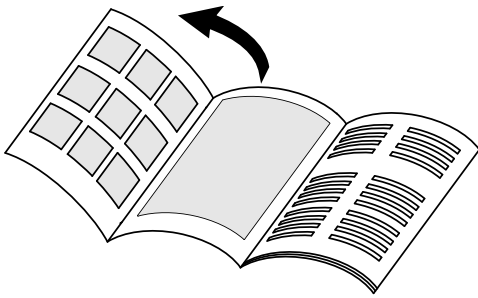
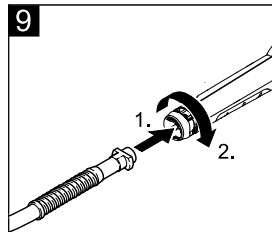
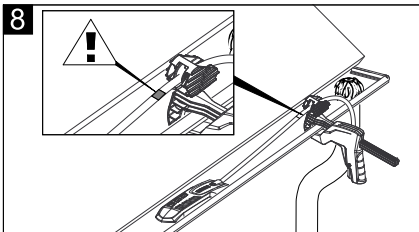
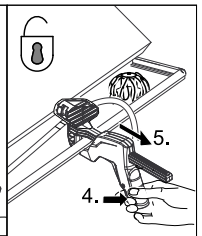
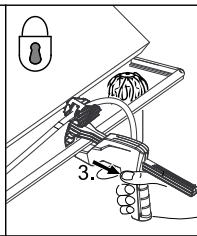
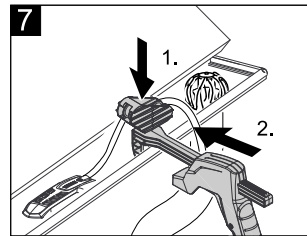
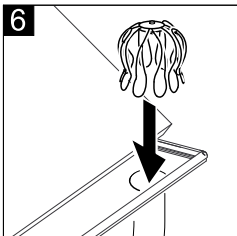
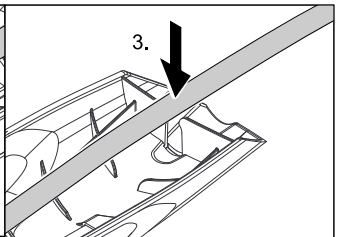
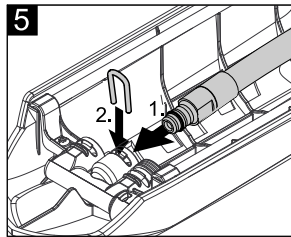
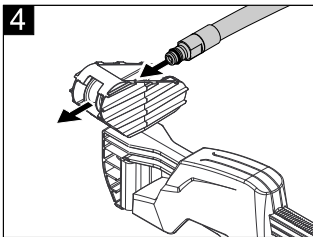
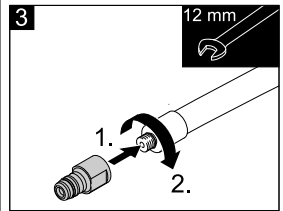
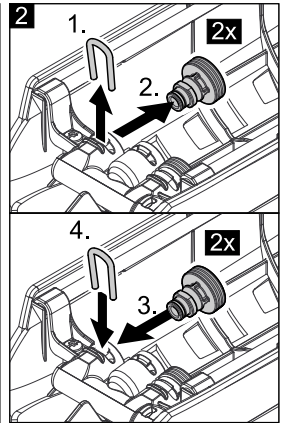
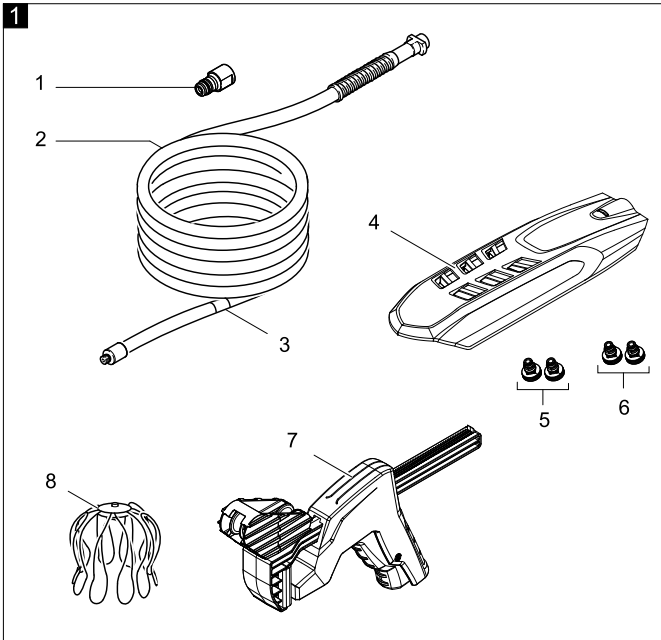


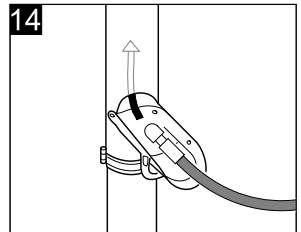
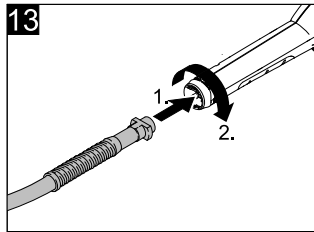
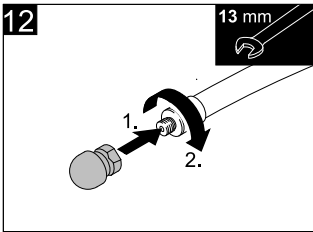
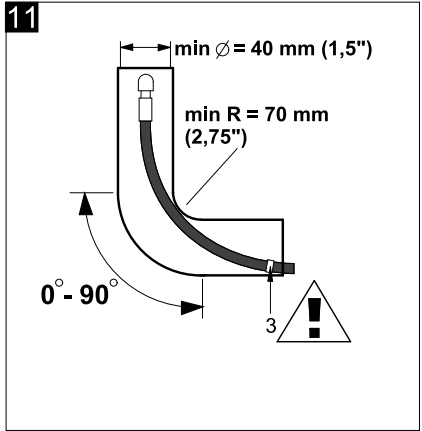
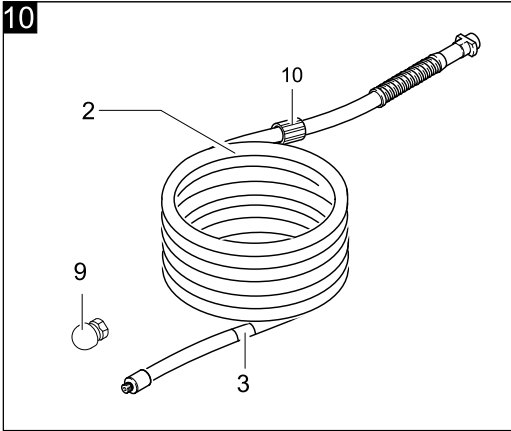
Deutsch	5
English	8
Français	11
Italiano	15
Nederlands	18
Español	21
Português	24
Dansk	28
Norsk	31
Svenska	34
Suomi	37
Ελληνικά	40
Türkçe	44
Русский	47
Magyar	51
Čeština	54
Slovenščina	57
Polski	60
Românește	64
Slovenčina	68
Hrvatski	71
Σρpski	74
Български	77
Eesti	81
Latviešu	84
Lietuviškai	87
Українська	90

Register and win!
www.kärcher.com











Lesen Sie vor der ersten Benutzung Ihres Gerätes diese Originalbetriebsanleitung, handeln Sie danach und bewahren Sie diese für späteren Gebrauch oder für Nachbesitzer auf.

Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Dachrinnen- und Rohrreinigungsset kann mit allen KÄRCHER Consumer Hochdruckreinigern verwendet werden.

Sie sind nicht für den gewerblichen Einsatz geeignet.

- Das Dachrinnenreinigungsset dient zur Reinigung herkömmlicher Hausdachrinnen.
- Das Rohrreinigungsset eignet sich ideal zum Reinigen von Rohren und Abflüssen mit einem Durchmesser von mindestens 40 mm (1,5") und einem Radius von mindestens 70 mm (2,75").

siehe Abbildung 11

Allgemeine Hinweise

Umweltschutz



Die Verpackungsmaterialien sind recycelbar. Bitte werfen Sie die Verpackungen nicht in den Hausmüll, sondern führen Sie diese einer Wiederverwertung zu.



Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Wertung zugeführt werden sollten.

Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme.

Hinweise zu Inhaltsstoffen (REACH)

Aktuelle Informationen zu Inhaltsstoffen finden Sie unter:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

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.

Ersatzteile

Verwenden Sie ausschließlich Original KÄRCHER Ersatzteile. Eine Ersatzteilübersicht finden Sie am Ende dieser Betriebsanleitung.

Sicherheitshinweise

- *Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, durch Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten benutzt zu werden. Das Gerät darf nicht von Kindern oder nicht unterwiesenen Personen betrieben werden. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.*
- *Beachten Sie die Sicherheitshinweise Ihres Hochdruckreinigers.*
- *Bei der Reinigung von Rohren und Dachrinnen mit einer Schlauchleitung ist die Unfallverhütungsvorschrift VGB 87 „Arbeiten mit Flüssigkeitsstrahlern“ nach § 13 Absatz 8 zu beachten!*
- *Den Hochdruckstrahl erst auslösen wenn sich die Düse mindestens bis zur roten Markierung im zu reinigenden Rohr bzw. Dachrinne befindet.*
- *Den eingeführten Rohrreinigungsschlauch im Hochdruckbetrieb niemals aus dem zu reinigenden Rohr vollständig herausziehen.*
- *Bei Beendigung des Reinigungsbedriebs den Hochdruckreiniger ausschalten.*

ten und den Hochdruckschlauch von der Hochdruckpistole trennen.

- Maximale Wassertemperatur 60 °C (beachten Sie die Hinweise ihres Hochdruckreinigers).
- Der Reinigungsschlitten kann sich während des Betriebes aus der Dachrinne lösen. Personen und Gegenstände sind aus dem Gefahrenbereich fernzuhalten.

Dachrinnenreinigungsset

Gerätebeschreibung

Abbildungen siehe Ausklappseite!



Abbildung 1

- 1 Adapter zum Verbinden von Hochdruckschlauch und Reinigungsschlitten
- 2 Hochdruckschlauch (Rohrreinigungsschlauch)
- 3 Markierung, rot
- 4 Reinigungsschlitten
- 5 Rote Hochdruckdüsen (2 Stück)
- 6 Graue Hochdruckdüsen (2 Stück)
- 7 Klemmeinheit mit Schlauchführung
- 8 Sieb zur Fallrohrabdeckung

Vorbereiten

Hochdruckdüsen montieren

Düsen entsprechend dem verwendeten Hochdruckreiniger wählen.

K 2: Rote Hochdruckdüsen verwenden

K 3, K 4, K 5: Graue Hochdruckdüsen verwenden

K 6, K 7: Gelbe Hochdruckdüsen verwenden (sind bereits montiert)

Abbildung 2

- Klammern entfernen
- Nicht benötigte Hochdruckdüsen herausziehen.
- Benötigte Hochdruckdüsen entsprechend dem verwendeten Hochdruckreiniger auswählen und eindrücken.
- Mit Klammern sichern.

Adapter auf Hochdruckschlauch montieren und mit Reinigungsschlitten verbinden

Abbildung 3

- Messing-Adapter (mit Gabelschlüssel 12 mm) auf Hochdruckschlauch schrauben.

Abbildung 4

- Hochdruckschlauch entsprechend der Abbildung in die Schlauchführung der Klemmeinheit einführen.

Abbildung 5

- Adapter mit Hochdruckschlauch in die Aufnahme vom Reinigungsschlitten eindrücken, mit Klammer sichern.
- Hochdruckschlauch in Fixierung vom Reinigungsschlitten eindrücken.

Bedienung

- Hochdruckreiniger entsprechend der Betriebsanleitung in Betrieb nehmen.

⚠ Gefahr

Bei Verwendung einer Leiter, für sicheren Stand sorgen.

Während den Reinigungsarbeiten Personen vom Reinigungsbereich fernhalten.

Hochdruckpistole nicht auf der Leiter betätigen.

Hinweis

Vor dem Reinigen Rollläden herunterlassen.

Parkende Autos in der Nähe des Dachrinnenfallrohres umparken.

- Vor der Reinigung Dachrinne überprüfen, feste Bestandteile wie Ziegelreste oder Mörtelklumpen entfernen.
- Beim Reinigen der Dachrinne stets vom Fallrohr weg arbeiten.

Abbildung 6

- Sieb in das Fallrohr der Dachrinne einsetzen (falls nicht schon vorhanden).

Abbildung 7

- Klemmeinheit mit Schlauchführung seitlich an der Dachrinne montieren.

Hinweis: Bei Bedarf kann die Klemmeinheit auch stirnseitig an der Dachrinne befestigt werden.

Abbildung 8

- Schlauchführung ausrichten und Schlitten einsetzen (mindestens bis zur roten Markierung).

Abbildung 9

- Kupplung des Hochdruckschlauchs in den Bajonettanschluß der Hochdruckpistole drücken.
- Kupplungsteil um 90° drehen bis es einrastet.
- Hochdruckreiniger einschalten.
- Hebel der Handspritzpistole drücken und mit der Reinigung beginnen.
- Hochdruckschlauch beim selbstständigen Vortrieb von Hand nachführen.

Hinweis: Um die Spülwirkung zu erhöhen Hochdruckschlauch von Zeit zu Zeit entgegen dem selbstständigen Vortrieb langsam zurückziehen, dann wieder loslassen.

Reinigungsvorgang bei Bedarf oder stärkerer Verschmutzung mehrmals wiederholen!

- Nach der Reinigung Hochdruckreiniger ausschalten.
- Schmutz im Siebbereich entnehmen.
- Sieb entfernen.

Rohrreinigungsset

Gerätebeschreibung

Abbildungen siehe Ausklappseite!



Abbildung 10

- 2 Hochdruckschlauch (Rohrreinigungsschlauch)
- 3 Markierung, rot
- 9 Hochdruckdüse für Rohrreinigung
- 10 Markierungsclip, gelb

Abbildung 11

- Das Rohrreinigungsset eignet sich ideal zum Reinigen von Rohren und Abflüssen mit einem Durchmesser von mindestens 40 mm (1,5") und einem Radius von mindestens 70 mm (2,75").

Vorbereiten

Hinweis: Wurde bereits mit dem Dachrinnsenset gearbeitet, muss zuerst der Hochdruckschlauch mit Adapter aus dem Reinigungsschlitten abgezogen werden:

- Klammer lösen und Hochdruckschlauch abziehen.
- Adapter vom Hochdruckschlauch abschrauben (Gabelschlüssel 12 mm).

Abbildung 12

- Hochdruckdüse für Rohrreinigung (mit Gabelschlüssel 13 mm) auf den Hochdruckschlauch schrauben.

Bedienung

- Hochdruckreiniger entsprechend der Betriebsanleitung in Betrieb nehmen.

Abbildung 13

- Kupplung des Rohrreinigungsschlauchs in den Bajonettanschluß der Hochdruckpistole drücken.
- Kupplungsteil um 90° drehen bis es einrastet.

Abbildung 14

- Rohrreinigungsschlauch bis zur roten Markierung in das zu reinigende Rohr einführen.

siehe Abbildung 11

- Hochdruckreiniger einschalten.
- Hebel der Hochdruckpistole drücken und den Rohrreinigungsschlauch beim selbstständigen Vortrieb von Hand nachführen.

Hinweis: Der gelbe Markierungsclip dient als Orientierung und kann auf den Rohrreinigungsschlauch geclipst werden. Damit lässt sich feststellen wie weit der Rohrreinigungsschlauch bereits vorgedrungen ist.

- Trifft die Hochdruckdüse für Rohrreinigung auf eine verstopfte Stelle, Hebel der Hochdruckpistole mehrmals hintereinander drücken und wieder loslassen.

Reinigungsvorgang bei Bedarf oder stärkerer Verschmutzung mehrmals wiederholen!

- Nach der Reinigung Hochdruckreiniger ausschalten.



Please read and comply with these original instructions prior to the initial operation of your appliance and store them for later use or subsequent owners.

Proper use

The roof gutter and pipe cleaning set can be used with all KÄRCHER high pressure cleaners.

They are not suitable for commercial use.

- The roof gutter cleaning set is used to clean common house roof gutters.
- The pipe cleaning kit is ideally suited for the cleaning of pipes and drains with a diameter of at least 40 mm (1.5") and a radius of at least 70 mm (2.75").

see **Figure 11**

General information

Environmental protection



The packaging material can be recycled. Please do not place the packaging into the ordinary refuse for disposal, but arrange for the proper recycling.



Old appliances contain valuable materials that can be recycled. Please arrange for the proper recycling of old appliances. Please dispose your old appliances using appropriate collection systems.

Notes about the ingredients (REACH)

You will find current information about the ingredients at:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Warranty

The warranty terms published by the relevant sales company are applicable in each country. We will repair potential failures of your appliance within the warranty period free of charge, provided that such failure is caused by faulty material or defects in manufacturing. In the event of a warranty claim please contact your dealer or the nearest authorized Customer Service centre. Please submit the proof of purchase.

Spare parts

Use only original KÄRCHER spare parts. You will find a list of spare parts at the end of these operating instructions.

Safety instructions

- *This appliance is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities.*
The appliance must not be operated by children or persons who have not been instructed accordingly.
Children should be supervised to prevent them from playing with the appliance.
- *Please observe the safety instructions of your high-pressure cleaner.*
- *When cleaning pipes and roof gutters with a hose line, the accident prevention regulation VGB 87 "Working with liquid sprayers", section 13 paragraph 8, must be adhered to!*
- *Only trigger the high pressure jet when the nozzle has been inserted into the pipe or the roof gutter to be cleaned at least up to the red marking.*
- *Never pull the tube cleaning hose completely out of the tube to be cleaned during the high-pressure operation.*
- *If the cleaning operation has been completed turn off the high-pressure cleaner and disconnect the high pressure hose from the high-pressure gun.*
- *Maximum water temperature 60°C (please observe the instructions of your high-pressure cleaner).*
- *The cleaning sled can become detached from the roof gutter during operation. Keep all persons and objects clear of the danger zone.*

Roof gutter cleaning set

Description of the Appliance

Illustrations on fold-out page!

Illustration 1



- 1 Adapter to connect to the high pressure hose to the cleaning sled
- 2 High pressure hose (pipe cleaning hose)
- 3 Red mark
- 4 Cleaning sled
- 5 Red high pressure nozzles (2 pieces)
- 6 Grey high-pressure nozzles (2 pieces)
- 7 Clamping unit with hose guide
- 8 Sieve to cover the drop pipe

Preparing the Appliance

Installing the nozzles

Select the nozzles to match the high pressure cleaner used.

K 2: Use red high pressure nozzles

K 3, K 4, K 5: Use grey high pressure nozzles

K 6, K 7: Use yellow high pressure nozzles (already installed)

Illustration 2

- Remove the clips
- Pull out the unneeded highpressure nozzles.
- Select the high pressure nozzles needed to match the high pressure cleaner used and press them in.
- Secure with clips.

Install the adapter to the high pressure hose and connect the cleaning sled

Illustration 3

- Screw the brass adapter onto the high pressure hose (using a 12 mm open end wrench).

Illustration 4

- Insert the high pressure hose into the hose guide of the clamping unit as shown.

Illustration 5

- Press the adapter with the high pressure hose into the cleaning sled intake, secure with clip.
- Press the high pressure hose into the fixing of the cleaning sled.

Operations

- Operate the high pressure cleaner as instructed in the operating instructions.

⚠ **Danger**

If you use a ladder, make sure it is positioned securely.

Keep persons out of the cleaning area while cleaning.

Do not operate the high pressure gun on the ladder.

Note

Let the shutters down prior to cleaning.

Repair parked cars in the vicinity of the roof gutter drop pipe.

- Check the roof gutter prior to cleaning; remove solids such as shingle remains or mortar clumps.
- Always work away from the drop pipe when cleaning the roof gutter.

Illustration 6

- Insert the sieve into the drop pipe of the roof gutter (if not yet installed).

Illustration 7

- Fasten the clamping unit with the hose guide to the side of the roof gutter.

Note: If necessary, the clamping unit can also be attached to the front of the roof gutter.

Illustration 8

- Align the hose guide and insert the sled (at least to the red mark).

Illustration 9

- Press the coupling of the high pressure hose into the bayonet connection of the high pressure gun.
- Turn the coupling part by 90° until it locks into place.
- Turn on the high-pressure cleaner.
- Press the lever on the hand spray gun and begin cleaning.
- Manually guide the high pressure hose with driven advance.

Note: In order to increase the rinsing effect, slowly withdraw the high pressure hose from time to time against the driven advance; then release again.

Repeat this cleaning process if necessary or with severe contamination!

- After cleaning, switch off the high pressure cleaner.
- Remove the dirt from the sieve area.
- Remove the sieve.

Pipe cleaning set

Description of the Appliance

Illustrations on fold-out page!

Illustration 10



- 2 High pressure hose (pipe cleaning hose)
- 3 Red mark
- 9 High pressure nozzle for pipe cleaning
- 10 Marking clip, yellow

Illustration 11

- The pipe cleaning kit is ideally suited for the cleaning of pipes and drains with a diameter of at least 40 mm (1.5") and a radius of at least 70 mm (2.75").

Preparing the Appliance

Note: If you have already worked with the roof gutter set, you must first pull the high pressure hose with its adapter out of the cleaning sled:

- Loosen the clip and pull the high pressure hose off.
- Unscrew the adapter from the high pressure hose (12 mm open end wrench).

Illustration 12

- Screw the high pressure nozzle for pipe cleaning onto the high pressure hose (using a 13 mm open end wrench).

Operations

- Operate the high pressure cleaner as instructed in the operating instructions.

Illustration 13

- Press the coupling of the tube cleaning hose into the bayonet connection of the high-pressure gun.
- Turn the coupling part by 90° until it locks into place.

Illustration 14

- Insert the pipe cleaning hose into the pipe to be cleaned up to the red mark. **see Figure 11**
- Turn on the high-pressure cleaner.
- Press the lever of the high-pressure gun and manually guide the pipe cleaning hose with the automatic advance.

Note: The yellow marking clip is used as a guide and can be clipped onto the pipe cleaning hose. You can use this to see how far the pipe cleaning hose has been advanced.

- If the high pressure hose for pipe cleaning meets an obstruction, repeatedly press and release the high pressure gun lever.

Repeat this cleaning process if necessary or with severe contamination!

- After cleaning, switch off the high pressure cleaner.



Lire cette notice originale avant la première utilisation de votre appareil, se comporter selon ce qu'elle requiert et la conserver pour une utilisation ultérieure ou pour le propriétaire futur.

Utilisation conforme

Le kit de nettoyage de gouttières et conduits peut être utilisé avec tous les nettoyeurs haute pression KÄRCHER Consumer.

Il ne convient pas à une utilisation industrielle.

- Le kit de nettoyage de gouttières sert au nettoyage de gouttières de toits usuelles.
- Le kit de nettoyage de conduits convient de façon idéale au nettoyage de conduits et canalisations d'un diamètre d'au moins 40 mm (1,5") et d'un rayon d'au moins 70 mm (2,75").

voir la figure 11

Consignes générales

Protection de l'environnement



Les matériaux constitutifs de l'emballage sont recyclables. Ne pas jeter les emballages dans les ordures ménagères, mais les remettre à un système de recyclage.



Les appareils usés contiennent des matériaux précieux recyclables lesquels doivent être apportés à un système de recyclage. Pour cette raison, utilisez des systèmes de collecte adéquats afin d'éliminer les appareils usés.

Instructions relatives aux ingrédients (REACH)

Les informations actuelles relatives aux ingrédients se trouvent sous :

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garantie

Dans chaque pays, les conditions de garantie en vigueur sont celles publiées par notre société de distribution responsable. Les éventuelles pannes sur l'appareil sont réparées gratuitement dans le délai de validité de la garantie, dans la mesure où celles-ci relèvent d'un défaut matériel ou d'un vice de fabrication. En cas de recours en garantie, adressez-vous à votre revendeur ou au service après-vente agréé le plus proche munis de votre preuve d'achat.

Pièces de rechange

Utiliser uniquement des pièces de rechange de la marque Kärcher®. Vous trouverez une liste des pièces de rechanges à la fin de cette notice.

Consignes de sécurité

- *Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes avec des capacités physiques, sensorielles ou mentales restreintes.*

L'appareil ne doit jamais être utilisé par des enfants ni par des personnes non avisées.

Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.

- *Observez les consignes de sécurité de votre nettoyeur haute pression.*
- *Lors du nettoyage intérieur de conduits et gouttières à l'aide d'un flexible, respecter le § 13 alinéa 8 de la réglementation pour la prévention des accidents (VGB 87 en Allemagne) relative aux « Travaux impliquant des appareils de projection de liquides » !*
- *Ne déclencher le jet haute pression que lorsque la buse se trouve au moins à hauteur du repère rouge dans le conduit ou la gouttière à nettoyer.*
- *Ne jamais retirer complètement le flexible de nettoyage introduit dans le tuyau à nettoyer durant le fonctionnement haute pression.*

- À l'issue du nettoyage, mettre le nettoyeur haute pression hors service et tirer le flexible haute pression du pistolet haute pression.
- Température d'eau maximale 60 °C (observer les instructions de votre nettoyeur haute pression).
- Pendant le fonctionnement, le chariot de nettoyage risque de se détacher de la gouttière. Tenir toute personne et objet à l'écart de la zone dangereuse.

Kit de nettoyage de gouttières

Description de l'appareil

Illustrations, cf. côté escamotable !



Illustration 1

- 1 Adaptateur permettant de relier le flexible haute pression au chariot de nettoyage
- 2 Flexible haute pression (flexible de nettoyage de conduits)
- 3 Repère, rouge
- 4 Chariot de nettoyage
- 5 Buses haute pression rouges (2 pièces)
- 6 Buses haute pression grises (2 pièces)
- 7 Unité de serrage avec guidage flexible
- 8 Tamis du couvercle de descente d'eaux pluviales

Préparation

Monter l'injecteur

Choisir les buses en fonction du nettoyeur haute pression utilisé.

K 2 : utiliser les buses haute pression rouges

K 3, K 4, K 5 : utiliser les buses haute pression grises.

K 6, K 7 : utiliser les buses haute pression jaunes (déjà montées)

Illustration 2

- Retirer les clips.
- Retirer les buses haute pression non utilisées.
- Choisir et mettre en place les buses haute pression nécessaires, en fonction du nettoyeur haute pression utilisé.
- Les freiner à l'aide de clips.

Monter l'adaptateur sur le flexible haute pression et le relier au chariot de nettoyage

Illustration 3

- Visser l'adaptateur en laiton (à l'aide d'une clé à fourche de 12 mm) sur le flexible haute pression.

Illustration 4

- Introduire le flexible haute pression dans le guide-flexible de l'unité de serrage, comme le montre la figure.

Illustration 5

- Enfoncer l'adaptateur avec le flexible haute pression dans le logement du chariot de nettoyage, le freiner à l'aide du clip.
- Enfoncer le flexible haute pression dans la fixation du chariot de nettoyage.

Utilisation

- Mettre le nettoyeur haute pression en marche, comme indiqué dans les instructions de service.

⚠ Danger

En cas d'utilisation d'une échelle, veiller à un appui sûr.

Tenir toute personne à l'écart de la zone de nettoyage pendant les opérations de nettoyage.

Ne pas actionner le pistolet haute pression sur l'échelle.

Remarque

Baisser les volants roulants avant de procéder au nettoyage.

Changer de place les véhicules stationnant à proximité de la descente d'eaux pluviales de gouttière.

- Avant le nettoyage, vérifier la gouttière, retirer toute substance solide telle que morceaux de tuiles ou matons de ciment.
- En nettoyant la gouttière, toujours travailler à l'écart de la descente d'eaux pluviales.

Illustration 6

- Mettre le tamis en place dans la descente d'eaux pluviales de la gouttière (si cela n'a pas déjà été fait).

Illustration 7

→ Monter l'unité de serrage avec le guide-flexible sur le côté de la gouttière.

Remarque : Si nécessaire, l'unité de serrage peut être également fixée sur la partie avant de la gouttière.

Illustration 8

→ Aligner le guide-flexible et mettre le chariot en place (au moins jusqu'au repère rouge).

Illustration 9

→ Presser le coupleur du flexible haute pression dans la fermeture à baïonnette du pistolet haute pression.

→ Tournez le raccord de 90° jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

→ Activer le nettoyeur à haute pression.

→ Appuyer sur le levier du pistolet manuel et commencer le nettoyage.

→ Guider manuellement le flexible haute pression s'il avance automatiquement.

Remarque : Pour augmenter l'effet de rinçage, tirer lentement de temps à autre le flexible haute pression dans le sens inverse de l'avance automatique, puis le relâcher.

Répéter plusieurs fois le nettoyage si nécessaire ou si l'encrassement est important !

→ Couper le nettoyeur haute pression après le nettoyage.

→ Retirer la saleté au niveau du tamis.

→ Retirer le tamis.

Kit de nettoyage de conduits

Description de l'appareil

Illustrations, cf. côté escamotable !



Illustration 10

2 Flexible haute pression (flexible de nettoyage de conduits)

3 Repère, rouge

9 Buse haute pression pour nettoyage de conduits

10 Clip repère jaune

Illustration 11

→ Le kit de nettoyage de conduits convient de façon idéale au nettoyage de conduits et canalisations d'un diamètre d'au moins 40 mm (1,5") et d'un rayon d'au moins 70 mm (2,75").

Préparation

Remarque : Si le kit de gouttière a déjà servi, retirer tout d'abord le flexible haute pression avec adaptateur du chariot de nettoyage :

→ Dégager le clip et retirer le flexible haute pression.

→ Dévisser l'adaptateur du flexible haute pression (clé à fourche de 12 mm).

Illustration 12

→ Visser la buse haute pression pour nettoyage de conduit (avec une clé à fourche de 13 mm) sur le flexible haute pression.

Utilisation

- Mettre le nettoyeur haute pression en marche, comme indiqué dans les instructions de service.

Illustration 13

- Enfoncez le raccord du flexible de nettoyage les tuyaux dans le verrouillage à baïonnette du pistolet haute pression.
- Tournez le raccord de 90° jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

Illustration 14

- Introduire le flexible de nettoyage de conduit jusqu'au repère rouge dans le conduit à nettoyer.

voir la figure 11

- Activer le nettoyeur à haute pression.
- Appuyer sur le levier du pistolet haute pression et guider manuellement le flexible de nettoyage, s'il avance automatiquement.

Remarque : Le clip repère jaune sert d'orientation et peut être clipsé sur le flexible de nettoyage de conduits. Il est ainsi possible de constater la profondeur déjà parourue par le flexible de nettoyage de conduits.

- Si la buse haute pression de nettoyage de conduit rencontre un bouchon, presser plusieurs fois de suite le levier du pistolet haute pression puis le relâcher.

Répéter plusieurs fois le nettoyage si nécessaire ou si l'encrassement est important !

- Couper le nettoyeur haute pression après le nettoyage.



Prima di utilizzare l'apparecchio per la prima volta, leggere le presenti istruzioni originali, seguirle e conservarle per un uso futuro o in caso di rivendita dell'apparecchio.

Usò conforme a destinazione

Il kit per la pulizia di grondaie e tubi può essere usato con tutte le idropulitrici KÄRCHER Consumer.

Questi non sono idonei per l'uso commerciale.

- Il kit per la pulizia di grondaie è indicato per la pulizia di grondaie domestiche comunemente in commercio.
- Il set per la pulizia dei tubi è indicato per la pulizia di tubi e scarichi con un diametro di almeno 40 mm (1,5") ed un raggio di almeno 70 mm (2.75").

vedi **Figura 11**

Avvertenze generali

Protezione dell'ambiente



Tutti gli imballaggi sono riciclabili. Gli imballaggi non vanno gettati nei rifiuti domestici, ma consegnati ai relativi centri di raccolta.



Gli apparecchi dismessi contengono materiali riciclabili preziosi e vanno perciò consegnati ai relativi centri di raccolta. Si prega quindi di smaltire gli apparecchi dismessi mediante i sistemi di raccolta differenziata.

Avvertenze sui contenuti (REACH)

Informazioni aggiornate sui contenuti sono disponibili all'indirizzo:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garanzia

Le condizioni di garanzia valgono nel rispettivo paese di pubblicazione da parte della nostra società di vendita competente. Entro il termine di garanzia eliminiamo gratuitamente eventuali guasti all'apparecchio, se causati da difetto di 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.

Ricambi

Impiegare solamente ricambi originali KÄRCHER. La lista dei pezzi di ricambio è riportata alla fine del presente manuale d'uso.

Norme di sicurezza

- *Questo apparecchio non è indicato ad essere utilizzato da persone con limitata capacità fisiche, sensoriali o mentali. L'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini e da persone non autorizzate.*
I bambini devono essere sorvegliati affinché non giochino con l'apparecchio.
- *Osservare le norme di sicurezza della Vostra idropulitrice.*
- *Per la pulizia di tubi e grondaie con un tubo flessibile è necessario rispettare quanto previsto dalla norma sull'antifortunistica "Impiego di pompe a getto liquido" VGB 87 al § 13 cpv. 8!*
- *Azionare il getto ad alta pressione solo quando l'ugello si trova almeno fino al contrassegno rosso nel tubo o nella grondaia da pulire.*
- *Il tubo flessibile introdotto per la pulizia del tubo in modalità ad alta pressione non deve essere mai completamente estratto dal tubo da pulire.*
- *Una volta terminata la pulizia, spegnere l'idropulitrice e scollegare il tubo flessi-*

bile di alta pressione dalla lancia dell'idropulitrice.

- **Massima temperatura dell'acqua 60 °C** (si prega di osservare le istruzioni della Vostra idropulitrice)
- **Il cursore di pulizia durante il funzionamento potrebbe staccarsi dalla grondaia. Tenere lontano dall'area di pericolo persone ed oggetti.**

Kit per la pulizia di grondaie

Descrizione dell'apparecchio

Figure riportate sulla pagina pieghevole!



Figura 1

- 1 Adattatore per il collegamento del tubo flessibile di alta pressione ed il cursore di pulizia
- 2 Tubo flessibile di alta pressione (tubo flessibile per la pulizia dei tubi)
- 3 Contrassegno, rosso
- 4 Cursore di pulizia
- 5 Ugelli ad alta pressione rossi (2 pezzi)
- 6 Ugelli ad alta pressione grigi (2 pezzi)
- 7 Unità di serraggio con guida per tubo
- 8 Filtro per copertura tubo

Operazioni preliminari

Montaggio dell'ugello

Scegliere degli ugelli secondo l'idropulitrice usata.

K 2: Usare gli ugelli di alta pressione rossi

K 3, K 4, K 5: Usare gli ugelli di alta pressione grigi

K 6, K 7: Usare gli ugelli di alta pressione gialli (già montati)

Figura 2

- Rimuovere i morsetti
- Estrarre gli ugelli di alta pressione non necessari.
- Scegliere ed introdurre gli ugelli necessari secondo l'idropulitrice usata.
- Bloccare con i morsetti.

Montare l'adattatore sul tubo flessibile di alta pressione e collegarlo con il cursore di pulizia

Figura 3

- Avvitare l'adattatore di ottone (con una chiave da 12 mm) sul tubo flessibile di alta pressione.

Figura 4

- Introdurre il tubo flessibile di alta pressione nella guida dell'unità di serraggio secondo quanto illustrato nella figura.

Figura 5

- Inserire l'adattatore con il tubo flessibile di alta pressione nell'alloggiamento del cursore di pulizia e bloccare con il morsetto.
- Inserire il tubo flessibile di alta pressione nel fissaggio del cursore di pulizia.

Uso

- Mettere in funzione l'idropultrice come da istruzioni per l'uso.

⚠ Pericolo

Quando si utilizza una scala accertarsi di mantenere una posizione sicura.

Durante i lavori di pulizia tenere lontano le persone dall'area di pulizia.

Non azionare la lancia dell'idropultrice sulla scala.

Avvertenza

Prima di procedere con la pulizia abbassare le tapparelle.

Spostare le macchine parcheggiate vicino al tubo montante della grondaia.

- Prima della pulizia controllare la grondaia e rimuovere gli oggetti quali resti di mattoni o di malta.
- Durante le operazioni della grondaia tenersi sempre lontani dal tubo montante.

Figura 6

- Introdurre il filtro nel tubo montante della grondaia (se non già presente).

Figura 7

- Montare l'unità di serraggio con la guida del tubo flessibile lateralmente alla grondaia.

Nota: Se necessario, l'unità di serraggio può essere fissata alla grondaia anche dal lato frontale.

Figura 8

→ Posizionare la guida del tubo flessibile ed introdurre il cursore (almeno fino al contrassegno rosso).

Figura 9

- Spingere il giunto del tubo flessibile di alta pressione nell'attacco a baionetta della lancia dell'idropulitrice.
- Ruotare il giunto di 90° fino allo scatto.
- Accendere l'idropulitrice.
- Premere la leva della lancia ed iniziare con la pulizia.
- Durante l'avanzamento guidare manualmente il tubo flessibile di alta pressione.

Nota: Per migliorare l'effetto di pulizia far arretrare di tanto in tanto il tubo flessibile di alta pressione e quindi rilasciarlo.

Non ripetere la pulizia all'occorrenza o in caso di sporco intenso!

- Dopo la pulizia spegnere l'idropulitrice.
- Rimuovere lo sporco dall'area del filtro.
- Rimuovere il filtro.

kit per pulizia tubi

Descrizione dell'apparecchio

Figure riportate sulla pagina pieghevole!



Figura 10

- 2 Tubo flessibile di alta pressione (tubo flessibile per la pulizia dei tubi)
- 3 Contrassegno, rosso
- 9 Ugello ad alta pressione per pulizia tubi
- 10 Clip di contrassegno, giallo

Figura 11

→ Il set per la pulizia dei tubi è indicato per la pulizia di tubi e scarichi con un diametro di almeno 40 mm (1,5") ed un raggio di almeno 70 mm (2.75").

Operazioni preliminari

Nota: Quando si è già lavorato con il set per la pulizia delle grondaie è necessario rimuovere prima il tubo flessibile di alta pressione con l'adattatore dal cursore di pulizia:

- Sbloccare il morsetto e rimuovere il tubo flessibile di alta pressione.
- Svitare l'adattatore dal tubo flessibile di alta pressione (chiave da 12 mm).

Figura 12

→ Avvitare l'ugello di alta pressione per la pulizia dei tubi (con una chiave da 13 mm) sul tubo flessibile di alta pressione.

Uso

→ Mettere in funzione l'idropulitrice come da istruzioni per l'uso.

Figura 13

- Spingere il giunto del tubo flessibile per la pulizia dei tubi nell'attacco a baionetta della lancia dell'idropulitrice.
- Ruotare il giunto di 90° fino allo scatto.

Figura 14

→ Introdurre il tubo flessibile per la pulizia dei tubi fino al contrassegno rosso nel tubo da pulire.

vedi Figura 11

- Accendere l'idropulitrice.
- Premere la leva della lancia dell'idropulitrice e guidare manualmente il tubo flessibile per la pulizia dei tubi.

Nota: La clip di contrassegnazione gialle serve come orientamento e può essere applicata sul tubo flessibile per la pulizia dei tubi. In questo modo è possibile determinare quanto il tubo flessibile sia già penetrato.

→ Quando l'ugello di alta pressione per la pulizia del tubo tocca un punto ostruito, premere più volte in successione la leva della lancia dell'idropulitrice e rilasciare.

Non ripetere la pulizia all'occorrenza o in caso di sporco intenso!

→ Dopo la pulizia spegnere l'idropulitrice.



Lees vóór het eerste gebruik van uw apparaat deze originele gebruiksaanwijzing, ga navenant te werk en bewaar deze voor later gebruik of voor een latere eigenaar.

Doelmatig gebruik

De dakgoot- en pijpreinigingsset kan gebruikt worden met alle Kärcher Consumer hogedrukreinigers.

Ze zijn niet geschikt voor bedrijfsmatig gebruik.

- De dakgootreinigungsset dient voor de reiniging van traditionele dakgoten van woningen.
- De pijpreinigingsset is bijzonder geschikt voor het reinigen van pijpen en afvoeren met een diameter van minstens 40 mm (1,5") en een radius van minstens 70 mm (2,75").

zie afbeelding 11

Algemene instructies

Zorg voor het milieu



Het verpakkingsmateriaal is herbruikbaar. Deponeer het verpakkingsmateriaal niet bij het huishoudelijk afval, maar bied het aan voor hergebruik.



Onbruikbaar geworden apparaten bevatten waardevolle materialen die geschikt zijn voor hergebruik. Lever de apparaten daarom in bij een inzamel-punt voor herbruikbare materialen.

Aanwijzingen betreffende de inhoudsstoffen (REACH)

Huidige informatie over de inhoudsstoffen vindt u onder:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garantie

In ieder land zijn de door ons bevoegde verkoopkantoor uitgegeven garantiebepalingen van toepassing. Eventuele storingen aan het apparaat verhelpen wij zonder kosten binnen de garantietermijn, mits een materiaal of fabrieksfout de oorzaak van deze storing is. Neem bij klachten binnen de garantietermijn contact op met uw leverancier of de dichtstbijzijnde klantenservice-werkplaats en neem uw aankoopbewijs mee.

Reserveonderdelen

Gebruik uitsluitend originele KÄRCHER-onderdelen. Een overzicht van de onderdelen vindt u aan het eind van deze gebruiksaanwijzing.

Veiligheidsinstructies

- *Dit apparaat is niet bedoeld om door personen met beperkte psychische, sensorische of geestelijke vaardigheden te worden gebruikt.
Kinderen of niet-geïnstreueerd personeel mogen het apparaat niet gebruiken.
Kinderen moeten onder toezicht blijven om te garanderen dat ze niet met het apparaat spelen.*
- *Neem de veiligheidsaanwijzingen van uw hogedrukreiniger in acht.*
- *Bij de reiniging van pijpen en dakgoten met een slangleiding moet het voorschrift inzake ongevallenpreventie VGB 87 „Werken met stralers van vloeistoffen“ conform § 13 alinea 8 in acht genomen worden!*
- *De hogedrukstraal pas inschakelen wanneer de sproeier minimaal tot aan de rode markering in de te reinigen pijp resp. dakgoot zit.*
- *De ingebrachte rioolreinigingsslang bij het gebruik van hogedruk nooit helemaal uit de te reinigen buis trekken.*

- Bij beëindiging van het reinigen de hogedrukreiniger uitschakelen en de hogedrukslang van het hogedrukpistool scheiden.
- Maximale watertemperatuur 60 °C (neem de instructies van uw hogedrukreiniger in acht).
- De reinigungslede kan tijdens het bedrijf loskomen uit de dakgoot. Personen en voorwerpen moeten uit de gevarenzone gehouden worden.

Dakgootreinigungsset

Beschrijving apparaat

Afbeeldingen zie uitklapbaar blad!



Afbeelding 1

- 1 Adapter voor het verbinden van hogedrukslang en reinigungslede
- 2 Hogedrukslang (pijpreinigungs slang)
- 3 Markering, rood
- 4 Reinigungslede
- 5 Rode hogedruksproeiers (2 stuks)
- 6 Grijs hogedruksproeiers (2 stuks)
- 7 Klemmen met slanggeleiding
- 8 Zeef voor de halsafdekking

Vorbereitung

Sproeiers monteren

Sproeiers kiezen volgens de gebruikte hogedrukreiniger.

K 2: rode hogedruksproeiers gebruiken

K 3, K 4, K 5: grijze hogedruksproeiers gebruiken

K 6, K 7: gele hogedruksproeiers gebruiken (zijn reeds gemonteerd)

Afbeelding 2

- Klemmen verwijderen.
- Onnodige hogedruksproeiers eruit trekken.
- Benodigde hogedruksproeiers kiezen volgens de gebruikte hogedrukreiniger en erin duwen.
- Met klemmen borgen.

Adapter op hogedrukslang monteren en met reinigungslede verbinden

Afbeelding 3

- Messing-adapter (met steeksleutel 12 mm) op hogedrukslang schroeven.

Afbeelding 4

- Hogedrukslang volgens de afbeelding in de slanggeleiding van de klemmenheid brengen.

Afbeelding 5

- Adapter met hogedrukslang in de opname van de reinigungslede duwen, met klem borgen.
- Hogedrukslang in bevestiging van de reinigungslede duwen.

Bedienung

- Hogedrukreiniger in bedrijf stellen overeenkomstig de gebruiksaanwijzing.

⚠ Gevaar

Bij gebruik van een ladder moet voor stabiliteit gezorgd worden.

Tijdens de reinigungs werkzaamheden personen uit de buurt van het reinigungs bereik houden.

Hogedrukpistool niet op de ladder gebruiken.

Waarschuwing

Voor de reinigung de rolluiken laten zakken.

In de buurt van de dakgootafvoer geparkeerde auto's verplaatsen.

- Voor de reinigung de dakgoot controleren, vaste bestanddelen zoals resten van bakstenen en mortel verwijderen.
- Bij het reinigen van de dakgoot altijd van de afvoer weg werken.

Afbeelding 6

- Zeef in de hals van de dakgoot aanbrengen (indien nog niet voorhanden).

Afbeelding 7

- Klemmenheid met slanggeleiding zijdelings op de dakgoot monteren.

Instructie: Indien nodig kan de klemmenheid ook aan de kopzijde van de dakgoot bevestigd worden.

Afbeelding 8

- Slanggeleiding uitrichten en slede aanbrengen (minstens tot aan de rode markering).

Afbeelding 9

- Koppeling van de hogedrukslang in de bajonetaansluiting van het hogedruk-pistool duwen.
- Koppelingsdeel 90° draaien tot het in-eensluit.
- Hogedrukreiniger inschakelen.
- Hendel van het handspuitpistool indrukken en starten met de reiniging.
- Hogedrukslang met de hand leiden.

Instructie: Om de spoelende werking te verhogen de hogedrukslang af en toe terugtrekken en vervolgens opnieuw loslaten.

Reinigingsproces zo nodig of bij nogal erge vervuiling meermaals herhalen!

- Na de reiniging de hogedrukreiniger uit-schakelen.
- Vuil in de zeef wegnemen.
- Zeef verwijderen.

Buisreinigungsset

Beschrijving apparaat

Afbeeldingen zie uitklapbaar blad!



Afbeelding 10

- 2 Hogedrukslang (pijpreinigings slang)
- 3 Markering, rood
- 9 Hogedrukspoeier voor pijpreiniging
- 10 Markeringsclip, geel

Afbeelding 11

- De pijpreinigingsset is bijzonder geschikt voor het reinigen van pijpen en afvoeren met een diameter van minstens 40 mm (1,5") en een radius van minstens 70 mm (2,75").

Vorbereitung

Instructie: Indien reeds met de dakgootset werd gewerkt, moet eerst de hogedrukslang met adapter uit de reinigungs-slede getrokken worden:

- Klem losmaken en hogedrukslang los-trekken.
- Adapter van de hogedrukslang los-schroeven (steeksleutel 12 mm).

Afbeelding 12

- Hogedrukspoeier voor pijpreiniging (met steeksleutel 13 mm) op de hoge-drukslang schroeven.

Bedienung

- Hogedrukreiniger in bedrijf stellen over-eenkomstig de gebruiksaanwijzing.

Afbeelding 13

- Koppeling van de rioolreinigings slang in de bajonetsluiting van het hogedruk-pistool drukken.
- Koppelingsdeel 90° draaien tot het in-eensluit.

Afbeelding 14

- Pijpreinigingsset tot de rode markering in de te reinigen pijp brengen.

zie afbeelding 11

- Hogedrukreiniger inschakelen.
- Op de hendel van het hogedruk-pistool drukken en de rioolreinigings slang bij de zelfstandige voortstuwing met de hand begeleiden/richten.

Instructie: De gele markeringsclip dient als oriëntering en kan op de pijpreinigungs-slang vastgeklemd worden. Op die manier kan worden vastgesteld hoe ver de pijpreinigungs-slang reeds ingedrongen is.

- Wanneer de hogedrukspoeier voor pijpreiniging op een verstopte plaats stoot, de hendel van het hogedruk-pistool meermaals na elkaar indrukken en opnieuw loslaten.

Reinigingsproces zo nodig of bij nogal erge vervuiling meermaals herhalen!

- Na de reiniging de hogedrukreiniger uit-schakelen.



Antes del primer uso de su aparato, lea este manual original, actúe de acuerdo a sus indicaciones y guárdelo para un uso posterior o para otro propietario posterior.

Uso previsto

El set de limpieza de canalones y tuberías se puede utilizar con todas las limpiadoras a alta presión KÄRCHER Consumer.

No son aptas para el uso industrial.

- El set de limpieza de canalones sirve para limpiar canalones de casas convencionales.
- El set de limpieza de tuberías resulta idóneo para la limpieza de tubos y desagües que dispongan de un diámetro de 40 mm (1,5") como mínimo y un radio de 70 mm (2,75") como mínimo.

véase la figura 11

Indicaciones generales

Protección del medio ambiente



Los materiales de embalaje son reciclables. Po favor, no tire el embalaje a la basura doméstica; en vez de ello, entréguelo en los puntos oficiales de recogida para su reciclaje o recuperación.



Los aparatos viejos contienen materiales valiosos reciclables que deberían ser entregados para su aprovechamiento posterior. Por este motivo, entregue los aparatos usados en los puntos de recogida previstos para su reciclaje.

Indicaciones sobre ingredientes (REACH)

Encontrará información actual sobre los ingredientes en:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garantía

En todos los países rigen las condiciones de garantía establecidas por nuestra empresa distribuidora. Las averías del aparato serán subsanadas gratuitamente dentro del periodo de garantía, siempre que se deban a defectos de material o de fabricación. En un caso de garantía, le rogamos que se dirija con el comprobante de compra al distribuidor donde adquirió el aparato o al servicio al cliente autorizado más próximo a su domicilio.

Piezas de repuesto

Emplear únicamente repuestos originales de KÄRCHER. Al final de este manual de instrucciones encontrará un listado resumido de repuestos.

Indicaciones de seguridad

- *Este aparato no es apto para ser utilizado por personas con capacidades físicas, sensoriales e intelectuales limitadas.*
Los niños o las personas no instruidas sobre su uso no deben utilizar el aparato. Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- *Tenga en cuenta las indicaciones de seguridad de su limpiadora a alta presión.*
- *Cuando se limpien tuberías y canalones con un conducto de manguera, se debe respetar la directriz de prevención de accidentes VGB 87 "Trabajar con eyectores de líquidos" conforme al párrafo § 13.*
- *No dispare el chorro a alta presión mientras la boquilla no esté introducida en el tubo o canalón que se desea limpiar al menos hasta la marca roja.*
- *Durante el servicio a alta presión, no saque nunca del todo la manguera de alta presión introducida en el tubo a limpiar.*
- *Una vez finalizada la limpieza, apague la limpiadora a alta presión y separe la*

manguera de alta presión de la pistola a alta presión.

- **Temperatura máxima del agua 60 °C** (tenga en cuenta las indicaciones de su limpiadora a alta presión).
- **El carro de limpieza se puede soltar del canalón durante la limpieza. Se deben mantener las personas y objetos alejados de la zona de peligro.**

Set de limpieza de canalones

Descripción del aparato

Ilustraciones, véase la contraportada.



Figura 1

- 1 Adaptador para conectar la manguera de alta presión y el carro de limpieza
- 2 Manguera de alta presión (manguera de limpieza de tuberías)
- 3 Marca, roja
- 4 Carro de limpieza
- 5 Boquillas de alta presión rojas (2 piezas)
- 6 Boquillas de alta presión grises (2 unidades)
- 7 Unidad de sujeción con guía para la manguera
- 8 Filtro para la cubierta de la bajante

Preparación

Montar las boquillas

Elegir las boquillas dependiendo de la limpiadora de alta presión utilizada.

K 2: Utilizar boquillas de alta presión rojas
K 3, K 4, K 5: Utilizar boquilla de alta presión gris

K 6, K 7: Utilizar boquillas de alta presión amarillas (ya están montadas)

Figura 2

- Quitar las grapas.
- Extraer las boquillas de alta presión que no sean necesarias.
- Seleccionar e introducir las boquillas de alta presión necesarias dependiendo de la limpiadora de alta presión utilizada.
- Fijar con grapas.

Montar el adaptador en la manguera de alta presión y conectar el carro de limpieza

Figura 3

- Atornillar el adaptador de hojalata (con llave de boca de 12 mm) en la manguera de alta presión.

Figura 4

- Introducir la manguera de alta presión en la guía para manguera de la unidad de sujeción como se indica en la ilustración.

Figura 5

- Introducir el adaptador con la manguera de alta presión en el alojamiento del carro de limpieza, asegurar con pinzas.
- Introducir la manguera de alta presión en la fijación del carro de limpieza.

Manejo

- Poner la limpiadora a presión en funcionamiento según el manual.

⚠ Peligro

Antes de utilizar una escalera, crear una base segura.

Durante los trabajos de limpieza se debe mantener alejadas a las personas del lugar de limpieza.

No accionar la pistola de alta presión en la escalera.

Nota

Bajar las persianas antes de la limpieza.

Cambiar de sitio los coches que estén aparcados cerca de la bajante del canalón.

- Examinar antes de limpiar el canalón, eliminar elementos fijos, como restos de ladrillo o trozos de masilla.
- Cuando se limpie el canalón se debe trabajar siempre en la dirección contraria a la bajante.

Figura 6

- Colocar el filtro en la bajante del canalón (si no está ya allí).

Figura 7

- Montar la unidad de sujeción con la guía para mangueras en el lateral del canalón.

Indicación: Si es necesario, también se puede fijar la unidad de sujeción en el lateral del canalón.

Figura 8

→ Orientar la guía de la manguera y colocar el carro (al menos hasta la marca roja).

Figura 9

→ Introduzca el acoplamiento de la manguera de alta presión por la conexión tipo bayoneta de la pistola a alta presión.

→ Gire la pieza de acoplamiento 90° hasta que quede encajada.

→ Encender la limpiadora de alta presión.

→ Presionar la palanca de la pistola pulverizadora y comenzar con la limpieza.

→ Introducir la manguera de alta presión con la mano con la marcha automática.

Indicación: Para aumentar el efecto de bobinado, tirar algo hacia atrás en la dirección contraria a la marcha automática y después soltar.

Repetir varias veces el proceso de limpieza si es necesario o cuando esté muy sucio.

→ Desconectar la limpiadora de alta presión después de la limpieza.

→ Extraer la suciedad de la zona del filtro.

→ Quitar el filtro.

Juego de limpieza de tubos

Descripción del aparato

Ilustraciones, véase la contraportada.

Figura 10

2 Manguera de alta presión (manguera de limpieza de tuberías)

3 Marca, roja

9 Boquilla de alta presión para la limpieza de tuberías

10 Clip de marca, amarillo

Figura 11

→ El set de limpieza de tuberías resulta idóneo para la limpieza de tubos y desagües que dispongan de un diámetro de 40 mm (1,5") como mínimo y un radio de 70 mm (2,75") como mínimo.



Preparación

Indicación: Si ya se ha trabajado con el set de canalones, primero se tiene que quitar la manguera de alta presión con el adaptador del carro de limpieza:

→ Soltar las pinzas haciendo palanca y extraer la manguera de alta presión.

→ Desatornillar el adaptador de la manguera de alta presión (llave de boca de 12 mm).

Figura 12

→ Atornillar la boquilla de alta presión para la limpieza de tuberías (con llave de boca de 13 mm) en la manguera de alta presión.

Manejo

→ Poner la limpiadora a presión en funcionamiento según el manual.

Figura 13

→ Introduzca el acoplamiento de la manguera de limpieza de tubos por la conexión tipo bayoneta de la pistola a alta presión.

→ Gire la pieza de acoplamiento 90° hasta que quede encajada.

Figura 14

→ Introduzca la manguera de limpieza de tubos en el tubo a limpiar hasta la marca roja.

véase la figura 11

→ Encender la limpiadora de alta presión.


→ Presione la palanca de la pistola a alta presión y guíe manualmente la manguera de limpieza de tubos en su avance automático.

Indicación: El clip de marca amarillo sirve para como orientación y se puede enganchar a la manguera de limpieza de tubos. Así se puede calcular cuánto ha entrado ya la manguera de limpieza de tubos.

→ Si la boquilla de alta presión para la limpieza de tubos tropieza con una zona atascada, presionar la palanca de la pistola de alta presión varias veces y soltar.

Repetir varias veces el proceso de limpieza si es necesario o cuando esté muy sucio.

→ Desconectar la limpiadora de alta presión después de la limpieza.

 Leia o manual de manual original antes de utilizar o seu aparelho. Proceda conforme as indicações no manual e guarde o manual para uma consulta posterior ou para terceiros a quem possa vir a vender o aparelho.

Utilização conforme as disposições

O conjunto de limpeza de caleiras e de tubos pode ser utilizado com todas as lavadoras de alta pressão Consumer da Kärcher.

Este não é adequado para a utilização profissional.

- O conjunto de limpeza de caleiras e de tubos destina-se à limpeza de caleiras convencionais de casas.
- O conjunto para a limpeza de tubos é especialmente adequado para a limpeza de tubos e escoamentos com um diâmetro mínimo de 40 mm (1,5") e um raio mínimo de 70 mm (2,75").

ver figura 11

Instruções gerais

Protecção do meio-ambiente



Os materiais de embalagem são recicláveis. Não coloque as embalagens no lixo doméstico, envie-as para uma unidade de reciclagem.



Os aparelhos velhos contêm materiais preciosos e recicláveis e deverão ser reutilizados. Por isso, elimine os aparelhos velhos através de sistemas de recolha de lixo adequados.

Avisos sobre os ingredientes (REACH)

Informações actuais sobre os ingredientes podem ser encontradas em:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garantia

Em cada país vigem as respectivas condições de garantia estabelecidas pelas nossas Empresas de Comercialização.

Eventuais avarias no aparelho durante o período de garantia serão reparadas, sem encargos para o cliente, desde que se trate dum defeito de material ou de fabricação. Em caso de garantia, dirija-se, munido do documento de compra, ao seu revendedor ou ao Serviço Técnico mais próximo.

Peças sobressalentes

Utilize exclusivamente peças de reposição originais da KÄRCHER. No final do presente Manual de instruções, encontra-se uma lista das peças sobressalentes.

Avisos de segurança

- *Este aparelho não é adequado para a utilização por pessoas com capacidades físicas, sensoriais e psíquicas reduzidas.*
Este aparelho não deve ser manobrado por crianças ou pessoas não instruídas. As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar que não brincam com o aparelho.
- *Observe os avisos de segurança da sua máquina de alta pressão.*
- *Durante a limpeza de tubos e de caleiras com uma tubagem flexível, deve ser respeitada a prescrição para a prevenção de acidentes VGB 87 "Trabalhos com projectores de jactos líquidos" segundo § 13 alínea 8!*
- *Premir a pistola de alta pressão apenas quando o bocal estiver inserido, pelo menos, até à marca vermelha no tubo ou caleira que pretende limpar.*
- *Nunca retirar o tubo de limpeza em funcionamento para fora do tubo que esteja a limpar.*
- *Assim que terminar os trabalhos de limpeza deve desligar a lavadora de alta pressão e separar a mangueira de alta pressão da pistola de alta pressão.*
- *Temperatura máxima da água 60 °C (observe as indicações da sua máquina de alta pressão).*

- *O carro de limpeza pode soltar-se durante o funcionamento na caleira. Pessoas e objectos devem ser mantidos afastados da área de perigo.*

Conjunto de limpeza interior de caleiras

Descrição da máquina

Ver figuras na página desdobrável!



Figura 1

- 1 Adaptador para a ligação da mangueira de alta pressão e do carro de limpeza
- 2 Mangueira de alta pressão (mangueira de limpeza de tubos)
- 3 Marcação, vermelha
- 4 Carro de limpeza
- 5 Bocais de alta pressão vermelhos (2 unidades)
- 6 Bocais de alta pressão cinzentos (2 unidades)
- 7 Unidade de aperto com condução da mangueira
- 8 Filtro para a cobertura do tubo de descida da água

Preparação

Montar o bocal

Seleccionar os bocais de acordo com a lavadora de alta pressão utilizada.

K 2: Utilizar bocais de alta pressão vermelhos

K 3, K 4, K 5: Utilizar bocais de alta pressão cinzentos

K 6, K 7: Utilizar bocais de alta pressão amarelos (já estão montados)

Figura 2

- Retirar os grampos
- Retirar os bocais de alta pressão desnecessários.
- Seleccionar os bocais de alta pressão necessários, de acordo com a lavadora de alta pressão utilizada e pressioná-los para dentro.
- Fixar com grampos.

Montar o adaptador na mangueira de alta pressão e unir ao carro de limpeza

Figura 3

- Enroscar o adaptador de latão (com chave de bocas 12 mm) na mangueira de alta pressão.

Figura 4

- Inserir a mangueira de alta pressão na guia da mangueira da unidade de aperto, de acordo com o ilustrado.

Figura 5

- Pressionar o adaptador com a mangueira de alta pressão no encaixe do carro de limpeza e fixar com grampo.
- Pressionar a mangueira de alta pressão na fixação do carro de limpeza.

Manuseamento

- Colocar a lavadora de alta pressão em funcionamento, de acordo com o indicado no manual de instruções.

⚠ Perigo

Assegurar uma posição estável caso seja utilizada uma escada.

Manter as pessoas afastadas da área de limpeza durante os trabalhos de limpeza..

Não ligar a pistola de alta pressão em cima da escada.

Aviso

Baixar os estores antes de iniciar a limpeza.

Afastar carros estacionados na proximidade do tubo de descida da caleira.

- Antes de iniciar a limpeza deve-se verificar a caleira e retirar objectos sólidos como, por exemplo, restos de telhas ou de cimento.
- Trabalhar sempre na direcção oposta do tubo de descida da água, durante a limpeza da caleira.

Figura 6

- Posicionar o filtro no tubo de descida da água da caleira (se ainda não existir).

Figura 7

- Montar a unidade de aperto com a guia da mangueira lateralmente na caleira.

Aviso: se necessário também é possível fixar a unidade de aperto frontalmente na caleira.

Figura 8

- Alinhar a guia da mangueira e inserir no carro (pelo menos até à marcação vermelha).

Figura 9

- Encaixar o acoplamento da mangueira de alta pressão no fecho de baioneta da pistola de alta pressão.
- Rodar a peça de encaixe em 90° até encaixar.
- Ligar a máquina de limpeza de alta pressão.
- Premir a alavanca da pistola pulverizadora manual e iniciar os trabalhos de limpeza.
- Conduzir manualmente a mangueira de alta pressão durante o avanço automático.

Aviso: Para aumentar o efeito de limpeza deve-se puxar, de tempos em tempos, o aparelho um pouco para trás (contra a direcção de avanço) e voltar a soltar.

Repetir o processo várias vezes, se tal for necessário, ou em caso de sujidade forte!

- Desligar a lavadora de alta pressão após a limpeza.
- Retirar a sujidade na área do filtro.
- Retirar o filtro.

Conjunto de limpeza de tubos

Descrição da máquina

Ver figuras na página desdobrável!



Figura 10

- 2 Mangueira de alta pressão (mangueira de limpeza de tubos)
- 3 Marcação, vermelha
- 9 Bocal de alta pressão para limpeza de tubos
- 10 Clipe de marcação, amarelo

Figura 11

- O conjunto para a limpeza de tubos é especialmente adequado para a limpeza de tubos e escoamentos com um diâmetro mínimo de 40 mm (1,5") e um raio mínimo de 70 mm (2,75").

Preparação

Aviso: se já tiver trabalhado com o conjunto de limpeza de caleiras, primeiro é necessário retirar a mangueira de alta pressão com o adaptador do carro de limpeza:

- Soltar o grampo e retirar a mangueira de alta pressão.
- Desenroscar o adaptador da mangueira de alta pressão (chave de bocas 12 mm).

Figura 12

- Enroscar o bocal de alta pressão, para a limpeza de tubos (com chave de bocas 13 mm), na mangueira de alta pressão.

Manuseamento

- Colocar a lavadora de alta pressão em funcionamento, de acordo com o indicado no manual de instruções.

Figura 13

- Encaixar o encaixe do tubo flexível de limpeza no fecho de baioneta da pistola de alta pressão.
- Rodar a peça de encaixe em 90° até encaixar.

Figura 14

- Inserir a mangueira de limpeza de tubos, até à marca vermelha, no tubo que pretende limpar.

ver figura 11

- Ligar a máquina de limpeza de alta pressão.
- Premir a alavanca da pistola de alta pressão e conduzir manualmente o tubo de limpeza durante o avanço autónomo.

Aviso: o clipe amarelo de marcação serve de orientação e pode ser fixado na mangueira de limpeza dos tubos. Desta forma é possível verificar a distância percorrida pela mangueira.

- Se o bocal de alta pressão de limpeza de tubos alcançar um local entupido, deve-se premir repetidamente a alavanca da pistola pulverizadora manual e voltar a soltar.

Repetir o processo várias vezes, se tal for necessário, ou em caso de sujidade forte!

- Desligar a lavadora de alta pressão após a limpeza.



Læs original brugsanvisning inden første brug, følg anvisningerne og opbevar vejledningen til senere efterlæsning eller til den næste ejer.

Bestemmelsesmæssig anvendelse

Tagrende- og rørrengøringsæt kan anvendes med alle KÄRCHER Consumer højtryksrensere.

De er ikke egnet til erhvervsmæssig brug.

- Tagrenderengøringssettet er beregnet til rengøring af gængse tagrender.
- Rørrengøringssettet er yderst velegnet til rengøring af rør og afløb med en diameter på mindst 40 mm (1,5") og en radius på mindst 70 mm (2.75").

se figur 11

Generelle henvisninger

Miljøbeskyttelse



Emballagen kan genbruges. Smid ikke emballagen ud sammen med det almindelige husholdningsaffald, men aflever den til genbrug.



Udtjente apparater indeholder værdifulde materialer, der kan og bør afleveres til genbrug. Aflever derfor udtjente apparater på en genbrugsstation eller lignende.

Henvisninger til indholdsstoffer (REACH)

Aktuelle oplysninger til indholdsstoffer finder du på:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garanti

I de enkelte lande gælder de af vore forhandlere fastlagte garantibetingelser. Eventuelle fejl på apparatet afhjælpes gratis inden for garantien, såfremt fejlen kan tilskrives en materiale- eller produktionsfejl. Hvis De ønsker at gøre garantien gældende, bedes De henvende Dem til Deres forhandler eller nærmeste kundeservice medbringende kvittering for købet.

Reserve dele

Benyt udelukkende originale reservedele fra KÄRCHER. Bag i denne betjeningsvejledning finder De en oversigt over reservedele.

Sikkerhedsanvisninger

- *Dette apparat er ikke beregnet til brug af personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller åndelige evner.*
Højtryksrenseren må ikke anvendes af børn eller af personer, der ikke er blevet instrueret i brugen.
Børn skal være under opsyn, så de ikke har mulighed for at lege med maskinen.
- *Følg højtryksrenserens sikkerhedsanvisninger*
- *Ved indvendig rengøring af rør med en slangeledning skal der tages højde for Arbejdstilsynets direktiver (i Tyskland VGB 87 "Arbejde med væskestrålere" ifølge § 13, stk 8)!*
- *Højtryksstrålen må ikke udløses, før dysen har nået mindst til den røde markering i det rør hhv. tagrende, der skal renses.*
- *Træk aldrig den indførte rørrengøringslange ud af det rør, der skal renses, under højtryksdrift.*
- *Sluk for højtryksrenseren, når rengøringen er afsluttet og tag rørrenseren af højtrykspistolen.*
- *Maksimal vandtemperatur 60 °C (se anvisningerne til højtryksrenseren).*
- *Rengøringsslæden kan løsne sig ud af tagrenden under driften. Personer og genstande skal holdes fjernt fra fareområdet.*

Tagrengøringssæt

Beskrivelse af apparatet

Se hertil figurerne på siderne!

Figur 1



- 1 Adapter til at forbinde højtryksslangen og rengøringsslæden.
- 2 Højtryksslange (rørrengøringsslange)
- 3 Markering, rød
- 4 Rengøringsslæde
- 5 Rød højtryksdyser (2 styk)
- 6 Grå højtryksdyser (2 styk)
- 7 Klemmeenhed med slangeføring
- 8 Siv til faldrøfdækning

Forberedelse

Monter dyserne

Dyserne udvælges iht. den anvendte højtryksrenser.

K 2: Rød højtryksdyse anvendes

K 3, K 4, K 5: Grå højtryksdyse anvendes

K 6, K 7: Gul højtryksdyse anvendes (er allerede monteret)

Figur 2

- Fjern clipsen
- Træk de ikke brugte højtryksdyser ud.
- Nødvendige højtryksdyser udvælges iht. den anvendte højtryksrenser og trykkes ind.
- Dyserne sikres med clipsene.

Monter adapteren på højtryksslangen og forbind den med rengøringsslæden.

Figur 3

- Skru messing-adapteren (med gaffelnøgle 12 mm) på højtryksslangen.

Figur 4

- Før højtryksslangen ind i klemmeenhedens slangeføring som vist på figuren.

Figur 5

- Tryk adapteren med højtryksslangen ind i rengøringsslædens holder og fikser den med clipsene.
- Tryk højtryksslangen i rengøringsslædens fiksering.

Betjening

- Tag højtryksslangen i brug iht. driftsvejledningen.

⚠ Risiko

Hvis der anvendes stige skal der sørges for stabilitet.

Under rengøringsarbejdet skal personer holdes fjernt fra rengøringsområdet.

Højtrykpistolen må ikke betjenes hvis man står på en stige.

OBS

Før rengøringen skal rullejalousierne trækkes ned.

Parkerende biler i nærheden af tagrende-faldrøret skal fjernes.

- Før rengøringen skal tagrenden kontrolleres. Faste genstande som teglrester eller cementklumper skal fjernes.
- Ved rengøring af tagrenden skal der altid arbejdes bort fra faldrøret.

Figur 6

- Sæt siet ind i tagrendens faldrør (hvis det ikke allerede er placeret).

Figur 7

- Monter klemmeenheden med slangeføringen på siden af tagrenden.

Bemærk: Om nødvendigt kan klemmeenheden også monteres på tagrendens ende.

Figur 8

- Juster slangeføringen og isæt slæden (mindst op til den røde markering).

Figur 9

- Tryk højtryksslansens kobling ind i højtrykpistolens bajonetlås.
- Drej koblingsdelen 90°, indtil den går i hak.
- Tænd højtryksrenseren.
- Tryk håndsprøjtet pistolens håndtag og start med rengøringen.
- Hold højtryksslangen i hånden, hvis den går frem af sig selv.

Bemærk: For at øge skylleeffekten skal højtryksslangen fra tid til tid trækkes tilbage imod slangens selvstændige "fremgang", så skal der igen gives slip for slangen.

Gentag rengøringen flere gange efter behov eller ved stærk tilsmudsning!

- Efter rengøringen skal højtrykssensoren slås fra.
- Fjern snavs i siens område.
- Fjern sien.

Rørrengørings sæt

Beskrivelse af apparatet

Se hertil figurerne på siderne!

Figur 10



- 2 Højtryksslange (rørrengøringslange)
- 3 Markering, rød
- 9 Højtryksdyse til rørrengøring
- 10 Markeringsclips, gul

Figur 11

- Rørrengørings sættet er yderst velegnet til rengøring af rør og afløb med en diameter på mindst 40 mm (1,5") og en radius på mindst 70 mm (2.75").

Forberedelse

Bemærk: Hvis der allerede blev arbejdet med tagrendesættet, skal man første trækkes højtryksslangen med adapteren fra rengøringslæden:

- Løsn clipsen og træk højtryksslangen af.
- Skru adapteren fra højtryksslangen (gaffelnøgle 12 mm).

Figur 12

- Skru højtryksdysen til rørrengøring (med gaffelnøgle 13 mm) på højtryksslangen.

Betjening

- Tag højtryksslangen i brug iht. driftsvejledningen.

Figur 13

- Tryk rørrengøringslangen ind i højtrykspistolens bajonetlås.
- Drej koblingsdelen 90°, indtil den går i hak.

Figur 14

- Før rørrengøringslangens dyse ind til den røde markering i det rør, der skal renses.

se figur 11

- Tænd højtrykssensoren.
- Tryk på højtrykspistolgrebet, tænd højtrykssensoren og hold rørrengøringslangen i hånden, hvis den går frem af sig selv.

Bemærk: Den gule markeringsclips bruges til orientering og kan klemmes på rørrengøringslangen. Dermed kan man oplyse, hvor langt rørrengøringslangen er kommet frem.

- Hvis rørrengøringens højtryksdyse møder på en tilstopning, skal højtrykspistolens greb trykkes flere gange efter hinanden og så slippes igen.

Gentag rengøringen flere gange efter behov eller ved stærk tilsmudsning!

- Efter rengøringen skal højtrykssensoren slås fra.



Før første gangs bruk av apparatet, les denne originale bruksanvisningen, følg den og oppbevar den for senere bruk eller for overlevering til neste eier.

Forskriftsmessig bruk

Takrenne- og rørrensesystemet kan benyttes sammen med alle Kärcher Consumer høytrykksvaskere.

De er ikke egnet for kommersiell bruk.

- Rengjøringssett for takrenner brukes for rengjøring av vanlige takrenner.
- Rørrengjørings-settet egner seg godt til rengjøring av rør og avløp med diameter på minst 40 mm (1,5") og radius på minst 70 mm (2,75").

se figur 11

Generelle merknader

Miljøvern



Materialet i emballasjen kan resirkuleres. Ikke kast emballasjen i husholdningsavfallet, men lever den inn til resirkulering.



Gamle maskiner inneholder verdifulle materialer som kan resirkuleres. Disse se bør leveres inn til gjenvinning.

Gamle maskiner skal derfor avhendes i egne innsamlingsssystemer.

Anvisninger om innhold (REACH)

Aktuell informasjon om stoffene i innholdet finner du under:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garanti

Vår ansvarlige salgsorganisasjon for det enkelte land har utgitt garantibetingelsene som gjelder i det aktuelle landet. Eventuelle feil på maskinen blir reparert gratis i garantitiden dersom disse kan føres tilbake til material- eller produksjonsfeil. Ved behov for garantireparasjoner, vennligst henvend deg med kjøpskvitteringen til din forhandler eller nærmeste autoriserte kundeservice.

Reservedeler

Det må kun brukes originale KÄRCHER reservedeler. En reservedelsoversikt finnes på slutten av denne bruksanvisningen.

Sikkerhetsanvisninger

- *Dette apparatet er ikke ment for bruk av personer med nedsatte fysiske, sensoriske eller mentale ferdigheter. Høytrykksvaskeren må ikke brukes av barn, eller personer som ikke er kjent med hvordan høytrykksvaskeren fungerer. Barn skal holdes under tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.*
- *Gjør deg kjent med sikkerhetsanvisningene for høytrykksvaskeren.*
- *Ved innvendig rengjøring av rør med slangeledning skal HMS-reglene overholdes (for Tyskland: VGB 87 "Arbeide med væskestrålemaskiner" etter § 13 avsnitt 8).*
- *Høytrykkstrålen skal først settes på når dysen er ført inn i røret som skal rengjøres, minst til det røde merket eller til takrennen.*
- *Den innførte rørrengjøringsslangen må ikke trekkes ut av røret som rengjøres så lenge høytrykk står på.*
- *Ved avslutning av rengjøring, slå av høytrykksvaskeren og koble høytrykkslangen fra høytrykkspistolen.*
- *Maksimal vanntemperatur 60 °C (følg instruksjonene for din høytrykkspyler).*
- *Rengjørings-sleden kan løsne fra takrennen under bruk. Personer og gjenstander må holdes unna fareområdet.*

Takrenne rengjøringssett

Beskrivelse av apparatet

Illustrasjoner se utfoldingsssidene!



Figur 1

- 1 Adapter for kobling av høytrykkslange og rengjørings-slede
- 2 Høytrykkslange (rør rengjørings-slange)
- 3 Markering, rød
- 4 Rengjørings-slede
- 5 Røde høytrykksdyser (2 stk.)
- 6 Grå høytrykksdyser (2 stk.)
- 7 Klemme-enhet med slangeføring
- 8 Sil for tildekning av fallrør

Forberedelse

Montere dyser

Velg dyse ut fra hvilken høytrykksvasker som brukes.

K 2: Bruk rød høytrykksdyse

K 3, K 4, K 5: Bruk grå høytrykksdyse

K 6, K 7: Bruk gul høytrykksdyse (er allerede montert)

Figur 2

- Ta av klammer
- Trekk av høytrykksdyse som ikke skal brukes.
- Velg og sett på høytrykksdyse i henhold til hvilken høytrykksvasker som brukes.
- Fest med klammer.

Adapter monteres på høytrykkslange og kobles til rengjørings-slede

Figur 3

- Messing-adapter skrues (med fastnøkkel 12 mm) på høytrykkslangen.

Figur 4

- Før inn høytrykkslangen i slangeføringen på klemme-enheten som vist på illustrasjonen.

Figur 5

- Adapter med høytrykkslange trykkes inn i holderen på rengjørings-sleden, sikre med klammer.
- Trykk høytrykkslangen i festet på rengjørings-sleden.

Betjening

- Sett høytrykksvaskeren i drift i henhold til bruksanvisningen.

⚠ Fare

Ved bruk av stige, pass på at du står trygt. Hold andre personer unna rengjøringsområdet under rengjøringen..

Ikke bruk høytrykkspistol på stigen.

Anvisning

Slipp ned prisenner før rengjøring.

Parkerte biler i nærheten av takrennens utløp må flyttes.

- Før rengjørin, kontroller takrennen, fjern faste stoffer som rester av takstein eller mørtelklumper.

- Ved rengjøring av takrennen, arbeid vekk fra fallrøret.

Figur 6

- Sett inn sil i fallrøret på takrennen (dersom ikke allerede montert).

Figur 7

- Klemme-enhet med slangeføring monteres på siden av takrennen.

Merk: Ved behov kan klemme-enheten også festes foran på takrennen.

Figur 8

- Rett inn slangeføringen og sett inn sleden (minst til den røde markeringen).

Figur 9

- Trykk koblingen på høytrykkslangen inn i bajonettkoblingen på høytrykkspistolen.
- Drei koblingsdelen 90° til den går i lås.
- Slå på høytrykkspyler.
- Trykk hendelen på høytrykkspistolen og start rengjøringen.
- Høytrykkslangen føres etter for hånd ved egen fremdrift

Merk: For å øke spylevirkningen, trekk høytrykkslangen av og til litt tilbake mot den egne fremdriften, og slipp den så løs igjen

Rengjøringsprosess gjentas flere ganger ved behov eller ved sterk tilsmussing!

- Slå av høytrykksvaskeren etter rengjøring.
- Ta ut smuss fra sil-området.
- Sil tas ut.

Rør-rengjøringssett

Beskrivelse av apparatet

Illustrasjoner se utfoldingsssidene!



Figur 10

- 2 Høytrykkslange (rør rengjøringssslange)
- 3 Markering, rød
- 9 Høytrykksdyse for rengjøring av rør
- 10 Markeringsklips, gul

Figur 11

- Rørrengjøringssettet egner seg godt til rengjøring av rør og avløp med diameter på minst 40 mm (1,5") og radius på minst 70 mm (2,75").

Forberedelse

Merk: Dersom det allerede jobbes med takrenne-settet, må først høytrykkslangen med adapter trekkes av fra rengjørings-sleden.

- Løsne klammer og trekk av høytrykkslangen.
- Adapter krus av fra høytrykkslangen (fastnøkkel 12 mm).

Figur 12

- Høytrykksdyse for rengjøring av rør skrues (med fastnøkkel 13 mm) på høytrykkslangen.

Betjening

- Sett høytrykksvaskeren i drift i henhold til bruksanvisningen.

Figur 13

- Trykk koblingen på rørrengjøringssslangen inn i bajonettkoblingen på høytrykkspistolen.
- Drei koblingsdelen 90° til den går i lås.

Figur 14

- Før inn rør-rengjøringssslangen i røret som skal rengjøres, til det røde merket. **se figur 11**
- Slå på høytrykkspyler.
- Trykk hendelen på høytrykkspistolen og før inn rørrengjøringssslangen for hånd ved selvstendig fremdrift.

Merk: Det gule markeringsklipset brukes for orientering og kan klipses på rør-rengjøringssslangen. Derved kan det fastslås hvor langt rør-rengjøringssslangen har kommet.

- Dersom høytrykks-dysen for rengjøring av rør treffer en tilstopping, trykk og slipp hendelen på høytrykkspistolen flere ganger etter hverandre.

Rengjøringsprosess gjentas flere ganger ved behov eller ved sterk tilsmussing!

- Slå av høytrykksvaskeren etter rengjøring.



Läs bruksanvisning i original innan aggregatet används första gången, följ anvisningarna och spara driftsanvisningen för framtida behov, eller för nästa ägare.

Ändamålsenlig användning

Rengöringssatsen för takrännor och rör kan användas med alla KÄRCHER Consumer högtryckstvättar.

De är inte avsedda för yrkesmässig användning

- Rengöringssatsen för takrännor är avsett för rengöring av vanliga takrännor på hus.
- Rörrengöringssatsen är perfekt för rengöring av rör och avlopp med en diameter på minst 40 mm (1,5") och en radie på minst 70 mm (2,75").

se bild 11

Allmänna anvisningar

Miljöskydd



Emballagematerialen kan återvinnas. Kasta inte emballaget i hushållsso-porna utan för dem till återvinning.



Skrotade aggregat innehåller återvinningsbara material som bör gå till återvinning. Överlämna skrotade aggregat till ett lämpligt återvinningssystem.

Upplysningar om ingredienser (REACH)

Aktuell information om ingredienser finns på:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garanti

I respektive land gäller de garantivillkor som publicerats av våra auktoriserade distributörer. Eventuella fel på aggregatet reparerar utan kostnad under förutsättning att det orsakats av ett material- eller tillverkningsfel. I frågor som gäller garantin ska du vända dig med kvitto till inköpsstället eller närmaste auktoriserade serviceverkstad.

Reservdelar

Använd endast originalreservdelar från KÄRCHER. En reservdelslista finns i slutet av denna bruksanvisning.

Säkerhetsanvisningar

- *Aggregatet är inte avsett att användas av personer med fysiska, sensoriska eller psykiska funktionshinder. Aggregatet får inte användas av barn eller personer som inte har tillräcklig kunskap. Barn ska hållas under uppsikt så att de inte leker med aggregatet.*
- *Beakta säkerhetsanvisningarna för din högtryckstvätt.*
- *Vid rengöring av rör och takrännor med en slangledning ska olycksfallsföreskriften VGB 87 "Arbete med högtryckstvättar" enligt 13 §, 8 stycket!*
- *Starta högtrycksstrålen först när munstycket är infört åtminstone till den röda markeringen i röret resp. takrännan som ska rengöras.*
- *Dra aldrig ut den införda rengörings-slangen ur röret som ska rengöras under drift.*
- *När rengöringen är avslutad, stäng av högtryckstvätten och ta loss högtrycksslangen från högtryckspistolen.*
- *Maximal vattentemperatur 60 °C (beakta anvisningarna för högtryckstvätten).*
- *Rengöringslåden kan under användningen lossna från takrännan. Personer och föremål får inte befinna sig i riskområdet.*

Takrengöringssats

Beskrivning av aggregatet

Figurer och bilder finns på kartongens utfällbara sidor!



Bild 1

- 1 Adapter för anslutning av högtrycks-slang och rengöringssläde
- 2 Högtrycksslang (rörrengöringsslang)
- 3 Markering, röd
- 4 Rengöringssläde
- 5 Röda högtrycksmunstycken (två stycken)
- 6 Grå högtrycksmunstycken (två stycken)
- 7 Klämenhet med slangstyrning
- 8 Sil för att täcka stuprör

Förberedelser

Montera munstycke

Väl munstycken som passar till den högtryckstvätt som används.

K 2: använd röda högtrycksmunstycken

K 3, K 4, K 5: använd grå högtrycksmunstycken

K 6, K 7: använd gula högtrycksmunstycken (redan monterade)

Bild 2

- Tag av klämma
- Dra ur de högtrycksmunstycken som inte behövs.
- Välj högtrycksmunstycken som passar till den högtryckstvätt som används och tryck i dessa.
- Säkra med klämmor.

Montera adaptern på högtrycksslangen och anslut den till rengöringssläden.

Bild 3

- Skruva fast mässing-adaptern (med en u-nyckel 12 mm) på högtrycksslangen.

Bild 4

- För in högtrycksslangen i klämenhetens slangstyrning på det sätt som bilden visar.

Bild 5

- Tryck i adaptern med högtrycksslangen i rengöringsslädens urtag och säkra med klämmor.
- Tryck in högtrycksslangen i rengörings-slädens fixering.

Handhavande

- Starta högtryckstvätten enligt bruksanvisningen.

⚠ Fara

Om en stegen används, se till att den står stadig och säkert.

Inga personer får uppehålla sig i rengöringsområdet under rengöringsarbetet.

Använd inte högtryckspistolen på stegen.

Anvisning

Dra ner jalousier innan rengöringen påbörjas.

Flytta bilar som står parkerade i närheten av stupröret.

- Kontrollera innan takrännan rengörs att fasta föremål som tegelrester eller murbruk har avlägsnats.

- Arbeta alltid i riktning bort från stupröret vid rengöring av takrännan.

Bild 6

- Sätt i silen i stupröret till takrännan (om den inte redan finns).

Bild 7

- Montera klämenheten med slangstyrningen på sidan av takrännan.

Anvisning: Vid behov kan klämenheten även fästas på takrännans kortsida.

Bild 8

- Rikta in slangstyrningen och sätt i släden (minst till den röda markeringen).

Bild 9

- Tryck fast kopplingen på högtrycksslangen i snabbkopplingen på högtryckspistolen.
- Vrid kopplingsdelen 90° tills den hakar fast.
- Slå på högtryckssprutan.
- Tryck in handsprutans spärr och påbörja rengöringen.
- Skjut in högtrycksslangen självständigt för hand

Anvisning: För att öka spolverkan, dra då och då tillbaka högtrycksslangen mot den självständiga frammatningen och slått efter igen.

Upprepa rengöringen flera gånger om det behövs eller om röret är mycket smutsigt!

- Stäng av högtryckstvätten efter rengöringen.
- Ta bort smuts som samlats vid silen.
- Ta bort silen.

Rörrengöringssats

Beskrivning av aggregatet

Figurer och bilder finns på kartongens utfällbara sidor!



Bild 10

- 2 Högtryckssläng (rörrengöringsslang)
- 3 Markering, röd
- 9 Högtrycksmunstycke för rörrengöring
- 10 Markeringsklämma, gul

Bild 11

- Rörrengöringssatsen är perfekt för rengöring av rör och avlopp med en diameter på minst 40 mm (1,5") och en radie på minst 70 mm (2,75").

Förberedelser

Anvisning: Om man redan har arbetat med rengöringssatsen för takränna måste först högtrycksslängen med adaptern dras ut ur rengöringslådan:

- Lossa klämman och dra loss högtrycksslängen.
- Skruva loss adaptern från högtrycksslängen (u-nyckel 12 mm).

Bild 12

- Skruva fast högtrycksmunstycket för rörrengöring (med u-nyckel 13 mm) på högtrycksslängen.

Handhavande

- Starta högtryckstvätten enligt bruksanvisningen.

Bild 13

- Tryck fast kopplingen på rörrengöringsslangen i snabbkopplingen på högtryckspistolens.
- Vrid kopplingsdelen 90° tills den hakar fast.

Bild 14

- För in rörrengöringsslangen ända till den röda markeringen i röret som ska rengöras.

se bild 11

- Slå på högtryckssprutan.
- Tryck in högtryckspistolens spak och skjut in rengöringsslangen självständigt för hand.

Anvisning: Den gula markeringsklämman fungerar som en orientering och kan klämmas fast på rörrengöringsslangen. På så sätt vet man hur långt rörrengöringsslangen har nått.

- Om högtrycksmunstycke för rörrengöring stöter på ett tilltäppt ställe, tryck in och släpp handsprutans spärr flera gånger.

Upprepa rengöringen flera gånger om det behövs eller om röret är mycket smutsigt!

- Stäng av högtryckstvätten efter rengöringen.



Lue käyttöohje ennen laitteesi käyttämistä, säilytä käyttöohje myöhempää käyttöä tai mahdollista myöhempää omistajaa varten.

Tarkoituksenmukainen käyttö

Räystäskourujen ja putkistojen puhdistussettiä voidaan käyttää kaikissa Kärcher Consumer painepesureissa.

Setti ei sovellu ammattimaiseen käyttöön.

- Räystäskourujen puhdistussetti on tarkoitettu tavallisten räystäskourujen puhdistamiseen.
- Putkistojen puhdistussetti soveltuu erinomaisesti sellaisten putkien ja viemärien puhdistamiseen, joiden läpimita on vähintään 40 mm (1,5") ja taivutussäde vähintään 70 mm (2,75").

katso kuva 11

Yleisiä ohjeita

Ympäristönsuojelu



Pakkausmateriaalit ovat kierrätettäviä. Älä käsittele pakkauksia kotitalousjätteenä, vaan toimita ne jätteiden kierrätykseen.



Käytetyt laitteet sisältävät arvokkaita kierrätettäviä materiaaleja, jotka tulisi toimittaa kierrätykseen. Tästä syystä toimita kuluneet laitteet vastaaviin keräilylaitoksiin.

Huomautuksia materiaaleista (REACH)

Ajantasaisia tietoja ainesosista löytyy osoitteesta:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Takuu

Kussakin maassa ovat voimassa valtuuttamamme myyntiorganisaation julkaisemat takuehdot. Materiaali- ja valmistusvirheitä aiheuttavat virheet laitteessa korjaamme takuuajana maksutta. Takuutapauksessa ota yhteys ostotositteen kanssa jällemyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltoon.

Varaosat

Käytä vain alkuperäisiä KÄRCHER-varaosia. Varaosaluettelo löytyy tämän käyttöohjeen lopusta.

Turvaohjeet

- *Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden aistit, fyysiset tai henkiset kyvyt ovat rajoittuneet.*
Lapset tai perehtymättömät henkilöt eivät saa käyttää laitetta.
Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, että he eivät leiki laitteen kanssa.
- *Noudata suurpainepesurisi turvaohjeita.*
- *Kun putkistoja ja räystäskouruja puhdistetaan letkulla, on noudatettava tapaturmantorjuntamääräyksen VGB 87 „Työskentely nestesuihkuja käyttäen“, pykälän § 13, momenttia 8!*
- *Laukaise korkeapainesuihku vasta, kun suutin on punaiseen merkintään asti puhdistettavan putken tai syöksytorven sisällä.*
- *Älä koskaan vedä puhdistettavan putken sisään työnnettä korkeapaineletkua kokonaan ulos, kun se on korkeapainekäytössä.*
- *Kun puhdistuskäyttö on lopetettu, kytke painepesuri pois päältä ja irrota korkeapaineletku painepistoolista.*
- *Veden maksimi lämpötila 60 °C (huomioi korkeapainepesurin ohjeet).*
- *Puhdistuskelkka voi käytön aikana irrota räystäskourusta. Pidä henkilöt ja esineet etäällä vaara-alueelta.*

Räystäskourujen puhdistussetti

Laitekuvaus

Katso avattavalla kansisivulla olevia kuvia!



Kuva 1

- 1 Adapteri korkeapaineletkun liittämiseksi puhdistuskelkkaan
- 2 Korkeapaineletku (putkenpuhdistusletku)
- 3 Merkintä, punainen
- 4 Puhdistuskelkka
- 5 Punaiset korkeapainesuuttimet (2 kpl)
- 6 Harmaat korkeapainesuuttimet (2 kpl)
- 7 Kiinnitysyksikkö letkujohteella
- 8 Sihti syöksytorven peittämiseen

Valmistelu

Suuttimen asennus

Valitse suuttimet käytetyn painepesurin mukaisesti.

K 2: Käytä punaisia korkeapainesuuttimia

K 3, K 4, K 5: Käytä harmaita korkeapainesuuttimia

K 6, K 7: Käytä keltaisia korkeapainesuuttimia (ovat valmiiksi asennettuna)

Kuva 2

- Poista kiinnikkeet
- Vedä irti tarpeettomat korkeapainesuuttimet.
- Valitse tarvittavat korkeapainesuuttimet käytettävän painepesurin mukaisesti ja paina suuttimet paikoilleen.
- Varmista kiinnittimillä.

Kiinnitä adapteri korkeapaineletkuun ja liitä puhdistuskelkkaan.

Kuva 3

- Ruuvaa messinki-adapteri (12 mm kiintoavain) korkeapaineletkuun.

Kuva 4

- Pujota korkeapaineletku kuvan mukaisesti kiinnitysyksikön letkujohteeseen.

Kuva 5

- Paina adapteri korkeapaineletkun avulla puhdistuskelkassa olevaan kiinnittimeen.
- Paina korkeapaineletku puhdistuskelkassa olevaan kiinnittimeen.

Käyttö

- Ota painepesuri käyttöohjeen mukaisesti käyttöön.

⚠ Vaara

Jos käytät tikkaita, varmista tukeva seisonta-asento.

Puhdistustöiden aikana, pidä muut henkilöt etäällä puhdistusalueelta.

Älä käytä korkeapainepistoolia tikkailla seisten.

Ohje

Laske ikkunoiden rullakaitimet alas ennen puhdistustöitä.

Siirrä parkkeeratut autot pois räystäskourujen syöksytorvien läheisyydestä.

- Ennen räystäskourun puhdistamista, poista kiinteät kappaleet kuten tiilenpaalat ja laastimöykkyt.

- Räystäskourua puhdistettaessa, työskentele aina syöksytorvesta pois päin.

Kuva 6

- Asete sihti räystäskourun syöksytorveen (jos sellaista ei jo ole paikallaan).

Kuva 7

- Kiinnitä letkujohteella varustettu kiinnitysyksikkö räystäskourun reunaan.

Huomautus: Tarvittaessa kiinnitysüksikön voi kiinnittää myös räystäskourun päähän.

Kuva 8

- Suuntaa letkujohteen ja aseta kelkka paikalleen (vähintään punaiseen merkintään asti).

Kuva 9

- Paina korkeapaineletkun liitin korkeapainepistoolin bajonettiliittimeen.
- Kierrä liittinosaa 90° kunnes se napsahtaa lukitukseen.
- Käynnistä korkeapainepesuri.
- Paina käsiruiskupistoolin liipaisinta ja aloita puhdistustyö.
- Johda käsin korkeapaineletkua, kun se etenee itsestään eteenpäin.

Huomautus: Huuhteluvaikutuksen parantamiseksi, vedä ajoittain itsestään etenevää korkeapaineletkua hitaasti taaksepäin ja päästä sitten jälleen irti.

Toista puhdistustoimenpide tarvittaessa tai likaantumisen ollessa pahempi useamman kerran!

- Kytke painepesuri pois päältä puhdistuksen tultua suoritetuksi.
- Poista sihdin alueelle kerääntynyt lika.
- Poista sihti.

Putkenpuhdistussetti

Laitekuvaus

Katso avattavalla kansisivulla olevia kuvia!



Kuva 10

- 2 Korkeapaineletku (putkenpuhdistusletku)
- 3 Merkintä, punainen
- 9 Korkeapainesuutin putkien puhdistamiseen
- 10 Merkintäklipsi, keltainen

Kuva 11

- Putkistojen puhdistussetti soveltuu erinomaisesti sellaisten putkien ja viemärien puhdistamiseen, joiden läpimita on vähintään 40 mm (1,5") ja taivutussäde vähintään 70 mm (2,75").

Valmistelu

Huomautus: Jos tätä ennen on käytetty räystäskourusettiä, korkeapaineletku adapterineen on vedettävä irti puhdistuskelkasta:

- Irrota kiinnitin ja vedä korkeapaineletku irti.
- Kierrä adapteri irti korkeapaineletkusta (12 mm kiintoavain).

Kuva 12

- Kierrä korkeapaineletkuun putkenpuhdistus-korkeapainesuutin (13 mm kiintoavain).

Käyttö

- Ota painepesuri käyttöohjeen mukaisesti käyttöön.

Kuva 13

- Paina putkenpuhdistusletkun liitin korkeapainepistoolin bajonettiliitimeen.
- Kierrä liitinosaa 90° kunnes se napsahtaa lukitukseen.

Kuva 14

- Työnnä putkenpuhdistusletku puhdistettavaan putkeen punaiseen merkintään asti.

katso kuva 11

- Käynnistä korkeapainepesuri.
- Paina korkeapainepistoolin liipaisinta ja ohjaa putkenpuhdistusletkua käsin sen työntyessä itsestään sisään.

Huomautus: Keltaista merkintäklipsiä käytetään työn etenemisen seurantaan ja sen voi kiinnittää korkeapaineletkuun. Klipsin avulla voi määrittää mitenkä pitkälle putkenpuhdistusletku on jo tunkeutunut.

- Jos putkenpuhdistus-korkeapainesuutin osuu tukkeutuneeseen kohtaan, paina korkeapainepistoolin liipaisinta useamman kertaa peräkkäin ja päästä liipaisin välillä vapaaksi.

Toista puhdistustoimenpide tarvittaessa tai likaantumisen ollessa pahempi useamman kerran!

- Kytke painepesuri pois päältä puhdistuksen tultua suoritetuksi.



Πριν χρησιμοποιήσετε τη συσκευή σας για πρώτη φορά, διαβάστε αυτές τις πρωτότυπες οδηγίες χρήσης, ενεργήστε σύμφωνα με αυτές και κρατήστε τις για μελλοντική χρήση ή για τον επόμενο ιδιοκτήτη.

Αρμόζουσα χρήση

Το σετ καθαρισμού υδρορροών και σωληνώσεων μπορεί να χρησιμοποιηθεί με όλες τις καταναλωτικές συσκευές καθαρισμού υψηλής πίεσης της KARCHER.

Δεν είναι κατάλληλες για επαγγελματική χρήση.

- Το σετ καθαρισμού υδρορροών χρησιμοποιείται για τον καθαρισμό συμβατικών οικιακών υδρορροών.
- Το σετ καθαρισμού σωληνώσεων είναι ιδανικό για τον καθαρισμό σωληνώσεων και αποχετεύσεων με διάμετρο τουλάχιστον 40 mm (1,5") και ακτίνα τουλάχιστον 70 mm (2,75").

βλ. εικόνα 11

Γενικές υποδείξεις

Προστασία περιβάλλοντος



Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα. Μην πετάτε τη συσκευασία στα οικιακά απορρίμματα, αλλά παραδώστε την προς ανακύκλωση.



Οι παλιές συσκευές περιέχουν ανακυκλώσιμα υλικά, τα οποία θα πρέπει να παραδίδονται προς επαναχρησιμοποίηση. Για το λόγο αυτό αποσύρετε τις παλιές συσκευές με κατάλληλες διαδικασίες συγκέντρωσης αποβλήτων.

Υποδείξεις για τα συστατικά (REACH)

Ενημερωμένες πληροφορίες για τα συστατικά μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Εγγύηση

Σε κάθε χώρα ισχύουν οι όροι εγγύησης που εκδόθηκαν από την αρμόδια εταιρία μας προώθησης πωλήσεων. Αναλαμβάνουμε τη δωρεάν αποκατάσταση οποιασδήποτε βλάβης στη συσκευή σας, εφόσον οφείλεται σε αστοχία υλικού ή κατασκευαστικό σφάλμα, εντός της προθεσμίας που ορίζεται στην εγγύηση. Σε περίπτωση που επιθυμείτε να κάνετε χρήση της εγγύησης, παρακαλούμε απευθυνθείτε με την απόδειξη αγοράς στο κατάστημα από το οποίο προμηθευτήκατε τη συσκευή ή στην πλησιέστερη εξουσιοδοτημένη υπηρεσία τεχνικής εξυπηρέτησης πελατών μας.

Ανταλλακτικά

Χρησιμοποιείτε αποκλειστικά γνήσια ανταλλακτικά KARCHER. Επισκόπηση ανταλλακτικών θα βρείτε στο τέλος των παρόντων οδηγιών χειρισμού.

Υποδείξεις ασφαλείας

- *Η συσκευή αυτή δεν ενδείκνυται για χρήση από άτομα με περιορισμένες σωματικές, αισθητηριακές ή πνευματικές ικανότητες. Δεν επιτρέπεται η χρήση της συσκευής από παιδιά ή άτομα που δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με το χειρισμό της. Τα παιδιά πρέπει να βρίσκονται υπό επίτηρηση, ώστε να εξασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.*
- *Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις ασφαλείας του συστήματος καθαρισμού υψηλής πίεσης.*
- *Κατά τον καθαρισμό σωληνώσεων και υδρορροών με ελαστικό σωλήνα, να λαμβάνεται υπόψη ο κανονισμός πρόληψης ατυχημάτων VGB 87 "Εργασία με συσκευές δέσμης υγρών", άρθρο 13, παράγραφος 8!*
- *Ενεργοποιήστε τη δέσμη υψηλής πίεσης μόνον όταν το ακροφύσιο εισέλθει τουλάχιστον έως το κόκκινο*

σημάδι, μέσα στο σωλήνα ή στην υδρορροή που θέλετε να καθαρίσετε.

- Μην τραβάτε ποτέ εντελώς τον τοποθετημένο ελαστικό σωλήνα από την υπό καθαρισμό σωλήνωση, όταν βρίσκεται στη λειτουργία υψηλής πίεσης.
- Όταν τερματίσετε τη λειτουργία καθαρισμού, απενεργοποιήστε τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε τον ελαστικό σωλήνα από το πιστολέτο υψηλής πίεσης.
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού 60 °C (τηρήστε τις υποδείξεις του καθαριστικού υψηλής πίεσης).
- Η κινούμενη βάση καθαρισμού μπορεί να αποσπαστεί από την υδρορροή κατά τη λειτουργία. Κρατήστε μακριά από την επικίνδυνη περιοχή άτομα και αντικείμενα.

Σετ καθαρισμού υδρορροών

Περιγραφή συσκευής

Εικόνες, βλ. αναδιπλούμενη σελίδα!



Εικόνα 1

- 1 Προσαρμογέας για σύνδεση του ελαστικού σωλήνα υψηλής πίεσης με την κινούμενη βάση καθαρισμού
- 2 Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης (ελαστικός σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων)
- 3 Σημάδι, κόκκινο
- 4 Κινούμενη βάση καθαρισμού
- 5 Κόκκινα ακροφύσια υψηλής πίεσης (2 τεμάχια)
- 6 Γκριζα ακροφύσια υψηλής πίεσης (2 τεμάχια)
- 7 Μονάδα συγκράτησης με οδηγό ελαστικού σωλήνα
- 8 Σήτα για κάλυψη κατακόρυφου σωλήνα

Προετοιμασία

Συναρμολόγηση ακροφυσίου

Επιλέξτε τα ακροφύσια σύμφωνα με το χρησιμοποιούμενο καθαριστήρα υψηλής πίεσης.

Κ 2: Χρησιμοποιήστε τα κόκκινα ακροφύσια υψηλής πίεσης

Κ 3, Κ 4, Κ 5: Χρησιμοποιήστε τα γκριζα ακροφύσια υψηλής πίεσης

Κ 6, Κ 7: Χρησιμοποιήστε τα κίτρινα ακροφύσια υψηλής πίεσης (προεγκατεστημένα)

Εικόνα 2

→ Αφαιρέστε τα κολάρα

→ Τραβήξτε και βγάλτε τα μη απαραίτητα ακροφύσια υψηλής πίεσης.

→ Επιλέξτε και τοποθετήστε τα αναγκαία ακροφύσια υψηλής πίεσης σύμφωνα με το χρησιμοποιούμενο καθαριστήρα υψηλής πίεσης.

→ Ασφαλίστε τα με κολάρα.

Τοποθετήστε τον προσαρμογέα στον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης και συνδέστε τον με την κινούμενη βάση καθαρισμού

Εικόνα 3

→ Βιδώστε τον ορειχάλκινο προσαρμογέα (με δύο κλειδιά 12 mm) στον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης.

Εικόνα 4

→ Τοποθετήστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης σύμφωνα με την εικόνα στον οδηγό της μονάδας συγκράτησης.

Εικόνα 5

→ Πιέστε τον προσαρμογέα μαζί με τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης στην υποδοχή της κινούμενης βάσης καθαρισμού και ασφαλίστε τον με το κολάρο.

→ Πιέστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης στην υποδοχή συγκράτησης της κινούμενης βάσης καθαρισμού.

Χειρισμός

- Ενεργοποιήστε τον καθαριστήρα υψηλής πίεσης σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας.

⚠ **Κίνδυνος**

Εάν χρησιμοποιείτε σκάλα, φροντίστε για την ασφαλή έδρασή της.

Κατά τη διάρκεια των εργασιών καθαρισμού κρατάτε τους ανθρώπους μακριά από το χώρο καθαρισμού.

Μην χρησιμοποιείτε το πιστολέτο υψηλής πίεσης πάνω σε σκάλες.

Υπόδειξη

Κατεβάστε τα ρολά πριν τον καθαρισμό.

Απομακρύνετε τα παρκαρισμένα αυτοκίνητα από τον καθοδικό σωλήνα υδρορροής.

- Πριν τον καθαρισμό, ελέγξτε την υδρορροή και αφαιρέστε υλικά, όπως κομμάτια από τούβλα ή θραύσματα τσιμέντου.
- Κατά τον καθαρισμό της υδρορροής να εργάζεστε πάντα στην αντίθετη κατεύθυνση από τον καθοδικό σωλήνα.

Εικόνα 6

- Τοποθετήστε τη σήτα στον καθοδικό σωλήνα (εάν δεν υπάρχει ήδη).

Εικόνα 7

- Τοποθετήστε τη μονάδα συγκράτησης με τον οδηγό του ελαστικού σωλήνα από το πλάι στην υδρορροή.

Υπόδειξη: Εάν είναι απαραίτητο μπορείτε να στερεώσετε τη μονάδα συγκράτησης στην υδρορροή από μπροστά.

Εικόνα 8

- Ευθυγραμμίστε τους οδηγούς του σωλήνα και τοποθετήστε την κινούμενη βάση (τουλάχιστον έως το κόκκινο σημάδι).

Εικόνα 9

- Σπρώξτε το σύνδεσμο του ελαστικού σωλήνα υψηλής πίεσης στη μπαγιονέτα του πιστολέτου υψηλής πίεσης.
- Περιστρέψτε το εξάρτημα σύνδεσης κατά 90°, ώσπου να κλειδώσει.

- Θέστε σε λειτουργία τον καθαρισμό υψηλής πίεσης.
- Πιέστε το μοχλό του πιστολέτου ψεκασμού και ξεκινήστε τον καθαρισμό.
- Καθοδηγήστε με το χέρι τον αυτόνομα κινούμενο ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης.

Υπόδειξη: Για να ενισχύσετε την έκπλυση, τραβάτε κατά καιρούς αργά τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης αντίθετα στην αυτόνομη κίνηση κι έπειτα αφήστε τον ξανά.

Επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού όσες φορές είναι απαραίτητο, ανάλογα με τις ανάγκες ή τους ρύπους.

- Απενεργοποιήστε τον καθαριστήρα υψηλής πίεσης μετά τον καθαρισμό.
- Αφαιρέστε τους ρύπους από τη σήτα.
- Αφαιρέστε τη σήτα.

Σετ καθαρισμού σωληνώσεων

Περιγραφή συσκευής

Εικόνες, βλ. αναδιπλούμενη
σελίδα!



Εικόνα 10

- 2 Ελαστικός σωλήνας υψηλής πίεσης (ελαστικός σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων)
- 3 Σημάδι, κόκκινο
- 9 Ακροφύσιο υψηλής πίεσης για καθαρισμό σωληνώσεων
- 10 Κλιπ σήμανσης, κίτρινο

Εικόνα 11

- Το σετ καθαρισμού σωληνώσεων είναι ιδανικό για τον καθαρισμό σωληνώσεων και αποχετεύσεων με διάμετρο τουλάχιστον 40 mm (1,5") και ακτίνα τουλάχιστον 70 mm (2,75").

Προετοιμασία

Υπόδειξη: Εάν χρησιμοποιήσετε μόλις το σετ υδρορροών, πρέπει να αφαιρέσετε πρώτα τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης με τον προσαρμογέα από την κινούμενη βάση καθαρισμού.

- Χαλαρώστε το κολάρο και αφαιρέστε τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης.
- Ξεβιδώστε τον προσαρμογέα από τον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης (κλειδί 12 mm).

Εικόνα 12

- Βιδώστε το ακροφύσιο καθαρισμού σωληνώσεων (με ένα κλειδί 13 mm) στον ελαστικό σωλήνα υψηλής πίεσης.

Χειρισμός

- Ενεργοποιήστε τον καθαριστήρα υψηλής πίεσης σύμφωνα με τις οδηγίες λειτουργίας.

Εικόνα 13

- Σπρώξτε το σύνδεσμο του ελαστικού σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων στη σύνδεση μπαγιονέτ του πιστολέτου υψηλής πίεσης.
- Περιστρέψτε το εξάρτημα σύνδεσης κατά 90°, ώσπου να κλειδώσει.

Εικόνα 14

- Τοποθετήστε τον ελαστικό σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων έως το κόκκινο σημάδι μέσα στη σωλήνωση που θέλετε να καθαρίσετε.

βλ. εικόνα 11

- Θέστε σε λειτουργία τον καθαρισμό υψηλής πίεσης.
- Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολέτου υψηλής πίεσης και οδηγήστε με το χέρι τον αυτόνομα κινούμενο ελαστικό σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων.

Υπόδειξη: Το κίτρινο σημάδι χρησιμεύει για προσανατολισμό και μπορεί να προσαρτηθεί στον ελαστικό σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων. Με αυτό τον τρόπο μπορείτε να διαπιστώσετε πόσο βαθειά έχει διεισδύσει ο ελαστικός σωλήνας.

- Εάν το ακροφύσιο υψηλής πίεσης καθαρισμού σωληνώσεων φτάσει σε ένα σημείο φραγής, πιέστε πολλές φορές διαδοχικά τη σκανδάλη του πιστολέτου υψηλής πίεσης και αφήστε την.

Επαναλάβετε τη διαδικασία καθαρισμού όσες φορές είναι απαραίτητο, ανάλογα με τις ανάγκες ή τους ρύπους.

- Απενεργοποιήστε τον καθαριστήρα υψηλής πίεσης μετά τον καθαρισμό.



Cihazın ilk kullanımından önce bu orijinal kullanma kılavuzunu okuyun, bu kılavuza göre davranın ve daha sonra kullanım veya cihazın sonraki sahiplerine vermek için bu kılavuzu saklayın.

Kurallara uygun kullanım

Çatı oluğu ve boru temizleme seti, tüm KÄRCHER Consumer yüksek basınçlı temizleyiciler ile birlikte kullanılabilir.

Ticari kullanım için uygun değildir.

- Çatı oluğu temizleme seti, klasik ev çatısı oluklarının temizlenmesi için kullanılır.
- Boru temizleme seti, en az 40 mm (1,5") çap ve en az 70 mm (2,75") yarıçapa sahip boruların ve drenajların temizlenmesi için idealdir.

Bkz. Şekil 11

Genel bilgiler

Çevre koruma



Ambalaj malzemeleri geri dönüştürülebilir. Ambalaj malzemelerini evinizin çöpüne atmak yerine lütfen tekrar kullanılabilecekleri yerlere gönderin.



Eski cihazlarda, yeniden değerlendirme işlemine tabi tutulması gereken değerli geri dönüşüm malzemeleri bulunmaktadır. Bu nedenle eski cihazları lütfen öngörülen toplama sistemleri aracılığıyla imha edin.

İçindekiler hakkında uyarılar (REACH)

İçindekiler hakkında ayrıntılı bilgileri bulabileceğiniz adres:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garanti

Her ülkede yetkili distribütörümüz tarafından verilmiş garanti şartları geçerlidir. Garanti süresi içinde cihazınızda oluşan muhtemel hasarları, arızanın kaynağı üretim veya malzeme hatası olduğu sürece ücretsiz olarak karşılıyoruz. Garanti hakkınızdan yararlanmanızı gerektiren bir durum olduğu zaman, ilgili faturanız ile birlikte satıcınıza veya size en yakın yetkili servisimize başvurunuz.

Yedek parçalar

Sadece orijinal KÄRCHER yedek parçaları kullanın. Bir yedek parça genel bakımını bu kullanım kılavuzunun sonunda bulabilirsiniz.

Güvenlik uyarıları

- *Bu cihazın kısıtlı fiziksel, duyuşsal veya ruhsal özelliklere sahip kişiler tarafından kullanılmasından kaçınılmalıdır. Cihaz çocuklar veya eğitimsiz kişiler tarafından kullanılmamalıdır. Cihazla oynamalarını sağlamak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.*
- *Yüksek basınçlı temizleyicinizin güvenlik uyarılarını dikkate alın.*
- *Boruların ve çatı oluklarının bir hortum hattıyla iç temizliği sırasında, "Sıvı püskürtücülerle çalışma" Madde 13 Paragraf 8'e göre VGB 87 sayılı kaza önleme talimatına uyulmalıdır!*
- *Yüksek basınçlı tazyiki, ancak meme, en azından temizlenecek borudaki veya çatı oluğundaki kırmızı işarete kadar ulaşınca devreye sokun.*
- *İçeri sokulan boru temizleme hortumunu, temizlenecek borudan yüksek basınç modunda kesinlikle dışarı çekmeyin.*
- *Temizleme modu tamamlandığında, yüksek basınçlı temizleyici kapatın ve yüksek basınç hortumunu yüksek basınç tabancasından ayırın.*

- **Maksimum su sıcaklığı 60 °C (yüksek basınçlı temizleyicinizin uyarılarına dikkat edin).**
- **Temizleme kızıağı, çalışma sırasında çatı olduğundan çözülebilir. İnsanlar ve nesnelere tehlike bölgesinden uzak tutulmalıdır.**

Çatı oluşu temizleme seti

Cihaz tanımı

Şekiller Bkz. Katlanır sayfa!

Şekil 1



- 1 Yüksek basınç hortumu ve temizleme kızıağını bağlama adaptörü
- 2 Yüksek basınç hortumu (boru temizleme hortumu)
- 3 İşaret, kırmızı
- 4 Temizleme kızıağı
- 5 Kırmızı yüksek basınç memeleri (2 adet)
- 6 Gri yüksek basınç memeleri (2 adet)
- 7 Hortum kılavuzlu sıkıştırma ünitesi
- 8 Boru kapağına giden süzgeç

Hazırlık

Memelerin takılması

Memeleri, kullanılan yüksek basınçlı temizleyiciye uygun olarak seçin.

K 2: Kırmızı yüksek basınç memeleri kullanın

K 3, K 4, K 5: Gri yüksek basınç memeleri kullanın

K 6, K 7: Sarı yüksek basınç memeleri kullanın (daha önceden takılmıştır)

Şekil 2

- Mandalları çıkartın
- İhtiyaç duymadığınız yüksek basınç memelerini dışarı çekin.
- İhtiyaç duymadığınız yüksek basınç memelerini kullandığınız yüksek basınçlı temizleyiciye uygun şekilde seçin ve içeri bastırın.
- Mandallarla emniyete alın.

Adaptörü yüksek basınç hortumuna takın ve temizleme kızıağına bağlayın

Şekil 3

- Pirinç adaptörü (12 mm çatal anahtarla) yüksek basınç hortumuna vidalayın.

Şekil 4

- Yüksek basınç hortumunu şekle uygun olarak sıkıştırma ünitesinin hortum kılavuzuna sokun.

Şekil 5

- Adaptörü, yüksek basınç hortumuyla birlikte temizleme kızıağının yuvasına bastırın, mandalla emniyete alın.
- Yüksek basınç hortumunu temizleme kızıağının sabitlemesine bastırın.

Kullanımı

- Yüksek basınçlı temizleyiciyi kullanım kılavuzuna uygun şekilde çalıştırın.

⚠ Tehlike

Bir merdiven kullanırken, güvenli bir durma sağlayın.

Temizlik çalışmaları sırasında insanları temizleme bölgesinden uzak tutun.

Yüksek basınçlı tabancayı merdiven üzerinde çalıştırmayın.

Not

Temizlemeden önce storları indirin.

Çatı oluşu borusunun yakınında park eden araçları başka yere park edin.

- Temizlikten önce çatı oluşunu kontrol edin, kiremit artıkları veya harç birikintileri gibi katı parçaları temizleyin.
- Çatı oluşunu temizlerken borudan her zaman uzakta çalışın.

Şekil 6

- Süzgeci, çatı oluşunun borusuna yerleştirin (zaten mevcut değilse).

Şekil 7

- Sıkıştırma ünitesini, hortum kılavuzu ile çatı oluşunun yanına takın.

Uyarı: Gerekirse, sıkıştırma ünitesi çatı oluşunun alın tarafına da sabitlenebilir.

Şekil 8

- Hortum kılavuzunu hizalayın ve kızıağı yerleştirin (en azından kırmızı işarete kadar).

Şekil 9

- Yüksek basınç hortumunun kavramasını yüksek basınç tabancasının Bajonet bağlantısının içine doğru bastırın.
 - Kavrama parçasını, kilitlene kadar 90° döndürün.
 - Yüksek basınçlı temizleyiciyi çalıştırın.
 - El püskürtme tabancasının koluna basın ve temizliğe başlayın.
 - Yüksek basınç hortumunu, kendi kendine öne hareket ettiğinde elinizle kılavuzlayın.
- Uyarı:** Yıkama etkisini arttırmak için, yüksek basınç hortumunu kendi kendine öne harekete karşı ara sıra geri çekin ve tekrar bırakın.

Gerekirse veya daha güçlü bir kirlenmede temizleme işlemi birkaç kez tekrarlayın!

- Temizlikten sonra yüksek basınçlı temizleyiciyi kapatın.
- Süzgeç bölgesindeki kiri temizleyin.
- Süzgeci çıkartın.

Boru temizleme seti

Cihaz tanımı

Şekiller Bkz. Katlanır sayfa!

Şekil 10

- 2 Yüksek basınç hortumu (boru temizleme hortumu)
- 3 İşaret, kırmızı
- 9 Boru temizleme yüksek basınç memesi
- 10 İşaret klipsi, sarı

Şekil 11

- Boru temizleme seti, en az 40 mm (1,5") çap ve en az 70 mm (2,75") yarıçapa sahip boruların ve drenajların temizlenmesi için idealdir.



Hazırlık

Uyarı: Daha önce çatı oluğu setiyle çalışılmışsa, ilk önce yüksek basınç hortumu adaptörle birlikte temizleme kızağından çekilmelidir:

- Mandalı çözün ve yüksek basınç hortumunu çekin.
- Adaptörü yüksek basınç hortumundan sökün (12 mm çatal anahtar).

Şekil 12

- Boru temizleme için kullanılan yüksek basınç memesini (13 mm çatal anahtar ile) yüksek basınç hortumuna vidalayın.

Kullanımı

- Yüksek basınçlı temizleyiciyi kullanım kılavuzuna uygun şekilde çalıştırın.

Şekil 13

- Boru temizleme hortumunun kavramasını yüksek basınç tabancasının Bajonet bağlantısının içine doğru bastırın.
- Kavrama parçasını, kilitlene kadar 90° döndürün.

Şekil 14

- Boru temizleme hortumunu, kırmızı işarete kadar temizlenecek boruya sokun.

Bkz. Şekil 11

- Yüksek basınçlı temizleyiciyi çalıştırın.
- Yüksek basınç tabancasının koluna basın ve boru temizleme hortumunu otomatik ön çalışma sırasında elinizle tekrar kılavuzlayın.

Uyarı: Sarı işaret klipsi, yön bulma amacıyla kullanılır ve boru temizleme hortumuna kiplenebilir. Bu sayede, boru temizleme hortumunun ne kadar içeri girdiği belirlenebilir.

- Boru temizleme yüksek basınç memesi tıkanmış bir yerle karşılaşırsa, yüksek basınç tabancasını arka arkaya birkaç kez bastırın ve bırakın.

Gerekirse veya daha güçlü bir kirlenmede temizleme işlemi birkaç kez tekrarlayın!

- Temizlikten sonra yüksek basınçlı temizleyiciyi kapatın.



Перед первым применением вашего прибора прочитайте эту оригинальную инструкцию по эксплуатации, после этого действуйте соответственно и сохраните ее для дальнейшего пользования или для следующего владельца.

Использование по назначению

Набор для очистки водосточных желобов и труб можно использовать со всеми высоконапорными моющими аппаратами фирмы KÄRCHER.

Он не пригоден для промышленного применения.

- Набор для очистки водосточных желобов предназначен для очистки обычных водосточных желобов в домах.
- Набор для очистки труб идеально подходит для чистки труб и сточных труб с диаметром не менее 40 мм (1,5") и радиусом не менее 70 мм (2,75").

см. рисунок 11

Общие указания

Защита окружающей среды



Упаковочные материалы пригодны для вторичной обработки. Поэтому не выбрасывайте упаковку вместе с домашними отходами, а сдайте ее в один из пунктов приема вторичного сырья.



Старые приборы содержат ценные перерабатываемые материалы, подлежащие передаче в пункты приемки вторичного сырья. Поэтому утилизируйте старые приборы через соответствующие системы приемки отходов.

Инструкции по применению компонентов (REACH)

Актуальные сведения о компонентах приведены на веб-узле по следующему адресу:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Гарантия

В каждой стране действуют соответственно гарантийные условия, изданные уполномоченной организацией сбыта нашей продукции в данной стране. Возможные неисправности прибора в течение гарантийного срока мы устраняем бесплатно, если причина заключается в дефектах материалов или ошибках при изготовлении. В случае возникновения претензий в течение гарантийного срока просьба обращаться, имея при себе чек о покупке, в торговую организацию, продавшую вам прибор или в ближайшую уполномоченную службу сервисного обслуживания.

Запасные части

Используйте только оригинальные запасные части фирмы KÄRCHER. Описание запасных частей находится в конце данной инструкции по эксплуатации.

Указания по технике безопасности

- *Эти приборы не предназначены для использования людьми с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями.*
Эксплуатация прибора детьми или лицами, не прошедшими инструктаж, запрещается.
Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.
- *Соблюдайте все правила пользования, указанные в инструкции.*
- *При чистке труб и водосточных желобов с шлангопроводом необходимо соблюдать предписание по предотвращению несчастных случаев VGB 87 "Работа с жидкостными струйными установками" согласно параграфу § 13 абзац 8!*

- *Высоконапорную струю можно подавать только после того, как форсунка будет находиться в очищаемой трубе или водосточном желобе не менее чем до красной маркировки.*
- *При работе под высоким давлением введенный шланг для очистки труб никогда полностью не извлекать из очищаемой трубы.*
- *При завершении работы по очистке выключить высоконапорный моющий аппарат и отсоединить шланг высокого давления от высоконапорного пистолета.*
- *Максимальная температура воды 60 °С (соблюдать указания по эксплуатации высоконапорного моющего аппарата).*
- *Салазки для очистки могут быть во время эксплуатации выведены из водосточного желоба. Люди и предметы должны быть отстранены от опасной зоны.*

Набор для очистки водосточных желобов

Описание прибора

Изображения см. на развороте!



Рисунок 1

- 1 Адаптер для соединения шланга высокого давления и салазок для очистки
- 2 Высоконапорный шланг (шланг для очистки труб)
- 3 Маркировка, красный цвет
- 4 Салазки для очистки
- 5 Красные высоконапорные форсунки (две штуки)
- 6 Серые высоконапорные форсунки (две штуки)
- 7 Зажимной элемент с направляющей для шланга
- 8 Сетчатый фильтр для закрытия водосточной трубы

Подготовка

Монтировать форсунки

Необходимо выбрать форсунки в соответствии с используемым высоконапорным моющим аппаратом.

К 2: Используйте красные форсунки высокого давления

К 3, К 4, К 5: Используйте серые форсунки высокого давления

К 6, К 7: Желтые форсунки высокого давления (установлены) подлежат применению

Рисунок 2

→ Снять скобы

→ Снять ненужные форсунки высокого давления.

→ Выбрать и вдавить необходимые форсунки высокого давления в соответствии с используемым высоконапорным моющим аппаратом.

→ Закрепить скобами.

Установить адаптер на шланг высокого давления и соединить с салазками для очистки

Рисунок 3

→ Привинтить адаптер из латуни (с помощью вилочного гаечного ключа 12 мм) к шлангу высокого давления.

Рисунок 4

→ Ввести шланг высокого давления согласно рисунку в направляющую для шланга зажимного элемента.

Рисунок 5

→ Вдавить адаптер со шлангом высокого давления в приемное устройство салазок для очистки, закрепить при помощи зажима.

→ Вдавить шланг высокого давления в фиксатор салазок для очистки.

Эксплуатация

- Используйте высоконапорный моющий аппарат согласно инструкции по эксплуатации.

⚠ Опасность

При использовании лестницы обеспечить устойчивую позицию.

При выполнении работ по очистке отстранить людей от зоны очистки.

Не приводить в действие высоконапорный пистолет на лестнице.

Указание

Перед очисткой опустить жалюзи.

Припарковать в другое место автомобили, оставленные поблизи водосточной трубы.

- Перед очисткой проверить водосточный желоб, удалить такие твердые элементы, как остатки кирпича или комки строительного раствора.
- При очистке водосточного желоба все время работать, начиная от водосточной трубы.

Рисунок 6

- Вставить сетчатый фильтр в водосточную трубу желоба (если он еще не вставлен).

Рисунок 7

- Установить зажимной элемент с направляющей для шланга сбоку от водосточного желоба.

Указание: При необходимости зажимной элемент может быть закреплен с торцевой части водосточного желоба.

Рисунок 8

- Выровнять направляющую для шланга и установить салазки (по крайней мере до красной маркировки).

Рисунок 9

- Вставить соединительный элемент шланга высокого давления в штыковое соединение высоконапорного пистолета.

- Повернуть соединительный элемент на 90° до щелчка.
- Включить высоконапорный моющий аппарат.
- Вставить рычаг ручного пистолета-распылителя и начать процесс очистки.
- Вручную продвигать вперед шланг высокого давления.
Указание: Для увеличения эффекта промывки время от времени медленно оттягивать назад шланг высокого давления, затем снова отпустить.

При необходимости или при сильном загрязнении повторить процесс очистки несколько раз!

- После очистки выключить высоконапорный моющий аппарат.
- Удалить грязь из сетчатого фильтра.
- Удалить сетчатый фильтр.

Набор для чистки труб

Описание прибора

Изображения см. на развороте!



Рисунок 10

- 2 Высоконапорный шланг (шланг для очистки труб)
- 3 Маркировка, красный цвет
- 9 Форсунка высокого давления для чистки труб
- 10 Маркировочный зажим, желтый

Рисунок 11

- Набор для очистки труб идеально подходит для чистки труб и сточных труб с диаметром не менее 40 мм (1,5") и радиусом не менее 70 мм (2,75").

Подготовка

Указание: Если сначала использовался набор для очистки водосточных желобов, необходимо снять шланг высокого давления с адаптером с салазок для очистки:

- Ослабить скобы и снять шланг высокого давления.
- Отвинтить адаптер от шланга высокого давления (вилочный гаечный ключ 12 мм).

Рисунок 12

- Привинтить форсунку высокого давления для чистки труб (с помощью вилочного гаечного ключа 13 мм) к шлангу высокого давления.

Эксплуатация

- Используйте высоконапорный моющий аппарат согласно инструкции по эксплуатации.

Рисунок 13

- Вставить соединительный элемент шланга для очистки труб в штыковое соединение высоконапорного пистолета.
- Повернуть соединительный элемент на 90° до щелчка.

Рисунок 14

- Ввести шланг для очистки труб в очищаемую трубу до красной маркировки.

см. рисунок 11

- Включить высоконапорный моющий аппарат.
- Нажать на рычаг высоконапорного пистолета и вручную продвигать вперед шланг для очистки труб.

Указание: Желтый маркировочный зажим предназначен для ориентирования и может быть прикреплен к шлангу для очистки труб. Это позволяет установить, насколько шланг для очистки труб уже продвинулся вперед.

- Если форсунка высокого давления для очистки труб попадает на засореное место, несколько раз последовательно надавить на рычаг высоконапорного пистолета и снова отпустить.

При необходимости или при сильном загрязнении повторить процесс очистки несколько раз!

- После очистки выключить высоконапорный моющий аппарат.



A készülék első használata előtt olvassa el ezt az eredeti

használati utasítást, ez alapján járjon el és tartsa meg a későbbi használatra vagy a következő tulajdonos számára.

Rendeltetészerű használat

Az eresz- és csőtisztító készlet minden KÄRCHER Consumer nagynyomású tisztítóval használható.

Ipari használatra nem alkalmasak.

- Az eresztisztító készlet hagyományos házi ereszek tisztítására szolgál.
- A csőtisztító készlet legalább 40 mm (1,5") átmérőjű és legalább 70 mm (2,75") sugarú csövek és csatornák tisztításához ideális.

lásd 11. ábra

Általános megjegyzések

Környezetvédelem



A csomagolóanyagok újrahasznosíthatók. Ne dobja a csomagolóanyagokat a háztartási szemétkébe, hanem gondoskodjék azok újrahasznosításáról.



A régi készülékek értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, amelyeket tanácsos újra felhasználni. Ezért a régi készülékeket az arra alkalmas gyűjtőrendszerek igénybe vételével ártalmatlanítsa!

Megjegyzések a tartalmazott anyagokkal kapcsolatban (REACH)

Aktuális információkat a tartalmazott anyagokkal kapcsolatosan a következő címen talál:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garancia

Minden országban az illetékes forgalmazónk által kiadott garancia feltételek érvényesek. Az esetleges üzemzavarokat az Ön készülékén a garancia lejártáig költségmentesen elhárítjuk, amennyiben anyag- vagy gyártási hiba az oka. Garanciális esetben kérjük, forduljon a vásárlást igazoló bizonylattal kereskedőjéhez vagy a legközelebbi hivatalos szakszervizhez.

Alkatrészek

Kizárólag eredeti KÄRCHER alkatrészeket használjon. Ezen Gépkönyv végén található a pótalkatrészek rövid áttekintését.

Biztonsági tanácsok

- *Ez a készülék nem alkalmas arra, hogy korlátozott fizikai, érzékelő vagy szellemi képességgel rendelkező személyek használják. A készüléket nem használhatják gyermekek és olyan személyek, akiket nem tanítottak be a készülék használatára. Gyerekeket felügyelni kell, annak biztosításáért, hogy a készülékkel ne játszanak.*
- *Tartsa be a nagynyomású tisztító biztonsági utasításait.*
- *Csővek és ereszek tömlővezetékekkel történő tisztítása esetén figyelembe kell venni a „Munkavégzés folyadéksugárzókkal“ (VGB 87) balesetvédelmi előírás 13. §-nak 8. szakaszát.*
- *A magasnyomású sugarat csak akkor nyissa meg, ha a szórófej legalább a piros jelig a tisztítandó csőben ill. az ereszben van.*
- *A bevezetett csőtisztító tömlőt magasnyomású üzemből soha ne húzza ki teljesen a tisztítandó csőből.*
- *A tisztítóüzem befejeztével kapcsolja ki a magasnyomású tisztítót, és válassza*

le a magasnyomású tömlőt a magasnyomású szórópisztolyról.

- A maximális víz hőmérséklet 60 °C (tartsák be a nagynyomású tisztítóhoz kapott utasításokat).
- A tisztító csuszka az üzem alatt kieshet az ereszből. Személyeket és tárgyakat távol kell tartani a veszélyterülettől.

Eresztisztító készlet

Készülék leírása

Az ábrákat lásd a kihajtható oldalon!



Ábra 1

- 1 Adapter a magasnyomású tömlő és a tisztító csuszka összekötéséhez
- 2 Magasnyomású tömlő (csőtisztító tömlő)
- 3 Jelölés, piros
- 4 Tisztító csuszka
- 5 Piros nagynyomású fúvókák (2 db.)
- 6 Szürke nagynyomású fúvókák (2 db.)
- 7 Szorító egység tömlővezetéssel
- 8 Szűrő a lefolyócső letakarására

Előkészítés

Szórófejet felszerelése

A fúvókákat a használt magasnyomású tisztítónak megfelelően válassza ki.

K 2:

Piros magasnyomású fúvókák használata

K 3, K 4, K 5:

Szürke nagynyomású fúvókák használata

K 6, K 7:

Sárga nagynyomású fúvókák használata (már fel vannak szerelve)

Ábra 2

- Kapcsokat eltávolítani
- Húzza ki a nagynyomású fúvókákat, amelyekre nincs szükség.
- A szükséges magasnyomású fúvókákat a használt magasnyomású tisztítónak megfelelően válassza ki és nyomja be.
- Biztosítsa a kapcsokat.

Az adaptert szerelje fel a magasnyomású tömlőre és kösse össze a tisztító csuszkaival

Ábra 3

- A sárgaréz adaptert (12 mm-es villáskulccsal) a magasnyomású tömlőre csavarni.

Ábra 4

- A magasnyomású tömlőt az ábrán látható módon a szorító egység tömlővezetésébe bevezetni.

Ábra 5

- Az adaptert a magasnyomású tömlővel a tisztító csuszka befogóiba benyomni, a kapcsokkal biztosítani.
- A magasnyomású tömlőt a tisztító csuszka rögzítésébe benyomni.

Használat

- A magasnyomású tisztítót az üzemeltetési útmutatónak megfelelően üzembe helyezni.

⚠ Balesetveszély

Létra használata esetén gondoskodni kell a biztos állásról.

A tisztítási munkák alatt személyeket a tisztítási területtől távol kell tartani.

A magasnyomású szórópisztolyt ne működtesse a létrán.

Megjegyzés

Tisztítás előtt engedje le a redőnyöket.

Az eresz lefolyócsőve közelében álló autókat át kell állítani.

- Az ereszt tisztítás előtt ellenőrizni kell, kemény tárgyakat, mint pl. cserép maradványokat vagy vakolat darabokat el kell távolítani.
- Az eresz tisztításakor mindig a lefolyócsőtől indulva dolgozzon.

Ábra 6

- A szűrőt helyezze be az eresz lefolyócsővébe (ha még nincs benne).

Ábra 7

- A szorító egységet a tömlővezetéssel szerelje fel az eresz oldalára.

Megjegyzés: Szükség esetén a szorító egységet az eresz homlokzati oldalára is lehet rögzíteni.

Ábra **8**

→ A tömlővezetést kiegyenesíteni és a csuszkát behelyezni (legalább a piros jelölésig).

Ábra **9**

→ A magasnyomású tömlő csatlakozását nyomja be a magasnyomású szórópisztoly bajonett csatlakozójába.

→ A csatlakozó elemet 90° -kal fordítsa el, amíg bekattan.

→ Kapcsolja be a magasnyomású tisztítót.

→ Nyomja meg a kézi szórópisztoly karját és kezdje el a tisztítást.

→ A magasnyomású tömlőt önálló előremenet esetén kézzel tolja be.

Megjegyzés: A magasnyomású tömlő öblítő hatásának növelése érdekében időnként az önálló előremenettel szemben lassan húzza vissza, majd ismét engedje el.

A tisztítási eljárást szükség esetén, vagy erős szennyeződés esetén többször ismételje meg!

→ Tisztítás után kapcsolja ki a magasnyomású tisztítót.

→ A szennyeződést a szűrő területéről vegye ki.

→ Szűrőt eltávolítani.

Csőtisztító készülék

Készülék leírása

Az ábrákat lásd a kihajtható oldalon!

Ábra **10**

2 Magasnyomású tömlő (csőtisztító tömlő)

3 Jelölés, piros

9 Magasnyomású fúvóka csőtisztításhoz

10 Jelző kapocs, sárga

Ábra **11**

→ A csőtisztító készlet legalább 40 mm (1,5") átmérőjű és legalább 70 mm (2,75") sugarú csövek és csatornák tisztításához ideális.



Előkészítés

Megjegyzés: Ha már dolgoztak az eresztisztító készlettel akkor először az adapterrel ellátott magasnyomású tömlőt kell kihúzni a tisztító csuszkából:

→ Kapcsot kioldani és a magasnyomású tömlőt kihúzni.

→ Az adaptert a magasnyomású tömlőről lecsavarni (12 mm-es villáskulcs).

Ábra **12**

→ A csőtisztításhoz használható magasnyomású fúvókát (13 mm-es villáskulccsal) a magasnyomású tömlőre csavarni.

Használat

→ A magasnyomású tisztítót az üzemeltetési útmutatónak megfelelően üzembe helyezni.

Ábra **13**

→ A csőtisztító tömlő csatlakozását nyomja be a magasnyomású szórópisztoly bajonettcsatlakozójába.

→ A csatlakozó elemet 90° -kal fordítsa el, amíg bekattan.

Ábra **14**

→ A csőtisztító tömlőt a piros jelzésig tolja be a tisztítandó csőbe.

lásd 11. ábra

→ Kapcsolja be a magasnyomású tisztítót.

→ Nyomja meg a magasnyomású szórópisztoly karját, és a csőtisztító tömlőt önálló előremenet mellett kézzel vezesse be.

Megjegyzés: A sárga jelző kapocs a tájékozódást szolgálja, és a csőtisztító tömlőre lehet kapcsolni. Ezzel lehet megállapítani, hogy mennyire jutott már előre a csőtisztító tömlő.

→ Ha csőtisztításhoz alkalmazott magasnyomású fúvóka elzáródott helyhez ér, akkor nyomja meg többször egymás után a magasnyomású szórópisztoly karját, majd ismét engedje el.

A tisztítási eljárást szükség esetén, vagy erős szennyeződés esetén többször ismételje meg!

→ Tisztítás után kapcsolja ki a magasnyomású tisztítót.



Před prvním použitím svého zařízení si přečtěte tento původní návod k používání, řiďte se jím a uložte jej pro pozdější použití nebo pro dalšího majitele.

Správné používání přístroje

Sadu na čištění okapů a potrubí lze používat se všemi vysokotlakými čističi KÄRCHER Consumer.

Není vhodné pro průmyslové použití.

- Sada na čištění okapu je vhodná na čištění běžných domovních okapů.
- Sada na čištění potrubí se ideálně hodí na čištění potrubí a odpadů o průměru nejméně 40 mm (1,5") a rádiu ohybu nejméně 70 mm (2,75").

viz ilustraci 11

Obecná upozornění

Ochrana životního prostředí



Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obal nezhazujte do domácího odpadu, nýbrž jej odevzdejte k opětovnému využití.



Přístroj je vyroben z hodnotných recyklovatelných materiálů, které se dají dobře znovu využít. Likvidujte proto staré přístroje ve sběrnách k tomuto účelu určených.

Informace o obsažených látkách (REACH)

Aktuální informace o obsažených látkách naleznete na adrese:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Záruka

V každé zemi platí záruční podmínky vydané příslušnou distribuční společností. Případné poruchy zařízení odstraníme během záruční lhůty bezplatně, pokud byl jejich příčinou vadný materiál nebo výrobní závady. V případě uplatňování nároku na záruku se s dokladem o zakoupení obraťte na prodejce nebo na nejbližší oddělení služeb zákazníkům.

Náhradní díly

Používejte výhradně originální náhradní díly firmy KÄRCHER. Přehled náhradních dílů najdete na konci tohoto provozního návodu.

Bezpečnostní pokyny

- *Toto zařízení není určeno k tomu, aby ho používaly osoby s omezenými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi.*
S přístrojem nesmí pracovat děti nebo osoby, které nebyly seznámeny s návodem k jeho použití.
Na děti je třeba dohlížet, aby bylo zajištěno, že si se zařízením nebudou hrát.
- *Dodržujte bezpečnostní instrukce platné pro vysokotlaký čistič.*
- *Při čištění potrubí a okapů pomocí hadicového vedení je nezbytné dodržet předpis k prevenci úrazů VGB 87 "Práce s kapalnými tryskacími zařízeními" podle § 13 odstavec 8!*
- *Spusťte vysokotlaký paprsek teprve v okamžiku, kdy se tryska nachází nejméně po červené označení v trubce resp. okapu, jejichž čištění má být provedeno.*
- *Zavedenou hadici na čištění potrubí nesmíte během vysokotlakého čištění nikdy z čištěného potrubí vytahovat.*
- *Po ukončení čistícího provozu vysokotlaký čistič vypněte a odpojte vysokotlakou hadici od vysokotlaké pistole.*
- *Maximální teplota vody 60 °C (dbejte prosím pokynů platných pro vysokotlaký čistič).*
- *Čistící saně se mohou případně během provozu z okapu uvolnit. Je nutné zabezpečit, aby se v nebezpečném prostoru během provozu nenacházely osoby a předměty.*

Sada na čištění okapů

Popis zařízení

Ilustrace najdete na rozkládací stránce!

ilustrace **1**



- 1 Adapter na spojení vysokotlaké hadice a čisticích saní
- 2 Vysokotlaká hadice (hadice na čištění potrubí)
- 3 Značka, červená
- 4 Čisticí saně
- 5 Červené vysokotlaké trysky (2 kusy)
- 6 Šedé vysokotlaké trysky (2 kusy)
- 7 Upínací jednotka s vedení hadice
- 8 Síto na zakrytí spádové trubky

Příprava

Montáž trysek

Zvolte trysky podle použitého vysokotlakého čističe.

K 2:

Použijte červené vysokotlaké trysky

K 3, K 4, K 5:

Použijte šedé vysokotlaké trysky

K 6, K 7:

Použijte žluté vysokotlaké trysky (již namontované)

ilustrace **2**

- Sejměte svorky
- Vytáhněte nepotřebné vysokotlaké trysky.
- Zvolte vhodné vysokotlaké trysky podle vysokotlakého čističe a namontujte je.
- Zajistěte je sponami.

Na vysokotlakou hadici přimontujte adapter a spojte jej s čisticími saněmi

ilustrace **3**

- Na vysokotlakou hadici našroubujte mosazný adapter (pomocí vidlicového klíče 12 mm).

ilustrace **4**

- Vysokotlakou hadici zasuňte podle ilustrace do vodítka hadice na upínací jednotce.

ilustrace **5**

- Zatlačte adapter s vysokotlakou hadicí do úchyty čisticích saní a sponou jej zajistěte.
- Zatlačte vysokotlakou hadicí do upevnění čisticích saní.

Obsluha

- Uvedte vysokotlaký čistič do provozu podle provozního návodu.

⚠ **Pozor!**

Pokud použijete žebřík, přesvědčte se, zda-li je žebřík dostatečně stabilní. Během procesu čištění zamezte přístupu osob do prostoru, kde probíhá čištění. Vysokotlakou pistolí nespouštějte na žebříku.

Upozornění

Před začátkem čištění spusťte rolety. Vozidla zaparkovaná v blízkosti spádové trubky okapu přeparkujte.

- Před začátkem čištění zkontrolujte okap a odstraňte případné pevné části jako kusy cihel nebo omítky.
- Při čištění okapu vždy postupujte směrem od spádové trubky.

ilustrace **6**

- Na spádovou trubku okapu nasadte síto (pokud na ní doposud žádné není).

ilustrace **7**

- Přimontujte upínací jednotku s vodítky pro hadici z boku k okapu.

Upozornění: Je-li potřeba, můžete upínací jednotku na okap připevnit také ze předu.

ilustrace **8**

- Vyrovnějte vodítka pro hadici a nasadte saně (alespoň k červené značce).

ilustrace **9**

- Vsadte spojku vysokotlaké hadice do bajonetového připojení vysokotlaké pistole.
 - Spojku otočte o 90° stupňů až zaskočí.
 - Zapněte vysokotlaký čistič.
 - Stiskněte páčku ruční stříkácí pistole a začnete čištění.
 - Rukou posouvejte vysokotlakou hadici při samostatném pohybu vpřed.
- Upozornění:** Ke zvýšení proplachovacího účinku vysokotlakou hadicí občas zatáhněte pomalu zpět proti samostatnému pohybu vpřed, a pak ji opět povolte.

Proces čištění opakujte podle potřeby nebo při silnějším znečištění vícekrát!

- Po ukončení čištění vypněte vysokotlaký čistič.
- Nečistoty v oblasti síta odstraňte.
- Odstraňte síto.

Souprava pro čištění trubek

Popis zařízení

Ilustrace najdete na rozkládací stránce!



ilustrace 10

- 2 Vysokotlaká hadice (hadice na čištění potrubí)
- 3 Značka, červená
- 9 Vysokotlaká tryska na čištění potrubí
- 10 Označovací spona, žlutá

ilustrace 11

- Sada na čištění potrubí se ideálně hodí na čištění potrubí a odpadů o průměru nejméně 40 mm (1,5") a rádiu ohybu nejméně 70 mm (2,75").

Příprava

Upozornění: Pokud byla již sada na čištění okapů používána, musíte nejprve vyjmout vysokotlakou hadici s adapterem z čisticích saní:

- Uvolněte sponu a vytáhněte vysokotlakou hadici.
- Odšroubujte adapter od vysokotlaké hadice (pomocí vidlicového klíče 12 mm).

ilustrace 12

- Vysokotlakou trysku na čištění potrubí našroubujte (pomocí vidlicového klíče 13 mm) na vysokotlakou hadici.

Obsluha

- Uvedte vysokotlaký čistič do provozu podle provozního návodu.

ilustrace 13

- Vsaďte spojku hadice na čištění potrubí do bajonetového připojení vysokotlaké pistole.
- Spojku otočte o 90° stupňů až zaskočí.

ilustrace 14

- Hadici na čištění potrubí zasuňte do čištěného potrubí až po červené označení.

viz ilustraci 11

- Zapněte vysokotlaký čistič.
- Páčku vysokotlaké pistole stlačte a hadici na čištění potrubí rukou zasunujte během samostatného pohybu vpřed.

Upozornění: Žlutá označovací spona slouží k orientaci a je možné ji připevnit na hadici na čištění potrubí. Tím je možné stanovit, jak daleko se hadice na čištění potrubí již dostala.

- Pokud narazí vysokotlaká tryska na čištění potrubí na ucpané místo, několikrát za sebou stiskněte páčku vysokotlaké pistole a opět ji povolte.

Proces čištění opakujte podle potřeby nebo při silnějším znečištění vícekrát!

- Po ukončení čištění vypněte vysokotlaký čistič.



Pred prvo uporabo Vaše naprave preberite to originalno navodilo za uporabo, ravnajte se po njem in shranite ga za morebitno kasnejšo uporabo ali za naslednjega lastnika.

Namenska uporaba

Komplet za čiščenje strešnih žlebov in cevi se lahko uporablja z vsemi KÄRCHER Consumer visokotlačnimi čistilniki. Naprava ni primerna za uporabo v obrtnih dejavnostih.

- Komplet za čiščenje strešnih žlebov je namenjen čiščenju običajnih strešnih žlebov.
- Komplet za čiščenje cevi je idealen za čiščenje cevi in odtokov s premerom najmanj 40 mm (1,5") in obsegom najmanj 70 mm (2,75").

Glejte sliko 11

Splošna navodila

Varstvo okolja



Embalažo je mogoče reciklirati. Prosimo, da embalaže ne odlagate med gospodinjski odpad, pač pa jo oddajte v ponovno predelavo.



Stare naprave vsebujejo pomembne materiale, ki so namenjeni za nadaljnjo predelavo. Zato stare naprave zavrzite s pomočjo ustreznih zbiralnih sistemov.

Opozorila k sestavinam (REACH)

Aktualne informacije o sestavinah najdete na: <http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garancija

V vsaki državi veljajo garancijski pogoji, ki jih določa naše prodajno predstavništvo. Morebitne motnje na napravi, ki so posledica materialnih ali proizvodnih napak, v času garancije brezplačno odpravljamo. V primeru uveljavljanja garancije, se z originalnim računom obrnite na prodajalca oziroma najbližji uporabniški servis.

Nadomestni deli

Uporabljajte samo originalne KÄRCHERjeve nadomestne dele. Pregled nadomestnih delov boste našli na koncu tega navodila za uporabo.

Varnostna navodila

- *Ta naprava ni namenjena uporabi oseb z omejenimi fizičnimi, senzoričnimi ali duševnimi sposobnostmi . S strojem ne smejo delati otroci, mladoletne ali neusposobljene osebe. Otroke je potrebno nadzorovati, da bi zagotovili, da se z napravo ne igrajo.*
- *Upoštevajte varnostna navodila Vašega visokotlačnega čistilnika.*
- *Pri čiščenju cevi in strešnih žlebov s cevno napeljavo je potrebno upoštevati predpis za preprečevanje nesreč VGB 87 „Dela s tekočimi curki“ v skladu s § 13 odstavka 8!*
- *Visokotlačni curek sprostite šele, ko se šoba nahaja vsaj do rdeče oznake v cevi oz. strešnem žlebu, ki jo/ga želite očistiti.*
- *Gibko cev za čiščenje cevi nikoli ne potegnite do konca iz cevi, ki jo čistite, ko je le ta pod visokim pritiskom.*
- *Po končanem čiščenju visokotlačni čistilnik izklopite in visokotlačno gibko cev odklopite od visokotlačne pištole.*
- *Maksimalna temperatura vode 60 °C (upoštevajte navodila za Vaš visokotlačni čistilnik).*
- *Čistilni drsnik lahko med delovanjem zdrsne iz strešnega žleba. Osebe in predmeti se morajo nahajati izven področja nevarnosti.*

Komplet za čiščenje strešnih žlebov

Opis naprave

Slike glejte na razklopni strani!



Slika 1

- 1 Adapter za povezovanje visokotlačne gibke cevi in čistilnega drsnika
- 2 Visokotlačna gibka cev (gibka cev za čiščenje cevi)
- 3 Oznaka, rdeča
- 4 Čistilni drsnik
- 5 Rdeče visokotlačne šobe (2 kosa)
- 6 Sive visokotlačne šobe (2 kosa)
- 7 Vpenjalna enota s cevnim vodilom
- 8 Sito za pokrov padne cevi

Priprave

Montaža šob

Šobe izberite v skladu z uporabljenim visokotlačnim čistilnikom.

K 2:

Uporabite rdeče visokotlačne šobe

K 3, K 4, K 5:

Uporabite sive visokotlačne šobe

K 6, K 7:

Uporabite rumene visokotlačne šobe (so že montirane)

Slika 2

- Odstranite sponke
- Izvlecite nepotrebne visokotlačne šobe.
- Izberite in vtisnite visokotlačne šobe, ki ustrezajo uporabljenemu visokotlačnemu čistilniku.
- Zavarujte s sponkami.

Adapter montirajte na visokotlačno gibko cev in spojite s čistilnim drsnikom

Slika 3

- Medeninast adapter privijte na visokotlačno gibko cev (z viličnim ključem 12 mm).

Slika 4

- Visokotlačno gibko cev v skladu s sliko uvedite v cevno vodilo vpenjalne enote.

Slika 5

- Adapter z visokotlačno gibko cevjo potisnite v nastavek čistilnega drsnika, zavarujte s sponko.
- Visokotlačno gibko cev potisnitev v fiksiranje čistilnega drsnika.

Upravljanje

- Visokotlačni čistilnik zaženite v skladu z navodilom za uporabo.

⚠ Nevarnost

Pri uporabi lestve poskrbite za varen položaj.

Med čiščenjem se morajo osebe zadrževati izven področja čiščenja.

Visokotlačne pištole ne aktivirajte na lestvi.

Opozorilo

Pred čiščenjem spustite okenske navojnice.

Premaknite vozila, parkirana v bližini padne cevi strešnih žlebov.

- Pred čiščenjem preverite strešni žleb, odstranitev trdne delce ter ostanke opeke ali sprijete kepice malte.
- Pri čiščenju strešnega žlebu delajte vedno proč od padne cevi.

Slika 6

- Sito namestite v padno cev strešnega žlebu (v kolikor ne obstaja).

Slika 7

- Vpenjalno enoto s cevnim vodilom montirajte ob strani na strešni žleb.

Opozorilo: Po potrebi lahko vpenjalno enoto pritrdite tudi čelno na strešni žleb.

Slika 8

- Poravnajte cevno vodilo in vstavite drsnik (najmanj do rdeče oznake).

Slika 9

- Nastavek visokotlačne gibke cevi vtisnite v bajonetni priključek visokotlačne pištole.
- Priključni del zasukajte za 90°, da se zaskoči.
- Vklonite visokotlačni čistilnik.
- Pritisnite ročico ročne brizgalne pištole in začnite s čiščenjem.
- Visokotlačno gibko cev ročno usmerjajte, ko se le ta samodejno pomika naprej.
- Opozorilo:** Da povečate učinek spiranja, visokotlačno gibko cev občasno počasi potegnite nazaj v nasprotni smeri samodejnega premikanja naprej, nato spet spustite.

Po potrebi ali pri močnejši umazaniji postopek čiščenja večkrat ponovite!

- Po čiščenju visokotlačni čistilnik izklopite.
- Odstranite umazanijo v področju sita.
- Odstranite sito.

Komplet za čiščenje cevi

Opis naprave

Slike glejte na razklonpi strani!



Slika 10

- 2 Visokotlačna gibka cev (gibka cev za čiščenje cevi)
- 3 Oznaka, rdeča
- 9 Visokotlačna šoba za čiščenje cevi
- 10 Označevalna sponka, rumena

Slika 11

- Komplet za čiščenje cevi je idealen za čiščenje cevi in odtokov s premerom najmanj 40 mm (1,5") in obsegom najmanj 70 mm (2,75").

Priprave

Opozorilo: Če ste že delali s kompletom za strešne žlebove, je potrebno visokotlačno gibko cev z adapterjem najprej sneti iz čistilnega drsnika:

- Razrahljajte sponko in izvlecite visokotlačno gibko cev.
- Adapter odvijte z visokotlačne gibke cevi (vilični ključ 12 mm).

Slika 12

- Visokotlačno šobo za čiščenje cevi privijte na visokotlačno gibko cev (z viličnim ključem 13 mm).

Upravljanje

- Visokotlačni čistilnik zaženite v skladu z navodilom za uporabo.

Slika 13

- Nastavek čistilne cevi vtisnite v bajonetni priključek visokotlačne pištole.
- Priključni del zasukajte za 90°, da se zaskoči.

Slika 14

- Gibko cev za čiščenje cevi potisnite v cev, ki jo želite očistiti, in sicer do rdeče oznake.

Glejte sliko 11

- Vključite visokotlačni čistilnik.
- Pritisnite ročico visokotlačne pištole in gibko cev za čiščenje cevi ročno usmerjajte, ko se le ta samodejno pomika naprej.

Opozorilo: Rumena označevalna sponka služi kot orientacija in jo je mogoče speti na gibko cev za čiščenje cevi. Tako je mogoče ugotoviti, kako daleč je gibka cev za čiščenje cevi že prodrla.

- Če visokotlačna šoba za čiščenje cevi naleti na zamašeno mesto, pritisnite ročico visokotlačne pištole večkrat zapored in jo ponovno spustite.

Po potrebi ali pri močnejši umazaniji postopek čiščenja večkrat ponovite!

- Po čiščenju visokotlačni čistilnik izklopite.



Przed pierwszym użyciem urządzenia należy przeczytać oryginalną instrukcję obsługi, postępować według jej wskazań i zachować ją do późniejszego wykorzystania lub dla następnego użytkownika.

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

Zestaw do czyszczenia rynien i rur można stosować ze wszystkimi myjkami wysokociśnieniowymi Consumer firmy KÄRCHER.

Nie są one przeznaczone do użytku w działalności gospodarczej.

- Zestaw do czyszczenia rynien służy do czyszczenia zwykłych rynien dachowych.
- Zestaw do czyszczenia rur nadaje się idealnie do czyszczenia rur i odpływów o średnicy co najmniej 40 mm (1,5") i promieniu co najmniej 70 mm (2,75").
patrz rysunek 11

Instrukcje ogólne

Ochrona środowiska



Materiały użyte do opakowania nadają się do recyklingu.

Opakowania nie należy wrzucać do zwykłych pojemników na śmieci, lecz do pojemników na surowce wtórne.



Zużyte urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, które powinny być oddawane do utylizacji. Z tego powodu należy usuwać użyte urządzenia za pośrednictwem odpowiednich systemów utylizacji.

Wskazówki dotyczące składników (REACH)

Aktualne informacje dotyczące składników znajdują się pod:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Gwarancja

W każdym kraju obowiązują warunki gwarancji określone przez odpowiedniego lokalnego dystrybutora. Ewentualne usterek urządzenia usuwane są w okresie gwarancji bezpłatnie, o ile spowodowane są błędem materiałowym lub produkcyjnym. W sprawach napraw gwarancyjnych prosimy kierować się z dowodem zakupu do dystrybutora lub do autoryzowanego punktu serwisowego.

Części zamienne

Stosować wyłącznie oryginalne części zamienne firmy KÄRCHER. Lista części zamiennych znajduje się na końcu niniejszej instrukcji obsługi.

Wskazówki bezpieczeństwa

- *Niniejsze urządzenie nie jest przewidziane do użytkowania przez osoby o ograniczonych możliwościach fizycznych, sensorycznych wzgl. mentalnych.*
Obsługa urządzenia przez dzieci lub osoby nieprzyuczone jest zabroniona. Dzieci powinny być nadzorowane, żeby zapewnić, iż nie będą się bawiły urządzeniem.
- *Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa wysokociśnieniowego urządzenia czyszczącego.*
- *Przy czyszczeniu rur i rynien dachowych za pomocą przewodu węzowego należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa pracy VGB 87 „Prace z wykorzystaniem strumienia cieczowych” zgodnie z § 13, ustęp 8!*
- *Zwolnić strumień wysokociśnieniowy dopiero wtedy, gdy dysza znajduje się przynajmniej przy czerwonym znaczniku czyszczonej rury wzgl. rynny dachowej.*
- *Nigdy nie należy w pełni wyjmować z rury wprowadzonego węża zestawu czyszczącego, gdy znajduje się on pod ciśnieniem.*

- Po zakończeniu czyszczenia należy wyłączyć myjkę wysokociśnieniową i odłączyć wąż wysokociśnieniowy od pistoletu wysokociśnieniowego.
- Maksymalna temperatura wody: 60°C (przestrzegać wskazówek eksploatacji wysokociśnieniowego urządzenia czyszczącego).
- W trakcie pracy płoza czyszcząca może się obłuzować i wysunąć z rynny. Osoby i przedmioty należy usunąć z obszaru zagrożenia.

Zestaw do czyszczenia rynien

Opis urządzenia

Ilustracje, patrz strony rozkładane!



Rysunek 1

- 1 Przystawka do połączenia węża wysokociśnieniowego i płozy czyszczącej
- 2 Wąż wysokociśnieniowy (wąż do czyszczenia rur)
- 3 Znacznik, czerwony
- 4 Płoza czyszcząca
- 5 Czerwone dysze wysokociśnieniowe (2 sztuki)
- 6 Szare dysze wysokociśnieniowe (2 sztuki)
- 7 Jednostka zaciskowa z prowadnicą węża
- 8 Filtr siatkowy do osłony rury spadowej

Przygotowanie

Montaż dyszy

Wybrać dysze odpowiednio do używanej myjki wysokociśnieniowej.

K 2:

Używać czerwonych dysz wysokociśnieniowych

K 3, K 4, K 5:

Używać szarych dysz wysokociśnieniowych

K 6, K 7:

Używać żółtych dysz wysokociśnieniowych (już zamontowanych)

Rysunek 2

- Usunąć klamry
- Wyjąć niepotrzebne dysze wysokociśnieniowe.
- Wybrać i założyć żądane dysze wysokociśnieniowe odpowiednio od używanej myjki wysokociśnieniowej.
- Zabezpieczyć klamrami.

Zamontować przystawkę na wężu wysokociśnieniowym i połączyć z płożą czyszcząca.

Rysunek 3

- Nakręcić przystawkę mosiężną (kluczem widełkowym 12 mm) na myjkę wysokociśnieniową.

Rysunek 4

- Wprowadzić wąż wysokociśnieniowy odpowiednio do rysunku do prowadnicy w jednostce zaciskowej.

Rysunek 5

- Założyć przystawkę z wężem wysokociśnieniowym do schowka w płożce czyszczącej i zabezpieczyć klamrą.
- Założyć wąż wysokociśnieniowy w mocowaniu płozy czyszczącej.

Obsługa

- Uruchomić myjkę wysokociśnieniową zgodnie z instrukcją obsługi.

⚠ Niebezpieczeństwo

Gdy używa się drabiny, zapewnić bezpieczne ustawienie.

W trakcie prac związanych z czyszczeniem osoby muszą przebywać poza czyszczonym obszarem..

Nie włączać myjki wysokociśnieniowej na drabinie.

Wskazówka

Przed czyszczeniem należy opuścić żaluzje.

Samochody zaparkowane w pobliżu rury spadowej rynien dachowym należy zaparkować na innym miejscu.

- Przed czyszczeniem należy skontrolować rynnę dachową i usunąć resztki cegieł, cementu itp.
- Przy czyszczeniu rynny dachowej należy stale pracować w kierunku przeciwnym do rury spadowej.

Rysunek 6

- Założyć filtr siatkowy na rurę spadową rynny dachowej (jeżeli jeszcze go nie założono).

Rysunek 7

- Zamontować jednostkę zaciskową z przewodnicą węża obok rynny dachowej.

Wskazówka: W razie potrzeby, jednostkę zaciskową można zamocować również po stronie czołowej rynny dachowej.

Rysunek 8

- Ustawić przewodnicę węża i założyć płożę (co najmniej aż do czerwonego znacznika).

Rysunek 9

- Założyć złącze węża wysokociśnieniowego w złącze bagnetowe pistoletu wysokociśnieniowego.
- Przekręcić złącze o 90°, aż do zatrzaśnięcia.
- Włączyć myjkę wysokociśnieniową.
- Naciśnąć dźwignię pistoletu natryskowego i rozpocząć czyszczenie.
- Przy samoczynnym przesunięciu się węża wysokociśnieniowego, ułożyć go ręcznie.

Wskazówka: W celu podwyższenia wydajności czyszczenia należy od czasu do czasu podciągnąć wąż wysokociśnieniowy w kierunku przeciwnym do jego samoczynnego przesuwu, a następnie go zwolnić.

W razie potrzeby lub przy znacznym zanieczyszczeniu kilkakrotnie powtórzyć proces czyszczenia!

- Po zakończeniu czyszczenia należy wyłączyć myjkę wysokociśnieniową.
- Usunąć zanieczyszczenie w obszarze filtra siatkowego.
- Usunąć filtr siatkowy.

Zestaw do czyszczenia rur

Opis urządzenia

Ilustracje, patrz strony rozkładane!



Rysunek 10

- 2 Wąż wysokociśnieniowy (wąż do czyszczenia rur)
- 3 Znacznik, czerwony
- 9 Dysza wysokociśnieniowa do czyszczenia rur
- 10 Klips znacznikowy, żółty

Rysunek 11

- Zestaw do czyszczenia rur nadaje się idealnie do czyszczenia rur i odpływów o średnicy co najmniej 40 mm (1,5") i promieniu co najmniej 70 mm (2,75").

Przygotowanie

Wskazówka: Jeżeli zestaw do czyszczenia rynien był już używany, należy najpierw wyjąć wąż wysokociśnieniowy z przystawką z płoży czyszczącej.

- Poluzować klamrę i wyjąć wąż wysokociśnieniowy.
- Odkręcić przystawkę z węża wysokociśnieniowego (klucz widełkowy 12 mm).

Rysunek 12

- Nakręcić dyszę wysokociśnieniową do czyszczenia rur (kluczem widełkowym 13 mm) na wąż wysokociśnieniowy.

Obsługa

- Uruchomić myjkę wysokociśnieniową zgodnie z instrukcją obsługi.

Rysunek 13

- Złączyć węża do czyszczenia rur wcisnąc w złącze bagnetowe pistoletu wysokociśnieniowego.
- Przekręcić złącze o 90°, aż do zatrzaśnięcia.

Rysunek 14

- Wprowadzić dyszę węża do czyszczonej rury aż do czerwonego znacznika.

patrz rysunek 11

- Włączyć myjkę wysokociśnieniową.
- Nacisnąć dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego i wąż zestawu czyszczącego wprowadzić ręcznie.

Wskazówka: Żółty klips znacznikowy służy do orientacji i można go założyć na wąż do czyszczenia rur. W ten sposób można stwierdzić, jak daleko wsunął się już wąż do czyszczenia rur.

- Gdy dysza wysokociśnieniowa do czyszczenia rur napotyka na zator, należy kilkakrotnie nacisnąć i ponownie zwolnić dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.

W razie potrzeby lub przy znacznym zanieczyszczeniu kilkakrotnie powtórzyć proces czyszczenia!

- Po zakończeniu czyszczenia należy wyłączyć myjkę wysokociśnieniową.



Înainte de prima utilizare a aparatului dvs. citiți acest instrucțiuni original, respectați instrucțiunile cuprinse în acesta și păstrați-l pentru întrebuințarea ulterioară sau pentru următorii posesori.

Utilizarea corectă

Setul de curățare pentru burlane și țevi poate fi folosit împreună cu toate curățătoarele sub presiune produse de Kärcher.

Nu este adecvat pentru uz profesional.

- Setul de curățare pentru burlane poate fi folosit la curățarea burlanelor obișnuite.
- Setul de curățare pentru țevi este ideal pentru curățarea țevilor și a scurgerilor de un diametru de cel puțin 40 mm (1,5") și de o curbură de cel puțin 70 mm (2,75").


vezi figura 11

Observații generale

Protecția mediului înconjurător



Materialele de ambalare sunt reciclabile. Ambalajele nu trebuie aruncate în gunoiul menajer, ci trebuie duse la un centru de colectare și revalorificare a deșeurilor.

 Aparatele vechi conțin materiale reciclabile valoroase, care pot fi supuse unui proces de revalorificare.

Din acest motiv, vă rugăm să apelați la centrele de colectare abilitate pentru eliminarea aparatelor vechi.

Observații referitoare la materialele conținute (REACH)

Informații actuale referitoare la materialele conținute puteți găsi la adresa:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garanție

În fiecare țară sunt valabile condițiile de garanție publicate de distribuitorul nostru din țara respectivă. Eventuale defecțiuni ale acestui aparat, care survin în perioada de garanție și care sunt rezultatul unor defecte de fabricație sau de material, vor fi remediate gratuit. Pentru a putea beneficia de garanție, prezentați-vă cu chitanța de cumpărare la magazin sau la cea mai apropiată unitate de service autorizată.

Piese de schimb

Utilizați numai piese de schimb KÄRCHER originale. Lista pieselor de schimb se află la sfârșitul acestor instrucțiuni de utilizare.

Măsurile de siguranță

- *Acest aparat nu este destinat pentru a fi utilizat de către persoane cu capacități psihice, senzoriale sau mintale limitate. Nu este permisă utilizarea aparatului de către copii sau persoane neinstruite. Nu lăsați copii nesupravegheați, pentru a vă asigura, că nu se joacă cu aparatul.*
- *Respectați indicațiile privind siguranța aparatului dumneavoastră de curățat sub presiune.*
- *În cazul curățării țevilor cu ajutorul unui furtun țineți cont de prevederile referitoare la prevenirea accidentelor VGB 87 "Lucrul cu dispozitivele cu jet de lichid"!*
- *Porniți jetul de înaltă presiune doar când duza a intrat cel puțin până la marcajul roșu în țeava sau burlanul, care urmează a fi curățat.*
- *Nu trageți niciodată furtunul de curățare introdus și aflat sub presiune de tot din țeava curățată.*
- *Opriiți aparatul de curățat sub presiune la terminarea procesului de curățare și decuplați furtunul de înaltă presiune de pistolul de înaltă presiune.*
- *Temperatura maximă a apei 60 °C (respectați instrucțiunile aparatului*

dumneavoastră de curățat sub presiune).

- *Glisiera de curățare poate să se desprindă de burlan în timpul funcționării. De aceea țineți persoanele și obiectele departe de zona de pericol.*

Set de curățare pentru burlane

Descrierea aparatului

Pentru imagini vezi pagina interioară!



Figura 1

- 1 Adaptor pentru îmbinarea furtunului de înaltă presiune și a glisierii de curățare
- 2 Furtun de înaltă presiune (furtun de curățat țevi)
- 3 Marcaj, roșu
- 4 Glisieră de curățare
- 5 Duze roșii de înaltă presiune (2 bucăți)
- 6 Duze gri de înaltă presiune (2 bucăți)
- 7 Unitate de îmbinare cu suport pentru furtun
- 8 Sită pentru acoperirea burlanului de scurgere

Pregătirea

Montarea duzelor

Alegeți duzele în funcție de curățătorul sub presiune utilizat.

K 2:

Utilizați duzele de înaltă presiune roșii

K 3, K 4, K 5:

Utilizați duzele de înaltă presiune gri

K 6, K 7:

Utilizați duzele de înaltă presiune galbene (deja montate)

Figura 2

- Îndepărtați clemele.
- Scoateți duzele de înaltă presiune neutilizate.
- Alegeți duzele de înaltă presiune în funcție de curățătorul sub presiune utilizat și introduceți-le.
- Prindeți-le apoi cu cleme.

Montarea adaptorului pe furtunul de înaltă presiune și îmbinarea acestuia cu glisiera de curățare

Figura 3

- Însurubați adaptorul de cupru pe furtunul de înaltă presiune (cu o cheie fixă de 12 mm).

Figura 4

- Introduceți furtunul de înaltă presiune în suportul pentru furtun de pe unitatea de îmbinare conform ilustrației.

Figura 5

- Împingeți adaptorul de pe furtunul de înaltă presiune în locașul glisierii de curățare și asigurați-l cu cleme.
- Împingeți furtunul de înaltă presiune în elementul de fixare a glisierii de curățare.

Utilizarea

- Puneți curățătorul sub presiune în funcțiune conform instrucțiunilor de utilizare.

⚠ Pericol

În cazul utilizării unei scări așezați-o într-o poziție stabilă.

În timpul lucrărilor de curățare țineți departe persoanele de zona de lucru.

Nu acționați pistolul de înaltă presiune pe scară.

Observație

Înainte de curățare coborâți jaluzelele.

Mutați autovehiculele parcate din apropierea burlanului de scurgere.

- Înainte de curățare verificați burlanul, îndepărtați obiectele dure cum ar fi bucățile de cărămidă sau mortar.
- La curățarea burlanului lucrați dinspre burlanul de scurgere.

Figura 6

- Introduceți sita în burlanul de scurgere (dacă nu există deja).

Figura 7

- Montați unitatea de îmbinare cu suportul pentru furtun pe partea laterală a burlanului.

Indicație: Dacă este necesar puteți monta unitatea de îmbinare și pe partea frontală a burlanului.

Figura 8

→ Reglați suportul pentru furtun și introduceți glisiera (cel puțin până la marcajul roșu).

Figura 9

- Introduceți cuplajul furtunului de înaltă presiune în racordul tip baionetă al pistolului de înaltă presiune.
- Rotiți piesa de cuplare cu 90°, până ce se fixează.
- Porniți aparatul de curățat sub presiune.
- Trageți maneta pistolului de înaltă presiune și începeți curățarea.
- Ajustați furtunul de înaltă presiune cu mâna, în timp ce avansează automat în burlan.

Indicație: Pentru mărirea efectului de curățare trageți furtunul de înaltă presiune din când în când încet înapoi și apoi eliberați-l.

Repețați de mai multe ori operațiunea de curățare, dacă este nevoie sau în cazul murdăririi mai intense!

- După curățare opriți curățătorul sub presiune.
- Îndepărtați murdăria din zona sitei.
- Îndepărtați sita.

Set de curățare pentru țevi

Descrierea aparatului

Pentru imagini vezi pagina interioară!



Figura 10

- 2 Furtun de înaltă presiune (furtun de curățat țevi)
- 3 Marcaj, roșu
- 9 Duză de înaltă presiune pentru curățarea țevilor
- 10 Clemă de marcaj, galbenă

Figura 11

→ Setul de curățare pentru țevi este ideal pentru curățarea țevilor și a scurgerilor de un diametru de cel puțin 40 mm (1,5") și de o curbura de cel puțin 70 mm (2,75").

Pregătirea

Indicație: Dacă s-a lucrat deja cu setul de curățare pentru burlane trageți mai întâi furtunul de înaltă presiune cu adaptor din glisiera de curățare:

- desfaceți clemele și trageți afară furtunul de înaltă presiune.
- Deșurubați adaptorul de pe furtunul de înaltă presiune (cheie fixă de 12 mm).

Figura 12

→ Înșurubați duza de înaltă presiune pentru curățarea țevilor pe furtunul de înaltă presiune (cu o cheie fixă de 13 mm).

Utilizarea

- Puneți curățătorul sub presiune în funcțiune conform instrucțiunilor de utilizare.

Figura 13

- Introduceți cuplajul furtunului de curățare pentru țevi în racordul tip baionetă al pistolului de înaltă presiune.
- Rotiți piesa de cuplare cu 90°, până ce se fixează.

Figura 14

- Introduceți furtunul de curățare pentru țevi până la marcajul roșu în țeava care urmează a fi curățată.

vezi figura 11

- Porniți aparatul de curățat sub presiune.
- Apăsăți maneta pistolului de înaltă presiune și ajustați furtunul de curățare cu mâna, în timp ce avansează în țeavă.

Indicație: Clema galbenă de marcaj servește la indicarea poziției furtunului în țeavă și poate fi prinsă de furtun. Cu ajutorul acesteia puteți stabili cât de mult a înaintat furtunul în țeavă.

- În cazul în care duza de înaltă presiune pentru curățarea țevilor ajunge la o porțiune înfundată apăsați maneta pistolului de înaltă presiune de mai multe ori succesiv.

Repețați de mai multe ori operațiunea de curățare, dacă este nevoie sau în cazul murdăririi mai intense!

- După curățare opriți curățătorul sub presiune.



Pred prvým použitím vášho zariadenia si prečítajte tento pôvodný návod na použitie, konajte podľa neho a uschovajte ho pre neskoršie použitie alebo pre ďalšieho majiteľa zariadenia.

Používanie výrobku v súlade s jeho určením

Súprava na čistenie strešných žľabov a rúrok sa môže používať so všetkými vysokotlakovými čističmi KÄRCHER Consumer.

Nie sú vhodné na preimyselné používanie.

- Súprava na čistenie strešných žľabov slúži na čistenie bežných strešných žľabov na domoch.
- Súprava na čistenie rúrok sa ideálne hodí na čistenie rúrok a odtokov s priemerom minimálne 40 mm (1,5") a rádiusom minimálne 70 mm (2,75").

pozrite obrázok 11

Všeobecné pokyny

Ochrana životného prostredia



Obalové materiály sú recyklovateľné. Obalové materiály láskavo nevyhadzujte do komunálneho odpadu, ale odovzdajte ich do zberne druhotných surovín.



Vyradené prístroje obsahujú hodnotné recyklovateľné látky, ktoré by sa mali opäť zužitkovať. Staré zariadenia preto láskavo odovzdajte do vhodnej zberne odpadových surovín.

Pokyny k zloženiu (REACH)

Aktuálne informácie o zložení nájdete na: <http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Záruka

V každej krajine platia záručné podmienky našej distribučnej organizácie. Prípadné poruchy spotrebiča odstránime počas záručnej lehoty bezplatne, ak sú ich príčinou chyby materiálu alebo výrobné chyby. Pri uplatňovaní záruky sa spolu s dokladom o kúpe zariadenia láskavo obráťte na predajcu alebo na najbližší autorizovaný zákaznícky servis.

Náhradné diely

Používajte výhradne originálne náhradné diely značky KÄRCHER. Prehľad náhradných dielov nájdete na konci tohto prevádzkového návodu.

Bezpečnostné pokyny

- *Toto zariadenie nie je určené na to, aby ho používali osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami. Zariadenie nesmú používať deti ani osoby neznalé. Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zaistilo, že sa so zariadením nehrajú.*
- *Rešpektujte bezpečnostné pokyny k vášmu vysokotlakovému čističu.*
- *Pri čistení rúrok a strešných žľabov pomocou hadicového rozvodu je nutné dodržiavať predpisy o prevencii pred úrazom VGB 87 „Práce so striekacími tryskami na kvapaliny“ podľa § 13, odsek 8!*
- *Vysokotlakový prúd môžete spustiť až vtedy, keď sa tryska nachádza v čistenej rúrke alebo strešnom žľabe minimálne na červenej značke.*
- *Zavedenú hadicu na čistenie rúr pri vysokom tlaku nikdy úplne nevyťahujte z čistenej rúry.*
- *Po ukončení čistenia vypnite vysokotlakový čistič a odpojte vysokotlakovú hadicu od vysokotlakovej pištole.*

- *Maximálna teplota vody 60 °C (rešpektujte pokyny pre vysokotlakový čistič).*
- *Čistiaci suport sa môže počas prevádzky uvoľniť zo strešného žľabu. Osoby a predmety sa musia udržať v dostatočnej vzdialenosti od nebezpečného miesta.*

Súprava na čistenie strešných žľabov

Popis prístroja

Obrázky nájdete na vyklápajúcej sa strane!



Obrázok 1

- 1 Adaptér na spojenie vysokotlakovej hadice a čistiaceho suportu
- 2 Vysokotlaková hadica (hadica na čistenie rúrok)
- 3 Značka, červená
- 4 Čistiaci suport
- 5 Červené vysokotlakové dýzy (2 kusy)
- 6 Sivé vysokotlakové trysky (2 kusy)
- 7 Upevňovacia jednotka s hadicovým rozvodom
- 8 Sitko krytu prepadovej rúrky

Príprava

Namontujte trysky

Zvoľte dýzy podľa používaného vysokotlakového čističa.

K 2:

Použite červené vysokotlakové dýzy

K 3, K 4, K 5:

Použite šedé vysokotlakové dýzy

K 6, K 7:

Použite žlté vysokotlakové dýzy (sú už namontované)

Obrázok 2

- Odstráňte svorky
- Vytiahnite nepotrebné vysokotlakové dýzy.
- Vyberte a zatlačte potrebné vysokotlakové dýzy podľa používaného typu vysokotlakového čističa.
- Zabezpečte svorkami.

Namontujte adaptér na vysokotlakovú hadicu a spojte ho s čistiacim suportom.

Obrázok 3

- Naskrutkujte merací adaptér (vidlicovým kľúčom 12 mm) na vysokotlakovú hadicu.

Obrázok 4

- Nasuňte vysokotlakovú hadicu do otvoru pre hadicu tak, ako je to znázornené na obrázku.

Obrázok 5

- Zatlačte adaptér s vysokotlakovou hadicou do upevňovacieho mechanizmu čistiaceho suportu a zabezpečte svorkami.
- Zatlačte vysokotlakovú hadicu do upevňovacieho mechanizmu čistiaceho suportu.

Obsluha

- Spustíte vysokotlakový čistič do prevádzky podľa návodu na obsluhu.

⚠ **Nebezpečenstvo**

Pri používaní rebríka musíte zaistiť jeho bezpečnú stabilitu.

Počas čistiacich činností sa musia osoby zdržiavať v dostatočnej vzdialenosti od oblasti čistenia.

Na rebríku nemôžete manipulovať s vysokotlakovou pištoľou.

Upozornenie

Pred čistením musíte spustiť žalúzie.

Preparkujte zaparkované autá v blízkosti prepadovej rúrky strešného žľabu.

- Pred čistením musíte skontrolovať strešný žľab a odstrániť z neho pevné predmety, ako sú zvyšky tehál alebo hrušky malty.
- Pri čistení strešného žľabu pracujte vždy smerom od prepadovej rúrky.

Obrázok 6

- Vložte do prepadovej rúrky strešného žľabu sitko (ak ešte nie je k dispozícii).

Obrázok 7

- Namontujte upevňovaciu jednotku s hadicovým rozvodom z bočnej strany na strešný žľab.

Upozornenie: Podľa potreby sa dá upevňovacia jednotka upevniť tiež na prednej strane strešného žľabu.

Obrázok **8**

→ Nastavte hadicový rozvod a vložte suport (minimálne až po červenú značku).

Obrázok **9**

→ Zatláčajte spojku hadice na čistenie rúrok do bajonetovej prípojky vysokotlakovej pištole.

→ Diel spojky otočte o 90°, kým nezapadne na svoje miesto.

→ Zapnite vysokotlakové čistiace zariadenie.

→ Stlačte páčku ručnej striekacej pištole a začnite s čistením.

→ Vysokotlakovú hadicu musíte pri samostatnom pohybe riadiť ručne.

Upozornenie: Aby sa zvýšili účinky vyplachovania, musíte z času načas potiahnuť vysokotlakovú hadicu pomaly v protismere samostatného posunu vpred, a potom ju opäť pustiť.

Postup pri čistení v prípade potreby alebo silnom znečistení viackrát opakujte!

→ Po čistení vypnite vysokotlakový čistič.

→ Odstráňte nečistotu zo sitka.

→ Odstráňte sitko.

Súprava na čistenie rúrok

Popis prístroja

Obrázky nájdete na vyklápanúcej sa strane!

Obrázok **10**



2 Vysokotlaková hadica (hadica na čistenie rúrok)

3 Značka, červená

9 Vysokotlaková dýza na čistenie rúrok

10 Označovacia svorka, žltá

Obrázok **11**

→ Súprava na čistenie rúrok sa ideálne hodí na čistenie rúrok a odtokov s priemerom minimálne 40 mm (1,5") a rádiusom minimálne 70 mm (2,75").

Príprava

Upozornenie: Ak ste už pracovali so súpravou na čistenie strešných žľabov, musíte najskôr vytiahnuť vysokotlakovú hadicu s adaptérom z čistiaceho suportu:

→ Uvoľníte svorky a vytiahnete vysokotlakovú hadicu.

→ Odskrutkujte adaptér z vysokotlakovej hadice (vidlicový kľúč 12 mm).

Obrázok **12**

→ Naskrutkujte vysokotlakovú dýzu na čistenie rúrok (s vidlicovým kľúčom 13 mm) na vysokotlakovú hadicu.

Obsluha

→ Spustíte vysokotlakový čistič do prevádzky podľa návodu na obsluhu.

Obrázok **13**

→ Zatláčajte spojku hadice na čistenie rúrok do bajonetovej prípojky vysokotlakovej pištole.

→ Diel spojky otočte o 90°, kým nezapadne na svoje miesto.

Obrázok **14**

→ Hadicu na čistenie rúrok zasuňte do čistenej rúrky až po červenú značku.

pozrite obrázok 11

→ Zapnite vysokotlakové čistiace zariadenie.

→ Stlačte páku vysokotlakovej pištole a ručne vedzte hadicu na čistenie rúrok pri samočinnom pohybe smerom dopredu.

Upozornenie: Svorka so žltou značkou slúži na orientáciu a dá sa upevniť na hadicu na čistenie rúrok. Tak sa dá definovať, ako ďaleko sa už posunula hadica na čistenie rúrok dopredu.

→ Ak narazí vysokotlaková dýza na čistenie rúrok na upchaté miesta, potom musíte viackrát po sebe stlačiť páčku vysokotlakovej pištole a opäť ju uvoľniť.

Postup pri čistení v prípade potreby alebo silnom znečistení viackrát opakujte!

→ Po čistení vypnite vysokotlakový čistič.



Prije prve uporabe Vašeg uređaja pročitajte ove originalne radne upute, postupajte prema njima i sačuvajte ih za kasniju uporabu ili za sljedećeg vlasnika.

Namjensko korištenje

Komplet za čišćenje krovnih žlijebova i cijevi može se koristiti sa svim Kärcherovim Consumer visokotlačnim čistačima.

Nisu prikladni za profesionalnu primjenu.

- Ovaj komplet služi za čišćenje uobičajenih kućnih krovnih žlijebova.
- Komplet za čišćenje cijevi idealan je za čišćenje cijevi i odvoda promjera najmanje 40 mm (1,5") i polumjera zavoja najmanje 70 mm (2,75").

vidi sliku 11

Opće napomene

Zaštita okoliša



Materijali ambalaže se mogu reciklirati. Molimo Vas da ambalažu ne odlažete u kućne otpatke, već ih predajte kao sekundarne sirovine.



Stari uređaji sadrže vrijedne materijale koji se mogu reciklirati te bi ih stoga trebalo predati kao sekundarne sirovine. Stoga Vas molimo da stare uređaje zbrinete preko odgovarajućih sabirnih sustava.

Napomene o sastojcima (REACH)

Aktualne informacije o sastojcima možete pronaći na stranici:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Jamstvo

U svakoj zemlji važe jamstveni uvjeti koje je izdala naša nadležna organizacija za distribuciju. Eventualne smetnje na stroju za vrijeme trajanja jamstva uklanjamo besplatno ukoliko je uzrok greška u materijalu ili proizvodnji. U slučaju koji podliježe garanciji obratite se, uz prilaganje potvrde o kupnji, Vašem prodavaču ili najbližoj ovlaštenoj servisnoj službi.

Pričuvni dijelovi

Upotrebljavajte samo originalne KÄRCHEROve pričuvne dijelove. Pregled pričuvnih dijelova naći ćete na kraju ovih uputa za rad.

Sigurnosni napuci

- *Ovaj uređaj nije namijenjen za upotrebu od strane osoba s ograničenim tjelesnim, osjetilnim ili psihičkim sposobnostima.*
Uređajem ne smiju rukovati djeca ili neosposobljene osobe.
Nadgledajte djecu kako bi ste bili sigurni da se igraju s uređajem.
- *Pridržavajte se svih sigurnosnih naputaka Vašeg visokotlačnog čistača.*
- *Prilikom čišćenja cijevi i krovnih žlijebova uz pomoć crijeva treba se pridržavati članka 13, stavka 8 njemačkog Pravilnika o zaštiti na radu VGB 87 "Radovi sa raspršivačima tekućine"!*
- *Visokotlačni mlaz aktivirajte tek kada je sapnica ugurana u cijev odnosno žlijeb najmanje do crvene oznake.*
- *Uvučeno crijevo za čišćenje cijevi nemojte nikada potpuno izvlačiti iz cijevi tijekom rada s visokim tlakom.*
- *Po završetku čišćenja isključite visokotlačni čistač i odvojite visokotlačno crijevo od visokotlačne prskalice.*
- *Maksimalna temperatura vode 60°C (pridržavate naputaka proizvođača visokotlačnog čistača).*
- *Klizač za čišćenje se tijekom rada može odvojiti iz žlijeba. Treba udaljiti sve osobe i predmete iz područja opasnosti.*

Komplet za čišćenje krovnih žlijebova

Opis uređaja

Slike pogledajte na preklapnoj stranici!

Slika 1



- 1 Prilagodnik za spajanje visokotlačnog crijeva i klizača za čišćenje
- 2 Visokotlačno crijevo (za čišćenje cijevi)
- 3 Crvena oznaka
- 4 Klizač za čišćenje
- 5 Crvene visokotlačne sapnice (2 komada)
- 6 Visokotlačne mlaznice sive boje (2 komada)
- 7 Steznik s vodilicom crijeva
- 8 Mrežica za prekrivanje oluka

Priprema

Montaža mlaznica

Odaberite sapnice u skladu s korištenim visokotlačnim čistačem.

K 2:

Koristite crvene visokotlačne sapnice

K 3, K 4, K 5:

Koristite sive visokotlačne sapnice

K 6, K 7:

Koristite žute visokotlačne sapnice (već su montirane)

Slika 2

- Uklonite stezaljke.
- Izvucite nepotrebne visokotlačne sapnice.
- Odaberite i utisnite potrebne visokotlačne sapnice u skladu s korištenim uređajem.
- Učvrstite stezaljkama.

Montaža prilagodnika na visokotlačno crijevo i spajanje s klizačem za čišćenje

Slika 3

- Navijte mjedeni prilagodnik (viličastim ključem od 12 mm) na visokotlačno crijevo.

Slika 4

- Uvucite visokotlačno crijevo u vodilicu za crijevo steznika kao što je prikazano na slici.

Slika 5

- Utisnite prilagodnik s visokotlačnim crijevom u prihvatnik klizača za čišćenje i učvrstite stezaljkom.
- Utisnite visokotlačno crijevo u pričvrtnik klizača za čišćenje.

Rukovanje

- Pokrenite visokotlačni čistač u skladu s uputama za rad.

⚠ Opasnost

Radite li na ljestvama, pobrinite se da one stabilno stoje.

Tijekom čišćenja udaljite osobe iz područja opasnosti.

Nemojte uključivati visokotlačnu prskalicu stojeći na ljestvama.

Napomena

Prije čišćenja spustite rolete.

Premjestite automobile koji su parkirani u blizini oluka.

- Prije čišćenja provjerite krovni žlijeb i eventualno uklonite krute predmete kao što su komadići opeke ili grudice žbuke.
- Prilikom čišćenja krovnih žlijebova uvijek radite udaljavajući se od okomitih oluka.

Slika 6

- Umetnite mrežicu u oluk (ako već ne postoji).

Slika 7

- Montirajte steznik s vodilicom crijeva bočno na krovni žlijeb.

Napomena: Po potrebi se steznik može pričvrstiti na krovni žlijeb i sa čone strane.

Slika 8

- Usmjerite vodilicu crijeva i umetnite klizač (najmanje do crvene oznake).

Slika 9

- Spojnicu visokotlačnog crijeva utaknite u bajunetski priključak visokotlačne prskalice.
- Spojni dio okrenite za 90° tako da dosjedne.
- Uključite visokotlačni čistač.

- Pritisnite polugu ručne prskalice i započnite čišćenje.
 - Rukom pridržavajte visokotlačno crijevo koje se u cijevi samostalno pomiče prema naprijed.
- Napomena:** Kako biste uvećali učinak ispiranja, s vremena na vrijeme lagano povucite crijevo unatrag pa ga ponovo otpustite.

Postupak čišćenja po potrebi ili u slučaju jakih zaprljanja ponovite više puta!

- Nakon čišćenja isključite visokotlačni čistač.
- Izvadite prljavštinu iz mrežice.
- Uklonite mrežicu.

Komplet za čišćenje cijevi

Opis uređaja

Slike pogledajte na preklopnj stranici!



Slika 10

- 2 Visokotlačno crijevo (za čišćenje cijevi)
- 3 Crvena oznaka
- 9 Visokotlačna sapnica za čišćenje cijevi
- 10 Žuta kopča za označavanje

Slika 11

- Komplet za čišćenje cijevi idealan je za čišćenje cijevi i odvoda promjera najmanje 40 mm (1,5") i polumjera zavoja najmanje 70 mm (2,75").

Priprema

Napomena: Ako je komplet za čišćenje krovnih žlijebova već korišten, najprije treba izvući visokotlačno crijevo s prilagodnikom iz klizača za čišćenje:

- Otpustite stezaljku i skinite visokotlačno crijevo.
- Odvijte prilagodnik sa visokotlačnog crijeva (viličastim ključem od 12 mm).

Slika 12

- Navijte visokotlačnu sapnicu za čišćenje cijevi (viličastim ključem od 12 mm) na visokotlačno crijevo.

Rukovanje

- Pokrenite visokotlačni čistač u skladu s uputama za rad.

Slika 13

- Spojnicu crijeva za čišćenje cijevi utaknite u bajunetski priključak visokotlačne prskalice.
- Spojni dio okrenite za 90° tako da dosjedne.

Slika 14

- Crijevo za čišćenje cijevi utaknite do crvene oznake u cijev koju čistite.

vidi sliku 11

- Uključite visokotlačni čistač.
- Pritisnite polugu visokotlačne prskalice i rukom pridržavajte crijevo za čišćenje koje se u cijevi samostalno pomiče prema naprijed.

Napomena: Žuta kopča za označavanje služi za orijentaciju i može se zakvačiti za crijevo za čišćenje cijevi. Na taj se način može utvrditi koliko je crijevo za čišćenje cijevi već napredovalo.

- Ako visokotlačna sapnica za čišćenje cijevi naiđe na začepljenje, više puta pritisnite i otpustite polugu visokotlačne prskalice.

Postupak čišćenja po potrebi ili u slučaju jakih zaprljanja ponovite više puta!

- Nakon čišćenja isključite visokotlačni čistač.



Pre prve upotrebe Vašeg uređaja pročitajte ove originalno uputstvo za rad, postupajte prema njemu i sačuvajte ga za kasniju upotrebu ili za sledećeg vlasnika.

Namensko korišćenje

Komplet za čišćenje krovnih oluka i cevi može se koristiti sa svim Kärcher-ovim Consumer visokopritisnim uređajima za čišćenje.

Nisu prikladni za profesionalnu primenu.

- Ovaj komplet služi za čišćenje standardnih kućnih krovnih oluka.
- Komplet za čišćenje cevi je idealan za čišćenje cevi i odvoda prečnika najmanje 40 mm (1,5") i radijusa zakrivljenja od najmanje 70 mm (2,75").
vidi sliku 11

Opšte napomene

Zaštita životne sredine



Ambalaža se može ponovo preraditi. Molimo Vas da ambalažu ne bacate u kućne otpatke nego da je dostavite na odgovarajuća mesta za ponovnu preradu.



Stari uređaji sadrže vredne materijale sa sposobnošću recikliranja i treba ih dostaviti za ponovnu preradu. Stoga stare uređaje odstranjujte preko primerenih sabirnih sistema.

Napomene o sastojcima (REACH)

Aktuelne informacije o sastojcima možete pronaći na stranici:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garancija

U svakoj zemlji važe garantni uslovi koje je izdala naša nadležna distributivna organizacija. Eventualne smetnje na uređaju za vreme trajanja garancije uklanjamo besplatno, ukoliko je uzrok greška u materijalu ili proizvodnji. U slučaju koji podleže garanciji obratite se sa potvrdom o kupovini Vašem prodavcu ili najbližoj ovlašćenju servisnoj službi.

Rezervni delovi

Upotrebljavajte samo originalne rezervne delove firme KÄRCHER. Pregled rezervnih delova naći ćete na kraju ovog uputstva za rad.

Sigurnosne napomene

- *Ovaj uređaj nije predviđen da njime rukuju osobe sa smanjenim fizičkim, senzornim ili mentalnim mogućnostima opažanja.*
Uređajem ne smeju da rukuju deca, maloletne ili neosposobljene osobe.
Deca se moraju nadgledati kako bi se sprečilo da se igraju s uređajem.
- *Pridržavajte se svih sigurnosnih napomena Vašeg visokopritisnog uređaja za čišćenje.*
- *Kod čišćenja cevi i oluka uz pomoć creva treba se pridržavati člana 13, stava 8 nemačkog Pravilnika o zaštiti na radu VGB 87 "Radovi sa raspršivačima tečnosti"!*
- *Mlaz pod visokim pritiskom pustite tek kada se mlaznica nalazi najmanje do crvene oznake u cevi odnosno oluku koji čistite.*
- *Uvučeno crevo za čišćenje cevi tokom rada pod visokim pritiskom nemojte nikada u potpunosti izvlačiti iz cevi koja se čisti.*
- *Po završetku rada isključite visokopritisni uređaj za čišćenje i odvojite visokopritisno crevo od visokopritisne prskalice.*
- *Maksimalna temperatura vode 60°C (pridržavate uputstava proizvođača visokopritisnog uređaja za čišćenje).*
- *Klizač za čišćenje se tokom rada može odvojiti iz oluka. Potrebno je udaljiti sve osobe i predmete iz područja opasnosti.*

Komplet za čišćenje krovnih oluka

Opis uređaja

Slike pogledajte na preklapnoj stranici!

Slika 1



- 1 Adapter za spajanje visokopritisnog creva i klizača za čišćenje
- 2 Visokopritisno crevo (za čišćenje cevi)
- 3 Crvena oznaka
- 4 Klizač za čišćenje
- 5 Crvene visokopritisne mlaznice (2 komada)
- 6 Visokopritisne mlaznice sive boje (2 komada)
- 7 Steznik sa vođicom creva
- 8 Mrežica za prekrivanje vertikalnog oluka

Priprema

Montaža mlaznica

Odaberite mlaznice u skladu sa korišćenim visokopritisnim uređajem za čišćenje.

K 2:

Koristite crvene visokopritisne mlaznice

K 3, K 4, K 5:

Koristite sive visokopritisne mlaznice

K 6, K 7:

Koristite žute visokopritisne mlaznice (već su montirane)

Slika 2

- Uklonite stezaljke.
- Izvucite nepotrebne visokopritisne mlaznice.
- Odaberite i utisnite potrebne visokopritisne mlaznice u skladu sa korišćenim uređajem.
- Osigurajte stezaljkama.

Montaža adaptera na visokopritisno crevo i spajanje sa klizačem za čišćenje

Slika 3

- Navijte mesingani adapter (račvastim ključem od 12 mm) na visokopritisno crevo.

Slika 4

- Uvucite visokopritisno crevo u vođicu za crevo steznika kao što je prikazano na slici.

Slika 5

- Utisnite adapter sa visokopritisnim crevom u prihvatnik klizača za čišćenje i učvrstite stezaljkom.
- Utisnite visokopritisno crevo u pričvrstnik klizača za čišćenje.

Rukovanje

- Pokrenite visokopritisni uređaj za čišćenje u skladu sa uputstvom za rad.

⚠ Opasnost

Ako radite na merdevinama, pobrinite se da one stabilno stoje.

Tokom čišćenja udaljite osobe iz područja opasnosti.

Nemojte uključivati visokopritisnu prskalicu dok stojite na merdevinama.

Napomena

Pre čišćenja spustite roletne.

Preparkirajte automobile koji stoje u blizini vertikalnih oluka.

- Pre čišćenja proverite oluk i eventualno uklonite čvrste predmete kao što su komadići cigala ili grudvice maltera.
- Prilikom čišćenja krovnih oluka uvek radite udaljavajući se od vertikalnih oluka.

Slika 6

- Postavite mrežicu u vertikalni oluk (ukoliko već ne postoji).

Slika 7

- Montirajte steznik sa vođicom creva bočno na krovni oluk.

Napomena: Po potrebi se steznik može pričvrstiti na krovni oluk i sa čeonu strane.

Slika 8

- Usmerite vođicu creva i postavite klizač (najmanje do crvene oznake).

Slika 9

- Spojnicu visokopritisnog creva gurnite u bajonetni priključak visokopritisne prskalice.
- Spojni deo okrenite za 90° tako da se uglavi.
- Uključite visokopritisni uređaj za čišćenje.

- Pritisnite polugu ručne prskalice i započnite čišćenje.
- Rukom pridržavajte visokopritisno crevo koje se u cevi samostalno kreće prema napred.

Napomena: Kako biste uvećali učinak ispiranja, s vremena na vreme lagano povucite crevo unazad pa ga ponovo otpustite.

Postupak čišćenja po potrebi ili u slučaju jakih zaprljanja ponovite više puta!

- Nakon čišćenja isključite visokopritisni uređaj za čišćenje.
- Izvadite prljavštinu iz mrežice.
- Uklonite mrežicu.

Komplet za čišćenje cevi

Opis uređaja

Slike pogledajte na preklopnj stranici!



Slika 10

- 2 Visokopritisno crevo (za čišćenje cevi)
- 3 Crvena oznaka
- 9 Visokopritisna mlaznica za čišćenje cevi
- 10 Žuta kopča za označavanje

Slika 11

- Komplet za čišćenje cevi je idealan za čišćenje cevi i odvoda prečnika najmanje 40 mm (1,5") i radijusa zakrivljenja od najmanje 70 mm (2,75").

Priprema

Napomena: Ukoliko je komplet za čišćenje oluka već korišćen, najpre treba izvući visokopritisno crevo sa adapterom iz klizača za čišćenje:

- Otpustite stezaljku i skinite visokopritisno crevo.
- Odvijte adapter sa visokopritisnog creva (račvastim ključem od 12 mm).

Slika 12

- Navijte visokopritisnu mlaznicu za čišćenje cevi (račvastim ključem od 12 mm) na visokopritisno crevo.

Rukovanje

- Pokrenite visokopritisni uređaj za čišćenje u skladu sa uputstvom za rad.

Slika 13

- Spojnicu creva za čišćenje cevi gurnite u bajonetni priključak visokopritisne prskalice.
- Spojni deo okrenite za 90° tako da se uglavi.

Slika 14

- Crevo za čišćenje cevi uvedite do crvene oznake u cev koju treba očistiti. **vidi sliku 11**
- Uključite visokopritisni uređaj za čišćenje.
- Priisnite polugu visokopritisne prskalice i rukom pridržavajte crevo za čišćenje koje se u cevi samostalno kreće prema napred.

Napomena: Žuta kopča za označavanje služi za orijentaciju i može se zakačiti za crevo za čišćenje cevi. Na taj način se može utvrditi koliko je crevo za čišćenje cevi već napredovalo.

- Ako visokopritisna mlaznica za čišćenje cevi naiđe na začepljenje, više puta pritisnite i otpustite polugu visokopritisne prskalice.

Postupak čišćenja po potrebi ili u slučaju jakih zaprljanja ponovite više puta!

- Nakon čišćenja isključite visokopritisni uređaj za čišćenje.



Преди първото използване на Вашия уред прочетете това оригинално инструкция упътване за работа, действайте според него и го запазете за по-късно използване или за следващия притежател.

Употреба по предназначение

Комплектът за почистване на улици и тръбопроводи може да бъде използван с всички уреди за почистване с високо налягане на Kärcher.

Те не са подходящи за промишлено използване.

- Комплектът за почистване на улици служи за почистване на обичайните улици на къщи.
- Комплектът за почистване на тръби е подходящ за почистване на тръби и канали с диаметър от минимум 40 mm (1,5") и радиус от минимум 70 mm (2,75").

виж фиг. 11

Общи указания

Опазване на околната среда



Опаковъчните материали могат да се рециклират. Моля не хвърляйте опаковките при домашните отпадъци, а ги предайте на вторични суровини с цел повторна употреба.



Старите уреди съдържат ценни материали, подлежащи на рециклиране, които могат да бъдат употребени повторно. Поради това моля отстранявайте старите уреди, използвайки подходящи за целта системи за събиране.

Указания за съставките (REACH)

Актуална информация за съставките ще намерите на:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Гаранция

Във всяка страна важат гаранционните условия, публикувани от оторизираната от нас дистрибуторска фирма.

Евентуални повреди на Вашия уред ще отстраним в рамките на гаранционния срок безплатно, ако се касае за дефект в материалите или при производство. В гаранционен случай се обърнете към дистрибутора или най-близкия оторизиран сервиз, като представите касовата бележка.

Резервни части

Използвайте само оригинални резервни части на KÄRCHER. Списък на резервните части ще намерите в края на настоящото Упътване за работа.

Указания за безопасност

- *Този уред не е предназначен за обслужване от лица с ограничени физически, сензорни или умствени способности.*
Уредът не трябва да се използва от деца, младежи или неоторизирани лица.
Децата трябва да бъдат под надзор, за да се гарантира, че няма да играят с уреда.
- *Съблюдавайте указанията за безопасност на Вашия уред за почистване с високо налягане.*
- *При почистване на тръби и улици с гъвкав тръбопровод трябва да се спазва Разпоредба за предпазване от злополуки VGB 87 „Работа със струйни апарати“ съгласно § 13 абзац 8!*
- *Струята под високо налягане се задейства едва тогава, когато дюзата се намира минимум до червената маркировка в тръбата за почистване респ. в улуката.*
- *При работа под високо налягане никога не изваждайте напълно вкарания маркуч за почистване тръби от почистваната тръба.*

- При приключване на режим почистване изключете уреда за почистване с високо налягане и отделете маркуча за работа под налягане от пистолета за работа под високо налягане.
- Максимална температура на водата 60 °C (сплайзвайте указанията на Вашия уред за почистване под високо налягане).
- Почистващата шейна може да се отдели от улука по време на работа. Лицата и предметите трябва да стоят настрани от опасната зона.

Комплект за почистване на улици

Описание на уреда

Вижте схемите на разгънатата страница!



Фигура 1

- 1 Адаптер за свързване на маркуча за работа под налягане и на почистващата шейна
- 2 Маркуч за работа под налягане (маркуч за почистване на тръби)
- 3 Маркировка, червена
- 4 Почистваща шейна
- 5 Червени дюзи високо налягане (2 броя)
- 6 Сиви дюзи високо налягане (2 броя)
- 7 Клемно звено с направляваща за маркуча
- 8 Цедка за покритието на наклонената отточна тръба

Подготовка

Монтирайте дюзата

Изберете дюзите в съответствие с използвания уред за почистване с високо налягане.

К 2: Използвайте червените дюзи високо налягане

К 3, К 4, К 5: Използвайте сиви дюзи високо налягане

К 6, К 7: Използвайте жълтите дюзи високо налягане (вече са монтирани)

Фигура 2

- Отстранете скобата
- Изтеглете ненужните дюзи високо налягане.
- Изберете необходимите дюзи високо налягане в съответствие с използвания уред за почистване с високо налягане и ги притиснете
- Осигурете ги със скоби.

Монтиране на адаптера към маркуча за работа под налягане и свързване с почистващата шейна

Фигура 3

- Завинтете месинговия адаптер (с гаечен ключ 12 mm) към маркуча за работа под налягане.

Фигура 4

- Вкарайте маркуча за работа под налягане в съответствие с фигурата в направляващата за маркуча на клемното звено.

Фигура 5

- Притиснете адаптера с маркуча за работа под налягане в отвора на почистващата шейна, осигурете със скоба.
- Притиснете маркуча за работа под налягане във фиксирането на почистващата шейна.

Обслужване

- Пуснете в експлоатация уреда за работа с високо налягане в съответствие с упътването за работа.

⚠ Опасност

При използване на стълба се погрижете се тя да стои стабилно. По време на дейностите по почистването дръжте хората далече от зоната на почистване. Не задействайте пистолета за работа под високо налягане, докато сте на стълбата.

Указание

Преди почистването спуснете ролетните щори.

Преместете паркиралите в близост до наклонената отточна тръба на покрива.

- Преди почистването проверете улука, отстранете твърдите съставки като остатъци от керемиди или бучки строителен разтвор.
- При почистването на улука винаги работете настрани от отточната тръба.

Фигура 6

- Поставете цедка в отточната тръба на улука (ако вече няма налична).

Фигура 7

- Монтирайте клемното звено с направляваща за маркуча отстрани на улука.

Указание: При нужда клемното звено може да бъде закрепено и челно на улука.

Фигура 8

- Подравнете направляващата за маркуча и поставете шейната (минимум до червената маркировка).

Фигура 9

- Натиснете куплунга на маркуча за работа под налягане в байонетния затвор на пистолета за работа под високо налягане.
- Завъртете куплунга на 90°, докато се фиксира.
- Включете уреда за почистване под високо налягане.
- Натиснете лоста на пистолета за ръчно пръскане и започнете с почистването.
- При автоматично постъпателно движение направлявайте на ръка маркуча за работа под налягане.

Указание: За да увеличите въздействието при отмиването от време на време придърпвайте маркуча за работа под налягане обратно на автоматичното постъпателно движение, след това отново го пускайте.

При необходимост или по-силни замърсявания повторете процеса на почистване няколко пъти!

- След почистването изключете уреда за работа под налягане.
- Отстранете мръсотията от зоната на цедката.
- Отстранете цедката.

Комплект за почистване на тръбопроводи

Описание на уреда

Вижте схемите на разгънатата страница!



Фигура 10

- 2 Маркуч за работа под налягане (маркуч за почистване на тръби)
- 3 Маркировка, червена
- 9 Дюза високо налягане за почистване на тръби
- 10 Клипс за маркиране, жълт

Фигура 11

- Комплектът за почистване на тръби е подходящ за почистване на тръби и канали с диаметър от минимум 40 mm (1,5") и радиус от минимум 70 mm (2,75").

Подготовка

Указание: Ако вече се работили с комплекта за улуци, от почистващата шейна първо трябва да бъде изтеглен маркучът за работа под налягане с адаптер:

- Освободете скобата и изтеглет маркуча за робата под налягане.
- Развинтете адаптера от маркуча за работа под налягане (гаечен ключ 12 mm).

Фигура 12

- Завинтете дюза високо налягане за почистване на тръби (с гаечен ключ 13 mm) на маркуча за работа под налягане.

Обслужване

- Пуснете в експлоатация уреда за работа с високо налягане в съответствие с упътването за работа.

Фигура 13

- Натиснете куплунга на маркуча за почистване на тръби в байонетния затвор на пистолета за работа под високо налягане.
- Завъртете куплунга на 90°, докато се фиксира.

Фигура 14

- Вкарайте маркуча за почистване на тръби до червената маркировка в тръбата за почистване.

виж фиг. 11

- Включете уреда за почистване под високо налягане.
- Натиснете лоста на пистолета за работа под високо налягане и вкарайте маркуча за почистване тръби на ръка при автоматичното постъпателно движение.

Указание: Жълтият клипс за маркиране служи за ориентация и може да бъде защитан на маркуча за почистване на тръби. По този начин може да бъде установено, доколко е навлязъл навътре маркучът за почистване на тръби.

- Ако дюза високо налягане за почистване на тръби достигне до запушено място, натиснете лоста на пистолета за работа под налягане няколко пъти един след друг и отново го пуснете.

При необходимост или по-силни замърсявания повторете процеса на почистване няколко пъти!

- След почистването изключете уреда за работа под налягане.



Enne sesadme esmakordset kasutuselevõttu lugege läbi algupärane kasutusjuhend, toimige sellele vastavalt ja hoidke see hilisema kasutamise või uue omaniku tarbeks alles.

Sihipärane kasutamine

Katuserenni ja torupuhastuskomplekti on võimalik kasutada koos kõigi KÄRCHER Consumer'i kõrgrõhu-puhsatusseadmetega.

Need ei sobi kommertskasutuseks.

- Katuserennide puhastuskomplekti kasutatakse tavapärase majadele paigaldatud katuserennide puhastamiseks.
- Torupuhastuskomplekt sobib ideaalselt vähemalt 40 mm (1,5") läbimõõdu ja vähemalt 70 mm (2,75") raadiusega torude ja äravoolude puhastamiseks.
vt joonist leheküljel 11

Üldmärkusi

Keskonnakaitse



Pakendmaterjalid on taaskasutatavad. Palun ärge visake pakendeid majapidamisprahi hulka, vaid suunake need taaskasutusse.



Vanad seadmed sisaldavad taaskasutatavaid materjal, mis tuleks suunata taaskasutusse. Palun likvideerige vanad seadmed seetõttu vastavate kogumissüsteemide kaudu.

Märkusi koostisainete kohta (REACH)

Aktuaalse info koostisainete kohta leiate aadressilt:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garantii

Igas riigis kehtivad meie volitatud müügiesindaja antud garantiitingimused.

Seadmel esinevad rikked kõrvaldame garantiiajal tasuta, kui põhjuseks on materjali- või valmistusviga.

Garantiijuhtumi korral palume pöörduda müüja või lähima volitatud klienditeenistuse poole, esitades ostu tõendava dokumendi.

Varuosad

Kasutage eranditult KÄRCHERi originaalvaruosi. Varuosade loend on käesoleva kasutusjuhendi lõpus.

Ohutusalsed märkused

- *See seade ei ole ette nähtud kasutamiseks isikute poolt, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piiratud.*
Lapsed ega instrueerimata isikud ei tohi seadmega töötada.
Lapsi tuleb jälgida, kontrollimaks, et nad seadmega ei mängi.
- *Järgige oma kõrgrõhu-puhastusseadme ohutusviiteid.*
- *Torude ja katuserennide puhastamisel voolikuga tuleb järgida õnnetusjuhtumite vältimise eeskirja VGB 87 „Töötamine survepesuritega“ § 13 punkt 8!*
- *Vallandage kõrgsurvejuga alles siis, kui otsak on vähemalt kuni punase tähiseni puhastatavas torus või katuserennis.*
- *Kõrgsurvega puhastamise ajal ärge kunagi tõmmake torus olevat puhastusvoolikut puhastatavast torust välja.*
- *Puhastamist lõpetades lülitage kõrgsurvepesur välja ja võtke kõrgsurvevoolik kõrgsurve-pesupüstoli küljest ära.*
- *Vee maksimaalne temperatuur on 60 °C (järgige oma kõrgrõhu-puhastusseadme juhendeid).*
- *Puhastuskelk võib töö käigus katuserennist välja tulla. Ohualas ei tohi olla inimesi ega objekte.*

Katuserenni puhastuskomplekt

Seadme osad

Jooniseid vt volditaval leheküljell!



Joonis **1**

- 1 Adapeter kõrgsurvevooliku ja puhastuskelgu ühendamiseks
- 2 Kõrgsurvevoolik (torupuhastusvoolik)
- 3 Tähis, punane
- 4 Puhastuskelk
- 5 Punased kõrgsurveotsakud (2 tk)
- 6 Hallid kõrgsurveotsikud (2 tükki)
- 7 Kinnitusmoodul koos voolikujuhikuga
- 8 Sõel vihmaveetoru katmiseks

Ettevalmistus

Düüside paigaldamine

Valige kasutatavale kõrgsurvepesurile vastavad otsakud.

K 2: Kasutage punaseid kõrgsurveotsakuid

K 3, K 4, K 5: Kasutage halle kõrgsurveotsakuid.

K 6, K 7: Kasutage kollaseid kõrgsurveotsakuid (juba paigaldatud)

Joonis **2**

- Eemaldage klambrid
- Tõmmake välja mittevajalikud kõrgsurveotsakud.
- Vajalikud kõrgsurveotsakud tuleb välja valida ja sisestada vastavalt kasutatavale kõrgsurvepesurile.
- Fikseerige klambritega.

Paigaldage adapter kõrgsurvevoolikule ja ühendage puhastuskelguga

Joonis **3**

- Keerake messingist adapter (12 mm harkvõtmega) kõrgsurvevoolikule.

Joonis **4**

- Sisestage kõrgsurvevoolik joonise kujutatud viisil kinnitusmooduli voolikujuhikusse.

Joonis **5**

- Suruge adapter koos kõrgsurvevoolikuga puhastuskelgul olevasse pessa ja fikseerige klambriaga.
- Suruge kõrgsurvevoolik puhastuskelgu kinnitusse.

Käsitsemine

- Pange kõrgsurvepesur vastavalt kasutusjuhendile tööle.

⚠ Oht

Kui kasutate redelit, jälgige, et see püsiks kindlalt paigal.

Puhastustööde ajal ei tohi puhastusalas viibida kõrvalisi isikuid.

Ärge vajutage redelil olles pesupüstolile.

Märkus

Enne puhastustööde algust laske aknakatted alla.

Katuserenni vihmaveetoru läheduses parkivad autod tuleb viia teise kohta.

- Enne puhastamist kontrollige katuserenni. Eemaldage kõvad objektid, nt telliskivitükid või mõrdiklombid.

- Katuserenni puhastades töötage alati vihmaveetorust eemale.

Joonis **6**

- Kui katuserenni vihmaveetorus ei ole veel sõela, tuleb see paigaldada.

Joonis **7**

- Paigaldage voolikujuhikuga kinnitusmoodul katuserenni kõrvale.

Märkus: Vajadusel võib kinnitusmooduli paigaldada ka katuserenni ette.

Joonis **8**

- Rihtige voolikujuhik välja ja pange kelk kohale (vähemalt kuni punase tähiseni).

Joonis **9**

- Suruge kõrgsurvevooliku muhv kõrgsurve-pesupüstoli bajonettliitmikku.
 - Keerake muhvi 90°, kuni see asendisse kinnitub.
 - Lülitage kõrgsurvepesur sisse.
 - Vajutage pesupüstoli hoovale ja hakake puhastama.
 - Juhtige iseseisvalt edasiliikuvat kõrgsurvevoolikut käega edasi.
- Märkus:** Puhastustoime suurendamiseks tõmmake kõrgsurvevoolikut aeg-ajalt vastu edasiliikumissuunda aeglaselt tagasi ja laske siis jälle lahti.

Vajadusel või tugevama mustuse korroal korrake puhastamist mitu korda!

- Pärast puhastamist lülitage kõrgsurvepesur välja.
- Eemaldage mustus sõela ümbrusest.
- Võtke sõel ära.

Torupuhastuskomplekt

Seadme osad

Jooniseid vt valditalaval leheküljel!



Joonis 10

- 2 Kõrgsurvevoolik (torupuhastusvoolik)
- 3 Tähis, punane
- 9 Kõrgsurveostak torude puhastamiseks
- 10 Tähis, kollane

Joonis 11

- Torupuhastuskomplekt sobib ideaalselt vähemalt 40 mm (1,5") läbimõõdu ja vähemalt 70 mm (2,75") raadiusega torude ja äravoolude puhastamiseks.

Ettevalmistus

Märkus: Kui juba töötati katuserenni komplektiga, tuleb kõigepealt kõrgsurvevoolik koos adapteriga katuserenni kelgust välja tõmmata:

- Vabastage klamber ja tõmmake kõrgsurvevoolik ära.
- Keerake adapter kõrgsurvevooliku küljest maha (12 mm harkvõti).

Joonis 12

- Keerake torupuhastuse kõrgsurveotsak (13 mm harkvõtmega) kõrgsurvevoolikule.

Käsitsemine

- Pange kõrgsurvepesur vastavalt kasutusjuhendile tööle.

Joonis 13

- Suruge torupuhastusvooliku muhv kõrgsurve-pesupüstoli bajonettliitmikku.
- Keerake muhvi 90°, kuni see asendisse kinnitub.

Joonis 14

- Suruge torupuhastusvoolik punase tähiseni puhastatavasse torusse.

vt joonist leheküljel 11

- Lülitage kõrgsurvepesur sisse.
- Suruge kõrgsurve-pesupüstoli hoovoale ja juhtige torupuhastusvoolik käega edasi.

Märkus: Kollane tähis on mõeldud orientiiriks ja selle võib kinnitada torupuhastusvoolikule. Selle abil on võimalik kindlaks teha, kui kaugele on torupuhastusvoolik juba jõudnud.

- Kui torupuhastuse kõrgsurveotsak satub ummistunud kohale, tuleb vajutada mitu korda järjest kõrgsurve-pesupüstoli hoovale ja siis hoob jälle lahti lasta.

Vajadusel või tugevama mustuse korroal korrake puhastamist mitu korda!

- Pärast puhastamist lülitage kõrgsurvepesur välja.



Pirms ierīces pirmās lietošanas izlasiet instrukcijas

oriģinālvalodā, rīkojieties saskaņā ar norādījumiem tajā un uzglabājiet to vēlākai izmantošanai vai turpmākiem lietotājiem.

Noteikumiem atbilstoša lietošana

Jumta noteku un cauruļu tīrīšanas komplektu var izmantot kopā ar visiem KÄRCHER augstspiediena tīrīšanas aparātiem.

Tas nav paredzēts industriālai lietošanai.

- Jumtu noteku tīrīšanas komplekts ir paredzēts parastu māju jumtu noteku tīrīšanai.
- Cauruļu tīrīšanas komplekts ir lieliski piemērots, lai tīrītu caurules un notekas ar vismaz 40 mm (1,5") diametru un vismaz 70 mm (2,75") rādiusu.


skatīt 11. attēlu

Vispārējās piezīmes

Vides aizsardzība



Iepakojuma materiālus ir iespējams atkārtoti pārstrādāt. Lūdzu, neizmetiet iepakojumu kopā ar mājsaimniecības atkritumiem, bet gan nogādājiet to vietā, kur tiek veikta atkritumu otrreizējā pārstrāde.

 Nolietotās ierīces satur noderīgus materiālus, kurus iespējams pārstrādāt un izmantot atkārtoti.

Tādēļ lūdzam utilizēt vecās ierīces ar atbilstošu savākšanas sistēmu starpniecību.

Informācija par sastāvdaļām (REACH)

Aktuālo informāciju par sastāvdaļām atradīsiet:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garantija

Katrā valstī ir spēkā mūsu uzņēmuma atbildīgās sabiedrības izdotie garantijas nosacījumi. Garantijas termiņa ietvaros iespējamās Jūsu iekārtas darbības traucējumus mēs novērsīsim bez maksas, ja to cēlonis ir materiāla vai ražošanas defekts. Garantijas remonta nepieciešamības gadījumā ar pirkumu apliecināšanu dokumentu griezties pie tirgotāja vai tuvākajā pilnvarotajā klientu apkalpošanas dienestā.

Rezerves daļas

Izmantojiet tikai oriģinālās KÄRCHER rezerves daļas. Pārskatu pār rezerves daļām Jūs varat atrast šīs lietošanas pamācības beigās.

Drošības norādījumi

- *Šī ierīce nav paredzēta, lai to lietotu personas ar ierobežotām fiziskām, sensoriskām un garīgām spējām. Ar aparātu nedrīkst strādāt bērni vai neapmācītas personas. Bērni ir jāuzrauga, lai pārliecinātos, ka tie nespēlējas ar ierīci.*
- *Ievērojiet jūsu augstspiediena tīrīšanas aparāta drošības norādījumus.*
- *Tīrot caurules un jumta notekas ar šļūteni, jāievēro negadījumu novēršanas noteikumi VGB 87 "Darbs ar šķidrums smidzinātājiem" saskaņā ar 13. panta 8. punktu.*
- *Augstspiediena strūklu aktivizējiet tikai tad, kad sprausla tīrāmajā caurulē jeb jumta notekā atrodas vismaz līdz sarkanajai atzīmei.*
- *Ievietoto cauruļu tīrīšanas šļūteni, darbinot to ar augstu spiedienu, nekad neizvelciet no tīrāmās caurules pilnībā ārā.*
- *Beidzot tīrīšanu, izslēdziet augstspiediena tīrītāju un atvienojiet augstspiediena šļūteni no augstspiediena pistoles.*
- *Maksimālā ūdens temperatūra ir 60 °C (ievērojiet jūsu augstspiediena*

tīrīšanas aparāta drošības norādījumus).

- Tīrīšanas sliede darba laikā var izslīdēt no jumta notekas. Personām un priekšmetiem ir jāatrodas tālāk no bīstamās zonas.

Jumta noteku tīrīšanas komplekts

Aparāta apraksts

Attēlus skatīt atlokāmajā lapā!

Attēls 1



- 1 Adapters augstspiediena šļūtenes un tīrīšanas sliedes savienošanai
- 2 Augstspiediena šļūtene (cauruļu tīrīšanas šļūtene)
- 3 Atzīme, sarkana
- 4 Tīrīšanas sliede
- 5 Sarkanās augstspiediena sprauslas (2 gab.)
- 6 Pelēkas augstspiediena sprauslas (2 gab.)
- 7 Fiksācijas bloks ar šļūtenes vadītli
- 8 Siets noplūdes caurules nosegšanai

Sagatavošana

Sprauslu montāža

Sprauslas izvēlieties atbilstoši izmantotajam augstspiediena tīrītājam.

K 2: izmantojiet sarkanās augstspiediena sprauslas

K 3, K 4, K 5: izmantojiet pelēkās augstspiediena sprauslas

K 6, K 7: izmantot dzeltenās sprauslas (jau piemontētas)

Attēls 2

- ➔ Noņemtie skavas.
- ➔ Izvelciet nevajadzīgās augstspiediena sprauslas.
- ➔ Vajadzīgās augstspiediena sprauslas izvēlieties atbilstoši izmantotajam augstspiediena tīrītājam un iespiediet uz iekšu.
- ➔ Nofiksējiet ar skavām.

Adaptēra piemontēšana augstspiediena šļūtenei un savienošana ar tīrīšanas sliedi

Attēls 3

- ➔ Uzskrūvējiet misiņa adapteri (ar 12 mm uzgriežņu atslēgu) uz augstspiediena šļūtenes.

Attēls 4

- ➔ Ievietojiet augstspiediena šļūteni atbilstoši attēlam fiksācijas bloka šļūtenes vadītli.

Attēls 5

- ➔ Iespiediet adapteru ar augstspiediena šļūteni tīrīšanas sliedes ietvarā, nofiksējiet ar skavu.
- ➔ Iespiediet augstspiediena šļūteni tīrīšanas sliedes fiksatorā.

Iekārtas lietošana

- ➔ Iedarbiniet augstspiediena tīrītāju saskaņā ar tā lietošanas instrukciju.

⚠ Bīstami

Izmantojot kāpnes, nodrošiniet, lai būtu stabila stāvēšana.

Tīrīšanas darbu laikā personām jāatrodas tālāk no tīrāmās zonas.

Nedarbiniet augstspiediena pistoli, atrodoties uz kāpnēm.

Piezīme

Pirms tīrīšanas nolaidiet rullo žalūzijas.

Jumta notekas tuvumā novietotās automašīnas novietojiet citur.

- ➔ Pirms tīrīšanas pārbaudiet jumta noteku, izvāciet cietus priekšmetus, kā, piem., dakstiņu paliekas vai sacietējušas javas pikas.
- ➔ Tīrot jumta noteku, vienmēr strādājiet virzienā prom no vertikālās noplūdes caurules.

Attēls 6

- ➔ Ievietojiet sietu jumta notekas vertikālajā noplūdes caurulē (ja tāds jau nav iemontēts).

Attēls 7

- ➔ Piemontējiet fiksācijas bloku ar šļūtenes vadītli jumta notekas sānos.

Norāde: Vajadzības gadījumā fiksācijas bloku var nostiprināt arī jumta notekas priekšpusē.

Attēls **8**

→ Noregulējiet šļūtenes vadītlu un ievietojiet sliedi (vismaz līdz sarkanajai atzīmei).

Attēls **9**

→ Iespiediet augstspiediena šļūtenes uznavu augstspiediena pistoles bajonetsavienojumā.

→ Pagrieziet savienojošo detaļu par 90°, līdz tā nofiksējas.

→ Ieslēdziet augstspiediena tīrītāju.

→ Nospiediet rokas smidzinātājpistoles mēlīti un sāciet tīrīšanu.

→ Augstspiediena šļūtenei automātiski kustoties darbības virzienā, virziet to papildus ar roku.

Norāde: Lai palielinātu skalošanas efektivitāti, augstspiediena šļūteni ik pa laikam pavelciet atpakaļ pretēji tās automātiskajam darbības virzienam, pēc tam to atkal atlaidiet.

Nepieciešamības gadījumā vai lielākas netīrības gadījumā atkārtojiet tīrīšanas procesu vairākas reizes!

→ Pēc tīrīšanas izslēdziet augstspiediena tīrītāju.

→ Izvāciet netīrumus no sieta.

→ Izņemiet sietu.

Cauruļu tīrīšanas komplekts

Aparāta apraksts

Attēlus skatīt atlokāmajā lapā!

Attēls **10**



2 Augstspiediena šļūtene (cauruļu tīrīšanas šļūtene)

3 Atzīme, sarkana

9 Augstspiediena sprausla cauruļu tīrīšanai

10 Marķēšanas skava, dzeltena

Attēls **11**

→ Cauruļu tīrīšanas komplekts ir lieliski piemērots, lai tīrītu caurules un notekas ar vismaz 40 mm (1,5") diametru un vismaz 70 mm (2,75") rādiusu.

Sagatavošana

Norāde: Ja iepriekš ir strādāts ar jumta noteku tīrīšanas komplektu, vispirms no tīrīšanas sliedes ir jānoņem augstspiediena šļūtene ar adapteru:

→ Atbrīvojiet skavu un noņemiet augstspiediena šļūteni.

→ Noskrūvējiet adapteru no augstspiediena šļūtenes (12 mm uzgriežņu atslēga).

Attēls **12**

→ Uzskrūvējiet uz augstspiediena šļūtenes augstspiediena sprauslu cauruļu tīrīšanai (ar 13 mm uzgriežņu atslēgu).

Iekārtas lietošana

→ Iedarbiniet augstspiediena tīrītāju saskaņā ar tā lietošanas instrukciju.

Attēls **13**

→ Iespiediet cauruļu tīrīšanas šļūtenes uznavu augstspiediena pistoles bajonetsavienojumā.

→ Pagrieziet savienojošo detaļu par 90°, līdz tā nofiksējas.

Attēls **14**

→ Ievietojiet cauruļu tīrīšanas šļūteni līdz sarkanajai atzīmei tīrītajā caurulē.

skatīt 11. attēlu

→ Ieslēdziet augstspiediena tīrītāju.

→ Nospiediet augstspiediena pistoles sviru un, cauruļu tīrīšanas šļūtenei darbojoties ar pastāvīgu piedziņu, virziet to papildus arī ar roku.

Norāde: Dzeltēnā marķēšanas skava atvieglo orientēšanos un to var aplikt ap cauruļu tīrīšanas šļūteni. Tādējādi var noteikt, cik dziļi atrodas cauruļu tīrīšanas šļūtene.

→ Ja cauruļu tīrīšanas augstspiediena sprausla uzduras kādam aizsprostojumam, vairākas reizes pēc kārtas nospiediet un atlaidiet augstspiediena pistoles mēlīti.

Nepieciešamības gadījumā vai lielākas netīrības gadījumā atkārtojiet tīrīšanas procesu vairākas reizes!

→ Pēc tīrīšanas izslēdziet augstspiediena tīrītāju.



Prieš pirmą kartą pradėdant naudotis prietaisu, būtina atidžiai perskaityti originalią instrukciją, ja vadovautis ir saugoti, kad ja galima būtų naudotis vėliau arba perduoti naujam savininkui.

Naudojimas pagal paskirtį

Stogvamzdžių ir vamzdžių valymo rinkinį galima naudoti su KÄRCHER aukšto slėgio valymo įrenginiais.

Rinkiniai skirti nepramoniniam naudojimui.

- Stogvamzdžių valymo rinkinys yra skirtas tradiciniams namų stogvamzdžiams valyti.
- Vamzdžių valymo rinkinys puikiai tinka valyti vamzdžiams ir nuotakams, kurių skersmuo ne mažesnis nei 40 mm (1,5"), o spindulys ne mažesnis nei 70 mm (2,75").

Žr. 11 pav.

Bendrieji nurodymai

Aplinkos apsauga



Pakuotės medžiagos gali būti perdirbamos. Neišmeskite pakuočių kartu su buitinėmis atliekomis, bet atiduokite jas perdirbimui.



Naudotų prietaisų sudėtyje yra vertingų, antriniam žaliavų perdirbimui tinkamų medžiagų, todėl jie turėtų būti atiduoti perdirbimo įmonėms. Todėl naudotus prietaisus šalinkite pagal atitinkamą antrinių žaliavų surinkimo sistemą.

Nurodymai apie sudedamąsias medžiagas (REACH)

Aktualią informaciją apie sudedamąsias dalis rasite adresu:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Garantija

Kiekvienoje šalyje galioja mūsų įgaliotų pardavėjų nustatytos garantijos sąlygos. Galimus prietaiso gedimus garantijos galiojimo laikotarpiu pašalinsime nemokamai, jei tokių gedimų priežastis buvo netinkamos medžiagos ar gamybos defektai. Dėl garantinių gedimų šalinimo kreipkitės į savo pardavėją arba artimiausią klientų aptarnavimo tarnybą pateikdami pirkimą patvirtinantį kasos kvitą.

Atsarginės dalys

Naudokite tik originalias KÄRCHER atsargines dalis. Atsarginių dalių apžvalgą rasite šios naudojimo instrukcijos pabaigoje.

Saugos reikalavimai

- *Šis įrenginys neskirtas naudoti asmenims su fizine, sensorine ar psichine negalia.*
Su prietaisu draudžiama dirbti vaikams arba asmenims, kurie nėra išmokyti juo naudotis.
Vaikus būtina prižiūrėti, kad jie nežaistų su įrenginiu.
- *Paisykite savo turimo aukšto slėgio valymo įrenginio naudojimo saugos reikalavimų.*
- *Valant vamzdžius ir stogvamzdžius žarna, reikia laikytis Nelaimingų atsitikimų prevencijos nuostatų VGB 87 „Darbas su skysčių purkštuvais“ 13 str. 8 d.!*
- *Aukšto slėgio srovę paleiskite tik tada, kai purkštukas bus bent iki raudonos žymos valytiname vamzdyje arba stogvamzdyje.*
- *Niekada neištraukite iš valomo vamzdžio įvestos vamzdžių valymo žarnos, kai yra aukštas slėgis.*
- *Baigę valyti, išjunkite aukšto slėgio valymo įrenginį ir atskirkite aukšto slėgio žarną nuo aukšto slėgio pistoleto.*

- *Didžiausia vandens temperatūra yra 60 °C (laikykitės turimo aukšto slėgio valymo įrenginio naudojimo reikalavimų).*
- *Valymo nukreipiančioji eksploatavimo metu gali išsilaisvinti iš stogvamzdžio. Žiūrėkite, kad pavojaus zonoje nebūtų žmonių ir daiktų.*

Stogvamzdžių valymo rinkinys

Prietaiso aprašymas

Paveikslus rasite išlankstomame puslapyje!



Paveikslas 1

- 1 Adapteris aukšto slėgio žarnai ir valymo nukreipiančiajai sujungti
- 2 Aukšto slėgio žarna (vamzdžių valymo žarna)
- 3 Žyma, raudona
- 4 Valymo nukreipiančioji
- 5 Raudoni aukšto slėgio antgaliai (2 vnt.)
- 6 Pilki aukšto slėgio antgaliai (2 vnt.)
- 7 Apkaba su žarnos nukreipiančiaja
- 8 Sietas nutekamajam vamzdžiui

Paruošimas

Antgalių montavimas

Pasirinkite naudojamam aukšto slėgio valymo įrenginiui tinkančius antgalius.

K 2: naudokite raudonus aukšto slėgio antgalius.

K 3, K 4, K 5: naudokite pilkus aukšto slėgio antgalius.

K 6, K 7: naudokite geltonus aukšto slėgio antgalius (įtaisytus iš anksto).

Paveikslas 2

- ➔ Nuimkite sąvaržas.
- ➔ Ištraukite nereikalingus aukšto slėgio antgalius.
- ➔ Pasirinkite aukšto slėgio valymo įrenginiui tinkamus aukšto slėgio antgalius ir įspauskite juos.
- ➔ Užfiksuokite sąvaržomis.

Sumontuokite adapterį ant aukšto slėgio žarnos ir sujunkite su valymo nukreipiančiaja.

Paveikslas 3

- ➔ Žalvario adapterį (su 12 mm veržliarakčiu) prisukite ant aukšto slėgio žarnos.

Paveikslas 4

- ➔ Aukšto slėgio žarną įveskite į apkabos žarnos nukreipiančiąją, kaip parodyta paveikslėlyje.

Paveikslas 5

- ➔ Adapterį su aukšto slėgio žarna įspauskite į valymo nukreipiančiosios laikiklį ir užfiksuokite sąvaržą.
- ➔ Įspauskite aukšto slėgio žarną į valymo nukreipiančiosios fikساتorių.

Naudojimas

- ➔ Įjunkite aukšto slėgio valymo įrenginį, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.

⚠ Pavojus

Jei naudojātės kopėčiomis, pasirūpinkite, kad jos stabiliai stovėtų.

Atliekant valymo darbus, valymo srityje negali būti žmonių.

Neįjunkite aukšto slėgio pistoleto būdami ant kopėčių.

Pastaba

Prieš valydami, nuleiskite apsaugines žaliuzes.

Netoli stogvamzdžio stovinčius automobilius pastatykite į kitą vietą.

- ➔ Prieš valydami patikrinkite stogvamzdį, pašalinkite kietas dalis, pavyzdžiui, plytų likučius arba skiedinio luitus.
- ➔ Valydami stogvamzdžius visada dirbkite toliau nuo nutekamojo vamzdžio.

Paveikslas 6

- ➔ Įmontuokite į stogvamzdžio nutekamąjį vamzdį sietelį (jei dar nėra uždėtas).

Paveikslas 7

- ➔ Šone prie stogvamzdžio sumontuokite apkabą su žarnos nukreipiančiaja.

Pastaba: jei reikia, apkabą taip pat galima tvirtinti priekyje prie stogvamzdžio.

Paveikslas 8

→ Išlygiuokite žarnos nukreipiančiąją ir įstatykite valymo nukreipiančiąją (bent iki raudonos žymos).

Paveikslas 9

→ Aukšto slėgio žarnos movą spauskite į aukštos slėgio pistoleto kaiščio lizdą.

→ Movos dalį pasukite 90°, kol ji užsifiksuos.

→ Įjunkite aukšto slėgio valymo įrenginį.

→ Nuspauskite rankinio purškimo pistoleto svirtį ir pradėkite valyti.

→ Aukšto slėgio žarną esant automatinei varomajai jėgai įveskite ranka.

Pastaba: plovimo efektui pagerinti, aukšto slėgio žarną kartais patraukite prieš automatinę varomąją jėgą atgal, tada vėl paleiskite.

Esant poreikiui arba didelio užterštumo atveju valymo procesą pakartokite kelis kartus!

→ Baigę valyti išjunkite aukšto slėgio valymo įrenginį.

→ Pašalinkite purvą iš sieto srities.

→ Nuimkite sieta.

Vamzdžio valymo rinkinys

Prietaiso aprašymas

Paveikslus rasite

išlankstomame puslapyje!



Paveikslas 10

2 Aukšto slėgio žarna (vamzdžių valymo žarna)

3 Žyma, raudona

9 Aukšto slėgio antgalis vamzdžiams valyti

10 Ženklinio spaustukas, geltonas

Paveikslas 11

→ Vamzdžių valymo rinkinys puikiai tinka valyti vamzdžiams ir nuotakams, kurių skersmuo ne mažesnis nei 40 mm (1,5"), o spindulys ne mažesnis nei 70 mm (2,75").

Paruošimas

Pastaba: jei jau buvo dirbama su stogvamzdžių valymo rinkiniu, pirmiausia reikia nuimti aukšto slėgio žarną su adapteriu iš valymo nukreipiančiosios.

→ Atlaisvinkite sąvaržą ir nuimkite aukšto slėgio žarną.

→ Atsukite adapterį nuo aukšto slėgio žarnos (12 mm veržliarakčiu).

Paveikslas 12

→ Aukšto slėgio antgalį vamzdžiams valyti (13 mm veržliarakčiu) užsukite ant aukšto slėgio žarnos.

Naudojimas

→ Įjunkite aukšto slėgio valymo įrenginį, kaip nurodyta naudojimo instrukcijoje.

Paveikslas 13

→ Vamzdžių valymo žarnos movą spauskite į aukštos slėgio pistoleto kaiščio lizdą.

→ Movos dalį pasukite 90°, kol ji užsifiksuos.

Paveikslas 14

→ Vamzdžių valymo žarną įveskite į valytiną vamzdį iki raudonos žymos.

Žr. 11 pav.

→ Įjunkite aukšto slėgio valymo įrenginį.

→ Paspauskite aukšto slėgio pistoleto svirtį ir vamzdžių valymo žarną įveskite ranka.

Pastaba: geltonas ženklinio spaustukas padeda orientuotis, ir jį galima prisegti prie vamzdžio valymo žarnos. Taip galima nustatyti, kiek yra jau įvesta vamzdžių valymo žarna.

→ Jei aukšto slėgio vamzdžių valymo antgalis susiduria su kamščiu, aukšto slėgio pistoleto svirtį kelis kartus iš eilės paspauskite ir atleiskite.

Esant poreikiui arba didelio užterštumo atveju valymo procesą pakartokite kelis kartus!

→ Baigę valyti išjunkite aukšto slėgio valymo įrenginį.



Перед першим застосуванням вашого пристрою прочитайте цю оригінальну інструкцію з експлуатації, після цього дійте відповідно неї та збережіть її для подальшого користування або для наступного власника.

Правильне застосування

Набір для чищення водостічних жолобів та труб можна використовувати з усіма очищувачами високого тиску фірми Kärcher.

Він не призначений для промислового використання.

- Набір для чищення водостічних жолобів призначений для чищення звичайних водостічних жолобів у домах.
- Набір для чищення труб ідеально підходить для чищення труб і стічних труб з діаметром не менш 40 мм (1,5") та радіусом не менш 70 мм (2,75").

див. мал. 11

Загальні вказівки

Захист навколишнього середовища



Матеріали упаковки піддаються переробці для повторного використання. Будь ласка, не викидайте пакувальні матеріали разом із домашнім сміттям, віддайте їх для повторного використання.



Старі пристрої містять цінні матеріали, що можуть використовуватися повторно.

Тому, будь ласка, утилізуйте старі пристрої за допомогою спеціальних систем збору сміття.

Інструкції із застосування компонентів (REACH)

Актуальні відомості про компоненти наведені на веб-вузлі за адресою:

<http://www.karcher.de/de/unternehmen/umweltschutz/REACH.htm>

Гарантія

У кожній країні діють умови гарантії, наданої відповідною фірмою-продавцем. Неплоадки в роботі пристрою ми усуваємо безплатно протягом терміну дії гарантії, якщо вони викликані браком матеріалу чи помилками виготовлення. У випадку чинності гарантії зверніться до продавця чи в найближчий авторизований сервісний центр з документальним підтвердженням покупки.

Запасні частини

Використовуйте тільки оригінальні запасні частини фірми KÄRCHER. Опис запасних частин наприкінці даної інструкції з експлуатації.

Правила безпеки

- Ці пристрої не призначені для використання людьми з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями. Забороняється експлуатація пристрою дітьми або некваліфікованими особами. Необхідно стежити за дітьми, щоб вони не грали із пристроєм.
- Зверніть увагу на інструкцію по використанню Вашого очищувача високого тиску.
- При чищенні труб та водостічних жолобів з шлангопроводом необхідно дотримуватися інструкції із запобігання нещасних випадків VGB 87 "Робота з рідинними струминними установками" згідно параграфу § 13 абзац 8!
- Струм під тиском можна подавати лише після того, як форсунка знаходиться у трубі або водостічному жолобі, які необхідно очистити, не менш ніж до червоного маркування.

- При роботі під високим тиском введений шланг для очищення труб ніколи повністю не виймати із труби, чистка якої відбувається.
- При завершенні роботи з очищення вимикнути очищувач високого тиску та від'єднати шланг високого тиску від високонапірного пістолету.
- Максимальна температура нагрівання води 60 °C (дотримуйтесь інструкції по використанню очищувача)
- Полозки для очищення можна вивести з водостічного жолобу під час експлуатації. Люди та предмети повинні знаходитися на відстані від небезпечної зони.

Набір для чищення водостічних жолобів

Опис пристрою

Зображення див. на розвороті!

Малюнок 1



- 1 Адаптер для з'єднання шлангу високого тиску з полозками для чищення
- 2 Шланг високого тиску (шланг для чищення труб)
- 3 Маркірування, червоний колір
- 4 Полозки для чищення
- 5 Червоні форсунки високого тиску (2 штуки)
- 6 Сірі форсунки високого тиску (2 штуки)
- 7 Затискний елемент з напрямною для шланга
- 8 Сітчастий фільтр для закриття водостічної труби

Підготовка

Монтувати форсунки

Вибрати форсунки відповідно до застосованого очищувача високого тиску.

К 2: Використати форсунки високого тиску червоного кольору

К 3, К 4, К 5: Використати форсунки високого тиску сірого кольору

К 6, К 7: Використати форсунки високого тиску жовтого кольору (вже прилаштовані)

Малюнок 2

- Від'єднайте скоби
- Зніміть форсунки високого тиску, що не потрібні.
- Виберіть та втисніть форсунки високого тиску відповідно до очищувача високого тиску, що використовується.
- Закріпіть скобами.

Встановити адаптер на шланг високого тиску та з'єднати з полозками для очищення

Малюнок 3

- Прикрутити адаптер з латуні (за допомогою вилочного гайкового ключа 12 мм) до шлангу високого тиску.

Малюнок 4

- Ввести шланг високого тиску відповідно до малюнку у напрямну для шланга затискного елемента.

Малюнок 5

- Вдавити адаптер зі шлангом високого тиску у приймач полозок для очищення, закріпити за допомогою скоб.
- Вдавити шланг високого тиску у фіксатор полозок для очищення.

Експлуатація

- Запустіть очищувач високого тиску відповідно до інструкції з експлуатації.

⚠ Обережно!

У разі використання дробини забезпечити надійне положення.

Під час проведення робіт з очищення люди повинні знаходитися на відстані від зони очищення.

Не вклучати високонапірний пістолет на дробині.

Вказівка

Перед очищенням опустити жалюзі.

Припаркувати автомобілі, що залишені поруч з водостічною трубою, в іншому місці.

- Перед очищенням перевірити водостічний жолоб, видалити такі тверді елементи, як залишки цегли або грудки будівельного розчину.
- Під час очищення водостічного жолоба завжди починати працювати від водостічної труби.

Малюнок 6

- Вставити сітчастий фільтр у водостічну трубу жолоба (якщо він не був вставлений раніше).

Малюнок 7

- Встановити затискний елемент з напрямною для шланга збоку від водостічного жолоба.
Примітка: У разі необхідності затискний елемент може також бути закріплений з торцевого боку водостічного жолобу.

Малюнок 8

- Вирівняти напрямну для шланга та вставити ползки (щонайменше до червоного маркування).

Малюнок 9

- Вставити з'єднувальний елемент шлангу високого тиску у штикове з'єднання високонапірного пістолету.
- Повернути з'єднувальний елемент на 90° до клацання.

- Ввімкнути очищувач високого тиску.
- Натиснути на важіль ручного пістолета-розпилювача та почати процес очищення.
- Вручну просувати вперед шланг високого тиску.

Примітка: Для збільшення ефекту промивання час від часу повільно витягувати шланг високого тиску назад, а потім знову відпускати.

При необхідності або сильному засміченні повторити процес очищення декілька разів!

- Після очищення вимкнути очищувач високого тиску.
- Видалити бруд з сітчастого фільтру.
- Видалити сітчастий фільтр.

Набір для очищення труб

Опис пристрою

Зображення див. на розвороті!

Малюнок 10



- 2 Шланг високого тиску (шланг для чищення труб)
- 3 Маркірування, червоний колір
- 9 Форсунка високого тиску для очищення труб
- 10 Маркірувальний затискач, жовтий колір

Малюнок 11

- ➔ Набір для чищення труб ідеально підходить для чищення труб і стічних труб з діаметром не менш 40 мм (1,5") та радіусом не менш 70 мм (2,75").

Підготовка

Примітка: Якщо спочатку використовувався набір для очищення водостічних жолобів, необхідно витягнути шланг високого тиску разом з адаптером з полозок для очищення:

- ➔ Послабити скоби та витягнути шланг високого тиску.
- ➔ Відкрутити адаптер від шлангу високого тиску (вилочний гайковий ключ 12 мм).

Малюнок 12

- ➔ Прикрутити форсунку високого тиску для очищення труб (за допомогою вилочного гайкового ключа 13 мм) до шлангу високого тиску.

Експлуатація

- ➔ Запустіть очищувач високого тиску відповідно до інструкції з експлуатації.

Малюнок 13

- ➔ Вставити з'єднувальний елемент шлангу для чищення труб у штикове з'єднання високонапірного пістолету.
- ➔ Повернути з'єднувальний елемент на 90° до клацання.

Малюнок 14

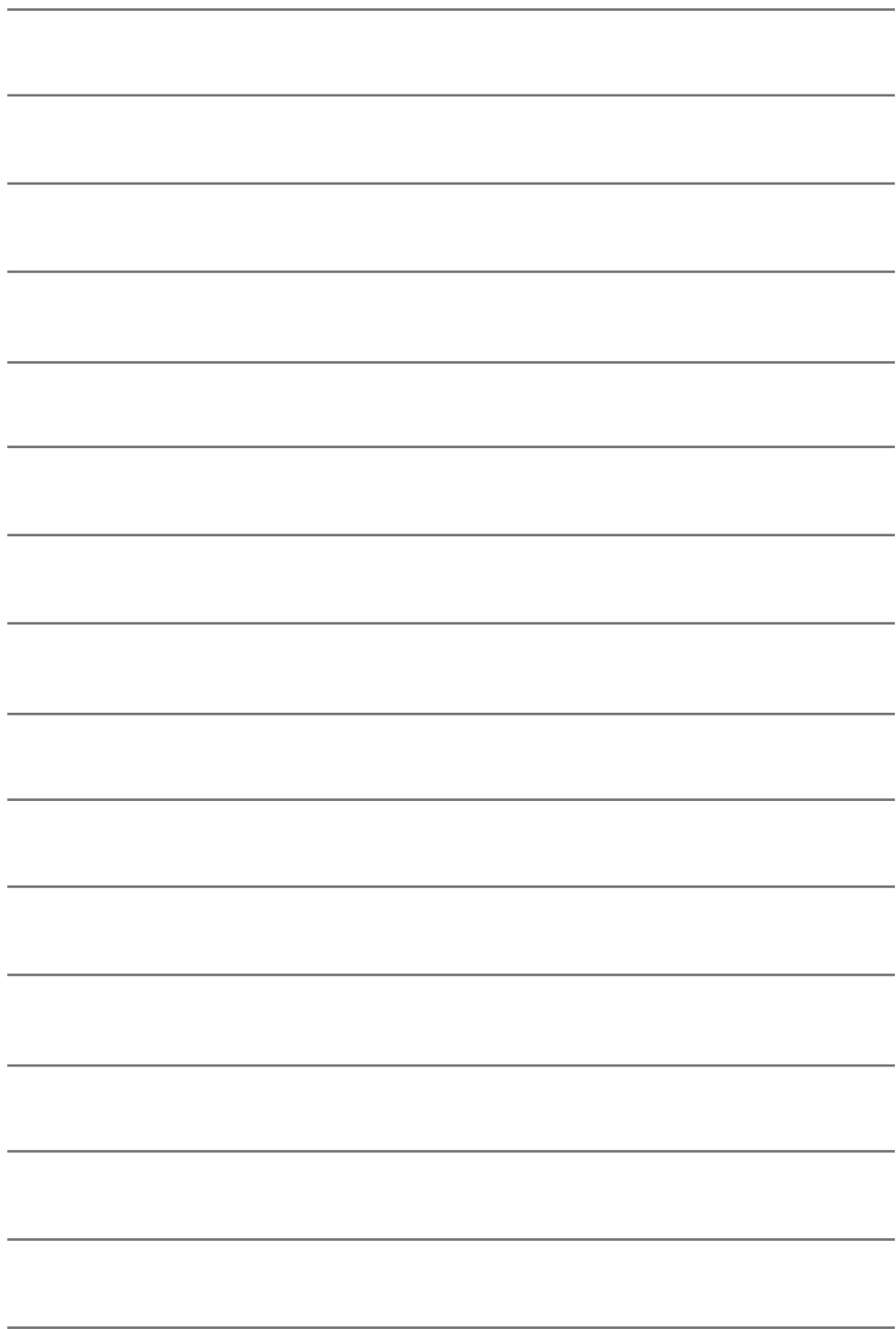
- ➔ Ввести шланг для чищення труб у трубу, яку необхідно очистити, до червоного маркування.
- див. мал. 11**
- ➔ Ввімкнути очищувач високого тиску.
 - ➔ Натиснути на важіль високонапірного пістолету та вручну просувати вперед шланг для очищення труб очистки труб.

Примітка: Жовтий маркірувальний затискач призначений для орієнтування та може бути закріплений на шланзі для очищення труб. Це дозволяє визначати, наскільки шланг для очищення труб просунувся вперед.

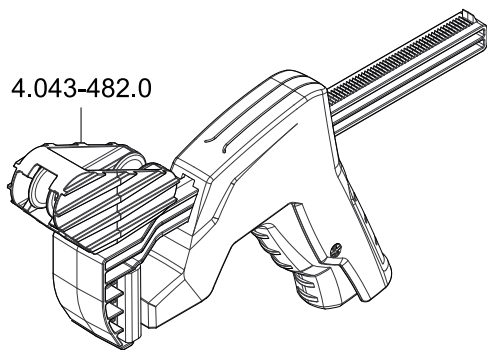
- ➔ Якщо форсунка високого тиску для очищення труб натикається на засмічене місце, необхідно послідовно декілька раз натиснути на важіль високонапірного пістолету та знову відпустити.

При необхідності або сильному засміченні повторити процес очищення декілька разів!

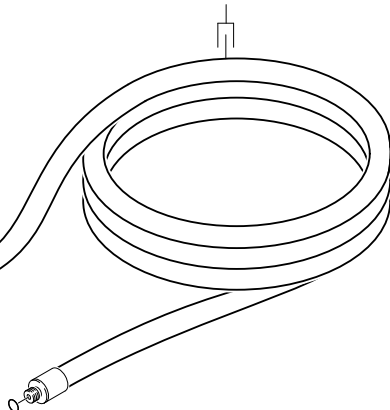
- ➔ Після очищення вимкнути очищувач високого тиску.



4.043-482.0



6.391-971.0



5.763-062.0



6.362-642.0

2.883-112.0

6.391-971.0

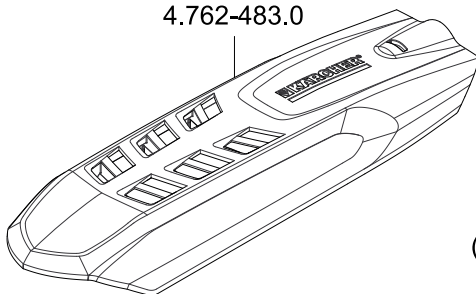
6.362-388.0

6.391-971.0

6.363-410.0

4.762-511.0

4.762-483.0



2.642-339.0
(grau / grey / gris)

2.642-340.0
(gelb / yellow / jaune)

2.642-341.0
(rot / red / rouge)



A

Alfred Kärcher Ges.m.b.H.
Lichtblaustraße 7
1220 Wien
☎ (01) 250 600

AUS

Kärcher Pty. Ltd.
40 Koornang Road
Scoresby VIC 3179
☎ (03) 9765 - 2300

B / LUX

Kärcher N.V.
Industrieweg 12
2320 Hoogstraten
☎ B: 0900 10027
LUX: 0032 900 10027

BR

Kärcher Indústria e Comércio Ltda.
Av. Prof. Benedito Montenegro 419
CEP 13.140-000 - Paulínia - SP
☎ 0800 176 111

CDN

Kärcher Canada Inc.
6975 Creditview Road Unit #2
Mississauga, Ontario L5N 8E9
☎ 1-800-465-4980

CH

Kärcher AG
Industriestraße 16
8108 Dällikon
☎ 0844 850 863

CZ

Kärcher spol s r.o.
Modletice č.p. 141
251 01 Říčany u Prahy
☎ 0323 606 014

D

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Service-Center Gissigheim
Im Gewerbegebiet 2
97953 Königheim-Gissigheim
☎ (07195) 903 2065

DK

Kärcher Rengøringsystemer A/S
Gejlhøvegård 5
6000 Kolding
☎ 70 206 667

E

Kärcher S.A.
Pol. Industrial Font del Radium
Calle Doctor Trueta 6-7
08400 Granollers (Barcelona)
☎ 902 170 068

F

Kärcher S.A.S.
5 Avenue des Coquelicots
Z.A. des Petits Carreaux
94865 Bonneuil-sur-Marne
☎ (01) 43 996 770

FIN

Kärcher OY
Yrittäjätie 17
01800 Klaukkala
☎ 0207 413 600

GB

Kärcher(UK) Limited
Kärcher House
Beaumont Road
Banbury
Oxon, OX16 1TB
☎ 01295 752 200

GR

Kärcher Cleaning Systems A.E.
31-33, Nikitara str. &
Konstantinoupoleos str.
13671 Acharnes
☎ 210 - 2316 153

H

Kärcher Hungária Kft
Tormásrét ut 2.
2051 Biatorbágy
☎ (023) 530 640

HK

Kärcher Limited
Unit 10, 17/F.
APEC Plaza
49 Hoi Yuen Road
Kwun Tong, Kowloon
☎ (02) 357-5863

I

Kärcher S.p.A.
Via A.Vespucci 19
21013 Gallarate (VA)
☎ 848 - 99 88 77

IRL

Kärcher Limited
12 Willow Business Park
Nangor Road
Clondalkin Dublin 12
☎ (01) 409 77 77

KOR

Kärcher Co. Ltd. (South Korea)
Youngjae B/D, 50-1, 51-1
Sansoo-dong, Mapo-ku
Seoul 121-060
☎ 032-465-8000

MAL

Kärcher Cleaning Systems Sdn. Bhd.
No. 8, Jalan Serindit 2
Bandar Puchong Jaya
47100 Puchong, Selangor
☎ (03) 5882 1148

MEX

Kärcher México, SA de CV
Av. Gustavo Baz No. 29-C
Col. Naucalpan Centro
Naucalpan, Edo. de México
C.P. 53000 México
☎ 01 800 024 13 13

N

Kärcher AS
Stanseveien 31
0976 Oslo
☎ 24 17 77 00

NL

Kärcher BV
Postbus 474
4870 AL Etten-Leur
☎ 0900-33 444 33

NZ

Kärcher Limited
12 Ron Driver Place
East Tamaki, Auckland
☎ (09) 274-4603

P

Neoparts - Com. e Ind. Automóvel, S.A.
Av. Infante D. Henrique, Lote 35
1800-218 Lisboa
☎ 21 8558300

PL

Kärcher Sp. z o.o.
Ul. Stawowa 140
31-346 Kraków
☎ (012) 6397-222

PRC

Kärcher Cleaning Systems Co., Ltd.
Part B, Building 30,
No. 390 Ai Du Road
Shanghai Waigaoqiao 200131
☎ (021) 5046-3579

RO

Kärcher Romania s.r.l.
Sos. Odaii Nr. 439
013606 București
☎ 0372 709 001

RUS

ООО «Керхер»
109147, Москва
ул. Таганская, д.34, стр.3
☎ +7 495 228 39 45

S

Kärcher AB
Tagenevägen 31
42502 Hisings-Kärä
☎ (031) 577-300

SGP

Kärcher Asia Pacific Pte. Ltd.
5 Toh Guan Road East
#01-00 Freight Links
Express Distripark
Singapore 608831
☎ 6897-1811

SK

Kärcher Slovakia, s.r.o.
Beniakova 2
94901 Nitra
☎ 037 6555 978

TR

Kärcher Servis Ticaret A.S.
9 Eylül Mahallesi
307 Sokak No. 6
Gaziemir / Izmir
☎ (0232) 252-0708

TWN

Kärcher Limited
5F/6, No.7
Wu-Chuan 1st Rd
Wu-Ku Industrial Zone
Taipei County
☎ (02) 2299-9626

UA

Kärcher Ukraine
Kilzeva doroga, 9
03191, Kyiv
☎ (044) 594 75 75

UAE

Kärcher FZE
Jebel Ali Free Zone
RA 8, XB 1, Jebel Ali, Dubai
☎ (04) 8836-776

USA

Alfred Kärcher, Inc
2170 Satellite Blvd
Suite 350
Duluth, GA 30097
☎ 678-935-4545; 877-527-2437

ZA

Kärcher (Pty.) Limited
144 Kusche Street
Meadowdale
Edenvale 1614
☎ (011) 574-5360



www.kaercher.com