbesondere Eichenholzfässer mit einem Fassungsvermögen zwischen 225 und 600 Liter. Innerhalb von 36 Sekunden ist ein Reinigungszyklus abgeschlossen und jeder Punkt im Behälter vom Wasserstrahl abgefahren. Nach der Reinigung kann der BC 14/12 das Schmutzwasser automatisch und komfortabel absaugen. Aufgrund des mitgelieferten Transformators kann der BC 14/12 weltweit eingesetzt werden (110 - 240 V, 50 - 60 Hz). Die enthaltenen Düsenkits ermöglichen den Einsatz mit Hochdruckreinigern mit einer Wassermenge von 600 bis 1400 l/h. Elektrische Komponenten gemäß IP 55 geschützt.



**Bestellnummer 2.641-740.0**

## Flächenreiniger FR 30 ME

### Flächenreiniger, Durchmesser 300 mm

Ein rotierender Düsenbalken mit KÄRCHER Powerdüsen erzielt eine Flächenleistung die bis zu 10 mal größer ist gegenüber der herkömmlichen Methoden. Ausführung in Edelstahl, Kermaiklagerung, integr. Sauganschluss



**Bestellnummer 2.640-355.0**

## Flächenreiniger FR 50

### Flächenreiniger FR 50

**Bestellnummer 2.640-679.0**



## Flexibles Strahlrohr

**Bestellnummer 6.394-654.0**



## Longlife Lebensmittelausführung

Bestellnummer 6.391-888.0



## Schlauchtrommel, Automatik

Bestellnummer 2.641-867.0



Bestellnummer 2.641-866.0



## Spritzkopf HKF 50, Edelstahl

### HKF 50 E

Motorisch betriebener Innenreinigungskopf für die gewerbliche Behälterreinigung von Kleingebinden (Fässer 200 - 500 l)

Bestellnummer 3.631-009.0



## Strahlrohre

Bestellnummer 6.394-665.0

