

K 7 Smart Control K 7 Premium Smart Control

Deutsch	7
Français	16
Italiano	26



Read Online

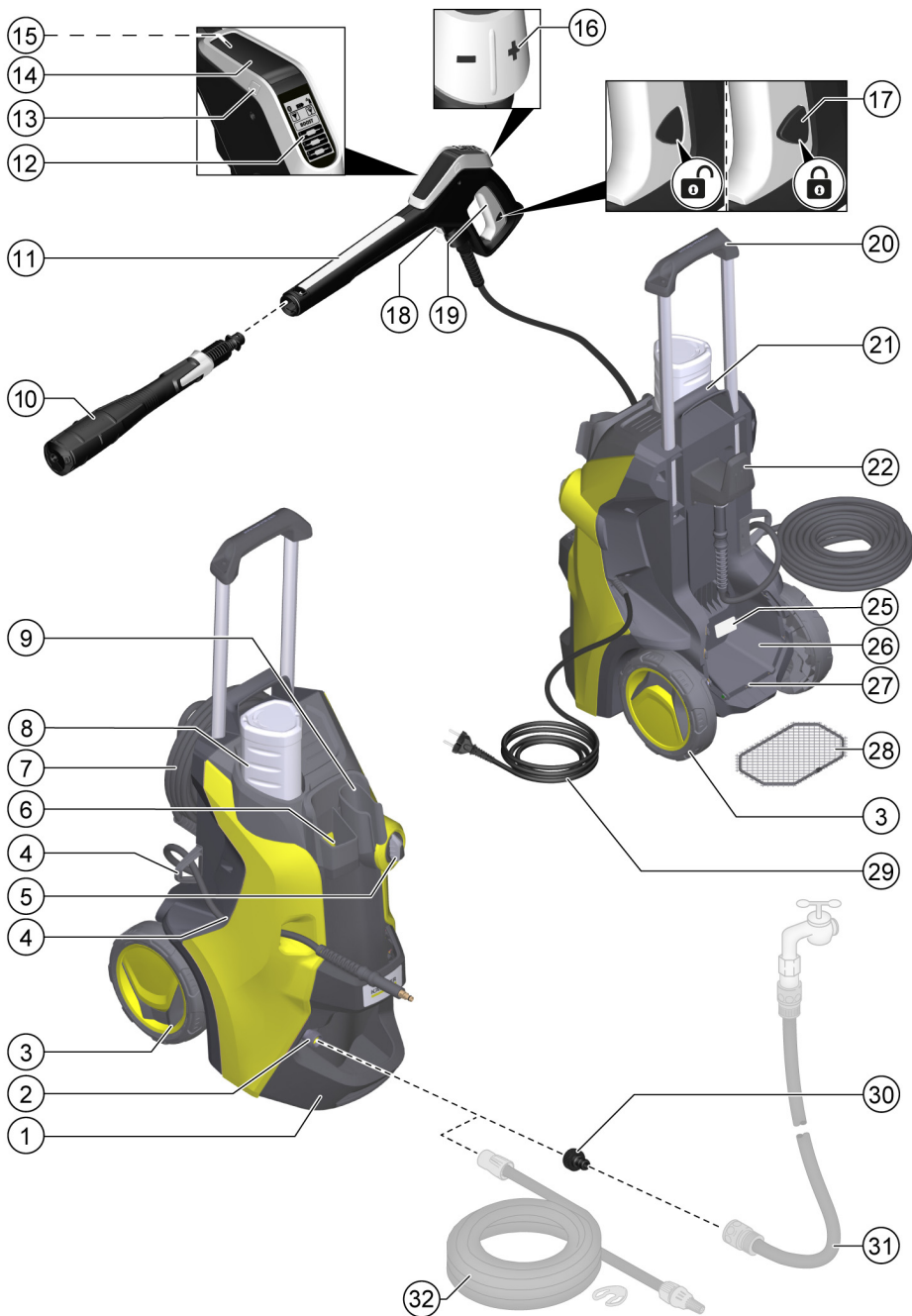


**Register
your product**
www.kaercher.com/register

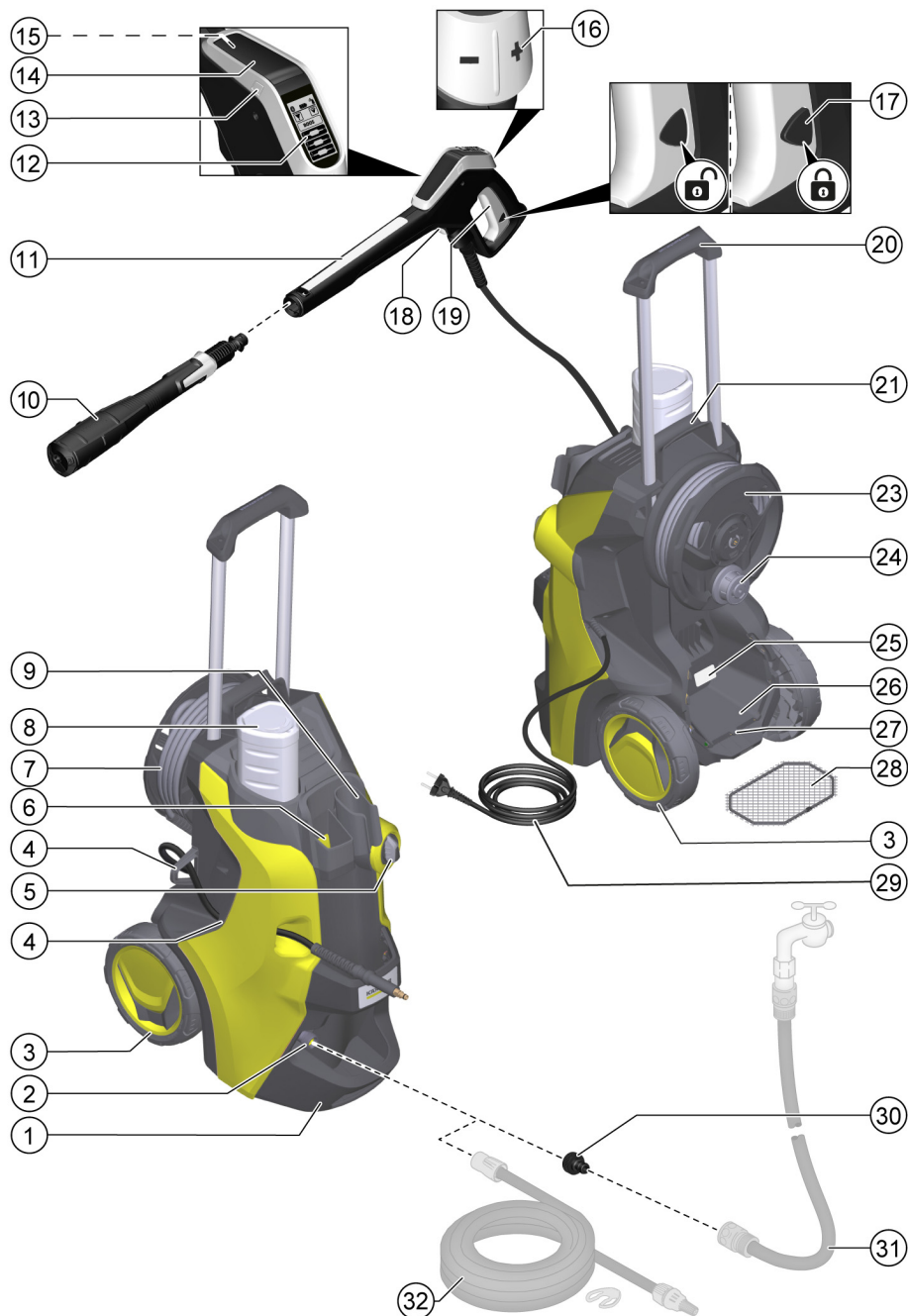


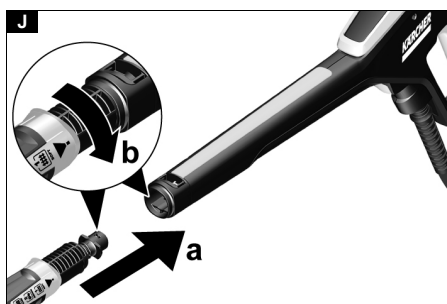
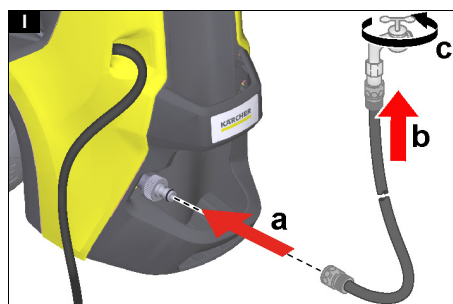
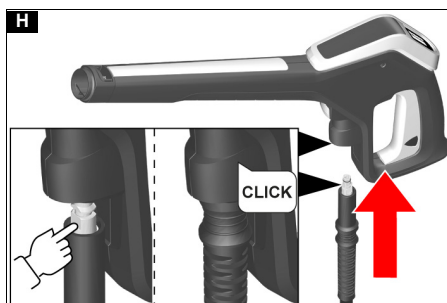
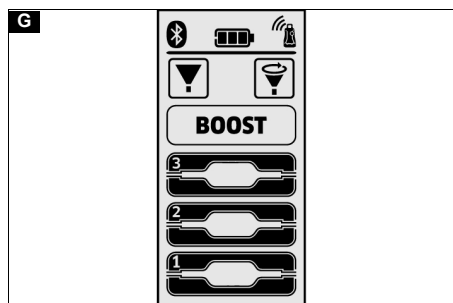
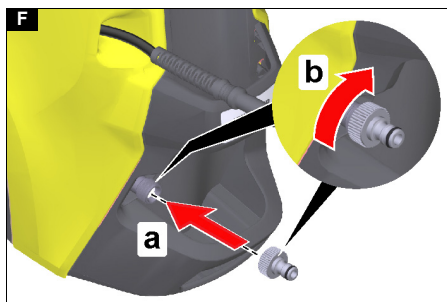
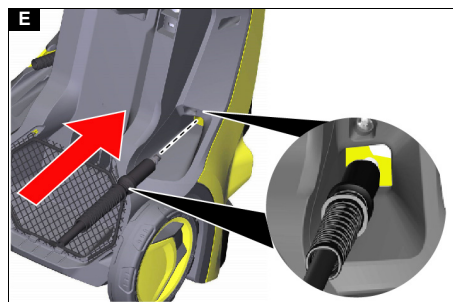
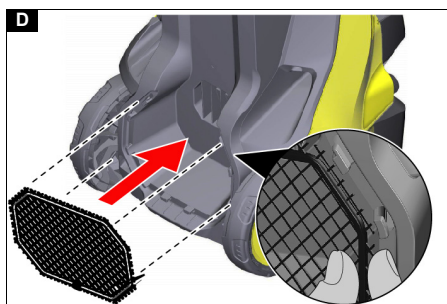
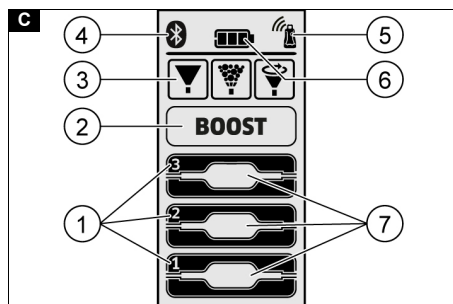
59795770 (08/25)

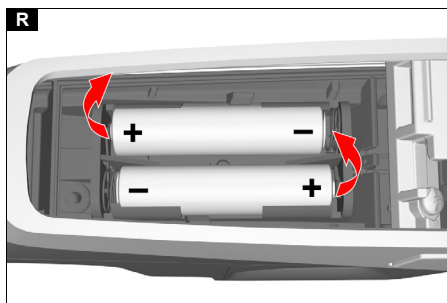
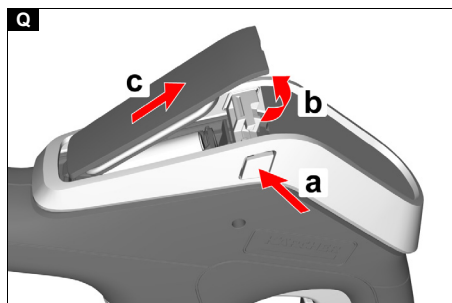
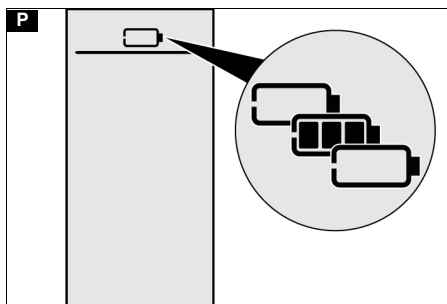
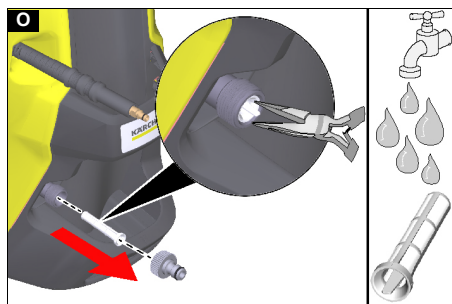
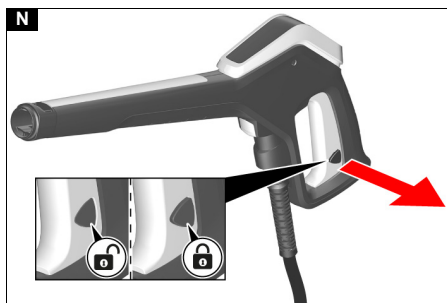
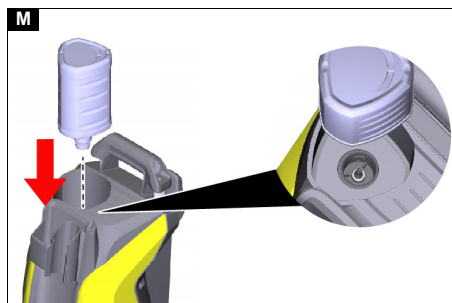
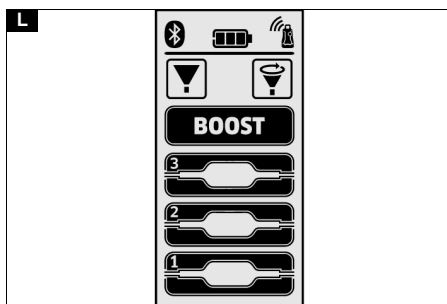
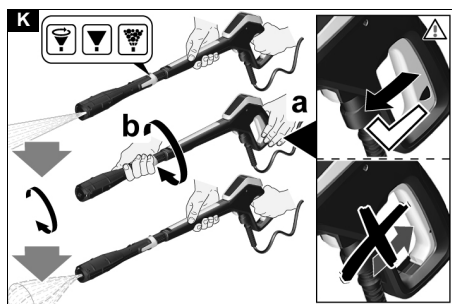
K 7 Smart Control



K 7 Premium Smart Control







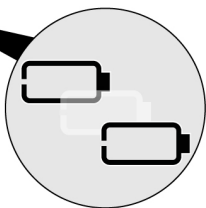
S



T



U



Inhalt

KÄRCHER Home & Garden App	7
Sicherheitshinweise	7
Sicherheitseinrichtungen	9
Symbole auf dem Gerät	9
Umweltschutz	9
Bestimmungsgemäße Verwendung	9
Zubehör und Ersatzteile	9
Lieferumfang	9
Geräteübersicht	9
Montage	10
Erstinbetriebnahme	10
Inbetriebnahme	10
Betrieb	11
Transport	13
Lagerung	13
Pflege und Wartung	13
Hilfe bei Störungen	14
Garantie	15
EU-Konformitätserklärung	15
Technische Daten	16

KÄRCHER Home & Garden App

Mit der KÄRCHER Home & Garden App profitieren Sie bei der Nutzung Ihres Geräts von folgenden Vorteilen:

- Anwendungstipps & Expertenwissen
- Produktinformationen, Zubehörübersicht und Betriebsanleitungen
- Hilfestellungen und Service-Kontakt
- Onlineshop - exklusive Angebote und vieles mehr

Den Code auf der Verpackung scannen oder die KÄRCHER Home & Garden App aus Ihrem App Store downloaden und komfortabel Ihr Produkt registrieren.

Sicherheitshinweise



Lesen Sie vor der ersten Benutzung des Geräts dieses Sicherheitskapitel und diese Originalbetriebsanleitung. Handeln

Sie danach. Bewahren Sie die Originalbetriebsanleitung für den späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer auf.

- Neben den Hinweisen in der Betriebsanleitung müssen Sie die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigen.
- Am Gerät angebrachte Warn- und Hinweisschilder geben wichtige Hinweise für den gefahrlosen Betrieb.

Gefahrenstufen

⚠ GEFAHR

- Hinweis auf eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.

⚠ WARNUNG

- Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen kann.

⚠ VORSICHT

- Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu leichten Verletzungen führen kann.

ACHTUNG

- Hinweis auf eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu Sachschäden führen kann.

Betrieb

⚠ GEFAHR • Der Betrieb in explosionsgefährdeten Bereichen ist untersagt. • Saugen Sie niemals Lösungsmittel, lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten oder unverdünnte Säuren an. Dazu zählen z. B. Benzin, Farbverdüner oder Heizöl. Der Sprühnebel ist hochentzündlich, explosiv und giftig. • Beschädigte Fahrzeugreifen / Reifenventile sind lebensgefährlich. Fahrzeugreifen / Reifenventile können durch den Hochdruckstrahl beschädigt werden und platzen. Erstes Anzeichen hierfür ist eine Verfärbung des Reifens. Halten Sie bei der Reinigung von Fahrzeugreifen / Reifenventilen mindestens 30 cm Strahlabstand ein.

⚠ WARNUNG • Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn sich Personen ohne entsprechende Schutzkleidung in Reichweite befinden. • Richten Sie den Hochdruckstrahl nicht auf sich selber, z. B. um Kleidung oder Schuhwerk zu reinigen. • Richten Sie den Hochdruckstrahl nicht auf Personen, Tiere, aktive elektrische Ausrüstung oder auf das Gerät selbst. • Spritzen Sie keine Gegenstände ab, die gesundheitsgefährdende Stoffe (z. B. Asbest) enthalten. • Prüfen Sie das Gerät und das Zubehör, wie z. B. Hochdruckschlauch, Hochdruckpistole und Sicherheitseinrichtungen, vor jedem Betrieb auf ordnungsgemäßen Zustand und Betriebssicherheit. Verwenden Sie das Gerät bei Beschädigung nicht. Tauschen Sie beschädigte Komponenten unverzüglich aus. • Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Hochdruckschläuche, Armaturen und Kupplungen. • Verbrühungsgefahr. Beim Trennen von Zulauf- oder Hochdruckschlauch kann nach dem Betrieb heißes Wasser aus den Anschlüssen austreten.

⚠ VORSICHT • Betreiben Sie das Gerät gemäß gültigen Vorschriften niemals ohne Systemtrenner am Trinkwassernetz. Stellen Sie sicher, dass der Anschluss Ihrer Hauswasseranlage, an dem der Hochdruckreiniger betrieben wird, mit einem Systemtrenner gemäß EN 12729 Typ BA ausgestattet ist. • Wasser, das durch einen Systemtrenner geflossen ist, gilt nicht mehr als Trinkwasser. • Lassen Sie das Gerät niemals unbeaufsichtigt, solange es in Betrieb ist. • Durch den austretenden Wasserstrahl an der Hochdruckdüse wirkt eine Rückstoßkraft auf die Hochdruckpistole. Sorgen Sie für einen sicheren Stand und halten Sie Hochdruckpistole und Strahlrohr gut fest. • Unfälle oder Beschädigungen durch Umfallen des Geräts. Sie müssen vor allen Tätigkeiten mit oder am Gerät die Standsicherheit herstellen.

ACHTUNG • Betreiben Sie das Gerät nicht bei Temperaturen unter 0 °C.

Persönliche Schutzausrüstung

⚠ VORSICHT • Tragen Sie geeignete Schutzkleidung und eine Schutzbrille, um sich vor zurückspritzendem Wasser oder Schmutz zu schützen. • Während des Gebrauchs von Hochdruckreinigern können Aerosole entstehen. Das Einatmen von Aerosolen kann zu gesundheitlichen Schäden führen. Je nach Anwendung kann die Verwendung von vollständig abgeschirmten Düsen (z. B. Flächenreiniger) den Ausstoß von wässrigen Aerosolen deutlich verringern. Tragen Sie, abhängig von der zu reinigenden Umgebung, eine geeignete Atemschutzmaske der Klasse FFP 2 oder vergleichbar, um sich vor dem Einatmen von Aerosolen zu schützen, wenn der Einsatz einer vollständig abgeschirmten Düse nicht möglich ist.

Stromschlaggefahr

⚠ GEFAHR • Schließen Sie Schutzklasse I - Geräte nur an ordnungsgemäß geerdete Stromquellen an. • Schließen Sie das Gerät nur an Wechselstrom an. Die angegebene Spannung auf dem Typenschild muss mit der Spannung der Stromquelle übereinstimmen. • Betreiben Sie das Gerät nur über einen Fehlerstromschutzschalter (maximal 30 mA). • Fassen Sie Netzstecker und Steckdose niemals mit feuchten Händen an. • Netzstecker und Kupplung einer Verlängerungsleitung müssen wasserdicht sein und dürfen nicht im Wasser liegen. Die Kupplung darf nicht auf dem Boden liegen. Verwenden Sie Kabeltrommeln, die gewährleisten, dass sich die Steckdosen mindestens 60 mm über dem Boden befinden. • Alle stromführenden Teile im Arbeitsbereich müssen strahlwassergeschützt sein.

⚠ WARNUNG • Schließen Sie das Gerät nur an einem elektrischen Anschluss an, der von einer Elektro-Fachkraft gemäß IEC 60364-1 ausgeführt wurde.

• Stellen Sie vor jeder Verwendung des Geräts sicher, dass die Netzanschlussleitung mit Netzstecker nicht beschädigt ist. Wenn die Netzanschlussleitung beschädigt ist, muss sie unverzüglich durch den Hersteller, den autorisierten Kundendienst oder von einer Elektro-Fachkraft ersetzt werden, um jegliche Gefahr zu vermeiden. • Verletzen oder beschädigen Sie die Netzanschluss- und Verlängerungsleitung nicht durch Überfahren, Quetschen, Zeren oder dergleichen. Schützen Sie die Netzanschlussleitung vor Hitze, Öl und scharfen Kanten. • Ungeeignete elektrische Verlängerungsleitungen sind gefährlich. Verwenden Sie im Freien nur dafür zugelassene und entsprechend gekennzeichnete elektrische Verlängerungsleitungen mit ausreichendem Leitungsquerschnitt: 1-10 m : 1,5 mm², 10-30 m : 2,5 mm²

⚠ VORSICHT • Wickeln Sie die Verlängerungsleitung immer vollständig von der Kabeltrommel ab.

• Schalten Sie bei längeren Betriebspausen und nach Gebrauch das Gerät am Hauptschalter / Geräteschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker.

Betrieb mit Reinigungsmittel

⚠ WARNUNG • Falsche Verwendung von Reinigungsmitteln kann schwere Verletzungen oder Vergiftungen verursachen.

⚠ VORSICHT • Bewahren Sie Reinigungsmittel für Kinder unzugänglich auf. • Verwenden Sie nur die vom Hersteller gelieferten oder empfohlenen Reinigungsmittel. Die Verwendung von anderen Reinigungsmitteln oder Chemikalien kann die Sicherheit des Geräts beeinträchtigen.

Gerät mit Batterien

⚠ GEFAHR • Batterien können von Kindern oder Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten aus Mangel an Erfahrung oder Wissen verschluckt werden. Bewahren Sie Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern und dieser Personen auf. Das Verschlucken einer Batterie ist ein Notfall, der sofortige medizinische Behandlung erfordert. • Setzen Sie das Gerät und die Batterien keiner starken Sonneneinstrahlung, Hitze oder Feuer aus.

⚠ WARNUNG • Das Aufladen nicht wiederaufladbarer Batterien ist sehr gefährlich und kann zu Explosionen, Feuer und ernsthaften Schäden führen.

Laden Sie nur Batterien, die eindeutig als wiederaufladbar gekennzeichnet sind. • Aus Batterien austretende Flüssigkeit kann Hautreizungen, Verbrennungen oder Augenschäden verursachen. Batterien enthalten giftige Stoffe, die beim Verschlucken oder Einatmen gesundheitliche Probleme verursachen können. Tragen Sie beim Handhaben einer undichten Batterie stets Handschuhe, um Hautkontakt zu vermeiden. Ist die ausgelaufene Flüssigkeit mit Haut oder Augen in Kontakt gekommen, spülen Sie die betroffenen Stellen sofort und gründlich mit Wasser aus und suchen Sie einen Arzt auf. • Das Kurzschließen der Pole (+/-) einer Batterie kann zu Explosion und Entzünden führen. Schließen Sie die Pole (+/-) von Batterien und Gerät nicht kurz. Bewahren Sie Batterien nicht in Metallbehältern oder mit anderen Metallteilen auf.

⚠ VORSICHT • Batterien enthalten gefährliche Inhaltsstoffe, die schwere Umweltschäden verursachen können. Entsorgen Sie Batterien nicht im Hausmüll, sondern ordnungsgemäß an einer Sammelstelle oder einem Recyclinghof.

ACHTUNG • In diesem Gerät sind nicht wiederaufladbare Batterien enthalten. Das Batteriefach ist technisch gegen versehentliches Öffnen gesichert. Beachten Sie beim Batteriewechsel die Hinweise in der Betriebsanleitung. • Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die richtige Polung gemäß den Markierungen im Batteriefach (+/-) und auf den Batterien. • Mischen Sie keine neuen und alten Batterien oder Batterien verschiedener Typen, da dies zu einer ungleichmäßigen Entladung und Schäden führen kann. • Verwenden Sie keine beschädigten oder veränderten Batterien. • Nehmen Sie die Batterien aus dem Gerät, wenn es längere Zeit nicht benutzt wird, um Auslaufen und Korrosion zu verhindern. • Nehmen Sie defekte oder leere Batterien aus dem Gerät und entsorgen Sie diese entsprechend den geltenden Vorschriften.

Pflege und Wartung

⚠ WARNUNG • Ziehen Sie vor allen Pflege- und Wartungsarbeiten den Netzstecker. • Die Reinigung und Anwendungswartung dürfen nicht von Kindern durchgeführt werden.

⚠ VORSICHT • Lassen Sie Reparaturarbeiten und Arbeiten an elektrischen Bauteilen nur vom autorisierten Kundendienst durchführen.

ACHTUNG • Verwenden Sie weder Aceton, unverdünnte Säuren noch Lösungsmittel, da sie die am Gerät verwendeten Materialien angreifen.

Transport

⚠ VORSICHT

• Unfall- und Verletzungsgefahr. Beachten Sie bei Transport und Lagerung das Gewicht des Geräts, siehe Technische Daten.

Allgemeine Sicherheitshinweise

⚠ GEFAHR • Ersticksgefahr. Halten Sie Verpackungsfolien von Kindern fern.

⚠ WARNUNG • Verwenden Sie das Gerät nur bestimmungsgemäß. Berücksichtigen Sie die örtlichen Gegebenheiten und achten Sie beim Arbeiten mit dem Gerät auf Dritte, insbesondere Kinder. • Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen dürfen das Gerät nur benutzen, wenn sie korrekt beauf-

sichtigt werden oder wenn sie durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person bezüglich der sicheren Anwendung des Geräts unterwiesen wurden und wenn sie die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben. • Kinder dürfen das Gerät nicht betreiben. • Beaufsichtigen Sie Kinder, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

⚠ VORSICHT • Sicherheitseinrichtungen dienen Ihrem Schutz. Verändern oder umgehen Sie niemals Sicherheitseinrichtungen.

Sicherheitseinrichtungen

⚠ **WARNUNG**

Verletzungsgefahr!

Schwere Verletzungen durch fehlende, veränderte bzw. unwirksame Sicherheitseinrichtungen.

Umgehen bzw. entfernen Sie nicht die Sicherheitseinrichtungen und machen Sie diese nicht unwirksam. Sicherheitseinrichtungen dienen Ihrem Schutz.

Geräteschalter

Der Geräteschalter verhindert den unbeabsichtigten Betrieb des Geräts.

Verriegelung Abzugshebel

Die Verriegelung sperrt den Abzugshebel und verhindert den unbeabsichtigten Start des Geräts.

Auto-Stopp-Funktion

Wird der Abzugshebel losgelassen, schaltet der Druckschalter die Hochdruckpumpe ab und der Hochdruckstrahl stoppt. Wird der Abzugshebel gezogen, schaltet die Hochdruckpumpe ein.

Motorschutzschalter

Bei zu hoher Stromaufnahme schaltet der Motorschutzschalter das Gerät ab.

Symbole auf dem Gerät



Den Hochdruckstrahl nicht auf Personen, Tiere, aktive elektrische Ausrüstung oder auf das Gerät selbst richten.

Das Gerät vor Frost schützen.



Das Gerät darf nicht unmittelbar an das öffentliche Trinkwassernetz angeschlossen werden.

Umweltschutz



Die Verpackungsmaterialien sind recyclebar. Entsorgen Sie Verpackungen nicht im Hausmüll, sondern führen Sie diese der Wiederverwertung

zu.



Elektrische und elektronische Geräte enthalten wertvolle recyclebare Materialien und oft Bestandteile wie Batterien, Akkus, Akkupacks und Schmierstoffe, die bei falschem Umgang oder falscher Entsorgung eine potenzielle Gefahr für die Gesundheit und die Umwelt darstellen können. Für den ordnungsgemäßen Betrieb des Geräts sind diese Bestandteile jedoch notwendig. Mit diesem Symbol gekennzeichnete Geräte dürfen nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden.

Nehmen Sie Batterien, Akkus und Akkupacks aus dem Altgerät, der Ausbau ist in der Betriebsanleitung beschrieben. Entsorgen Sie Batterien, Akkus und Akkupacks getrennt über geeignete Sammelsysteme.



Reinigungsarbeiten, bei denen ölhaltiges Abwasser entsteht, z. B. Motorenwäsche, Unterbodenwäsche dürfen nur an Waschplätzen mit Ölabscheider durchgeführt werden.



Arbeiten mit Reinigungsmitteln dürfen nur auf flüssigkeitsdichten Arbeitsflächen mit Anschluss an die Schmutzwasserkanalisation durchgeführt werden. Reinigungsmittel nicht in Gewässer oder Erdoberflächen lassen.



Die Entnahme von Wasser aus öffentlichen Gewässern ist in einigen Ländern nicht erlaubt.

Hinweise zu Inhaltsstoffen (REACH)

Aktuelle Informationen zu Inhaltsstoffen finden Sie unter: www.kaercher.de/REACH

Bestimmungsgemäße Verwendung

Benutzen Sie den Hochdruckreiniger ausschließlich für den Privathaushalt.

Der Hochdruckreiniger ist zur Reinigung von Maschinen, Fahrzeugen, Bauwerken, Werkzeugen, Fassaden, Terrassen, Gartengeräten usw. mit Hochdruck-Wasserstrahl bestimmt.

Zubehör und Ersatzteile

Nur Original-Zubehör und Original-Ersatzteile verwenden, sie bieten die Gewähr für einen sicheren und störungsfreien Betrieb des Geräts.

Informationen über Zubehör und Ersatzteile finden Sie unter www.kaercher.com.

Lieferumfang

Der Lieferumfang des Geräts ist auf der Verpackung abgebildet. Prüfen Sie beim Auspacken den Inhalt auf Vollständigkeit. Bei fehlendem Zubehör oder bei Transportschäden benachrichtigen Sie bitte Ihren Händler.

Geräteübersicht

Abbildungen siehe Grafikseiten

Abbildungen exemplarisch, Details können abweichen

Abbildung A

Abbildung B

- ① Standfuß mit Tragegriff
- ② Wasseranschluss mit eingebautem Sieb
- ③ Rad
- ④ Hochdruckschlauchführung
- ⑤ Geräteschalter "0/OFF" / "I/ON"
- ⑥ Strahlrohrhalter
- ⑦ Hochdruckschlauch
- ⑧ * Plug 'n' Clean Reinigungsmittelflasche
- ⑨ Hochdruckpistolenhalter
- ⑩ 3-in-1 Multi Jet Strahlrohr
- ⑪ Hochdruckpistole
- ⑫ Display
- ⑬ Batteriefachdeckel-Lösetaste
- ⑭ Batteriefachdeckel
- ⑮ Batteriefach
- ⑯ "+/-"-Tasten

- ⑰ Verriegelung Abzugshebel
- ⑱ Hochdruckschlauch-Lösetaste
- ⑲ Abzugshebel
- ⑳ Teleskopgriff
- ㉑ Tragegriff
- ㉒ Hochdruckschlauchhaken
- ㉓ Hochdruck-Schlauchtrommel
- ㉔ Kurbelgriff
- ㉕ Typenschild
- ㉖ Zuhörfach
- ㉗ Netzhaken
- ㉘ Zuhörnetz
- ㉙ Netzkabel mit Netzstecker
- ㉚ Kupplung für den Wasseranschluss
- ㉛ ** Gartenschlauch
- ㉜ * KÄRCHER Saugschlauch

* optional erhältlich

** zusätzlich erforderlich

Display

Abbildung C

- ① Anwendungsbereich (1-SOFT / 2-MEDIUM / 3-HARD mit jeweils 2 Druckstufen)
- ② Anzeige BOOST-Funktion
- ③ Strahlartempfehlung (Flachstrahl / Reinigungsmittelstrahl / Dreckfräser)
- ④ Anzeige Bluetooth®-Verbindung
- ⑤ Signalstärke (4 Stufen)
- ⑥ Batteriestatus (leer, fast leer, mittel, voll)
- ⑦ Reinigungsmittelstufe (1 / 2 / 3)

Montage

Abbildungen siehe Grafikseite.

Vor der Inbetriebnahme die lose beigelegten Teile an das Gerät montieren.

Zuhörnetz montieren

1. Das Zuhörnetz in die Netzhaken des Zuhörfachs einhängen.

Abbildung D

Hochdruckschlauch durch Hochdruckschlauchführung stecken

1. Den Hochdruckschlauch von hinten durch die Hochdruckschlauchführung stecken.

Abbildung E

Kupplung für den Wasseranschluss montieren

1. Die Kupplung für den Wasseranschluss auf den Wasseranschluss des Geräts schrauben.

Abbildung F

Erstinbetriebnahme

Hinweis

Falls Sie das Gerät nicht per Mobilgerät über eine Bluetooth®-Verbindung steuern möchten, müssen Sie nur die Schritte im Abschnitt "Hochdruckpistole koppeln" durchführen.

App herunterladen und Gerät registrieren

1. Die KÄRCHER Home & Garden App herunterladen, siehe *KÄRCHER Home & Garden App*.
2. Die KÄRCHER Home & Garden App starten.
3. An der KÄRCHER Home & Garden App anmelden. Dazu ggf. ein Konto erstellen.
4. Den beigelegten QR-Code scannen. Der Hochdruckreiniger wird registriert.

Hinweis

Sollten Sie den beigelegten QR-Code nicht zur Hand haben, können Sie das Gerät auch mit Teilenummer und Seriennummer registrieren. Beide Nummern sind auf dem Typenschild angegeben.

5. Den Anweisungen der KÄRCHER Home & Garden App folgen.

Hinweis

Achten Sie darauf, dass Sie vor dem Koppeln der Hochdruckpistole Bluetooth® auf Ihrem Mobilgerät aktivieren.

Hochdruckpistole koppeln

Hinweis

Eine detaillierte Beschreibung zur Kopplung finden Sie unter <https://www.kaercher.com/FCR>.

6. Den Netzstecker in eine Netzsteckdose stecken. Das Gerät wechselt für 60 s in den Kopplungsmodus. In dieser Zeit ist ein Koppeln der Hochdruckpistole möglich.
7. Mindestens 3 s lang gleichzeitig die "+"-Taste und die "-"-Taste an der Hochdruckpistole drücken. Bei erfolgreicher Kopplung werden die Druckstufen sowie das Funk- und das Bluetooth®-Symbol auf dem Display angezeigt.

Abbildung G

Die Bluetooth®-Verbindung zwischen dem Mobilgerät und dem Hochdruckreiniger wird automatisch hergestellt.

Hinweis

Bei Bedarf können Sie die Bluetooth®-Verbindung auch nachträglich herstellen, indem Sie 10 s lang die "-"-Taste drücken.

8. Sollte der Kopplungsversuch fehlgeschlagen sein:
 - a Den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen.
 - b 20 s warten.
 - c Die Hochdruckpistole erneut koppeln.

Inbetriebnahme

1. Das Gerät auf eine waagerechte, ebene Fläche stellen.

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr bei Betrieb mit aufgewickelter Hochdruckschlauch!

Schäden am Hochdruckschlauch.

Wickeln Sie den Hochdruckschlauch vollständig ab und legen Sie ihn ohne Knoten, Schlaufen und Verdrehungen aus, bevor Sie das Gerät betreiben.

2. Am Hochdruckschlauch ziehen, um ihn vollständig von der Schlauchtrommel abzuwickeln.
3. Den Hochdruckschlauch nach vorn durch die Hochdruckschlauchführung ziehen und ohne Schlaufen, Knoten und Verdrehungen auslegen.

- Den Hochdruckschlauch in die Hochdruckpistole stecken, bis hörbar einrastet.

Hinweis

Auf die richtige Ausrichtung des Nippels achten.

Abbildung H

- Die sichere Verbindung durch Ziehen am Hochdruckschlauch prüfen.
- Das Netzkabel vollständig abwickeln.
- Den Netzstecker in eine Netzsteckdose stecken.

Wasserversorgung herstellen

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch verunreinigtes Wasser!

Verunreinigungen im Wasser können die Hochdruckpumpe und das Zubehör beschädigen.

Betreiben Sie das Gerät ausschließlich mit klarem Süßwasser ohne Verunreinigungen bzw. Zusätze.

Verwenden Sie keinesfalls verunreinigtes Wasser, Abwasser oder Salzwasser.

Kärcher empfiehlt Ihnen, den optionalen Kärcher Wasserfilter zu verwenden.

- Den Druck, die Temperatur und die Menge des Walaufwassers auf Einhaltung der Anforderungen prüfen, siehe *Technische Daten*.

Hinweis

Die Vorschriften des Wasserversorgungsunternehmens beachten.

Anschluss an die Wasserleitung

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr bei der Verwendung von Schlauchkupplungen aus Messing mit AquaStop-Funktion von Fremdanbietern.

Schäden an der Hochdruckpumpe.

Verwenden Sie ausschließlich Schlauchkupplungen mit/ohne AquaStop-Funktion von Kärcher, Schlauchkupplungen ohne AquaStop-Funktion oder Schlauchkupplungen aus Kunststoff mit AquaStop-Funktion von Fremdanbietern.

- Den Gartenschlauch auf die Kupplung für den Wasseranschluss stecken.

Hinweis

Gewebeverstärkter Gartenschlauch erforderlich, Durchmesser mindestens 1/2 Zoll (13 mm), Länge mindestens 7,5 m mit handelsüblicher Schnelldkupplung.

Abbildung I

- Den Gartenschlauch an die Wasserleitung anschließen.
- Den Wasserhahn vollständig öffnen.

Wasser aus Behältern ansaugen

Dieses Gerät ist mit dem KÄRCHER Saugschlauch zum Ansaugen von Wasser aus z. B. Regentonnen oder Teichen geeignet (maximale Saughöhe siehe *Technische Daten*).

- Die Kupplung am Wasseranschluss abschrauben.
- Den KÄRCHER Saugschlauch mit Wasser füllen.
- Den KÄRCHER Saugschlauch auf den Wasseranschluss des Geräts schrauben und in eine Wasserquelle hängen.

Gerät entlüften

- Das Gerät einschalten "I/ON".
 - Den Abzugshebel entriegeln.
 - Den Abzugshebel betätigen.
- Das Gerät schaltet ein.

- Das Gerät maximal 2 Minuten betreiben, bis das Wasser blasenfrei an der Hochdruckpistole austritt.
- Den Abzugshebel loslassen.
- Den Abzugshebel verriegeln.

Betrieb

⚠ VORSICHT

Verletzungsgefahr durch unter Hochdruck austretendes Wasser!

Verletzungen

Trennen Sie den Hochdruckschlauch nur von der Hochdruckpistole oder dem Gerät, wenn kein Druck im System vorhanden ist.

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr bei Trockenlauf der Pumpe! Pumpenschaden

Schalten Sie das Gerät ab, wenn es innerhalb von 2 Minuten keinen Druck aufbaut.

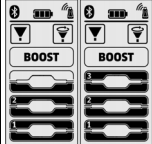
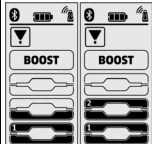
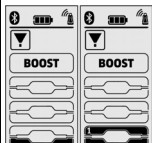
Verfahren Sie gemäß den Hinweisen in Hilfe bei Störungen.

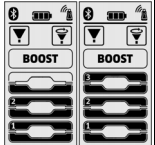
Smart Control System

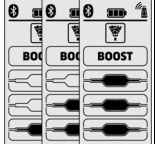
Mit den "+/-"-Tasten an der Hochdruckpistole können die Stufen für den Druck und die Reinigungsmitteldosierung eingestellt werden. Ein Strahlartwechsel ist durch Drehen am 3-in-1 Multi Jet Strahlrohr möglich.

Hinweis

Die Empfindlichkeit von Materialien kann je nach Alter und Zustand stark abweichen. Die Empfehlungen sind daher unverbindlich.

Flachstrahldüse		
Druckstufe	Anzeige	Empfohlen für z. B.
		Steinfliesen, Asphalt, Metalloberflächen, Gartentensilien (Schubkarre, Spaten etc.).
		PKW / Motorrad, Ziegelsteinflächen, verputzte Wände, Kunststoff-Möbel.
		Holzflächen, Fahrrad, Sandsteinflächen, Rattan-Möbel.

Dreckfräser		
Druck- stufe	Anzeige	Empfohlen für z. B.
		besonders hartnäckigen Schmutz auf Steinfliesen, Asphalt, Metalloberflächen, Gartenutensilien (Schubkarre, Spaten etc.).

Reinigungsmitteldüse		
Druck- stufe	Anzeige	Empfohlen für z. B.
		alle für die Verwendung von Reinigungsmitteln geeigneten Oberflächen. Dosierung der Reinigungsmittelkonzentration nach Bedarf.

Betrieb mit Hochdruck

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch zu geringen Strahlabstand bzw. ungeeignete Strahlart!

Schäden an lackierten bzw. empfindlichen Oberflächen. Halten Sie mindestens 30 cm Strahlabstand ein bei der Reinigung von lackierten Oberflächen.

Reinigen Sie Autoreifen, Lack oder empfindliche Oberflächen wie Holz nicht mit dem Drehstrahl.

1. Das 3-in-1 Multi Jet Strahlrohr zur Hochdruckpistole ausrichten, einstecken und durch 90° Drehung fixieren.

Abbildung J

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr beim Strahlartwechsel während des Betriebs!

Schäden am Strahlrohr

Lassen Sie den Hebel der Hochdruckpistole los, bevor Sie die Strahlart wechseln.

2. Die gewünschte Strahlart einstellen. Dazu am 3-in-1 Multi Jet Strahlrohr drehen, bis das entsprechende Piktogramm nach oben weist.

Abbildung K

3. Das Gerät einschalten "I/ON".
 4. Den Abzugshebel entriegeln.
 5. Den Abzugshebel betätigen.
- Das Gerät schaltet ein.

BOOST-Funktion aktivieren

Zur Reinigung von hartnäckigen Verschmutzungen kann unabhängig von der eingestellten Druckstufe für 30 Sekunden die BOOST-Funktion aktiviert werden. Dabei wird der Wasserdruck erhöht.

1. Die "+"-Taste an der Hochdruckpistole gedrückt halten, bis die Anzeige BOOST im Display markiert ist.

Abbildung L

Nach Ablauf der BOOST-Funktion arbeitet das Gerät mit der zuvor eingestellten Druckstufe.

Sobald die Anzeige im Display aufhört zu blinken, steht die BOOST-Funktion erneut zur Verfügung.

Betrieb mit Reinigungsmittel

⚠ GEFAHR

Gesundheitsgefährdung durch Reinigungsmittel!

Schwere Gesundheitsschäden

Beachten Sie das Sicherheitsdatenblatt des Reinigungsmittelherstellers.

Tragen Sie die vorgegebene Persönliche Schutzausrüstung.

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch ungeeignete Reinigungsmittel!

Sachschäden

Verwenden Sie nur Reinigungsmittel, die von Kärcher freigegeben und für die zu reinigenden Objekte geeignet sind.

Beachten Sie Sicherheitshinweise, Dosierempfehlungen und Hinweise, die den Reinigungsmitteln beiliegen. Gehen Sie sparsam mit Reinigungsmitteln um.

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch zu langes Einwirken und Eintrocknen von Reinigungsmitteln!

Sachschäden

Tragen Sie Reinigungsmittel nicht auf heiße Oberflächen auf und beachten Sie die maximale Einwirkzeit. Lassen Sie Reinigungsmittel nicht antrocknen.

Hinweis

KÄRCHER-Reinigungsmittel sorgen für störungsfreies, effektives Arbeiten. Bitte lassen Sie sich beraten und beachten Sie unsere Reinigungsmittel-Informationsblätter.

Hinweis

Das Reinigungsmittel kann nur bei Niederdruck zugemischt werden.

Hinweis

Für den Betrieb mit Reinigungsmitteln wird eine Plug 'n' Clean Reinigungsmittelflasche benötigt. KÄRCHER Reinigungsmittel können gebrauchsfertig in einer Plug 'n' Clean Reinigungsmittelflasche gekauft werden.

1. Den Deckel der Plug 'n' Clean Reinigungsmittelflasche abnehmen.
2. Die Plug 'n' Clean Reinigungsmittelflasche mit der Öffnung nach unten in die Aufnahme am Gerät drücken.

Abbildung M

3. Das 3-in-1 Multi Jet Strahlrohr auf den Reinigungsmittelstrahl "MIX" drehen.

Im Display der Hochdruckpistole wird "MIX" angezeigt.

Während des Betriebs wird die Reinigungsmittellösung dem Wasserstrahl zugemischt.

4. Mit den "+/-"-Tasten die gewünschte Reinigungsmittelkonzentration einstellen.

Empfohlene Reinigungsmethode

1. Das Reinigungsmittel sparsam auf die trockene Oberfläche sprühen und einwirken (nicht trocknen) lassen.
2. Den gelösten Schmutz mit dem Hochdruckstrahl abspülen.

Nach Betrieb mit Reinigungsmittel

1. Die Plug 'n' Clean Reinigungsmittelflasche aus der Aufnahme herausziehen und mit dem Deckel verschließen.
2. Die Reinigungsmittelflasche zur Aufbewahrung mit dem Deckel nach oben in die Aufnahme stellen.

3. Das Gerät etwa 30 Sekunden mit klarem Wasser spülen.

Betrieb unterbrechen

1. Den Abzugshebel loslassen.
Das Gerät stoppt. Der Hochdruck im System bleibt erhalten.
2. Den Abzugshebel verriegeln.

Abbildung N

3. Die Hochdruckpistole mit dem Strahlrohr in den Hochdruckpistolenhalter stellen.
4. Bei Arbeitspausen länger 5 Minuten, das Gerät ausschalten "0/OFF".

Betrieb beenden

⚠ VORSICHT

Verletzungsgefahr durch unter Hochdruck austretendes Wasser!

Verletzungen

Trennen Sie den Hochdruckschlauch nur von der Hochdruckpistole oder dem Gerät, wenn kein Druck im System vorhanden ist.

1. Den Abzugshebel loslassen.
2. Den Wasserhahn schließen.
3. Den Abzugshebel 30 Sekunden betätigen.
Der im System verbliebene Druck wird abgebaut.
4. Den Abzugshebel loslassen.
5. Den Abzugshebel verriegeln.
6. Das Gerät ausschalten.

⚠ VORSICHT

Verbrühungsgefahr!

Verbrühungen durch Austritt von heißem Wasser nach dem Betrieb, beim Trennen des Garten- oder Hochdruckschlauchs.

Tragen Sie geeignete Schutzhandschuhe.

Lassen Sie das Gerät nach dem Betrieb abkühlen, bevor Sie den Garten- oder Hochdruckschlauch trennen.

7. Das Gerät abkühlen lassen oder Schutzhandschuhe tragen.
8. Das Gerät von der Wasserversorgung trennen.
9. Den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen.

Transport

⚠ VORSICHT

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch das Gewicht des Geräts!

Verletzungen und Beschädigungen.

Beachten Sie bei Transport und Lagerung das Gewicht des Geräts.

Gerät transportieren

Gerät tragen

1. Das Gerät an den Tragegriffen anheben und tragen.

Gerät ziehen / schieben

2. Den Teleskopgriff herausziehen, bis er hörbar einrastet.
3. Das Gerät auf die Räder kippen und ziehen oder schieben.

Gerät im Fahrzeug transportieren

4. Vor liegendem Transport die Plug 'n' Clean Reinigungsmittelflasche aus der Aufnahme herausziehen und mit dem Deckel verschließen.
5. Das Gerät gegen Verrutschen und Kippen sichern.

Lagerung

⚠ VORSICHT

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr durch das Gewicht des Geräts!

Verletzungen und Beschädigungen.

Beachten Sie bei Transport und Lagerung das Gewicht des Geräts.

Gerät aufbewahren

⚠ VORSICHT

Verletzungsgefahr durch unter Hochdruck austretendes Wasser!

Verletzungen

Trennen Sie den Hochdruckschlauch nur von der Hochdruckpistole oder dem Gerät, wenn kein Druck im System vorhanden ist.

1. Den Betrieb beenden, siehe *Betrieb beenden*.
2. Das Strahlrohr von der Hochdruckpistole trennen.
3. Die Hochdruckschlauch-Lösetaste drücken und den Hochdruckschlauch an der Hochdruckpistole abziehen.
4. Ohne Schlauchtrommel: Den Hochdruckschlauch an den Hochdruckschlauchhaken hängen.

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr bei falscher Wickelrichtung!

Schäden am Hochdruckschlauch

Drehen Sie die Hochdruckschlauchtrommel nur in die angegebene Richtung.

5. Mit Schlauchtrommel: Den Kurbelgriff gegen den Uhrzeigersinn drehen und den Hochdruckschlauch aufwickeln.
6. Das Netzkabel und das Zubehör am Gerät verstauen.

Vor einer längeren Lagerung zusätzliche Hinweise beachten, siehe *Pflege und Wartung*.

Frostschutz

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch Frost!

Sachschäden

Entleeren Sie das Wasser vollständig aus dem Gerät und Zubehör.

Schützen Sie Gerät und Zubehör stets vor Frost.

Folgendes muss erfüllt sein:

- Das Gerät ist von der Wasserversorgung getrennt.
- Die Hochdruckpistole ist vom Hochdruckschlauch getrennt.

1. Das Gerät einschalten "I/ON".
2. Das Gerät maximal 1 Minute betreiben, bis kein Wasser mehr am Hochdruckschlauch austritt.
3. Das Gerät ausschalten "0/OFF".
4. Das Gerät und das Zubehör in einem frostsicheren Innenraum aufbewahren.

Pflege und Wartung

⚠ GEFAHR

Lebensgefahr!

Tödliche Verletzungen durch Stromschlag beim Berühren spannungsführender Teile.

Berühren Sie keine spannungsführenden Teile.

Schalten Sie das Gerät aus.

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Das Gerät ist wartungsfrei, d. h. Sie müssen keine regelmäßigen Wartungsarbeiten durchführen.

Sieb im Wasseranschluss reinigen

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr durch fehlendes oder beschädigtes Sieb!

Schäden an der Hochdruckpumpe

Betreiben Sie das Gerät nicht ohne Sieb.

Reinigen Sie das Sieb nicht mit harten, spitzen Gegenständen.

Das Sieb im Wasseranschluss bei Bedarf reinigen.

1. Die Kupplung am Wasseranschluss abschrauben.
2. Das Sieb herausziehen.

Abbildung O

3. Das Sieb unter fließendem Wasser reinigen.
4. Das Sieb in den Wasseranschluss einsetzen.

Batterien der Hochdruckpistole ersetzen

Hinweis

Die Batterien sind verbraucht, wenn im Display der Hochdruckpistole der Batteriestatus "leer" oder keine Anzeige erscheint.

Abbildung P

Es werden 2 Batterien oder Akkus der Größe AAA benötigt.

1. Den Batteriefachdeckel abnehmen:
 - a Die Batteriefachdeckel-Lösetaste gedrückt halten und
 - b den Batteriefachdeckel anheben und
 - c aus der Aufnahme herausziehen.
 - d Die Batteriefachdeckel-Lösetaste loslassen.

Abbildung Q

2. Die Batterien aus dem Batteriefach herausnehmen.

Abbildung R

3. Die Batteriepole der neuen Batterien wie dargestellt ausrichten und die Batterien in das Batteriefach einsetzen.
4. Den Batteriefachdeckel montieren:
 - a Den Batteriefachdeckel in die Aufnahme am Batteriefach einsetzen.
 - b Die Batteriefachdeckel-Lösetaste drücken und gedrückt halten.
 - c Den Batteriefachdeckel nach unten schwenken und tief bis zum Anschlag nach unten drücken.
 - d Die Batteriefachdeckel-Lösetaste loslassen (ggf. etwas von der Gegenseite drücken, bis sie mit dem Gehäuse bündig ist).
5. Die verbrauchten Batterien gemäß den geltenden Bestimmungen entsorgen.

Hilfe bei Störungen

Störungen haben oft einfache Ursachen, die Sie mit Hilfe der folgenden Übersicht selbst beheben können. Im Zweifelsfall oder bei hier nicht genannten Störungen wenden Sie sich bitte an den autorisierten Kundendienst.

⚠ GEFAHR

Lebensgefahr!

Tödliche Verletzungen durch Stromschlag beim Berühren spannungsführender Teile.

Berühren Sie keine spannungsführenden Teile.

Schalten Sie das Gerät aus.

Ziehen Sie den Netzstecker aus der Netzsteckdose.

Gerät läuft nicht

Die Spannungsversorgung ist unterbrochen.

1. Prüfen, ob der Netzstecker eingesteckt ist.
2. Das Gerät einschalten.
3. Den Abzugshebel entriegeln und betätigen.

Das Gerät läuft an, anderenfalls:

4. Prüfen, ob die angegebene Spannung auf dem Typenschild mit der Spannung der Stromquelle übereinstimmt.
5. Den Netzstecker aus der Netzsteckdose ziehen und das Netzkabel und den Netzstecker auf Beschädigungen prüfen.
Bei Schäden das Netzkabel unverzüglich vom autorisierten Kundendienst erneuern lassen.

Der Motorschutzschalter ist aktiv.

1. Ist der Motor überlastet, schaltet der Motorschutzschalter das Gerät ab.
2. Das Gerät ausschalten.
3. Das Gerät 1 Stunde abkühlen lassen.
4. Das Gerät einschalten und in Betrieb nehmen.
Tritt die Störung mehrmals auf, das Gerät durch den Kundendienst prüfen lassen.

Gerät läuft nicht an, Motor brummt

Spannungsabfall wegen schwachem Stromnetz oder Verwendung eines Verlängerungskabels.

1. Kein Verlängerungskabel verwenden.
2. Vor dem Einschalten des Geräts den Abzugshebel betätigen, anschließend das Gerät einschalten.

Gerät kommt nicht auf Druck

Am Strahlrohr ist eine ungeeignete Strahlart eingestellt.

1. Eine Strahlart mit Hochdruckstrahl einstellen.

Die Wasserzufuhr ist zu gering.

1. Den Wasserhahn vollständig öffnen.
2. Den Wasserzulauf auf ausreichende Fördermenge prüfen.
3. Den Gartenschlauch knickfrei verlegen.
4. Sicherstellen, dass die maximale Saughöhe nicht überschritten ist.

Das Sieb im Wasseranschluss ist verschmutzt.

1. Das Sieb im Wasseranschluss reinigen.

Im Gerät ist Luft.

1. Das Gerät entlüften.

Starke Druckschwankungen

Die Strahldüse ist verschmutzt.

1. Die Strahldüse mit einer Nadel reinigen und von vorn mit Wasser spülen.

Die Zulaufwassermenge ist zu gering.

1. Den Wasserhahn vollständig öffnen.
2. Das Sieb reinigen, siehe *Sieb im Wasseranschluss reinigen*.
3. Die Zulaufwassermenge prüfen und bei Bedarf erhöhen, siehe *Technische Daten*.

Reinigungsmittel wird nicht angesaugt

Eine ungeeignete Strahlart ist eingestellt.

1. Das 3-in-1 Multi Jet Strahlrohr auf die Strahlart "MIX" drehen.

Die Plug 'n' Clean Reinigungsmittelflasche ist leer oder nicht richtig montiert.

1. Den Füllstand der Plug 'n' Clean Reinigungsmittelflasche prüfen und ggf. die Plug 'n' Clean Reinigungsmittelflasche erneuern.
2. Sicherstellen, dass die Plug 'n' Clean Reinigungsmittelflasche mit der Öffnung nach unten richtig in der Aufnahme am Gerät sitzt.

Keine Druckanzeige an der Hochdruckpistole

Die Verbindung zwischen Hochdruckpistole und Gerät ist gestört.

Abbildung S

1. Die Batterien prüfen und bei Bedarf ersetzen.
2. Den Abstand zwischen der Hochdruckpistole und dem Hochdruckreiniger verringern.
3. Die Kopplung mit dem Hochdruckreiniger erneut durchführen, siehe *Erstinbetriebnahme*.

BOOST-Funktion wird nicht am Display angezeigt und kann nicht per KÄRCHER Home & Garden App gestartet werden

Das Gerät ist überhitzt.

1. Die Wasserzulauftemperatur prüfen, siehe *Technische Daten*.
2. Die Wasserzulauftemperatur verringern, um den Motor stärker zu kühlen.

Fehlermeldungen

Abbildung T

1. Das Gerät ausschalten "0/OFF".
2. Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
3. Nach 20 Sekunden den Netzstecker wieder in die Steckdose stecken.
4. Das Gerät einschalten "I/ON".
Tritt die Störung mehrmalig auf, das Gerät durch den Kundendienst prüfen lassen.

Notlauf

Bei einem Defekt der Druckregulierung an der Hochdruckpistole arbeitet der Hochdruckreiniger auf maximaler Stufe.

1. Deaktivieren des Notlaufs:
 - a Das Gerät ausschalten "0/OFF".
 - b Den Netzstecker aus der Steckdose ziehen.
 - c Nach 20 Sekunden den Netzstecker wieder in die Steckdose stecken.
 - d Das Gerät einschalten "I/ON".
Tritt die Störung mehrmalig auf, das Gerät durch den Kundendienst prüfen lassen.

Hochdruckpistole funktioniert nicht ordnungsgemäß

Eine Störung in der Elektronik der Hochdruckpistole ist aufgetreten.

Abbildung U

1. Die Batterien aus dem Batteriefach nehmen und wieder in das Batteriefach einsetzen, siehe *Batterien der Hochdruckpistole ersetzen*.
2. Den Batteriefachdeckel montieren.
Tritt die Störung mehrmals auf, die Hochdruckpistole durch den Kundendienst prüfen lassen.

Gerät undicht

Eine geringe Undichtigkeit des Geräts ist technisch bedingt.

1. Bei starker Undichtigkeit den autorisierten Kundendienst informieren.

Garantie

In jedem Land gelten die von unserer zuständigen Vertriebsgesellschaft herausgegebenen Garantiebedingungen. Etwaige Störungen an Ihrem Gerät beseitigen wir innerhalb der Garantiefrist kostenlos, sofern ein Material- oder Herstellungsfehler die Ursache sein sollte. Im Garantiefall wenden Sie sich bitte mit Kaufbeleg an Ihren Händler oder die nächste autorisierte Kundendienststelle.

(Adresse siehe Rückseite)

Weitere Garantieinformationen (falls vorhanden) finden Sie im Service-Bereich Ihrer lokalen Kärcher-Webseite unter "Downloads".

EU-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass das im Folgenden genannte Produkt den einschlägigen Bestimmungen der aufgeführten Richtlinien und Verordnungen entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung des Produkts verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit. Die alleinige Verantwortung für die Ausstellung dieser Konformitätserklärung trägt der Hersteller.

Produkt: Hochdruckreiniger

Typ: 1.317-xxx K 7 Smart Control

Typ: 1.317-xxx K 7

Premium Smart Control

Richtlinien und Verordnungen

2006/42/EG (+2009/127/EG)

2014/53/EU

2011/65/EU

2000/14/EG

2009/125/EG

(EU) 2019/1781

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 300 220-2 V3.1.1

EN 300 328 V2.2.2

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

EN IEC 63000: 2018

EN 18031-1:2024

Angewandtes Konformitätsbewertungsverfahren

2000/14/EG: Anhang V

Schallleistungspegel dB(A)

K 7 (Premium) Smart Control *EU

Gemessen: 92

Garantiert: 95

K 7 (Premium) Smart Control (2,5 kW)*EU

Gemessen: 93

Garantiert: 96

K 7 (Premium) Smart Control *GB

Gemessen: 94

Garantiert: 97

K 7 (Premium) Smart Control *CH

Gemessen: 93

Garantiert: 96

Name und Anschrift

Dokumentationsbevollmächtigter:

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Winnenden, 2025/08/01

Die Unterzeichnenden handeln im Auftrag und mit Vollmacht des Vorstands.

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212

Technische Daten

		K 7 Smart Control Flex	K 7 Premium Smart Control
Elektrischer Anschluss			
Spannung	V	230	230
Phase	~	1	1
Frequenz	Hz	50	50
Anschlussleistung	kW	2,2	2,2
Schutzart		IPX5	IPX5
Schutzklasse		I	I
Netzabsicherung (träge)	A	10	10
Wasseranschluss			
Zulaufdruck (max.)	MPa	1,2	1,2
Zulauftemperatur (max.)	°C	60	60
Zulaufmenge (min.)	l/min	12	12
Ansaughöhe (max.)	m	0,5	0,5
Leistungsdaten Gerät			
Betriebsdruck	MPa	13	13
Max. zulässiger Druck	MPa	18	18
Fördermenge, Wasser	l/min	7,8	7,8
Fördermenge maximal	l/min	8,1	8,1
Fördermenge, Reini- gungsmittel	l/min	0,3	0,3
Rückstoßkraft der Hoch- druckpistole	N	21	21
Maße und Gewichte			
Typisches Betriebsge- wicht	kg	19,3	19,8
Länge	mm	458	459
Breite	mm	330	330
Höhe	mm	669	669
Funkmodul SRD			
Frequenz	MHz	868,7- 869,2	868,7- 869,2
Max. Sendeleistung ERP	mW	2	2
Funkmodul Bluetooth® Low Energy			
Frequenz	MHz	2400- 2483,5	2400- 2483,5
Max. Sendeleistung EIRP	mW	4	4
Ermittelte Werte gemäß EN 60335-2-79			
Hand-Arm-Vibrationswert	m/s ²	0,9	0,9
Unsicherheit K	m/s ²	0,6	0,6
Schalldruckpegel L _{pA}	dB(A)	80	80
Unsicherheit K _{pA}	dB(A)	3	3
Schallleistungspegel L _{WA} + Unsicherheit K _{WA}	dB(A)	96	96
Ausnahmegrund nach Verordnung (EU) 2019/1781 An- hang I Abschnitt 2 (12): j)			
Technische Änderungen vorbehalten.			

Contenu

Application KÄRCHER Home & Garden	16
Consignes de sécurité	16
Dispositifs de sécurité	18
Symboles sur l'appareil	18
Protection de l'environnement	18
Utilisation conforme	19
Accessoires et pièces de rechange	19
Etendue de livraison	19
Récapitulatif des appareils	19
Montage	19
Première mise en service	20
Mise en service	20
Fonctionnement	21
Transport	23
Stockage	23
Entretien et maintenance	23
Dépannage en cas de défaut	24
Garantie	25
Déclaration de conformité UE	25
Caractéristiques techniques	25

Application KÄRCHER Home & Garden

Avec l'application Home & Garden de KÄRCHER, vous bénéficiez des avantages suivants lors de l'utilisation de votre appareil :

- Conseils d'utilisation & expertise
- Informations sur les produits, présentation des accessoires et manuels d'utilisation
- Aide et contact de service
- Boutique en ligne - offres exclusives et bien plus encore

Scannez le code sur l'emballage ou téléchargez l'application KÄRCHER Home & Garden dans votre App Store et enregistrez aisément votre produit.

Consignes de sécurité



 Veuillez lire ce chapitre relatif à la sécurité et la présente notice originale avant la première utilisation de l'appareil. Suivez ces instructions. Conservez la notice originale pour une utilisation ultérieure ou pour le propriétaire suivant.

- Outre les remarques dans ce manuel d'utilisation, vous devez prendre en compte les directives générales de sécurité et les directives pour la prévention des accidents du législateur.
- Les panneaux d'avertissement et d'instructions apposés sur l'appareil donnent des remarques importantes pour un fonctionnement sans risque.

Niveaux de danger

DANGER

- Indique un danger immédiat qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

AVERTISSEMENT

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

PRÉCAUTION

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures légères.

ATTENTION

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des dommages matériels.

Utilisation

⚠ DANGER • L'utilisation dans des zones soumises à des risques d'explosion est interdite. ● N'aspirez jamais de solvants, de liquides contenant des solvants ou des acides non dilués. Cela comprend par exemple l'essence, le mazout ou les diluants pour peinture. Le brouillard de pulvérisation est hautement inflammable, explosif et toxique. ● Les pneumatiques / valves de pneus sont dangereux pour la santé. Les pneumatiques des véhicules / les valves de pneus peuvent être endommagés par le jet haute pression et éclater. Le premier signe est une décoloration du pneu. Lors du nettoyage de pneumatiques / valves de pneus, tenez le jet à une distance d'au moins 30 cm.

⚠ AVERTISSEMENT • N'utilisez pas l'appareil si des personnes sans vêtements de protection se trouvent à portée. ● Ne dirigez pas le jet haute pression sur vous-même, par exemple pour nettoyer des vêtements ou des chaussures. ● Ne dirigez pas le jet haute pression sur des personnes, des animaux, des équipements électriques sous tension ou sur l'appareil lui-même. ● N'aspergez pas d'objets contenant des substances dangereuses pour la santé (amiante par exemple). ● Avant chaque utilisation, contrôlez le bon fonctionnement et la sécurité opérationnelle de l'appareil et des accessoires, comme par exemple le flexible haute pression, le pistolet haute pression et les dispositifs de sécurité. N'utilisez pas l'appareil en cas de dommages. Remplacez immédiatement les composants endommagés. ● Utilisez uniquement les flexibles haute pression, les couplages et armatures recommandés par le fabricant. ● Risque de brûlures. Lors de la séparation des tuyaux flexibles d'amenée et haute pression, de l'eau très chaude peut sortir des raccords après le fonctionnement.

⚠ PRÉCAUTION • Ne faites jamais fonctionner l'appareil sans séparateur de système au niveau du réseau d'eau potable, conformément aux prescriptions en vigueur. Assurez-vous que le raccord de votre installation d'eau domestique sur laquelle fonctionne le nettoyeur haute pression est équipé d'un séparateur de système selon EN 12729 type BA. ● L'eau ayant traversé un séparateur n'est plus potable. ● Ne laissez jamais l'appareil sans surveillance lorsqu'il fonctionne. ● Sous l'action du jet d'eau qui sort au niveau de la buse haute pression, une force de recul agit sur le pistolet haute pression. Garantisiez la stabilité et tenez fermement le pistolet haute pression et le tube en acier. ● Risque d'accidents ou de dommages en cas de chute de l'appareil. Avant toute opération avec ou au niveau de l'appareil, vous devez veiller à une bonne stabilité.

ATTENTION • N'utilisez pas l'appareil à des températures inférieures à 0 °C.

Équipement de protection individuelle

⚠ PRÉCAUTION • Portez des vêtements de protection et des lunettes de protection adaptés afin de vous protéger contre les projections d'eau ou de saleté. ● Pendant l'utilisation du nettoyeur haute pression, des aérosols sont possibles. L'inhalation d'aérosols peut être dangereuse pour la santé. En fonction de l'application, l'utilisation de buses entièrement blindées (p. ex.

nettoyeur de surface) peut réduire considérablement l'émission d'aérosols aqueux. En fonction de l'environnement à nettoyer, portez un masque respiratoire approprié de la classe FFP 2 ou comparable, afin de vous protéger contre toute inhalation d'aérosols, lorsque l'utilisation d'une buse entièrement blindée n'est pas possible.

Risque d'électrocution

⚠ DANGER • Ne raccordez des appareils de la classe de protection I qu'à des sources de courant mises à la terre correctement. ● Ne raccordez l'appareil qu'à un courant alternatif. La tension sur la plaque signalétique doit correspondre à la tension de la source de courant. ● N'utilisez l'appareil qu'avec un disjoncteur à courant de défaut (max. 30 mA). ● Ne touchez jamais aux fiches secteur et prises de courant avec les mains mouillées. ● La prise murale et le couplage d'une rallonge électrique doivent être étanches à l'eau et ne doivent pas se trouver dans l'eau. Le couplage ne doit pas se trouver sur le sol. Utilisez des tambours de câbles garantissant que les prises se trouvent au moins à 60 mm au-dessus du sol. ● Toutes les pièces conductrices de courant dans la zone de travail doivent être protégées contre le jet d'eau.

⚠ AVERTISSEMENT • Raccordez l'appareil uniquement à un raccordement électrique réalisé par un électricien qualifié selon IEC 60364-1. ● Avant toute utilisation de l'appareil, s'assurer que le câble d'alimentation électrique et sa fiche secteur ne sont pas endommagés. Si le câble d'alimentation électrique est endommagé, le faire remplacer immédiatement par le fabricant, le service après-vente autorisé ou un électricien spécialisé pour éviter tout danger. ● Veillez à ne pas endommager ou abîmer le câble d'alimentation et la conduite de rallonge en passant dessus, en les écrasant, les déformant, etc. Protégez le câble d'alimentation contre la chaleur, l'huile et les arêtes tranchantes. ● Des conduites de rallonge électriques inappropriées sont dangereuses. Utilisez, en extérieur, uniquement des conduites de rallonge électriques homologuées et identifiées à cet usage disposant d'une section de câble suffisante : 1-10 m : 1,5 mm², 10-30 m : 2,5 mm²

⚠ PRÉCAUTION • Déroulez toujours la conduite de rallonge entièrement du tambour de câbles. ● En cas de pauses d'utilisation prolongées et après l'utilisation de l'appareil, désactivez l'interrupteur principal / l'interrupteur de l'appareil et débranchez ce dernier.

Utilisation avec produit nettoyant

⚠ AVERTISSEMENT • Toute utilisation inadaptée de produits nettoyants peut être à l'origine de graves blessures ou d'empoisonnements.

⚠ PRÉCAUTION • Conservez le produit nettoyant hors de la portée des enfants. ● N'utilisez que le produit nettoyant livré ou recommandé par le fabricant. L'utilisation d'autres produits nettoyants ou produits chimiques peut perturber la sécurité de l'appareil.

Appareil avec batteries

⚠ DANGER • Les batteries peuvent être avalées par des enfants ou des personnes aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou au manque d'expérience ou de connaissances. Conservez les batteries hors de portée des enfants et de ces per-

sonnes. L'ingestion d'une batterie est une urgence qui nécessite un traitement médical immédiat. • N'exposez pas l'appareil et la batterie à un rayonnement intense du soleil, à la chaleur ou au feu.

⚠ AVERTISSEMENT • Recharger des batteries non rechargeables est très dangereux et peut entraîner des explosions, des incendies et des dommages graves. Ne chargez que des batteries clairement identifiées comme rechargeables. • Le liquide qui s'échappe des batteries peut provoquer des irritations cutanées, des brûlures ou des lésions oculaires. Les batteries contiennent des substances toxiques qui peuvent causer des problèmes de santé en cas d'ingestion ou d'inhalation. Portez toujours des gants lorsque vous manipulez une batterie qui fuit, afin d'éviter tout contact avec la peau. Si le liquide répandu est entré en contact avec la peau ou les yeux, rincez immédiatement et abondamment les endroits concernés à l'eau et consultez un médecin. • Le fait de court-circuiter les bornes (+/-) d'une batterie peut entraîner une explosion et une inflammation. Ne court-circuitez pas les pôles (+/-) des batteries et de l'appareil. Ne conservez pas les batteries dans des réservoirs métalliques ou avec d'autres pièces métalliques.

⚠ PRÉCAUTION • Les batteries contiennent des composants dangereux qui peuvent occasionner de graves dommages environnementaux. Ne jetez pas les batteries dans les ordures ménagères, mais dans un centre de collecte ou de recyclage.

ATTENTION • Cet appareil contient des piles non rechargeables. Le compartiment pour batteries de l'appareil est techniquement protégé contre toute ouverture accidentelle. En cas de remplacement des batteries, respectez les consignes figurant dans le manuel d'utilisation. • Lorsque vous insérez les batteries, veillez à respecter la polarité indiquée par les marques dans le compartiment (+/-) et sur les batteries. • Ne mélangez pas des batteries neuves et usagées ou des batteries de types différents, car cela peut entraîner une décharge inégale et des dommages. • N'utilisez pas de batteries endommagées ou modifiées. • Retirez les batteries de l'appareil si celui-ci n'est pas utilisé pendant une durée prolongée afin d'éviter les fuites et la corrosion. • Retirez les batteries défectueuses ou déchargées de l'appareil et éliminez-les conformément aux directives en vigueur.

Entretien et maintenance

⚠ AVERTISSEMENT • Débranchez l'appareil avant tous les travaux de maintenance et d'entretien. • Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants.

⚠ PRÉCAUTION • Les travaux de réparation ainsi que les travaux sur les composants électriques ne doivent être effectués que par le SAV autorisé.

ATTENTION • Ne pas utiliser d'acétone ni d'acides dilués ni de solvant, car ces produits attaquent les matériaux utilisés dans l'appareil.

Transport

⚠ PRÉCAUTION

- Risque d'accident et de blessure. Lors du transport et du stockage, tenez compte du poids de l'appareil, voir Caractéristiques techniques.

Consignes de sécurité générales

⚠ DANGER • Risque d'asphyxie. Ne laissez pas les matériaux d'emballage à la portée des enfants.

⚠ AVERTISSEMENT • Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu. Respectez les conditions locales et portez attention aux tiers, en particulier aux enfants, lors de travaux avec l'appareil. • Les personnes dont les capacités physiques sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience ou de connaissance peuvent utiliser l'appareil, si elles sont correctement surveillées ou si elles ont été instruites sur l'utilisation sûre de l'appareil et comprennent les dangers qui en résultent. • Les enfants ne sont pas autorisés à utiliser l'appareil. • Surveillez les enfants pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

⚠ PRÉCAUTION • Les dispositifs de sécurité servent à assurer votre sécurité. Ne modifiez ou ne dérivez jamais les dispositifs de sécurité.

Dispositifs de sécurité

⚠ AVERTISSEMENT

Risque de blessures !

Blessures graves dues à l'absence, à la modification ou à l'inefficacité des dispositifs de sécurité.

Ne contournez pas ou n'enlevez pas les dispositifs de sécurité et ne les rendez pas inefficaces. Les dispositifs de sécurité servent à vous protéger.

Interrupteur principal

L'interrupteur principal évite un fonctionnement involontaire de l'appareil.

Verrouillage de la gâchette

Le verrouillage bloque la gâchette et empêche tout démarrage accidentel de l'appareil.

Fonction Auto-Stop

Si la gâchette est relâchée, le pressostat désactive la pompe et arrête le jet haute pression. La pompe s'alarme lorsque la gâchette est tirée.

Protection thermique du moteur

Lorsque la puissance absorbée est trop élevée, la protection thermique du moteur coupe l'appareil.

Symboles sur l'appareil



Ne pas diriger le jet haute pression sur des personnes, des animaux, des équipements électriques sous tension ou sur l'appareil lui-même.

Protéger l'appareil contre le gel.



L'appareil ne doit pas être raccordé directement au réseau d'eau potable public.

Protection de l'environnement



Les matériaux d'emballage sont recyclables.

N'éliminez pas les emballages avec les ordures ménagères et pensez à les apporter pour recyclage.



Les appareils électriques et électroniques contiennent des matériaux précieux recyclables et souvent des composants tels que des piles, batteries ou des blocs-batteries représentant un danger potentiel pour la santé et l'environnement, s'ils

ne sont pas manipulés ou éliminés correctement. Ces composants sont cependant nécessaires pour le fonctionnement correct de l'appareil. Les appareils marqués par ce symbole ne doivent pas être jetés dans les ordures ménagères.

Retirez les piles, batteries et blocs-batteries de l'appareil ancien modèle ; le démontage est décrit dans le manuel d'utilisation. Éliminez les piles, batteries et blocs-batteries séparément par des systèmes collecteurs appropriés.

 Les travaux de nettoyage générant des eaux usées huileuses, p. ex. lavage de moteur, lavage de dessous de caisse, ne doivent être effectués que sur les pistes de lavage équipées de séparateur d'huile.

 Les travaux avec du détergent ne doivent être faits que sur des plans de travail étanches aux liquides, avec raccord à la canalisation d'eaux usées. Ne pas laisser le détergent s'infiltrer dans les eaux ou dans le sol.

 Dans certains pays, il est interdit de prélever de l'eau dans les eaux publiques.

Remarques concernant les matières composantes (REACH)

Les informations actuelles concernant les matières composantes sont disponibles sous : www.kaercher.de/REACH

Utilisation conforme

Utilisez le nettoyeur haute pression uniquement pour un usage ménager privé.

Le nettoyeur haute pression est prévu pour le nettoyage de machines, véhicules, bâtiments, outils, façades, terrasses, appareils de jardin, etc. avec le jet d'eau haute pression.

Accessoires et pièces de rechange

Utiliser exclusivement des accessoires et pièces de rechange originaux. Ceux-ci garantissent le fonctionnement sûr et sans défaut de votre appareil.

Des informations sur les accessoires et pièces de rechange sont disponibles sur le site Internet www.kaercher.com.

Etendue de livraison

L'étendue de livraison de l'appareil est illustrée sur l'emballage. Lors du déballage, vérifiez que le contenu de la livraison est complet. Si un accessoire manque ou en cas de dommage dû au transport, veuillez informer votre distributeur.

Récapitulatif des appareils

Pour les figures, voir pages des graphiques

Illustrations à titre d'exemple, les détails peuvent varier

Illustration A

Illustration B

- ① Pied avec poignée de transport
- ② Raccord d'alimentation en eau avec tamis intégré
- ③ Roue
- ④ Guidage du flexible haute pression
- ⑤ Interrupteur principal « 0/OFF »/« 1/ON »
- ⑥ Support de la lance
- ⑦ Flexible haute pression

- ⑧ * Bouteille de détergent Plug 'n' Clean
- ⑨ Support de pistolet haute pression
- ⑩ Lance Multi Jet 3 en 1
- ⑪ Pistolet haute pression
- ⑫ Écran
- ⑬ Bouton de déverrouillage du couvercle du compartiment à batteries
- ⑭ Couvercle du compartiment à batteries
- ⑮ Logement de batteries
- ⑯ Touches « +/- »
- ⑰ Verrouillage de la gâchette
- ⑱ Bouton de déverrouillage du flexible haute pression
- ⑲ Gâchette
- ⑳ Poignée télescopique
- ㉑ Poignée de transport
- ㉒ Crochet du flexible haute pression
- ㉓ Enrouleur de flexible haute pression
- ㉔ Poignée de manivelle
- ㉕ Plaque signalétique
- ㉖ Compartiment accessoires
- ㉗ Crochet de filet
- ㉘ Filet pour accessoires
- ㉙ Câble secteur avec fiche secteur
- ㉚ Raccord pour le raccord d'alimentation en eau
- ㉛ ** Tuyau d'arrosage
- ㉜ * Tuyau d'aspiration KÄRCHER

* Disponible en option

** également nécessaire

Écran

Illustration C

- ① Domaine d'utilisation (1-SOFT/2-MEDIUM/3-HARD avec 2 niveaux de pression chacun)
- ② Affichage de la fonction BOOST
- ③ Recommandation du type de jet (jet plat/jet de détergent/rotabuse)
- ④ Affichage Bluetooth® Bluetooth
- ⑤ Force du signal (4 niveaux)
- ⑥ État de charge de la batterie (vide, presque vide, moitié, pleine)
- ⑦ Niveau de détergent (1/2/3)

Montage

Pour les figures, voir la page des graphiques.

Monter les pièces détachées fournies sur l'appareil avant sa mise en service.

Montage du filet pour accessoires

1. Accrocher le filet pour accessoires dans les crochets du compartiment accessoires.

Illustration D

Insérer le flexible haute pression à travers le guidage du flexible haute pression

1. Enfiler le flexible haute pression par l'arrière à travers le guidage du flexible haute pression.

Illustration E

Montage de l'accouplement du raccord d'alimentation en eau

1. Visser l'accouplement du raccord d'alimentation en eau sur le raccord d'alimentation en eau de l'appareil.

Illustration F

Première mise en service

Remarque

Si vous ne voulez pas commander l'appareil sur un appareil mobile via une connexion® Bluetooth, il vous suffit de suivre les étapes de la section « Couplage du pistolet haute pression ».

Téléchargement de l'application et enregistrement de l'appareil

1. Télécharger l'application KÄRCHER Home & Garden, voir *Application KÄRCHER Home & Garden*.
2. Démarrer l'application KÄRCHER Home & Garden.
3. Se connecter à l'application KÄRCHER Home & Garden. Créer éventuellement un compte pour cela.
4. Scanner le code QR joint.
Le nettoyeur haute pression est enregistré.

Remarque

Si vous ne disposez pas du code QR joint, vous pouvez également enregistrer l'appareil avec la référence de pièce et le numéro de série. Les deux numéros sont indiqués sur la plaque signalétique.

5. Suivre les instructions de l'application KÄRCHER Home & Garden.

Remarque

Avant de coupler le pistolet haute pression, assurez-vous d'activer le Bluetooth® sur votre appareil mobile.

Couplage du pistolet haute pression

Remarque

Une description détaillée du couplage est disponible sous <https://www.kaercher.com/FCR>.

6. Brancher la fiche secteur dans une prise secteur. L'appareil passe en mode de couplage pendant 60 s. Pendant ce temps, il est possible de coupler le pistolet haute pression.
7. Appuyer simultanément sur les touches « + » et « - » du pistolet haute pression pendant au moins 3 s. Si le couplage est réussi, les niveaux de pression ainsi que les symboles radio et Bluetooth® s'affichent à l'écran.

Illustration G

La marque et le logo Bluetooth® Bluetooth entre l'appareil mobile et le nettoyeur haute pression est établie automatiquement.

Remarque

Si nécessaire, vous pouvez aussi établir la connexion® Bluetooth ultérieurement en appuyant sur la touche « - » pendant 10 s.

8. Si la tentative de couplage a échoué :
 - a Retirer la fiche secteur de la prise secteur.

- b Attendre 20 s.

- c Coupler de nouveau le pistolet haute pression.

Mise en service

1. Placer l'appareil sur une surface plane et horizontale.

ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de fonctionnement avec un flexible haute pression enroulé

Dommages sur le flexible haute pression.

Déroulez complètement le flexible haute pression et déployez-le sans faire de nœuds, de boucles ou de torsions avant d'utiliser l'appareil.

2. Tirer sur le flexible haute pression pour le dérouler complètement de l'enrouleur.
3. Tirer le flexible haute pression vers l'avant à travers le guidage du flexible haute pression et disposez-le sans faire de boucles, de nœuds ni de torsions.
4. Enfiler le flexible haute pression sur le pistolet haute pression jusqu'à ce qu'il s'enclenche de manière audible.

Remarque

S'assurer de l'orientation correcte de l'embout.

Illustration H

5. Vérifier si la connexion est correcte en tirant sur le flexible haute pression.
6. Dérouler complètement le câble secteur.
7. Brancher la fiche secteur dans une prise secteur.

Réalisation de l'alimentation en eau

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à de l'eau impure !

Les impuretés contenues dans l'eau peuvent endommager la pompe haute pression et les accessoires.

Faites fonctionner l'appareil exclusivement avec de l'eau douce claire, sans impuretés ni additifs.

N'utilisez en aucun cas de l'eau contaminée, des eaux usées ou de l'eau salée.

Kärcher vous recommande d'utiliser le filtre à eau Kärcher en option.

1. Vérifier la pression, la température et le débit d'arrivée d'eau pour assurer qu'ils sont conformes aux exigences, voir *Caractéristiques techniques*.

Remarque

Respecter les directives de l'entreprise de distribution d'eau.

Raccordement à une conduite d'eau

ATTENTION

ATTENTION Risque d'endommagement lors de l'utilisation de raccords de tuyaux en laiton avec fonction AquaStop de fournisseurs externes.

Dommages sur la pompe à haute pression.

Utilisez exclusivement des raccords de tuyaux avec/ sans fonction AquaStop de Kärcher, des raccords de tuyaux sans fonction AquaStop ou des raccords de tuyaux en plastique avec fonction AquaStop d'autres fournisseurs.

1. Enfiler le tuyau d'arrosage sur l'accouplement du raccord d'alimentation en eau.

Remarque

Tuyau d'arrosage renforcé en tissu nécessaire, diamètre d'au moins 1/2 pouce (13 mm), longueur d'au moins 7,5 m avec coupleur rapide disponible dans le commerce.

Illustration I

2. Raccorder le tuyau d'arrosage à la conduite d'eau.

- Ouvrir complètement le robinet d'eau.

Aspirer de l'eau des réservoirs

Cet appareil est équipé du tuyau d'aspiration KÄRCHER pour aspirer l'eau de par ex. à partir de tonneaux d'eau de pluie ou d'étangs (hauteur d'aspiration maximale, voir *Caractéristiques techniques*).

- Dévisser le raccord sur le raccord d'alimentation en eau.
- Remplir le tuyau d'aspiration KÄRCHER avec de l'eau.
- Visser le tuyau d'aspiration KÄRCHER sur le raccord d'alimentation en eau de l'appareil et le suspendre dans une source d'eau.

Purger l'appareil

- Mettre l'appareil sous tension « I/ON ».
- Déverrouiller la gâchette.
- Actionner le levier de la gâchette.
L'appareil démarre.
- Faire fonctionner l'appareil pendant 2 minutes maximum jusqu'à ce que l'eau sorte du pistolet haute pression sans faire de bulles.
- Relâcher la gâchette.
- Verrouiller la gâchette.

Fonctionnement

⚠ PRÉCAUTION

Risque de blessures dues à l'eau éjectée sous haute pression !

Blessures

Ne séparer le flexible haute pression du pistolet haute pression ou de l'appareil que lorsque le système est hors pression.

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à la marche à sec de la pompe !

Pompe endommagée

Éteignez l'appareil s'il ne se met pas sous pression dans les 2 minutes.

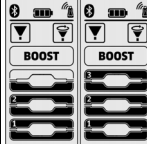
Procédez conformément aux instructions au Dépannage en cas de défaut.

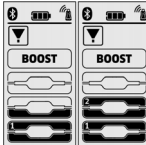
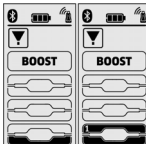
Système Smart Control

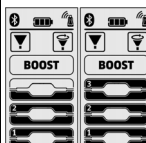
Les niveaux de pression et de dosage du détergent peuvent être réglés à l'aide des touches « +/- » sur le pistolet haute pression. Il est possible de changer le type de jet en tournant la lance multi-jets 3 en 1.

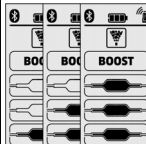
Remarque

La sensibilité des matériaux peut varier considérablement en fonction de l'âge et de l'état. Les recommandations ne sont donc pas contraignantes.

*Buse d'éjection plate		
Niveau de pression	Affichage	Recommandé pour p. ex.
		Carreaux en pierre, asphalte, surfaces métalliques, ustensiles de jardinage (brouette, bêche, etc.)

*Buse d'éjection plate		
Niveau de pression	Affichage	Recommandé pour p. ex.
		Voiture/moto, surfaces en brique, murs enduits, meubles en matière synthétique.
		Surfaces en bois, vélo, surfaces en grès, meubles en rotin.

Rotabuse		
Niveau de pression	Affichage	Recommandé pour p. ex.
		salissures particulièrement résistantes sur les carreaux en pierre, l'asphalte, les surfaces métalliques, les ustensiles de jardinage (brouette, bêche, etc.).

Buse de détergent		
Niveau de pression	Affichage	Recommandé pour p. ex.
		pour toutes les surfaces adaptées à l'utilisation de détergents. Dosage de la concentration de détergent selon les besoins.

Fonctionnement avec la haute pression

ATTENTION

Risque d'endommagement en raison d'une distance du jet trop faible ou un type de jet inapproprié !

Endommagement des surfaces peintes ou fragiles.

Respectez au moins une distance du jet de 30 cm lors du nettoyage de surfaces peintes.

Ne pas nettoyer des pneus de voiture, de la peinture ou des surfaces sensibles telles que le bois avec le jet rotatif.

- Aligner la lance à jet Multi Jet 3 en 1 sur le pistolet haute pression, l'insérer et la fixer en la tournant à 90°.

Illustration J

ATTENTION

Risque d'endommagement lors du changement de type de jet pendant le fonctionnement !

Dommages sur la lance

Relâchez le levier du pistolet haute pression avant de changer le type de jet.

2. Régler le type de jet souhaité. Pour ce faire, tourner la lance Multi Jet 3 en 1 jusqu'à ce que le pictogramme correspondant soit dirigé vers le haut.

Illustration K

3. Mettre l'appareil sous tension « I/ON ».
4. Déverrouiller la gâchette.
5. Actionner le levier de la gâchette. L'appareil démarre.

Activation du fonctionnement BOOST

Pour nettoyer les encrassements tenaces, le fonctionnement BOOST peut être activé pendant 30 secondes, quel que soit le niveau de pression réglé. La pression de l'eau est alors augmentée.

1. Maintenir la touche « + » du pistolet haute pression enfoncée jusqu'à ce que « BOOST » s'affiche en surbrillance sur l'écran.

Illustration L

Une fois le fonctionnement BOOST terminé, l'appareil fonctionne avec le niveau de pression précédemment réglé.

Dès que l'affichage à l'écran cesse de clignoter, le fonctionnement BOOST est de nouveau disponible.

Fonctionnement avec détergent

⚠ DANGER

Danger pour la santé dû aux produits d'entretien !

Atteintes graves à la santé

Tenez compte de la fiche de données de sécurité du fabricant du détergent.

Portez l'équipement de protection individuel prescrit.

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à des détergents inappropriés !

Dommages matériels

N'utilisez que des détergents approuvés par Kärcher et adaptés aux objets à nettoyer.

Respectez les consignes de sécurité, les recommandations de dosage et les remarques jointes aux détergents.

Utilisez le détergent avec parcimonie.

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à un temps d'action trop long et au séchage des détergents !

Dommages matériels

N'appliquez pas de détergents sur des surfaces chaudes et respectez le temps d'action maximal. Ne laissez pas le détergent sécher.

Remarque

Les produits d'entretien KÄRCHER garantissent un travail efficace et sans problème. N'hésitez pas à demander conseil et à consulter nos fiches d'information sur les produits d'entretien.

Remarque

Le détergent doit être uniquement mélangé à basse pression.

Remarque

Une bouteille de détergent Plug 'n' Clean est nécessaire pour un fonctionnement avec détergent. Les détergents KÄRCHER peuvent être achetés en bouteille de détergent Plug 'n' Clean prête à l'emploi.

1. Retirer le couvercle de la bouteille de détergent Plug 'n' Clean.
2. Enfoncer la bouteille de détergent Plug 'n' Clean, l'ouverture vers le bas, dans le logement sur l'appareil.

Illustration M

3. Tourner la lance multi-jets 3-en-1 sur le jet de détergent « MIX ».
« MIX » est affiché à l'écran du pistolet haute pression.
En cours de fonctionnement, la solution de nettoyage est mélangée au jet d'eau.
4. Régler la concentration souhaitée de détergent en appuyant sur les touches « +/- ».

Méthode de nettoyage conseillée

1. Vaporiser avec parcimonie le détergent sur la surface sèche et laisser agir (mais pas sécher).
2. Rincer les salissures détachées avec le jet haute pression.

Après le fonctionnement avec détergent

1. Sortir la bouteille de détergent Plug 'n' Clean de son logement et la fermer avec le couvercle.
2. Pour le rangement, placer la bouteille de détergent dans le logement avec le couvercle vers le haut.
3. Rincer l'appareil à l'eau claire pendant environ 30 secondes.

Interruption du fonctionnement

1. Relâcher la gâchette.
L'appareil s'arrête. La haute pression demeure dans le système.
2. Verrouiller la gâchette.

Illustration N

3. Mettre le pistolet haute pression avec la lance sur sa fixation.
4. En cas de pauses de travail de plus de 5 minutes, éteindre l'appareil sur « 0/OFF ».

Terminer l'utilisation

⚠ PRÉCAUTION

Risque de blessures dues à l'eau éjectée sous haute pression !

Blessures

Ne séparer le flexible haute pression du pistolet haute pression ou de l'appareil que lorsque le système est hors pression.

1. Relâcher la gâchette.
2. Fermer le robinet d'eau.
3. Actionner le levier de la gâchette pendant 30 secondes.
La pression résiduelle du système est évacuée.
4. Relâcher la gâchette.
5. Verrouiller la gâchette.
6. Éteindre l'appareil.

⚠ PRÉCAUTION

Risque de brûlure !

Brûlures dues à l'écoulement d'eau chaude après le fonctionnement, lors de la déconnexion du tuyau d'arrosage ou du flexible haute pression.

Portez des gants de protection adaptés.

Après le fonctionnement, laissez l'appareil refroidir avant de débrancher le tuyau d'arrosage ou le flexible haute pression.

7. Laisser refroidir l'appareil ou porter des gants de protection.
8. Couper l'appareil de l'alimentation en eau.

9. Retirer la fiche secteur de la prise secteur.

Transport

⚠ PRÉCAUTION

Risque de blessures et d'endommagement dus au poids de l'appareil !

Risque de blessures et de dommages.

Observez le poids de l'appareil pour le transport et le stockage.

Transporter l'appareil

Porter l'appareil

1. Soulever et porter l'appareil par les poignées de transport.

Tirer / pousser l'appareil

2. Extraire la poignée télescopique jusqu'à ce qu'elle s'enclenche de manière audible.
3. Basculer l'appareil sur les roues et le tirer ou le pousser.

Transport de l'appareil dans un véhicule

4. Avant d'effectuer un transport couché, sortir la boudelle de détergent Plug 'n' Clean de son logement et la fermer avec le couvercle.
5. Empêcher l'appareil de glisser et de se renverser.

Stockage

⚠ PRÉCAUTION

Risque de blessures et d'endommagement dus au poids de l'appareil !

Risque de blessures et de dommages.

Observez le poids de l'appareil pour le transport et le stockage.

Rangement de l'appareil

⚠ PRÉCAUTION

Risque de blessures dues à l'eau éjectée sous haute pression !

Blessures

Ne séparer le flexible haute pression du pistolet haute pression ou de l'appareil que lorsque le système est hors pression.

1. Terminer le fonctionnement, voir *Terminer l'utilisation*.
2. Séparer la lance du pistolet haute pression.
3. Appuyer sur le bouton de déverrouillage du flexible haute pression et retirer le flexible haute pression du pistolet haute pression.
4. Sans enrouleur de flexible : Accrocher le flexible haute pression sur le crochet du flexible haute pression.

ATTENTION

Risque d'endommagement en cas de sens erroné d'enroulement !

Dommages sur le flexible haute pression

Ne tournez l'enrouleur du flexible haute pression que dans le sens indiqué.

5. Avec enrouleur de flexible : Tourner la poignée de la manivelle dans le sens anti-horaire et enrouler le flexible haute pression.
6. Ranger le câble d'alimentation et l'accessoire sur l'appareil.

Avant un stockage de longue durée, tenir compte des remarques complémentaires, voir *Entretien et maintenance*.

Protection antigel

ATTENTION

Risque d'endommagement par le gel !

Dommages matériels

Vider complètement l'eau de l'appareil et des accessoires.

Protéger l'appareil et les accessoires du gel.

Les conditions suivantes doivent être remplies :

- L'appareil est coupé de l'alimentation en eau.
 - Le pistolet haute pression est déconnecté du flexible haute pression.
1. Mettre l'appareil sous tension « I/ON ».
 2. Faire fonctionner l'appareil 1 minute au maximum jusqu'à ce que l'eau arrête de s'écouler au niveau du flexible haute pression.
 3. Mettre l'appareil hors pression « 0/OFF ».
 4. Ranger l'appareil et les accessoires à l'intérieur d'un local à l'abri du gel.

Entretien et maintenance

⚠ DANGER

Danger de mort !

Blessures mortelles par électrocution en cas de contact avec des pièces conductrices de tension.

Ne touchez aucune pièce conductrice de tension.

Mettre l'appareil hors tension.

Retirez la fiche secteur de la prise secteur.

L'appareil ne nécessite aucune maintenance. C'est-à-dire qu'il est inutile d'effectuer des travaux de maintenance réguliers.

Nettoyer le filtre dans le raccord d'alimentation en eau

ATTENTION

Risque d'endommagement dû à un tamis endommagé !

Dommages sur la pompe haute pression.

Ne faites pas fonctionner pas l'appareil sans tamis.

Ne nettoyez pas le tamis avec des objets durs et pointus.

Nettoyer si nécessaire le tamis dans le raccord d'alimentation en eau.

1. Dévisser le raccord sur le raccord d'alimentation en eau.

2. Sortir le tamis.

Illustration O

3. Nettoyer le tamis à l'eau courante.
4. Mettre le tamis en place dans le raccord d'alimentation en eau.

Remplacement des piles du pistolet haute pression

Remarque

Les batteries sont épuisées lorsque l'écran du pistolet haute pression affiche « vide » ou qu'aucun message n'apparaît.

Illustration P

Deux piles ou batteries AAA sont nécessaires.

1. Retirer le couvercle du compartiment à batteries :
 - a Maintenir la touche de déverrouillage du couvercle du compartiment à batteries enfoncé et soulever le couvercle du compartiment à batteries et
 - c les extraire du logement.
 - d Relâcher la touche de déverrouillage du couvercle du compartiment à batteries.

Illustration Q

- Sortir les batteries du compartiment pour batteries.
- Illustration R**
- Aligner les pôles des batteries neuves comme indiqué et insérer les batteries dans le compartiment à batteries.
- Monter le couvercle du compartiment à batteries :
 - Insérer le couvercle du compartiment à batteries dans le logement situé sur le compartiment à batteries.
 - Appuyer sur la touche de déverrouillage du couvercle du compartiment à batteries enfoncé.
 - Faire pivoter le couvercle du compartiment à batteries vers le bas et le pousser profondément vers le bas jusqu'à la butée.
 - Relâcher la touche de déverrouillage du couvercle du compartiment à batteries (si nécessaire, appuyer un peu du côté opposé jusqu'à ce qu'il soit à fleur du boîtier).
- Éliminer les batteries usagées conformément aux directives en vigueur.

Dépannage en cas de défaut

Les défauts ont souvent des causes simples que vous pouvez vous-même éliminer à l'aide de l'aperçu suivant. En cas de doute, ou en absence de mention des défauts, veuillez vous adresser au service après-vente autorisé.

⚠ DANGER

Danger de mort !

Blessures mortelles par électrocution en cas de contact avec des pièces conductrices de tension.

Ne touchez aucune pièce conductrice de tension.

Mettez l'appareil hors tension.

Retirez la fiche secteur de la prise secteur.

L'appareil ne fonctionne pas

L'alimentation électrique est interrompue.

- Vérifier que la fiche secteur est bien branchée.
- Démarrer l'appareil.
- Déverrouiller la gâchette et l'actionner.
L'appareil se met en marche, sinon :
- Vérifier si la tension indiquée sur la plaque signalétique correspond à la tension de la source de courant.
- Débrancher la fiche secteur de la prise secteur et vérifier que le câble d'alimentation et la fiche secteur ne sont pas endommagés.
Faire remplacer immédiatement un câble d'alimentation endommagé par le service après-vente agréé.

La protection thermique du moteur est active.

- Si le moteur est surchargé, la protection thermique du moteur arrête l'appareil.
- Éteindre l'appareil.
- Laisser refroidir l'appareil pendant 1 heure.
- Mettre l'appareil sous tension et le mettre en service.
Si le défaut se reproduit plusieurs fois, faire réviser l'appareil par le service après-vente.

L'appareil ne démarre pas, le moteur gronde

Chute de tension due à un réseau électrique faible ou à l'utilisation d'un câble de rallonge.

- Ne pas utiliser de câble de rallonge.
- Avant de mettre l'appareil en marche, appuyer sur la gâchette, puis mettre l'appareil en marche.

L'appareil ne se met pas sous pression

Un type de jet inapproprié a été réglé sur la lance.

- Régler un type de jet avec un jet haute pression.

L'alimentation en eau est trop faible.

- Ouvrir complètement le robinet d'eau.
- S'assurer qu'un débit suffisant est appliqué sur l'arrivée d'eau.
- Poser le tuyau d'arrosage sans le plier.
- Vérifier que la hauteur d'aspiration maximale n'est pas dépassée.

Le tamis dans le raccord d'alimentation en eau est encrassé.

- Nettoyer le tamis dans le raccord d'alimentation en eau.

De l'air se trouve dans l'appareil.

- Purger l'appareil.

Fortes variations de pression

La buse à jet est encrassée.

- Nettoyer la buse de projection à l'aide d'une aiguille et la rincer à l'eau par l'avant.

Le débit d'arrivée d'eau est trop faible.

- Ouvrir complètement le robinet d'eau.
- Nettoyer le tamis, voir *Nettoyer le filtre dans le raccord d'alimentation en eau*.

- Vérifier le débit d'arrivée d'eau et l'augmenter si nécessaire, voir chapitre *Caractéristiques techniques*.

Le détergent n'est pas aspiré

Un type de jet inapproprié est réglé.

- Tourner la lance multi-jets 3-en-1 sur le type de jet « MIX ».

La bouteille de détergent Plug 'n' Clean est vide ou n'est pas correctement montée.

- Vérifier le niveau de remplissage de la bouteille de détergent Plug 'n' Clean et, le cas échéant, remplacer la bouteille de détergent Plug 'n' Clean.
- S'assurer que la bouteille de détergent Plug 'n' Clean est correctement placée dans son logement sur l'appareil, l'ouverture vers le bas.

Pas d'affichage de la pression sur le pistolet haute pression

La connexion entre le pistolet haute pression et l'appareil est perturbée.

Illustration S

- Vérifier les piles et les remplacer si nécessaire.
- Réduire la distance entre le pistolet haute pression et le nettoyeur haute pression.
- Retablir le couplage avec le nettoyeur haute pression, voir *Première mise en service*.

La fonction BOOST ne s'affiche pas à l'écran et ne peut pas être démarrée via l'appli KÄRCHER Home & Garden

L'appareil est en surchauffe.

- Vérifier la température de l'eau d'arrivée, voir *Caractéristiques techniques*.
- Diminuer la température d'arrivée d'eau pour intensifier le refroidissement du moteur.

Messages d'erreur

Illustration T

- Mettre l'appareil hors pression « 0/OFF ».
- Retirer la fiche secteur de la prise de courant.
- Au bout de 20 secondes, rebrancher la fiche secteur à la prise de courant.
- Mettre l'appareil sous tension « 1/ON ».
Si le dérangement se reproduit plusieurs fois, faire réviser l'appareil par le service après-vente.

Fonctionnement d'urgence

Si la régulation de la pression sur le pistolet haute pression est défectueuse, le nettoyeur haute pression fonctionne au niveau maximal.

- Désactivation du fonctionnement d'urgence :
 - Mettre l'appareil hors pression « 0/OFF ».

- b Retirer la fiche secteur de la prise de courant.
 - c Au bout de 20 secondes, rebrancher la fiche secteur à la prise de courant.
 - d Mettre l'appareil sous tension « I/ON ».
- Si le dérangement se reproduit plusieurs fois, faire réviser l'appareil par le service après-vente.

Le pistolet haute pression ne fonctionne pas correctement

Une panne est survenue dans l'électronique du pistolet haute pression.

Illustration U

1. Retirer les batteries du compartiment pour batteries et les remettre en place, voir *Remplacement des piles du pistolet haute pression*.
2. Monter le couvercle du compartiment à batteries. Si la panne se produit plusieurs fois, faire vérifier le pistolet haute pression par le service après-vente.

L'appareil n'est pas étanche.

Une faible fuite de l'appareil est purement technique.

1. En cas de forte fuite, informer le Service après-vente autorisé.

Garantie

Les conditions de garantie publiées par notre société commerciale compétente s'appliquent dans chaque pays. Nous remédions gratuitement aux défauts possibles sur votre appareil dans la durée de garantie dans la mesure où la cause du défaut est un vice de matériau ou de fabrication. En cas de garantie, veuillez vous adresser à votre distributeur ou au point de service après-vente autorisé le plus proche avec la facture d'achat.

(Voir l'adresse au dos)

Vous trouverez d'autres informations de garantie (le cas échéant) dans la zone de service de votre site Internet Kärcher local sous « Téléchargements ».

Déclaration de conformité UE

Nous déclarons par la présente que le produit mentionné ci-dessous est conforme aux directives pertinentes des normes et ordonnances mentionnées. En cas de modification du produit sans notre accord, la présente déclaration n'est plus valable. Le fabricant a la responsabilité exclusive de l'établissement de la présente déclaration de conformité.

Produit : Nettoyeur haute pression

Type : 1.317-xxx K 7 Smart Control

Type : 1.317-xxx K 7

Premium Smart Control

Normes et ordonnances

2006/42/CE (+2009/127/CE)

2014/53/UE

2011/65/UE

2000/14/CE

2009/125/CE

(UE) 2019/1781

EN 60335-1

EN 60335-2-79

EN 62233: 2008

EN 300 220-2 V3.1.1

EN 300 328 V2.2.2

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.3.1

EN IEC 63000: 2018

EN 18031-1:2024

Méthode d'évaluation de conformité appliquée

2000/14/CE : Annexe V

Niveau de puissance acoustique dB(A)

K 7 (Premium) Smart Control *EU

Mesuré : 92

Garanti : 95

K 7 (Premium) Smart Control (2,5 kW)*EU

Mesuré : 93

Garanti : 96

K 7 (Premium) Smart Control *GB

Mesuré : 94

Garanti : 97

K 7 (Premium) Smart Control *CH

Mesuré : 93

Garanti : 96

Nom et adresse

Responsable de la documentation :

S. Reiser

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tél. : +49 7195 14-0

Télécopie : +49 7195 14-2212



H. Jenner

Chairman of the Board of Management



S. Reiser

Manager Regulatory Affairs & Certification

Winnenden, le 01/08/2025

Les signataires agissent sous ordre et avec le pouvoir de la direction.

Alfred Kärcher SE & Co. KG

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tél. : +49 7195 14-0

Télécopie : +49 7195 14-2212

Caractéristiques techniques

		K 7 Smart Control Flex	K 7 Premium Smart Control
Raccordement électrique			
Tension	V	230	230
Phase	~	1	1
Fréquence	Hz	50	50
Puissance raccordée	kW	2,2	2,2
Type de protection		IPX5	IPX5
Classe de protection		I	I
Fusible principal (lent)	A	10	10
Raccord d'alimentation en eau			
Pression d'alimentation (max.)	MPa	1,2	1,2
Température d'alimentation (max.)	°C	60	60
Débit d'alimentation (min.)	l/min	12	12
Hauteur d'aspiration (max.)	m	0,5	0,5
Caractéristiques de puissance de l'appareil			
Pression de service	MPa	13	13

		K 7 Smart Control Flex	K 7 Premium Smart Control
Pression max. admissible MPa		18	18
Débit, eau	l/min	7,8	7,8
Débit maximal	l/min	8,1	8,1
Débit, détergent	l/min	0,3	0,3
Force de recul du pistolet haute pression	N	21	21
Dimensions et poids			
Poids opérationnel typique	kg	19,3	19,8
Longueur	mm	458	459
Largeur	mm	330	330
Hauteur	mm	669	669
Module radio SRD			
Fréquence	MHz	868,7-869,2	868,7-869,2
Puissance d'émission ERP max.	mW	2	2
Module radio Bluetooth® Low Energy			
Fréquence	MHz	2400-2483,5	2400-2483,5
Niveau max. de puissance d'émission EIRP	mW	4	4
Valeurs déterminées selon EN 60335-2-79			
Valeur de vibrations main-bras	m/s ²	0,9	0,9
Incertitude K	m/s ²	0,6	0,6
Niveau de pression acoustique L _{pA}	dB(A)	80	80
Incertitude K _{pA}	dB(A)	3	3
Niveau de pression acoustique L _{WA} + Incertitude K _{WA}	dB(A)	96	96

Motif d'exemption conformément au règlement (UE) 2019/1781, annexe I, section 2, point (12) : j)

Sous réserve de modifications techniques.

Indice

App KÄRCHER Home & Garden	26
Avvertenze di sicurezza	26
Dispositivi di sicurezza	28
Simboli riportati sull'apparecchio	28
Tutela dell'ambiente	28
Impiego conforme alle disposizioni	28
Accessori e ricambi	29
Volume di fornitura	29
Panoramica dell'apparecchio	29
Montaggio	29
Prima messa in funzione	29
Messa in funzione	30
Funzionamento	30
Trasporto	32

Stoccaggio	32
Cura e manutenzione	33
Guida alla risoluzione dei guasti	33
Garanzia	34
Dichiarazione di conformità UE	34
Dati tecnici	35

App KÄRCHER Home & Garden

Con l'applicazione KÄRCHER Home & Garden, potrete beneficiare dei seguenti vantaggi nell'utilizzo del vostro apparecchio:

- Consigli per l'applicazione e conoscenze specialistiche
- Informazioni sul prodotto, panoramica degli accessori e istruzioni per l'uso
- Contatto per l'assistenza e il servizio
- Negozio online - offerte esclusive e molto altro

Scansionare il codice sulla confezione o scaricare l'app KÄRCHER Home & Garden dal vostro app store e registrate comodamente il vostro prodotto.

Avvertenze di sicurezza



Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, leggere questo capitolo relativo alla sicurezza e queste istruzioni originali. Agire secondo quanto indicato nelle istruzioni.

Conservare le Istruzioni originali per un uso futuro o per un successivo proprietario.

- Osservare sempre sia le indicazioni riportate nelle istruzioni, sia le norme generali vigenti in materia di sicurezza/antinfortunistica.
- Le targhette di avvertimento e indicazione applicate sull'apparecchio forniscono informazioni importanti per un utilizzo in completa sicurezza.

Livelli di pericolo

⚠ PERICOLO

- Indica un pericolo imminente che determina lesioni gravi o la morte.

⚠ AVVERTIMENTO

- Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe determinare lesioni gravi o la morte.

⚠ PRUDENZA

- Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe causare lesioni leggere.

ATTENZIONE

- Indica una probabile situazione pericolosa che potrebbe determinare danni alle cose.

Messa in funzione

⚠ PERICOLO. L'utilizzo in ambienti a rischio di esplosione è vietato. • Non aspirare mai solventi, liquidi contenenti solventi o acidi non diluiti. Vi rientrano ad es. benzina, diluente per vernici o olio da riscaldamento. La nebulizzazione è altamente infiammabile, esplosiva e tossica. • Pneumatici e relative valvole danneggiati costituiscono un pericolo di vita. Pneumatici e relative valvole possono essere danneggiati dal getto ad alta pressione e scoppiare. Il primo sintomo di ciò è un'altezzamento del colore dello pneumatico. Durante la pulizia degli pneumatici e delle relative valvole, mantenete sempre una distanza di spruzzatura di almeno 30 cm.

⚠ AVVERTIMENTO. Non utilizzate l'apparecchio se nella zona vi sono persone sprovviste degli idonei indumenti protettivi. • Non orientate il getto su voi

stessi, ad es. per pulire indumenti o calzature. • Non orientate il getto ad alta pressione verso persone, animali, equipaggiamento elettrico attivo o sull'apparecchio stesso. • Non orientate il getto su apparecchi contenenti materiali pericolosi per la salute (ad es. amianto). • Controllate apparecchio e accessori, come ad es. flessibile per alta pressione, pistola ad alta pressione e dispositivi di sicurezza, prima di ogni utilizzo, per accertarvi che siano sicuri e in perfette condizioni. In caso di danni, non utilizzate l'apparecchio. Sostituite immediatamente i componenti danneggiati, • utilizzando flessibili per alta pressione, rubinetti e giunti consigliati dal fabbricante. • Pericolo di ustione. Quando staccate il flessibile di mandata o alta pressione, dopo l'utilizzo può fuoriuscire acqua calda dai raccordi.

⚠ PRUDENZA. Utilizzate l'apparecchio sempre in conformità alle vigenti norme e mai senza separatore di sistema sulla rete di acqua potabile. Assicuratevi che il collegamento al vostro impianto idrico domestico, con il quale si utilizza il pulitore ad alta pressione, sia dotato di un separatore di sistema conforme a EN 12729 di tipo BA. • L'acqua, che fluisce attraverso un separatore di sistema, non è più potabile. • Non lasciate mai l'apparecchio privo di sorveglianza, quando in funzione. • Il getto d'acqua che fuoriesce dall'ugello dell'alta pressione esercita una forza repulsiva sulla pistola ad alta pressione. Mettetevi sempre in posizione sicura e tenete saldamente la pistola ad alta pressione e la lancia. • In caso di caduta dell'apparecchio, possono verificarsi incidenti o danni. Prima di qualsiasi attività con o sull'apparecchio, assicurate la stabilità.

ATTENZIONE. Non utilizzate l'apparecchio con temperature inferiori a 0 °C.

Dispositivi di protezione individuale

⚠ PRUDENZA. Indossare adeguati indumenti e occhiali protettivi, per proteggersi da sporco e spruzzi d'acqua. • Durante l'utilizzo di pulitori ad alta pressione, possono crearsi aerosol. L'ispirazione di aerosol può comportare danni alla salute. A seconda dell'applicazione, l'utilizzo di ugelli completamente schermati (ad es. pulitore superficiale), può ridurre notevolmente l'emissione di aerosol acquosi. Indipendentemente dall'ambiente da pulire, indossare un'adeguata maschera respiratoria di classe FFP 2 o simile per proteggersi dall'ispirazione di aerosol, quando non è possibile utilizzare ugelli completamente schermati.

Pericolo di scosse elettriche

⚠ PERICOLO. Collegare gli apparecchi della classe di protezione I solo a fonti di alimentazione correttamente messe a terra. • Collegare l'apparecchio solo alla corrente alternata. La tensione indicata sulla targhetta deve coincidere con quella della fonte di alimentazione. • Utilizzate l'apparecchio solo attraverso un differenziale (max. 30 mA). • Mai toccare e afferrare la spina e la presa elettrica con mani bagnate. • Spina e giunto di una prolunga devono essere impermeabili e non devono essere collocati in acqua. Il giunto non deve essere appoggiato sul suolo. Utilizzate bobine per cavi in grado di garantire che le prese si trovino ad almeno 60 mm dal suolo. • Tutte le parti conduttrici di corrente nella zona di lavoro devono essere protette dagli spruzzi d'acqua.

⚠ AVVERTIMENTO. Allacciare l'apparecchio solo ad un collegamento elettrico installato da un installatore elettrico in conformità alla norma IEC 60364-1. • Prima di ogni impiego dell'apparecchio, assicurarsi che la condotta di collegamento alla rete con la spina non sia danneggiata. Se il cavo di collegamento alla rete è danneggiato, deve essere immediatamente sostituito dal produttore, dal servizio assistenza autorizzato o da un elettricista specializzato per evitare qualsiasi pericolo. • Non danneggiare il cavo di collegamento alla rete o la prolunga calpestandoli, schiacciandoli, tirandoli o in altro modo simile. Proteggere il cavo di collegamento alla rete da calore, olio e spigoli appuntiti. • Prolunghe elettriche non adatte sono pericolose. Utilizzare all'aperto solo prolunghe elettriche consentite e contrassegnate in modo opportuno, con sufficiente sezione di linea: 1-10 m : 1,5 mm², 10-30 m : 2,5 mm²

⚠ PRUDENZA. Svolgere sempre per intero la prolunga dalla bobina. • In caso di lunghe pause e dopo l'utilizzo, spegnere l'interruttore principale e staccare la spina.

Utilizzo con detergenti

⚠ AVVERTIMENTO. Un utilizzo errato di detergenti può comportare ferimenti gravi o intossicazioni.

⚠ PRUDENZA. Conservate i detergenti in luogo inaccessibile ai bambini. • Utilizzate solo i detergenti forniti o consigliati dal fabbricante. L'utilizzo di altri detergenti o agenti chimici può influire negativamente sulla sicurezza dell'apparecchio.

Apparecchio con batterie

⚠ PERICOLO. Le batterie possono essere ingerite da bambini o da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, a causa della mancanza di esperienza o conoscenza. Tenere le batterie fuori dalla portata di bambini e di queste persone. L'ingestione di una batteria è un'emergenza che richiede un trattamento medico immediato. • Non esporre l'apparecchio e le batterie a forte irraggiamento solare, calore o fiamme.

⚠ AVVERTIMENTO. La ricarica di batterie non ricaricabili è molto pericolosa e può provocare esplosioni, incendi e gravi danni. Caricare solo le batterie chiaramente etichettate come ricaricabili. • Il liquido fuoriuscito dalle batterie può causare irritazioni cutanee, ustioni o danni agli occhi. Le batterie contengono sostanze tossiche che possono causare problemi di salute se ingerite o inalate. Indossare sempre guanti quando si maneggia una batteria danneggiata, per evitare il contatto con la pelle. Se il liquido fuoriuscito è entrato in contatto con la pelle o gli occhi, sciacquare immediatamente e accuratamente le zone interessate con acqua e consultare un medico. • Il cortocircuito dei poli (+/-) della batteria può provocare esplosioni e incendi. Non cortocircuitare i poli (+/-) della batteria e dell'apparecchio. Non conservare le batterie in contenitori metallici o con altre parti metalliche.

⚠ PRUDENZA. Le batterie contengono sostanze pericolose che possono causare gravi danni all'ambiente. Non smaltire le batterie con i rifiuti domestici, ma in modo corretto presso un punto di raccolta o un centro di riciclaggio.

ATTENZIONE. Questo apparecchio contiene batterie non ricaricabili. Il vano batteria è tecnicamente

protetto contro l'apertura accidentale. Quando si cambiano le batterie, attenersi anche alle avvertenze contenute nelle istruzioni per l'uso. • Quando si inseriscono le batterie, accertarsi che la polarità sia corretta in base alle indicazioni riportate nel vano batterie (+/-) e sulle batterie stesse. • Non mischiare batterie nuove e vecchie o di tipo diverso per evitare che si scarichino in modo non uniforme e si danneggino. • Non utilizzare batterie danneggiate o modificate. • Se l'apparecchio non viene utilizzato per un lungo periodo di tempo, rimuovere le batterie dall'apparecchio per evitare perdite e corrosione. • Rimuovere dall'apparecchio le batterie difettose o scariche e smaltirle conformemente alle normative vigenti.

Cura e manutenzione

⚠ AVVERTIMENTO. Prima di tutti i lavori di manutenzione, ordinaria e straordinaria, staccate la spina. • La pulizia e la manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini.

⚠ PRUDENZA. Per i lavori di riparazione e i lavori sui componenti elettrici, rivolgetevi al servizio clienti autorizzato.

ATTENZIONE. Non utilizzare acetone, acidi non diluiti né solventi, perché essi danneggiano i materiali utilizzati sull'apparecchio.

Trasporto

⚠ PRUDENZA

• Pericolo di infortuni e lesioni. Durante il trasporto e la conservazione, prestare attenzione al peso dell'apparecchio, vedi capitolo Dati tecnici.

Avvertenze di sicurezza generali

⚠ PERICOLO. Pericolo di soffocamento. Tenere le pellicole di imballaggio fuori dalla portata dei bambini.

⚠ AVVERTIMENTO. Utilizzare l'apparecchio esclusivamente in modo conforme alle disposizioni. Rispettare le condizioni locali e, durante l'utilizzo dell'apparecchio, prestare attenzione a terzi, in modo particolare ai bambini. • Questo apparecchio può essere usato da persone con limitate capacità fisiche, sensoriali o mentali e da persone che abbiano poca esperienza e/o conoscenza dell'apparecchio, solo se queste vengono supervisionate oppure se hanno ricevuto istruzioni su come usare in sicurezza l'apparecchio e se hanno compreso i pericoli derivanti dall'uso. • L'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini. • Sorvegliare i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchio.

⚠ PRUDENZA. I dispositivi di sicurezza servono per la vostra protezione: non modificate né aggirate mai un dispositivo di sicurezza.

Dispositivi di sicurezza

⚠ AVVERTIMENTO

Pericolo di lesioni!

Lesioni gravi dovute a dispositivi di sicurezza mancanti, modificati o inefficaci.

Non bypassare o rimuovere i dispositivi di sicurezza e non renderli inefficaci. I dispositivi di sicurezza sono pensati per proteggere l'utilizzatore.

Interruttore dell'apparecchio

L'interruttore dell'apparecchio impedisce l'azionamento accidentale dell'apparecchio.

Biccheggio grilletto

Il pulsante di bloccaggio inibisce la leva a scatto e impedisce l'azionamento accidentale dell'apparecchio.

Funzione di stop automatico

Quando la leva del grilletto viene rilasciata, il pressostato spegne la pompa ad alta pressione e il getto ad alta pressione si interrompe. Quando la leva del grilletto viene tirata, la pompa ad alta pressione si accende.

Interruttore salvamotore

In caso di eccessivo assorbimento di corrente l'interruttore salvamotore provvede a disattivare l'apparecchio.

Simboli riportati sull'apparecchio



Il getto ad alta pressione non va mai puntato su persone, animali, equipaggiamenti elettrici attivi o sull'apparecchio stesso. Proteggere l'apparecchio dal gelo.



L'apparecchio non deve essere collegato direttamente alla rete dell'acqua potabile.

Tutela dell'ambiente



I materiali di imballaggio sono riciclabili. Non smaltire gli imballaggi nei rifiuti domestici, ma conferirli alla raccolta differenziata per il riciclaggio.



Gli apparecchi elettrici ed elettronici contengono materiali riciclabili preziosi e, spesso, componenti come batterie, accumulatori, pacchi batterie oppure olio lubrificante che, se usati o smaltiti non correttamente, possono costituire un potenziale pericolo per la salute umana e per l'ambiente. Questi componenti sono tuttavia necessari per un corretto funzionamento dell'apparecchio. Gli apparecchi contrassegnati con questo simbolo non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici.

Rimuovere batterie, accumulatori e pacchi batterie dal vecchio apparecchio come descritto nelle istruzioni per l'uso. Smaltire le batterie, gli accumulatori e i pacchi batterie separatamente attraverso sistemi di raccolta adeguati.



Lavori di pulizia che producono acque reflue contenenti olio, ad es. il lavaggio di motori o di sottoscoccche, vanno effettuati esclusivamente in luoghi di lavaggio provvisti di separatori d'olio.



Gli interventi con detergenti possono essere eseguiti solo su superfici di lavoro impermeabili con collegamento alla canalizzazione dell'acqua sporca. Non fare infiltrare il detergente nelle acque di scarico o nel terreno.



In alcuni paesi non è consentito il prelievo di acqua da fonti pubbliche.

Avvertenze sulle sostanze componenti (REACH)

Per informazioni aggiornate sulle sostanze componenti si veda: www.kaercher.de/REACH

Impiego conforme alle disposizioni

Questa idropulitrice è destinata esclusivamente all'uso domestico.

L'idropulitrice è progettata per la pulizia con getto d'acqua ad alta pressione di macchine, veicoli, edifici, attrezzi, facciate, terrazzi, attrezzi da giardinaggio ecc.

Accessori e ricambi

Utilizzando solamente accessori e ricambi originali, si garantisce un funzionamento sicuro e privo di disturbi dell'apparecchio.

Si possono trovare informazioni riguardo ad accessori e ricambi su www.kaercher.com.

Volume di fornitura

Il volume di fornitura dell'apparecchio è riportato sulla confezione. Disimballare la confezione e controllare che il contenuto sia completo. In caso di accessori mancanti o danni dovuti al trasporto si prega di contattare il rivenditore.

Panoramica dell'apparecchio

Per le figure vedi pagine dei grafici

Le illustrazioni sono esempi, i dettagli possono variare

Figura A

Figura B

- ① Base di appoggio con maniglia
- ② Collegamento idrico con filtro integrato
- ③ Ruota
- ④ Guida del tubo flessibile ad alta pressione
- ⑤ Interruttore dell'apparecchio "0/OFF" / "I/ON"
- ⑥ Supporto della lancia
- ⑦ Tubo flessibile per alta pressione
- ⑧ * Flacone del detergente Plug 'n' Clean
- ⑨ Supporto per pistola AP
- ⑩ Lancia Multi Jet 3-in-1
- ⑪ Pistola AP
- ⑫ Display
- ⑬ Pulsante di rilascio del coperchio del vano batteria
- ⑭ Coperchio del vano batteria
- ⑮ Vano batterie
- ⑯ Tasti "+/-"
- ⑰ Bliccaggio grilletto
- ⑱ Pulsante di rilascio del tubo flessibile per alta pressione
- ⑲ Leva a scatto
- ⑳ Manico telescopico
- ㉑ Maniglia di trasporto
- ㉒ Gancio per tubo flessibile ad alta pressione
- ㉓ Tamburo avvolgitubo flessibile per alta pressione
- ㉔ Manovella
- ㉕ Targhetta
- ㉖ Vano accessori
- ㉗ Ganci di rete

- ㉘ Rete per accessori
- ㉙ Cavo di alimentazione con spina
- ㉚ Giunto per il collegamento idrico
- ㉛ ** Tubo flessibile per giardino
- ㉜ * Tubo di aspirazione KÄRCHER

* disponibile come opzione

** richiesto in aggiunta

Display

Figura C

- ① Campo di applicazione (1-SOFT / 2-MEDIUM / 3-HARD con 2 livelli di pressione ciascuno)
- ② Indicatore funzione BOOST
- ③ Suggerimento tipo di getto (piatto / detergente / ugello mangia sporco)
- ④ Display Bluetooth®Bluetooth
- ⑤ Potenza segnale (4 livelli)
- ⑥ Stato batteria (vuota, quasi vuota, media, piena)
- ⑦ Livello detergente (1 / 2 / 3)

Montaggio

Per le figure vedi pagina dei grafici.

Prima della messa in funzione, montare nell'apparecchio le parti singole fornite.

Montaggio della rete per accessori

1. Agganciare la rete per accessori ai ganci del vano accessori.

Figura D

Inserire il tubo flessibile per alta pressione attraverso la guida del tubo flessibile per alta pressione

1. Inserire il tubo flessibile per alta pressione da dietro attraverso l'apposita guida.

Figura E

Montaggio del giunto per il collegamento idrico

1. Avvitare il giunto per il collegamento idrico al collegamento idrico dell'apparecchio.

Figura F

Prima messa in funzione

Nota

Se non si desidera azionare l'apparecchio tramite dispositivo mobile con Bluetooth®Bluetooth, eseguire i passaggi nella sezione "Associazione della pistola ad alta pressione".

Download dell'app e registrazione dell'apparecchio

1. Scaricare l'app KÄRCHER Home & Garden, vedi capitolo App KÄRCHER Home & Garden.
2. Avviare l'app KÄRCHER Home & Garden.
3. Accedere all'app KÄRCHER Home & Garden. Se necessario, creare un account.
4. Scansionare il codice QR fornito.
L'idropulitrice viene registrata.

Nota

Se il codice QR fornito non si trova a portata di mano, è possibile registrare l'apparecchio anche con il numero

componente e il numero di serie. Entrambi i numeri sono riportati sulla targhetta.

5. Seguire le istruzioni dell'app KÄRCHER Home & Garden.

Nota

Assicurarsi di attivare il Bluetooth® sul proprio dispositivo mobile prima dell'accoppiamento della pistola ad alta pressione.

Accoppiamento della pistola ad alta pressione

Nota

Una descrizione dettagliata dell'accoppiamento è disponibile al sito <https://www.kaercher.com/FCR>.

6. Inserire la spina di rete in una presa elettrica.

L'apparecchio passa alla modalità di accoppiamento per 60 secondi. Durante questo tempo è possibile accoppiare la pistola ad alta pressione.

7. Premere contemporaneamente per 3 secondi i tasti "+" e "-" sulla pistola ad alta pressione.

Se l'accoppiamento ha esito positivo, i livelli di pressione nonché i simboli radio e Bluetooth® vengono visualizzati sul display.

Figura G

Bluetooth® tra il dispositivo mobile e l'idropulitrice viene stabilito automaticamente.

Nota

Se necessario, è possibile stabilire il collegamento Bluetooth® anche in un secondo momento premendo il tasto "-" per 10 secondi.

8. Se il tentativo di accoppiamento non è riuscito:
 - a Staccare la spina dalla presa.
 - b attendere 20 secondi.
 - c accoppiare nuovamente la pistola ad alta pressione.

Messa in funzione

1. Posizionare l'apparecchio su una superficie piana e orizzontale.

ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento durante il funzionamento con tubo flessibile per alta pressione avvolto!

Danneggiamento del tubo flessibile per alta pressione. Svolgere completamente il tubo flessibile per alta pressione e stenderlo senza nodi, asole o torsioni prima di mettere in funzione l'apparecchio.

2. Tirare il tubo flessibile per alta pressione per srotolarlo completamente dal tamburo avvolgitubo.
3. Tirare il tubo flessibile per alta pressione in avanti attraverso la guida del tubo e stenderlo senza asole, nodi o torsioni.
4. Introdurre il tubo flessibile per alta pressione nella pistola AP fino a udire lo scatto di innesto.

Nota

Accertarsi del corretto allineamento del raccordo.

Figura H

5. Accertarsi del corretto collegamento tirando il tubo flessibile per alta pressione.
6. Svolgere completamente il cavo di alimentazione.
7. Inserire la spina di rete in una presa elettrica.

Istituire l'alimentazione di acqua

ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento a causa di acqua contaminata!

Le impurità presenti nell'acqua possono danneggiare la pompa per alta pressione e gli accessori.

Utilizzare l'apparecchio solo con acqua dolce e limpida, senza impurità o additivi.

Non utilizzare mai acqua contaminata, acque di scarico o acqua salata.

Kärcher consiglia di utilizzare il filtro acqua Kärcher opzionale.

1. Verificare che pressione, temperatura e quantità dell'acqua in ingresso rispettino i requisiti, vedere *Dati tecnici*.

Nota

Rispettare le disposizioni fornite dalla società per l'approvvigionamento idrico.

Collegamento alla rete idrica

ATTENZIONE

Rischio di danni quando si utilizzano raccordi per tubi flessibili in ottone con funzione AquaStop di fornitori terzi.

Danni alla pompa ad alta pressione.

Utilizzare esclusivamente raccordi per tubi flessibili con/ senza funzione AquaStop di Kärcher, raccordi per tubi flessibili senza funzione AquaStop o raccordi per tubi flessibili in plastica con funzione AquaStop di fornitori terzi.

1. Inserire il tubo flessibile per giardino sull'attacco per il collegamento idrico.

Nota

È necessario un tubo da giardino rinforzato con tessuto, con diametro minimo di 1/2 pollice (13 mm), lunghezza minima di 7,5 metri e dotato di un raccordo rapido standard.

Figura I

2. Collegare il tubo flessibile per giardino all'alimentazione idrica.
3. Aprire completamente il rubinetto dell'acqua.

Aspirazione dell'acqua dai contenitori

Questo apparecchio è dotato di un tubo di aspirazione KÄRCHER per l'aspirazione dell'acqua, ad es. da raccoglitori di acqua piovana o da stagni (per l'altezza di aspirazione max vedi *Dati tecnici*).

1. Svitare il giunto sul collegamento idrico.
2. Riempire il tubo flessibile di aspirazione KÄRCHER con acqua.
3. Avvitare il tubo flessibile di aspirazione KÄRCHER al collegamento idrico dell'apparecchio e agganciarlo a una fonte d'acqua.

Sfiatare l'aria dell'apparecchio

1. Accendere l'apparecchio "I/ON".
2. Sbloccare la leva del grilletto.
3. Azionare la leva a scatto.
L'apparecchio si accende.
4. Far funzionare l'apparecchio per un massimo di 2 minuti fino a quando l'acqua non esce dalla pistola AP senza bolle.
5. Rilasciare la leva a scatto.
6. Bloccare la leva del grilletto.

Funzionamento

⚠ PRUDENZA

Rischio di lesioni a causa della fuoriuscita di acqua ad alta pressione!

Lesioni

Scollegare il tubo flessibile per alta pressione dalla pistola AP o dall'apparecchio solo quando la pressione è scaricata dal sistema.

ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento in caso di funzionamento a secco della pompa!

Danni alla pompa

Spegnere l'apparecchio se non aumenta la pressione entro 2 minuti.

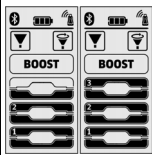
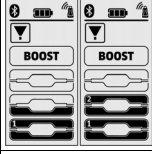
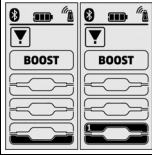
Poi proseguire secondo le istruzioni del capitolo Guida alla risoluzione dei guasti.

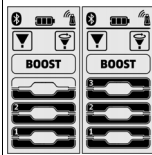
Sistema Smart Control

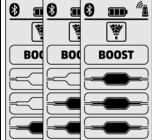
Con i tasti +/- della pistola ad alta pressione è possibile regolare i livelli di pressione e dosaggio del detergente. Un cambio di getto è possibile ruotando la lancia 3-in-1 multi-jet.

Nota

La sensibilità dei materiali può variare notevolmente a seconda dell'età e dello stato degli stessi. I consigli non sono quindi vincolanti.

Ugello a getto piatto		
Livelli di pressione	Visualizzazione	Consigliato ad es.
		Piastrelle in pietra, asfalto, superfici metalliche, utensili da giardino (carriole, vanghe, etc.).
		Automobili / motociclette, laterizi, pareti intonacate, mobili in plastica.
		Superfici di legno, biciclette, superfici di arena, mobili di rattan.

ugello mangia sporco		
Livelli di pressione	Visualizzazione	Consigliato ad es.
		in caso di sporco particolarmente resistente su piastrelle in pietra, asfalto, superfici metalliche, utensili da giardino (carriole, vanghe, ecc.)

Ugello per detergente		
Livelli di pressione	Visualizzazione	Consigliato ad es.
		per tutte le superfici adatte all'uso di detergenti. Dosaggio della concentrazione di detergente, secondo necessità.

Funzionamento ad alta pressione

ATTENZIONE

Rischio di danni a causa di una distanza insufficiente del getto o di un tipo di getto non adatto!

Danni alle superfici laccate o delicate.

Durante la pulizia tenere il getto ad almeno 30 cm di distanza dalle superfici verniciate.

Non pulire pneumatici di auto, vernice o superfici sensibili come il legno con il getto rotante.

1. Allineare la lancia 3-in-1 Multi Jet con la pistola ad alta pressione, inserirla e bloccarla mediante una rotazione di 90°.

Figura J

ATTENZIONE

Rischio di danni quando si cambia la modalità di getto durante il funzionamento!

Danni alla lancia

Interrompere la pressione sulla leva della pistola ad alta pressione prima di cambiare il tipo di getto.

2. Impostare il tipo di getto desiderato. A tal fine, ruotare la lancia Multi Jet 3-in-1 finché il pittogramma corrispondente non è rivolto verso l'alto.

Figura K

3. Accendere l'apparecchio "I/ON".

4. Sbloccare la leva del grilletto.

5. Azionare la leva a scatto.

L'apparecchio si accende.

Attivazione della funzione BOOST

Per pulire lo sporco ostinato, è possibile attivare la funzione BOOST per 30 secondi indipendentemente dal livello di pressione impostato. Viene così aumentata la pressione dell'acqua.

1. Tenere premuto il pulsante "+" sulla pistola ad alta pressione fino a quando sul display non viene mostrato l'indicatore BOOST.

Figura L

Terminata la funzione BOOST, l'apparecchio torna a funzionare al livello di pressione precedentemente impostato.

Non appena il display smette di lampeggiare, la funzione BOOST è di nuovo disponibile.

Utilizzo con detergenti

⚠ PERICOLO

Pericoli per la salute dovuti ai detergenti!

Gravi danni alla salute

Per l'impiego dei detergenti osservare la scheda tecnica di sicurezza del relativo produttore.

Indossare l'equipaggiamento di protezione individuale prescritto.

ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento dovuto a detergenti non idonei.

Danni materiali

Usare solo detergenti autorizzati dalla ditta Kärcher e adatti agli oggetti da pulire.

Attenersi alle indicazioni di sicurezza, alle raccomandazioni di dosaggio e alle istruzioni allegate ai detergenti. Non eccedere nell'utilizzo di detergenti.

ATTENZIONE

Rischio di danni dovuti a detergenti che agiscono troppo a lungo e si seccano!

Danni materiali

Non applicare il detergente su superfici calde e rispettare il tempo massimo di azione.

Non lasciare che il detergente si asciughi.

Nota

I detergenti KÄRCHER consentono un lavoro efficace e senza problemi. Chiedete consiglio ai nostri esperti oppure consultate le nostre schede informative specifiche per i detergenti.

Nota

Il detergente può essere aggiunto solo con funzionamento a bassa pressione.

Nota

Per il funzionamento con detergenti è necessaria una bottiglia per detergente Plug 'n' Clean. I detergenti KÄRCHER possono essere acquistati già pronti all'uso nella bottiglia di detergente Plug 'n' Clean.

1. Rimuovere il coperchio dal flacone di detergente Plug 'n' Clean.
2. Premere il flacone di detergente Plug 'n' Clean con l'apertura verso il basso nell'attacco sull'apparecchio.

Figura M

3. Ruotare la lancia 3-in-1 multi-jet sulla modalità di getto detergente "MIX".
Sul display della pistola AP si visualizza "MIX". Durante il funzionamento, al getto d'acqua viene aggiunta la soluzione detergente.
4. Regolare la concentrazione di detergente desiderata con i tasti "+/-".

Metodo di pulizia consigliato

1. Spruzzare misuratamente il detergente sulla superficie asciutta e lasciare agire (non far asciugare).
2. Sciacquare lo sporco sciolto con il getto ad alta pressione.

Dopo il funzionamento con il detergente

1. Estrarre la bottiglia del detergente Plug 'n' Clean dall'alloggiamento e chiudere con il tappo.
2. Per la conservazione, posizionare la bottiglia del detergente nell'alloggiamento con il coperchio rivolto verso l'alto.
3. Sciacquare l'apparecchio per circa 30 secondi con acqua pulita.

Interruzione del funzionamento

1. Rilasciare la leva a scatto.
L'apparecchio si arresta. Il sistema rimane comunque in pressione.
2. Bloccare la leva del grilletto.

Figura N

3. Posizionare la pistola AP con la lancia nell'apposito supporto.
4. Durante pause di lavoro superiori a 5 minuti spegnere l'apparecchio "0/OFF".

Termine del funzionamento

⚠ PRUDENZA

Rischio di lesioni a causa della fuoriuscita di acqua ad alta pressione!

Lesioni

Scollare il tubo flessibile per alta pressione dalla pistola AP o dall'apparecchio solo quando la pressione è scaricata dal sistema.

1. Rilasciare la leva a scatto.
2. Chiudere il rubinetto dell'acqua.
3. Azionare la leva a scatto per 30 secondi.
La pressione ancora presente nel sistema viene scaricata.
4. Rilasciare la leva a scatto.
5. Bloccare la leva del grilletto.
6. Spegner l'apparecchio.

⚠ PRUDENZA

Pericolo di ustioni!

Scottature dovute alla fuoriuscita di acqua calda dopo il funzionamento, quando si scollega il tubo da giardino o il tubo per alta pressione.

Indossare guanti di protezione adeguati.

Lasciare raffreddare l'apparecchio dopo il funzionamento prima di scollegare il tubo da giardino o il tubo per alta pressione.

7. Lasciare raffreddare l'apparecchio o indossare guanti di protezione.
8. Scollegare l'apparecchio dall'alimentazione idrica.
9. Staccare la spina dalla presa.

Trasporto

⚠ PRUDENZA

Rischio di lesioni e pericolo di danneggiamento dovuti al peso dell'apparecchio!

Lesioni e danneggiamenti.

Nel trasporto e nello stoccaggio, osservare il peso dell'apparecchio.

Trasportare l'apparecchio

Spostamenti a mano

1. Sollevare l'apparecchio dalle maniglie di trasporto e trasportarlo.

Trascinare / spingere l'apparecchio

2. Estrarre il manico telescopico fino a quando non si aggancia in modo udibile.
3. Inclinare l'apparecchio sulle ruote e tirarlo o spingerlo.

Trasporto dell'apparecchio in veicoli

4. Prima del trasporto in posizione verticale, estrarre la bottiglia di detergente Plug 'n' Clean dall'alloggiamento e chiudere con il tappo.
5. Fissare l'apparecchio per impedirne lo scivolamento e il ribaltamento.

Stoccaggio

⚠ PRUDENZA

Rischio di lesioni e pericolo di danneggiamento dovuti al peso dell'apparecchio!

Lesioni e danneggiamenti.

Nel trasporto e nello stoccaggio, osservare il peso dell'apparecchio.

Conservazione dell'apparecchio

⚠ **PRUDENZA**

Rischio di lesioni a causa della fuoriuscita di acqua ad alta pressione!

Lesioni

Scollegare il tubo flessibile per alta pressione dalla pistola AP o dall'apparecchio solo quando la pressione è scaricata dal sistema.

1. Concludere il funzionamento, vedere il capitolo *Termine del funzionamento*.
2. Scollegare la lancia dalla pistola AP.
3. Premere il pulsante di rilascio del tubo flessibile per alta pressione e scollegare il tubo dalla pistola AP.
4. **Senza tamburo avvolgitubo:** Appendere il tubo flessibile per alta pressione all'apposito gancio.

ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento in caso di direzione di avvolgimento errata!

Danneggiamento del tubo flessibile per alta pressione

Girare l'avvolgitubo solo nella direzione indicata.

5. **Con tamburo avvolgitubo:** Ruotare la manovella in senso antiorario e avvolgere il tubo flessibile per alta pressione.
6. Riporre il cavo di rete e gli accessori sull'apparecchio.

In previsione di uno stoccaggio di lunga durata, occorre osservare altre indicazioni, vedi capitolo *Cura e manutenzione*.

Antigelo

ATTENZIONE

Pericolo di danni causati dal gelo!

Danni materiali

Eliminare completamente l'acqua dall'apparecchio e dagli accessori.

Proteggere sempre l'apparecchio e gli accessori dal gelo.

Occorre attenersi alle seguenti istruzioni:

- L'apparecchio è scollegato dall'alimentazione idrica.
 - La pistola AP è scollegata dal tubo flessibile per alta pressione.
1. Accendere l'apparecchio "I/ON".
 2. Far funzionare l'apparecchio per un massimo di 1 minuto, finché non fuoriesce più acqua dal tubo flessibile per alta pressione.
 3. Spegnerne l'apparecchio "O/OFF".
 4. Conservare l'apparecchio e tutti gli accessori in un ambiente interno protetto dal gelo.

Cura e manutenzione

⚠ **PERICOLO**

Pericolo di morte!

Lesioni mortali dovute a scosse elettriche quando si toccano parti sotto tensione.

Non toccare le parti sotto tensione.

Spegnere l'apparecchio.

Staccare la spina dalla presa.

L'apparecchio non richiede manutenzione, quindi non è necessario eseguire lavori di manutenzione periodici.

Pulizia del filtro nel collegamento idrico

ATTENZIONE

Pericolo di danneggiamento dovuto alla mancanza o al danneggiamento del setaccio!

Danni alla pompa ad alta pressione.

Non utilizzare l'apparecchio senza filtro.

Non pulire il setaccio con oggetti duri e appuntiti.

Pulire il filtro nel collegamento idrico in caso di necessità.

1. Svitare il giunto sul collegamento idrico.

2. Togliere il filtro.

Figura O

3. Pulire il filtro sotto acqua corrente.

4. Inserire il filtro nel collegamento idrico.

Sostituzione delle batterie della pistola ad alta pressione

Nota

Le batterie sono scariche quando sul display della pistola ad alta pressione compare lo stato della batteria 'vuoto' oppure non compare alcuna indicazione.

Figura P

Sono necessarie due batterie o due accumulatori AAA.

1. Rimuovere il coperchio del vano batterie:

- a tenere premuto il pulsante di rilascio del coperchio del vano batterie,
- b sollevare il coperchio ed
- c estrarlo dalla sua sede.
- d Rilasciare il pulsante di rilascio del coperchio del vano batterie.

Figura Q

2. Rimuovere le batterie dal vano batterie.

Figura R

3. Allineare i poli delle nuove batterie come illustrato e inserire le batterie nel vano apposito.

4. Montare il coperchio del vano batterie:

- a inserire il coperchio del vano batterie nell'apposito alloggiamento.
- b Tenere premuto il pulsante di rilascio del coperchio del vano batterie.
- c Ruotare il coperchio del vano batterie verso il basso e premerlo fino all'arresto.
- d Rilasciare il pulsante di rilascio del coperchio del vano batterie (se necessario, premere leggermente dal lato opposto finché non è a filo con l'alloggiamento).

5. Smaltire le batterie esauste secondo le disposizioni vigenti.

Guida alla risoluzione dei guasti

I guasti hanno spesso cause semplici che possono essere risolte con l'ausilio della panoramica seguente. In caso di dubbi o di guasti qui non menzionati si consiglia di rivolgersi al servizio assistenza autorizzato.

⚠ **PERICOLO**

Pericolo di morte!

Lesioni mortali dovute a scosse elettriche quando si toccano parti sotto tensione.

Non toccare le parti sotto tensione.

Spegnere l'apparecchio.

Staccare la spina dalla presa.

L'apparecchio non funziona

Alimentazione di tensione interrotta.

1. Verificare che la spina di rete sia inserita.
 2. Accendere l'apparecchio.
 3. Sbloccare e azionare la leva del grilletto.
- L'apparecchio si avvia, altrimenti:

4. Controllare se la tensione dichiarata sulla targhetta coincide con la tensione della sorgente di corrente.
5. Estrarre la spina dalla presa di corrente e controllare che il cavo di alimentazione e la spina non siano danneggiati.

Far sostituire immediatamente un cavo di alimentazione danneggiato dal servizio clienti autorizzato.

L'interruttore salvamotore è attivo.

1. Se il motore è sovraccarico, l'interruttore salvamotore spegne l'apparecchio.
2. Spegner l'apparecchio.
3. Lasciare raffreddare l'apparecchio per 1 ora.
4. Accendere l'apparecchio e metterlo in funzione.
Se il malfunzionamento si ripete, rivolgersi al servizio di assistenza clienti per un controllo.

L'apparecchio non si accende, il motore emette un ronzio

Caduta di tensione dovuta a una rete elettrica debole o all'uso di una prolunga.

1. Non utilizzare prolunghe.
2. Prima di accendere l'apparecchio, premere il grilletto, quindi accendere l'apparecchio.

L'apparecchio non raggiunge pressione

Sulla lancia è stato impostato un tipo di getto non adatto.

1. Impostare un tipo di getto ad alta pressione.
- L'alimentazione di acqua è insufficiente.
1. Aprire completamente il rubinetto dell'acqua.
2. Verificare che l'alimentazione dell'acqua abbia una portata sufficiente.
3. Posare il tubo flessibile per giardino senza pieghe.
4. Verificare che l'altezza massima di aspirazione non venga superata.

Il filtro nel collegamento idrico è sporco.

1. Pulire il filtro nel collegamento idrico.
- È presente dell'aria nell'apparecchio.

1. Far sfatare l'apparecchio.

Forti variazioni di pressione

L'ugello a getto è sporco.

1. Pulire l'ugello a getto con un ago e sciacquare con acqua dalla parte anteriore.

Il volume dell'acqua in ingresso è troppo basso.

1. Aprire completamente il rubinetto dell'acqua.
2. Pulire il filtro, vedere *Pulizia del filtro nel collegamento idrico*.
3. Controllare il volume dell'acqua in ingresso e aumentarlo se necessario, vedere *Dati tecnici*.

Il detergente non viene aspirato

È stato impostato un tipo di getto non adatto.

1. Ruotare la lancia 3-in-1 multi-jet sulla modalità "MIX".

Il flacone di detergente Plug 'n' Clean è vuoto o non è montato correttamente.

1. Controllare il livello di riempimento del flacone di detergente Plug 'n' Clean e, se necessario, sostituire il flacone di detergente Plug 'n' Clean.
2. Assicurarsi che il flacone di detergente Plug 'n' Clean sia posizionato correttamente nel supporto dell'apparecchio con l'apertura rivolta verso il basso.

Nessuna indicazione di pressione sulla pistola ad alta pressione

Il collegamento tra la pistola ad alta pressione e il dispositivo è difettoso.

Figura S

1. Controllare le batterie e sostituirle se necessario.
2. Ridurre la distanza tra la pistola ad alta pressione e l'idropulitrice.
3. Effettuare nuovamente l'accoppiamento all'idropulitrice, vedi capitolo *Prima messa in funzione*.

La funzione BOOST non viene visualizzata sul display e non può essere avviata tramite l'app KÄRCHER Home & Garden

L'apparecchio è surriscaldato.

1. Controllare la temperatura di mandata dell'acqua, vedere *Dati tecnici*.

2. Ridurre la temperatura di mandata dell'acqua per raffreddare maggiormente il motore.

Messaggi di errore

Figura T

1. Spegner l'apparecchio "0/OFF".
2. Togliere la spina di rete dalla presa.
3. Dopo 20 secondi, reinserire la spina nella presa.
4. Accendere l'apparecchio "I/ON".
Se il malfunzionamento si ripete, rivolgersi al servizio di assistenza clienti per un controllo.

Funzionamento di emergenza

In caso di errore nella regolazione della pressione sulla pistola ad alta pressione, l'idropulitrice funziona al livello massimo.

1. Disattivazione del funzionamento di emergenza:
 - a Spegner l'apparecchio "0/OFF".
 - b Togliere la spina di rete dalla presa.
 - c Dopo 20 secondi, reinserire la spina nella presa.
 - d Accendere l'apparecchio "I/ON".
Se il malfunzionamento si ripete, rivolgersi al servizio di assistenza clienti per un controllo.

La pistola ad alta pressione non funziona correttamente

Si è verificato un guasto nell'elettronica della pistola ad alta pressione.

Figura U

1. Rimuovere le batterie dal vano batterie e reinserirle nel vano batterie, vedere *Sostituzione delle batterie della pistola ad alta pressione*.
2. Montare il coperchio del vano batterie.
Se il malfunzionamento si ripete, rivolgersi al servizio di assistenza clienti per un controllo della pistola ad alta pressione.

L'apparecchio perde

Una leggera mancanza di tenuta dell'apparecchio è dovuta a cause tecniche.

1. In caso di perdite importanti, contattare il servizio assistenza autorizzato.

Garanzia

In ogni Paese, valgono le condizioni di garanzia rilasciate dalla nostra società di vendita competente. Entro il termine di garanzia eliminiamo gratuitamente eventuali guasti all'apparecchio, se causati da difetto del materiale o di produzione. Nei casi previsti dalla garanzia si prega di rivolgersi al proprio rivenditore, oppure al più vicino centro di assistenza autorizzato, esibendo lo scontrino di acquisto.

(Indirizzo vedi retro)

Potete trovare ulteriori informazioni sulla garanzia (se disponibili) nell'area di assistenza del sito web Kärcher locale alla voce "Download".

Dichiarazione di conformità UE

Con la presente dichiariamo che il prodotto sotto indicato è conforme alle disposizioni pertinenti delle direttive e dei regolamenti elencati. In caso di modifiche apportate al prodotto senza il nostro consenso, la presente dichiarazione perde ogni validità. La presente dichiarazione di conformità è rilasciata sotto la responsabilità esclusiva del costruttore.

Prodotto: Idropulitrice

Tipo: 1.317-xxx K 7 Smart Control

Tipo: 1.317-xxx K 7

Premium Smart Control

Directive e regolamenti
2006/42/CE (+2009/127/EG)

2014/53/UE
2011/65/UE
2000/14/CE
2009/125/CE
(UE) 2019/1781
EN 60335-1
EN 60335-2-79
EN 62233: 2008
EN 300 220-2 V3.1.1
EN 300 328 V2.2.2
EN 301 489-1 V2.2.3
EN 301 489-17 V3.3.1
EN IEC 63000: 2018
EN 18031-1:2024

Procedura di valutazione della conformità applicata
2000/14/CE: Allegato V

Livello di potenza acustica dB(A)

K 7 (Premium) Smart Control *EU
Misurato: 92
Garantito: 95
K 7 (Premium) Smart Control (2,5 kW)*EU
Misurato: 93
Garantito: 96
K 7 (Premium) Smart Control *GB
Misurato: 94
Garantito: 97
K 7 (Premium) Smart Control *CH
Misurato: 93
Garantito: 96

Nome e indirizzo

Responsabile della documentazione:
S. Reiser
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germania)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212


H. Jenner
Chairman of the Board of Management


S. Reiser
Manager Regulatory Affairs & Certification

Winnenden, 01/08/2025
I firmatari agiscono per incarico e con delega della direzione.
Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Tel.: +49 7195 14-0
Fax: +49 7195 14-2212

Dati tecnici

		K 7 Smart Control Flex	K 7 Premium Smart Control
Collegamento elettrico			
Tensione	V	230	230
Fase	~	1	1
Frequenza	Hz	50	50
Potenza assorbita dalla rete	kW	2,2	2,2
Grado di protezione		IPX5	IPX5

		K 7 Smart Control Flex	K 7 Premium Smart Control
Classe di protezione		I	I
Protezione di rete (lento)	A	10	10
Collegamento idrico			
Pressione in entrata (max.)	MPa	1,2	1,2
Temperatura in entrata (max.)	°C	60	60
Portata (min.)	l/min	12	12
Altezza di aspirazione (max.)	m	0,5	0,5
Dati sulle prestazioni dell'apparecchio			
Pressione d'esercizio	MPa	13	13
Pressione max. consentita	MPa	18	18
Portata, acqua	l/min	7,8	7,8
Portata massima	l/min	8,1	8,1
Portata, detergente	l/min	0,3	0,3
Forza repulsiva della pistola AP	N	21	21
Dimensioni e pesi			
Tipico peso d'esercizio	kg	19,3	19,8
Lunghezza	mm	458	459
Larghezza	mm	330	330
Altezza	mm	669	669
Modulo radio SRD			
Frequenza	MHz	868,7-869,2	868,7-869,2
Potenza di trasmissione max ERP	mW	2	2
Modulo radio Bluetooth® Basso consumo energetico			
Frequenza	MHz	2400-2483,5	2400-2483,5
Potenza di trasmissione max EIRP	mW	4	4
Valori rilevati secondo EN 60335-2-79			
Valore di vibrazione mano-braccio	m/s ²	0,9	0,9
Incertezza K	m/s ²	0,6	0,6
Livello di pressione acustica L _{pA}	dB(A)	80	80
Incertezza K _{pA}	dB(A)	3	3
Livello di potenza acustica L _{WA} + incertezza K _{WA}	dB(A)	96	96

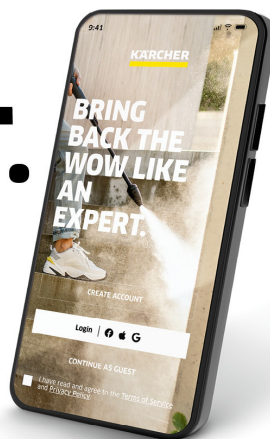
Motivo dell'eccezione ai sensi del regolamento (UE) 2019/1781 allegato I sezione 2 (12): j)
Con riserva di modifiche tecniche.

REGISTER TO BENEFIT.



Scan QR Code for download
and easy product registra-
tion in Home & Garden App
or website.

karcher.com/register



DE – Laden Sie die Home & Garden App herunter, um Ihr Gerät zu registrieren und volle Unterstützung bei der Reinigung zu erhalten.

- Steuerung von smarten Produkten
- Anwendungstipps & Expertenwissen
- Produktinformationen, Zubehör-Übersicht und Betriebsanleitungen
- Hilfestellungen und Service-Kontakt
- Onlineshop, exklusive Angebote und vieles mehr

EN – Download the Home & Garden App to register your device for full support in cleaning.

- Control of smart products
- Application tips & expert knowledge
- Product information, overview of accessories and operating instructions
- Support and service contact
- Online shop – exclusive offers and much more

FR – Téléchargez l'application Home & Garden pour enregistrer votre appareil et bénéficier d'une assistance complète en matière de nettoyage.

- Contrôle des produits intelligents
- Conseils d'utilisation & expertise
- Informations sur les produits, présentation des accessoires et manuels d'utilisation
- Aide et contact de service
- Boutique en ligne – offres exclusives et bien plus encore

ES – Descarga la aplicación Home & Garden para registrar tu equipo y disfrutar de todas las ventajas de la limpieza.

- Control de productos inteligentes
- Consejos de aplicación y conocimientos de expertos
- Información sobre el producto, resumen de accesorios y manual de instrucciones
- Asistencia y contacto para el servicio
- Tienda en línea: ofertas exclusivas y mucho más

karcher.com/dealersearch

Alfred Kärcher SE & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28-40
71364 Winnenden (Germany)