

ASSET 13 REINIGUNG

Kärcher HD 5/15 CX Plus + FR Classic

Profi-Hochdruckreiniger mit Flächenreiniger · 230 V

TYPE-ID ARS-REI-001 · Hersteller-Ref. 1.520-934.0 · Einheiten U01



WASSER + 230 V

Klares Leitungswasser; Reihenfolge Wasser zuerst, Strom danach.

⚡ **Kein Trockenlauf** ⚡ **Strahl nie auf Personen**



PRODUKTSEITE
karcher.com

Verifiziert

SCHUTZAUSRÜSTUNG



Schutzbrille



Gehörschutz



Handschuhe



Sicherheitsschuhe

NUTZER / QUALIFIKATION

Kurzeinweisung: Reihenfolge Wasser vor Strom, Entlüften, Rückstoß, druckloses Abschalten.

LIEFERUMFANG

- HD 5/15 CX Plus mit Schlauchtrommel
- Hochdruckschlauch
- Handspritzpistole mit Strahlrohr
- Hochdruckdüse
- FR Classic Flächenreiniger
- Wasserzulaufschlauch mit Filter

BUCHBARE OPTIONEN

001	FR Classic Flächenreiniger Terrassen und Hofflächen	17,85 €/Tag
002	Verlängerung Hochdruckschlauch 10 m Reinigung abseits des Anschlusses	10,71 €/Tag

TECHNISCHE ECKDATEN

- Kaltwasser-Hochdruckreiniger, Kompaktklasse
- Integrierte Schlauchtrommel
- FR Classic Flächenreiniger im Lieferumfang
- 230 V

DIESE UNTERLAGE

Seite 2 führt die Inbetriebnahme, Seite 3 Betrieb und Rückgabe, Seite 4 Störung und Gründe für sofortige Rückgabe, Seite 5 den Werkzeugwechsel. Der Rückgabestatus steht auf Seite 3 und ist verbindlich.

ASSET 13 REINIGUNG

Kärcher HD 5/15 CX Plus + FR Classic

Inbetriebnahme · Reihenfolge einhalten

VOR DEM ERSTEN SCHRITT

Betriebsstoff und Schutzausrüstung stehen auf Seite 1. Die Reihenfolge unten ist gerätespezifisch und darf nicht abgekürzt werden.

- 01**  **Gerät und Zubehör sichtprüfen**
 Netzleitung, Hochdruckschlauch, Pistole, Verriegelung, Düse und Wasserfilter prüfen. Ein beschädigter Hochdruckschlauch ist ein Grund zur sofortigen Rückgabe.
- 02**  **Aufstellen**
 Standsicher, waagrecht und außerhalb der Spritzzone aufstellen. Gerät nicht in Pfützen oder stehendem Wasser betreiben.
- 03**  **Wasser anschließen**
 Wasserzulaufschlauch mit Filter an das Gerät und an die Wasserquelle anschließen. Ausreichenden Volumenstrom sicherstellen.
- 04**  **Wasserhahn öffnen**
 Wasserzufuhr vollständig öffnen. Grundregel: erst Wasser, dann Strom.
- 05**  **System entlüften**
 Pistole ohne angeschlossene Düse öffnen und laufen lassen, bis blasenfrei Wasser austritt. Erst danach Düse oder Flächenreiniger montieren.
- 06**  **Strom anschließen**
 230 V nur an einer ordnungsgemäß abgesicherten Steckdose mit RCD/FI. Leitung außerhalb der Spritzzone und stolperfrei verlegen.
- 07**  **Düse oder Flächenreiniger montieren**
 Passend zur Oberfläche wählen: Hochdruckdüse für punktuelle Reinigung, FR Classic für Flächen. Verriegelung vollständig einrasten lassen.
- 08**  **Gerät einschalten und Probestrahl setzen**
 Gerät einschalten, Pistole sicher mit beiden Händen halten und Probestrahl auf unkritische Fläche richten. Rückstoß einkalkulieren.

ASSET 13 REINIGUNG

Kärcher HD 5/15 CX Plus + FR Classic

Normalbetrieb · Stoppen · Nach dem Einsatz

NORMALBETRIEB UND GRENZEN

-  **Strahl niemals auf Personen, Tiere, elektrische Betriebsmittel oder das Gerät selbst richten.**
-  Arbeitsabstand und Düse an die Oberfläche anpassen; empfindliche Oberflächen vorher an unauffälliger Stelle testen.
-  Bei Arbeitsunterbrechung Pistole verriegeln und Gerät ausschalten.
-  **Hochdruckstrahl nie auf Personen, Tiere, elektrische Betriebsmittel oder das Gerät selbst richten.**
-  Rückstoßkraft der Pistole abfangen; Standfläche sicher wählen, nicht auf Leitern arbeiten.

NACH DEM EINSATZ

-  Restwasser aus Gerät, Schlauch und Flächenreiniger ablaufen lassen.
-  Wasserfilter herausnehmen, spülen und wieder einsetzen.
-  Düse, Pistole und FR Classic reinigen; Bürstenkranz auf Verschleiß prüfen.
-  Frostfrei lagern. Restwasser im Gerät führt bei Frost zu Totalschaden.

STOPPEN · REIHENFOLGE EINHALTEN

-  Gerät ausschalten.
-  Wasserhahn schließen.
-  Pistole betätigen, bis kein Druck mehr ansteht, dann Pistole verriegeln und Netzstecker ziehen.

RÜCKGABEZUSTAND · VERBINDLICH

-  Gereinigt: Grobschmutz, Erde, Häckselgut, Späne und Wildreste entfernt.
-  Vollständig: Zubehör, Werkzeug, Aufsätze, Schlüssel und Bedienungsanleitung gehören zum Mietgegenstand.
-  Betriebsstoff wie bei Ausgabe. Fehlmengen werden mit Aufschlag verrechnet; Falschbetankung ist ein Schadenfall.
-  Schäden und Rückgabegründe vor der Rückgabe melden, nicht erst bei der Übergabe.

UNGEREINIGTE RÜCKGABE KOSTET

Wird das Asset ungereinigt zurückgegeben, wird die Nachreinigung berechnet: 41,65 € brutto je Auftrag, das sind 35 € netto (Gerät, Schlauch, Pistole, Düsen). Darüber hinausgehender Aufwand 65,45 € brutto je Stunde, abgerechnet in angefangenen 15 Minuten.

BETRIEBSZEITEN IM FREIEN · 32. BIMSCHV

Betrieb in Wohngebieten, Kur- und Klinikbereichen werktags nur 07:00–20:00 Uhr; an Sonn- und Feiertagen ganztägig unzulässig.

ASSET 13 REINIGUNG

Kärcher HD 5/15 CX Plus + FR Classic

Störung · Gründe für sofortige Rückgabe · Herstellerreferenz

STÖRUNG · WAS IST ZU TUN

BEOBACHTUNG	HANDLUNG
Druck schwankt oder pulsiert	Wasserzufuhr, Filter und Düse auf Verstopfung prüfen; System erneut entlüften.
Gerät läuft nicht an	Steckdose, RCD und Netzleitung prüfen. Keine Eingriffe am Gerät.
Wasser tritt am Gerät aus	Sofort ausschalten, drucklos machen und Gerät zurückgeben.

SOFORT NICHT WEITER VERWENDEN BEI

- beschädigter Hochdruckschlauch oder undichte Verschraubung
- defekte Pistolerverriegelung
- beschädigte Netzleitung oder fehlender Prüfstatus
- Frostscha den oder Wasseraustritt am Gehäuse

Trifft ein Punkt zu, wird das Gerät nicht weiter verwendet und die Rückgabe angekündigt. Eine eigene Reparatur ist unzulässig.

HERSTELLER · HANDBUCH · BEZUG
PRODUKTSEITE
karcher.com
HANDBUCH
kaercher.com

 PRODUKTSEITE
karcher.com

 HANDBUCH
kaercher.com
GRENZEN DIESER UNTERLAGE

Technische Grenzwerte, Wartungsintervalle, Sonderfälle und die vollständigen Sicherheitshinweise stehen im Herstellerhandbuch. Bei Abweichung gilt das Handbuch.

Rechtlicher Rahmen: Ortsveränderliches elektrisches Betriebsmittel nach DGUV Vorschrift 3. Abwasser aus Reinigungsarbeiten darf nicht ungeklärt in Gewässer oder Kanal gelangen.

IM NOTFALL

112 bei Personenschaden, Brand oder Kraftstoffaustritt in Gewässernähe. Dann Gerät stillsetzen und gegen Wiedereinschalten sichern, bei Elektrounfall zuerst spannungsfrei schalten. Danach Meldung an den Vermieter mit Auftragsnummer, Asset-Nummer, Einsatzort und Hergang, spätestens am folgenden Werktag; bei Personenschaden sofort. Bei Diebstahl zusätzlich Anzeige binnen 24 Stunden.

ASSET 13 REINIGUNG

Kärcher HD 5/15 CX Plus + FR Classic

Werkzeug- und Zubehörwechsel · vollständige Folge

VOR JEDEM WECHSEL

Motor abstellen bzw. Gerät spannungs- und drucklos machen, Stillstand aller bewegten Teile abwarten und heiße Bauteile abkühlen lassen. Ein Wechsel am laufenden oder unter Energie stehenden Gerät ist unzulässig.

WECHSELFOLGE

- 01  **Gerät drucklos machen**
Gerät ausschalten, Wasser schließen und Pistole betätigen, bis kein Druck mehr ansteht. Netzstecker ziehen.
- 02  **Düse abnehmen**
Überwurf lösen, Düse abnehmen und Düsenbohrung gegen das Licht auf Verstopfung prüfen. Nur mit der Reinigungsnadel säubern.
- 03  **FR Classic montieren**
Flächenreiniger auf das Strahlrohr setzen und Verriegelung vollständig einrasten lassen. Bürstenkranz muss umlaufend anliegen.
- 04  **Dichtung prüfen**
O-Ring an der Verbindungsstelle auf Risse und Verformung prüfen. Fehlende Dichtung führt zu Druckverlust und Undichtigkeit.
- 05  **Nach dem Wechsel entlüften**
Wasser öffnen und Pistole kurz betätigen, bis blasenfrei Wasser fließt. Erst danach einschalten.
- 06  **Probestrahl setzen**
Probestrahl auf unkritische Fläche. Auf gleichmäßiges Strahlbild und dichte Verbindung achten.

FREIGEgebenES ZUBEHÖR

- HD 5/15 CX Plus mit Schlauchtrommel
- Hochdruckschlauch
- Handspritzpistole mit Strahlrohr
- Hochdruckdüse
- FR Classic Flächenreiniger
- Wasserzulaufschlauch mit Filter
- Zusätzliche Düsen
- Verlängerung Hochdruckschlauch

NACH DEM WECHSEL PRÜFEN

-  Werkzeug sitzt spielfrei und vollständig verriegelt.
-  Der zum Werkzeug gehörende Schutz ist montiert.
-  Kein Streifen, kein Taumeln, keine lose Verschraubung.
-  Erst danach starten bzw. Energie zuschalten.

ASSET 13 REINIGUNG

Kärcher HD 5/15 CX Plus + FR Classic

Aufsätze · Montage, Zweck und Grenzen

Die Wechselfolge der vorigen Seite gilt unverändert; hier steht je Aufsatz nur das Abweichende.

D01 · HOCHDRUCKDÜSE STANDARD

Wofür	Allgemeine Reinigung, Punkt- und Flachstrahl
Vor der Montage	Düsenbohrung gegen das Licht auf Verstopfung prüfen; O-Ring auf Risse kontrollieren und Überwurf handfest anziehen.
Grenze	Strahl nie auf Personen, Tiere, elektrische Betriebsmittel oder das Gerät selbst. Abstand zum Untergrund halten, sonst Materialschaden.

D02 · FR CLASSIC FLÄCHENREINIGER

Wofür	Terrassen, Hofflächen, große ebene Flächen
Vor der Montage	Auf das Strahlrohr setzen, bis die Verriegelung vollständig einrastet; Bürstenkranz auf Vollständigkeit prüfen.
Grenze	Nur auf festen, gebundenen Belägen. Auf losem Kies oder offenen Fugen wird Material ausgespült und der Rotor beschädigt.

D03 · VERLÄNGERUNG HOCHDRUCKSCHLAUCH

Wofür	Reinigung abseits des Standorts
Vor der Montage	Verschraubung dicht anziehen, Schlauch vollständig abrollen und knickfrei auslegen.
Grenze	Höchstens eine Verlängerung; darüber fällt der Arbeitsdruck spürbar ab. Nicht überfahren und nicht über scharfe Kanten führen.

IMMER

Nur freigegebene Aufsätze. Drehrichtung, Verriegelung und Schutzteile vor jedem Start prüfen.