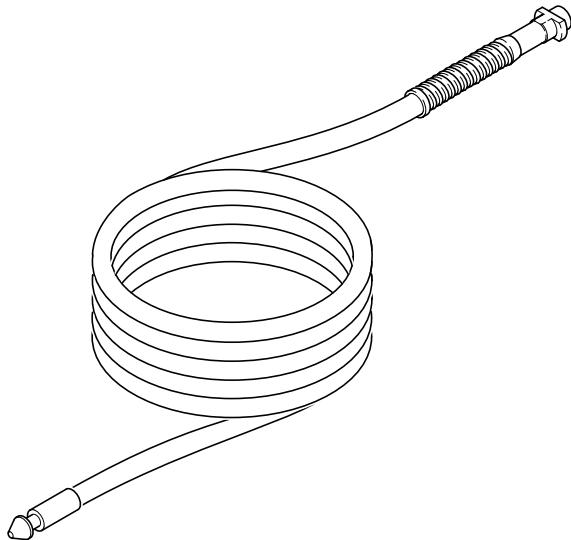


makes a difference



Deutsch	4
English	6
Français	8
Italiano	10
Nederlands	12
Español	14
Português	16
Dansk	18
Norsk	20
Svenska	22
Suomi	24
Ελληνικά	26
Türkçe	28
Русский	30
Magyar	32
Čeština	34
Slovenčina	36
Polski	38
Românește	40
Slovenčina	42
Hrvatski	44
Srpski	46
Български	48
Eesti	50
Latviešu	52
Lietuviškai	54
Українська	56

Register and win!  
[www.kaercher.com/register-and-win](http://www.kaercher.com/register-and-win)



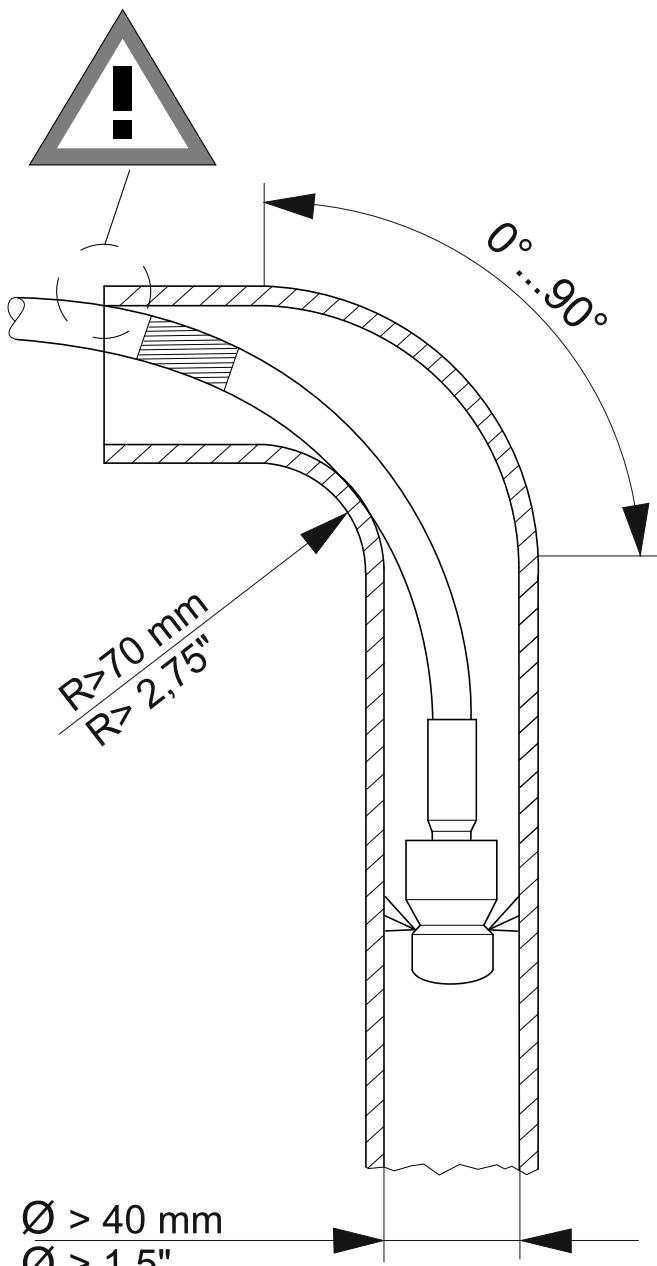
EAC



59642350

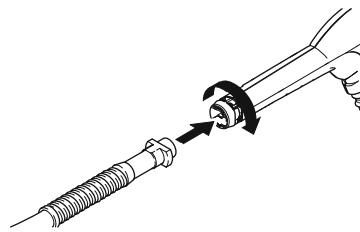
12/15

1

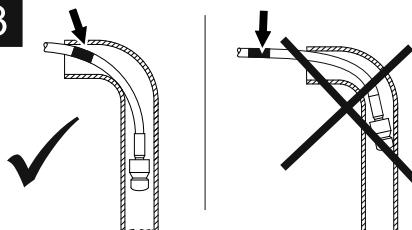


2

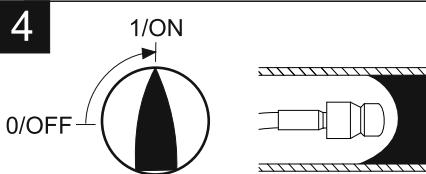
**2**



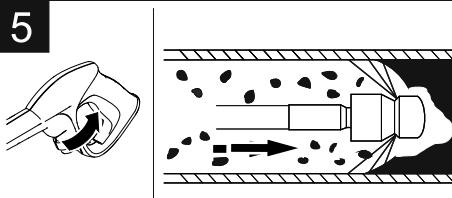
**3**



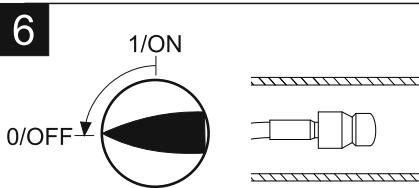
**4**



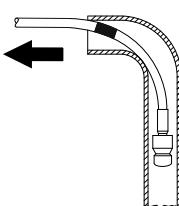
**5**



**6**



**7**





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 Rohrreinigungsset ist nur zur Verwendung mit KÄRCHER-Hochdruckreinigern zugelassen.

Das Rohrreinigungs-Set eignet sich ideal zum Reinigen von Rohren und Abflüssen mit Grenzabmessungen wie in der Abbildung 1 auf der Innenumschlagseite angegeben.

Das Rohrreinigungs-Set ist nicht für gewerblichen Einsatz geeignet.

## Gefahrenstufen

### ⚠ WARNUNG

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

### ⚠ GEFAHR

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

### ⚠ VORSICHT

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

### ACHTUNG

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

## Sicherheitshinweise

### ⚠ GEFAHR

- Beachten Sie die Sicherheitshinweise Ihres Hochdruckreinigers.
- Den Hochdruckstrahl erst auslösen, wenn sich die Düse mindestens bis zur roten Markierung im zu reinigenden Rohr befindet.

■ Den eingeführten Rohrreinigungsschlauch im Hochdruckbetrieb niemals weiter als bis zu der roten Markierung aus dem zu reinigenden Rohr herausziehen.

■ Unter ungünstigen Umständen kann der Rohrreinigungsschlauch im Rohr seine Richtung ändern und aus dem Rohr wieder austreten. Die Gefahr steigt mit dem Durchmesser des zu reinigenden Rohres. Tritt dieses Verhalten auf, sofort Hebel der Handspritzpistole loslassen.

■ Bei Beendigung des Reinigungsbetriebs den Hochdruckreiniger ausschalten und den Rohrreiniger von der Hochdruckpistole trennen.

### ⚠ WARNUNG

■ 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.

■ Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.

- Das Gerät darf nicht von Kindern oder nicht unterwesenen Personen betrieben werden.
- Maximale Wassertemperatur 40 °C (beachten Sie die Hinweise ihres Hochdruckreinigers).

**Gilt nur für Deutschland:**

⚠ **VORSICHT**

- Bei der Innenreinigung von Rohren mit einer Schlauchleitung ist die Unfallverhütungsvorschrift BGR 500, Kapitel 2.3.6 zu beachten!

### Anwendung

**Abbildungen siehe Seite 3**

Abbildung **2**

- Kupplung des Rohrreinigungsschlauchs in den Bajonettschlüssel der Hochdruckpistole drücken.
- Kupplung bis zum Einrasten drehen.

Abbildung **3**

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

Abbildung **4**

- Hochdruckreiniger einschalten.

Abbildung **5**

- Hebel der Handspritzpistole drücken und den Rohrreinigungsschlauch beim selbstständigen Vortrieb von Hand nachführen.

**Hinweis:**

Trifft der Rohreiniger auf eine verstopfte Stelle.

- Hebel der Hochdruckpistole mehrmals hintereinander drücken und wieder los lassen.

**Reinigungsvorgang bei Bedarf oder stärkerer Verschmutzung mehrmals wiederholen!**

⚠ **GEFAHR**

*Rohrreinigungsschlauch bei eingeschaltetem Hochdruckreiniger nur bis zur roten Markierung aus dem Rohr herausziehen.*

Abbildung **6**

- Hochdruckreiniger ausschalten.

Abbildung **7**

- Rohrreinigungsschlauch aus dem Rohr herausziehen.



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 pipe cleaning kit is intended for use with KÄRCHER high pressure cleaners only.

The pipe cleaning kit is suitable for cleaning pipes and drains with dimensions as seen in the illustration 1 on the interior book sleeve.

The pipe cleaning kit is not suited for the commercial use.

## Danger or hazard levels

### ⚠ WARNING

Pointer to a possibly dangerous situation, which can lead to severe injuries or death.

### ⚠ DANGER

Pointer to immediate danger, which leads to severe injuries or death.

### ⚠ CAUTION

Pointer to a possibly dangerous situation, which can lead to minor injuries.

### ATTENTION

Pointer to a possibly dangerous situation, which can lead to property damage.

## Safety instructions

### ⚠ DANGER

- Please observe the safety instructions of your high pressure cleaner.
- Only trigger the high-pressure jet when the nozzle has been inserted into the pipe to be cleaned at least up to the red marking.
- Never pull the inserted pipe cleaning hose out of the pipe to be cleaned any further than the red mark during the high-pressure operation.

■ In unfavourable conditions, the pipe cleaning hose can change direction inside the pipe and come back out of it. This risk grows with the diameter of the pipe to be cleaned. If this occurs, immediately release the lever of the hand spray gun.

■ If the cleaning operation has been completed turn off the high-pressure cleaner and disconnect the pipe cleaner from the high-pressure gun.

### ⚠ WARNING

■ 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.

■ Children should be supervised to prevent them from playing with the appliance.

■ The appliance must not be operated by children or persons who have not been instructed accordingly.

■ Maximum water temperature 40 °C (please observe the instructions of your high-pressure cleaner).

## **Applicable only for Germany:**

### **⚠ CAUTION**

- When cleaning the insides of pipes with a hose line, the accident prevention regulation BGR 500, Chapter 2.3.6 must be adhered to!

### **Application**

#### **Illustrations on Page 3**

##### **Illustration 2**

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

##### **Illustration 3**

- Insert the pipe cleaning hose into the pipe to be cleaned up to the red mark.

##### **Illustration 4**

- Turn on the high-pressure cleaner.

##### **Illustration 5**

- Press the lever of the hand spray gun and manually guide the pipe cleaning hose with the automatic advance.

#### **Note:**

If the pipe cleaner encounters a clogged spot:

- Press the lever of the high-pressure gun repeatedly and release again.

**Repeat this cleaning process if necessary or with severe contamination!**

### **⚠ DANGER**

*Pull the pipe cleaning hose out of the pipe up to the red mark with the high pressure cleaner running.*

##### **Illustration 6**

- Switch off the high pressure cleaner.

##### **Illustration 7**

- Pull the pipe cleaning hose out of the pipe.



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 tuyau n'est autorisé que pour une utilisation avec les nettoyeurs haute pression de KÄRCHER.

Le kit de nettoyage de tuyaux convient de façon idéale au nettoyage de conduits et canalisations ayant les dimensions limites indiquées dans la figure 1 sur la partie intérieure de la page de garde.

Le kit de nettoyage de tuyaux ne convient pas à une utilisation industrielle ou professionnelle.

## Niveaux de danger

### ⚠ AVERTISSEMENT

Signale la présence d'une situation éventuellement dangereuse pouvant entraîner de graves blessures corporelles et même avoir une issue mortelle.

### ⚠ DANGER

Signale la présence d'un danger imminent entraînant de graves blessures corporelles et pouvant avoir une issue mortelle.

### ⚠ PRÉCAUTION

Remarque relative à une situation potentiellement dangereuse pouvant entraîner des blessures légères.

### ATTENTION

Remarque relative à une situation éventuellement dangereuse pouvant entraîner des dommages matériels.

## Consignes de sécurité

### ⚠ DANGER

- Observez les consignes de sécurité de votre nettoyeur haute pression.
- Enclever le jet haute pression uniquement lorsque la buse se trouve au moins

qu'au niveau du repère rouge dans le tuyau à nettoyer.

- Ne jamais insérer le flexible de nettoyage de tuyaux au-delà du repère rouge dans le tuyau à nettoyer, en mode haute pression.
- Dans des conditions défavorables, le flexible de nettoyage risque de changer de direction dans le tuyau et d'en ressortir. Plus le diamètre du tuyau à nettoyer est important, plus le risque augmente. Dans un tel cas, relâcher immédiatement le levier de la poignée pistolet.
- Mettre le nettoyeur haute pression hors service et détailler le flexible du pistolet haute pression à la fin des travaux.

### ⚠ AVERTISSEMENT

- 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.
- Les enfants doivent être surveillés pour s'assurer qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- L'appareil ne doit jamais être utilisé par des enfants ni par des personnes non avisées.

- *Température d'eau maximale 40 °C (observer les instructions de votre nettoyeur haute pression).*

**Cela s'applique uniquement à l'Allemagne :**

**⚠ PRÉCAUTION**

- *Lors du nettoyage intérieur de conduits à l'aide d'un flexible, respecter le chapitre 2.3.6 de la réglementation pour la prévention des accidents (BGR 500 en Allemagne) !*

### Application

**Illustrations voir page 3**

**Illustration 2**

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

**Illustration 3**

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

**Illustration 4**

- Activer le nettoyeur à haute pression.

**Illustration 5**

- Appuyer sur le levier du de la poignée pistolet et guider manuellement le flexible de nettoyage de tuyaux à la main, s'il avance automatiquement.

**Remarque :**

Si la buse du flexible se heurte à un obstacle.

- Appuyez plusieurs fois sur la manette du pistolet haute pression et relâchez la.

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

**⚠ DANGER**

*Lorsque le nettoyeur haute pression est enclenché, ne retirer le flexible de nettoyage de tuyaux que jusqu'au repère rouge hors du tuyau.*

**Illustration 6**

- Mettre le nettoyeur haute pression hors service.

**Illustration 7**

- Retirer le flexible de nettoyage de tuyaux hors du tuyau.



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.

### **Uso conforme a destinazione**

Il kit per la pulizia dei tubi è omologato solo per l'impiego con idropulitrici KÄRCHER.

Il kit per la pulizia dei tubi è indicato in modo ideale per la pulizia di tubi e scarichi con dimensioni limite come illustrato nella figura 1 della pagina di copertina interna. Il set per la pulizia dei tubi non è adatto per l'uso industriale.

## **Livelli di pericolo**

### **△ AVVERTIMENTO**

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

### **△ PERICOLO**

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

### **△ PRUDENZA**

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

### **ATTENZIONE**

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

## **Norme di sicurezza**

### **△ PERICOLO**

- *Osservare le norme di sicurezza della Vostra idropulitrice.*
- *Azionare il getto ad alta pressione solo quando l'ugello si trova almeno fino al contrassegno rosso nel tubo da pulire.*
- *Il tubo flessibile introdotto per la pulizia del tubo in modalità ad alta pressione non deve essere mai estratto oltre la*

*marcatura rossa dal tubo da pulire.*

- *In circostanze sfavorevoli il tubo flessibile per la pulizia nel tubo può modificare la sua direzione e fuorizscire di nuovo dal tubo. Il pericolo aumenta in funzione del diametro del tubo da pulire. Nel caso questo comportamento dovesse presentarsi, lasciare subito la leva della pistola a spruzzo manuale.*
- *Una volta terminata la pulizia, spegnere l'idropulitrice e scolare il detergente del tubo dalla lancia dell'idropulitrice.*

### **△ AVVERTIMENTO**

- *Questo apparecchio non è indicato ad essere utilizzato da persone con limitate 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.*
- *I bambini devono essere sorvegliati affinché non giochino con l'apparecchio.*
- *L'apparecchio non deve essere utilizzato da bambini e da persone non autorizzate.*
- *Massima temperatura dell'acqua 40 °C (si prega di osservare le istruzioni della Vostra idropulitrice)*

**Vale solo per la Germania:**

**△ PRUDENZA**

- *Per la pulizia interna di tubature con un tubo flessibile va assolutamente osservata la norma antinfortunistica BGR, Capitolo 2.3.6!*

**Impiego**

Figure vedi pag. 3

Figura 2

- 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 3

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

Figura 4

- Accendere l'idropulitrice.

Figura 5

- Premere la leva della pistola a spruzzo manuale dell'idropulitrice e guidare manualmente il tubo flessibile per la pulizia dei tubi durante il suo avanzamento.

**Avviso:**

Se il detergente del tubo incontra un ostacolo.

- 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!**

**△ PERICOLO**

*Estrarre il tubo flessibile per la pulizia dei tubi fino alla marcatura rossa dal tubo da pulire.*

Figura 6

- Disattivare l'idropulitrice.

Figura 7

- Estrarre il tubo flessibile per la pulizia dei tubi dal tubo.



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

## Reglementair gebruik

De reinigingsset voor buizen is alleen voor het gebruik met KÄRCHER-hogedrukkreinigers toegestaan.

De reinigingsset voor buizen is ideaal voor het reinigen van buizen en afvoeren met grensafmetingen zoals in de afbeelding 1 op de binnensluitingspagina is aangegeven.

De rioolreinigingsset is niet geschikt voor bedrijfsmatig of commercieel gebruik.

## Gevarenniveaus

### ⚠ WAARSCHUWING

Verwijzing naar een mogelijke gevaarlijke situatie die tot ernstige en zelfs dodelijke lichaamsverwondingen kan leiden.

### ⚠ GEVAAR

Verwijzing naar een onmiddellijk dreigend gevaar dat tot ernstige en zelfs dodelijke lichaamsverwondingen leidt.

### ⚠ VOORZICHTIG

Verwijzing naar een mogelijk gevaarlijke situatie die tot lichte verwondingen kan leiden.

### LET OP

Verwijzing naar een mogelijke gevaarlijke situatie die tot materiële schade kan leiden.

## Veiligheidsinstructies

### ⚠ GEVAAR

- Neem de veiligheidsaanwijzingen van uw hogedrukkreiniger in acht.
- De hogedrukstraal pas aanzetten wanneer de sproeier zich tenminste tot de rode markering in de te reinigen buis bevindt.
- De naar binnen gevoerde reinigingsslang voor buizen bij

het werken met hogedruk nooit verder dan tot de rode markering uit de te reinigen buis trekken.

- Onder ongunstige omstandigheden kan de reinigingsslang voor buizen in de buis van richting veranderen en weer uit de buis komen. Het gevaar neemt toe met de diameter van de te reinigen buis. Wanneer dit gevaar optreedt, direct hendel van het handspuipistool loslaten.
- Bij beëindiging van het reinigingswerk de hogedrukkreiniger uitschakelen en de rioolreiniger van het hogedrukpistool halen.

### ⚠ WAARSCHUWING

- Dit apparaat is niet bedoeld om door personen met beperkte psychische, sensorische of geestelijke vaardigheden te worden gebruikt.
- Kinderen of niet-geïnstrueerd personeel mogen het apparaat niet gebruiken.
- Kinderen moeten onder toezicht blijven om te garanderen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Kinderen moeten onder toezicht blijven om te garanderen dat ze niet met het apparaat spelen.
- Kinderen of niet-geïnstrueerd personeel mogen het apparaat niet gebruiken.

- **Maximale watertemperatuur**  
40 °C (neem de instructies van uw hogedrukreiniger in acht).

**Geldt uitsluitend in Duitsland:**

⚠ **VOORZICHTIG**

- *Bij het reinigen van de binnenkant van buizen met een slangleiding moet het voor- schrift voor het voorkomen van ongevallen BGR 500, Hoofdstuk 2.3.6 in acht genomen worden!*

## Gebruik

Afbeeldingen: zie pagina 3

Afbeelding **2**

- Koppeling van de riolreinigingsslange in de bafonetsluiting van het hogedrukpistool drukken.
- Koppelingsdeel 90° draaien tot het ineensluit.

Afbeelding **3**

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

Afbeelding **4**

- Hogedrukreiniger inschakelen.

Afbeelding **5**

- Op de hendel van het hogedrukpistool drukken en de reinigingsslange voor buizen bij de zelfstandige voortbeweging met de hand volgen.

**Instructie:**

Wanneer de riolreiniger op een verstopte plaats stoot.

- Meermaals achter elkaar op hendel van hogedrukpistool drukken en weer loslaten.

**Reinigingsproces zo nodig of bij nogal erg vervuiling meermaals herhalen!**

⚠ **GEVAAR**

*Reinigingsslange voor buizen bij ingeschakelde hogedrukreiniger alleen tot de rode markering uit de buis trekken.*

Afbeelding **6**

- Hogedrukreiniger uitschakelen.

Afbeelding **7**

- Reinigingsslange voor buizen uit de buis trekken.



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 tuberías solo está diseñado para usar con limpiadoras a alta presión de KÄRCHER. El set de limpieza de tuberías es ideal para limpiar tuberías y desagües con dimensiones límites como en la ilustración 1 de la contraportada. El set de limpieza de tuberías no es apto para aplicaciones industriales.

## Niveles de peligro

### ⚠ ADVERTENCIA

Aviso sobre una situación probablemente peligrosa que puede provocar lesiones corporales graves o la muerte.

### ⚠ PELIGRO

Aviso sobre un riesgo de peligro inmediato que puede provocar lesiones corporales graves o la muerte.

### ⚠ PRECAUCIÓN

Indicación sobre una situación que puede ser peligrosa, que puede acarrear lesiones leves.

### CUIDADO

Aviso sobre una situación probablemente peligrosa que puede provocar daños materiales.

## Indicaciones de seguridad

### ⚠ PELIGRO

- Tenga en cuenta las indicaciones de seguridad de su limpiadora a alta presión.
- No dispare el chorro a alta presión mientras la boquilla no esté introducida en el tubo que se desea limpiar al menos hasta la marca roja.
- Durante el servicio a alta presión, no saque nunca la man-

guera de limpieza de tuberías más allá de la marca roja de la tubería a limpiar.

- En condiciones desfavorables, la manguera de limpieza de tuberías puede modificar su dirección en la tubería y salirse de nuevo de ella. El peligro aumenta con el diámetro de la tubería a limpiar. Si ocurre esto, soltar inmediatamente la palanca de la pistola pulverizadora manual.
- Una vez finalizada la limpieza, apague la limpiadora a alta presión y separe el elemento de limpieza de tubos de la pistola a alta presión.

### ⚠ ADVERTENCIA

- 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.
- Se debe supervisar a los niños para asegurarse de que no juegan con el aparato.
- Los niños o las personas no instruidas sobre su uso no deben utilizar el aparato.
- Temperatura máxima del agua 40 °C (tenga en cuenta las indicaciones de su limpiadora a alta presión).

## **Sólo para Alemania:**

### **⚠ PRECAUCIÓN**

- *Cuando se limpie el interior de tuberías con un conducto de manguera, se debe respetar la directriz de prevención de accidentes BGR 500, capítulo 2.3.6!*

### **Empleo**

Ilustraciones, véase la página 3

#### **Figura 2**

- 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 3**

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

#### **Figura 4**

- Encienda la limpiadora de alta presión.

#### **Figura 5**

- Presione la palanca de la pistola pulverizadora manual y guíe manualmente la manguera de limpieza de tubos en su avance automático.

#### **Nota:**

Si el elemento de limpieza de tubos se topa con una zona atascada.

- Presione la palanca de la pistola a alta presión varias veces consecutivas y vuelva a soltarla.

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

### **⚠ PELIGRO**

*Con la limpiadora de alta presión conectada, extraer la manguera de limpieza de la tubería solo hasta la marca roja.*

#### **Figura 6**

- Desconectar la limpiadora a alta presión.

#### **Figura 7**

- Extraer la manguera de limpieza de la tubería.



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 o fim a que se destina a máquina

O conjunto para a limpeza de tubos está apenas homologado para a utilização com lavadoras de alta pressão KÄRCHER.

O conjunto para a limpeza de tubos é ideal para a limpeza de tubos e escoamentos com dimensões limite, conforme ilustrado na figura 1 na página desdobrável interior.

O conjunto para a limpeza de tubos não é adequado para uma utilização industrial.

### Níveis de perigo

#### ⚠ ATENÇÃO

Aviso referente a uma possível situação perigosa que pode conduzir a graves ferimentos ou à morte.

#### ⚠ PERIGO

Aviso referente a um perigo eminentemente perigoso que pode conduzir a graves ferimentos ou à morte.

#### ⚠ CUIDADO

Aviso referente a uma situação potencialmente perigosa que pode causar ferimentos leves.

#### ADVERTÊNCIA

Aviso referente a uma situação potencialmente perigosa que pode causar danos materiais.

### Avisos de segurança

#### ⚠ PERIGO

- Observe os avisos de segurança da sua máquina de alta pressão.
- Premir a pistola de alta pressão apenas quando o bocal estiver inserido, pelo menos, até à marca vermelha no tubo que pretende limpar.

- Nunca retirar a mangueira de limpeza de tubos, no modo de alta pressão, para além da marca vermelha.
- Em condições desfavoráveis a mangueira de limpeza de tubos pode mudar a sua direcção no tubo e sair projetada do mesmo. O perigo aumenta com o diâmetro do tubo que pretende limpar. Se tal acontecer deve largar imediatamente a alavanca da pistola de pulverização manual.

- Assim que terminar os trabalhos de limpeza deve desligar a máquina de limpeza a alta pressão e separar o limpador de tubos da pistola de alta pressão.

#### ⚠ ATENÇÃO

- 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.
- As crianças devem ser supervisionadas de modo a assegurar que não brincam com o aparelho.
- Este aparelho não deve ser manobrado por crianças ou pessoas não instruídas.

- Temperatura máxima da água 40 °C (observe as indicações da sua máquina de alta pressão).

**Válido apenas para a Alemanha:**

**⚠ CUIDADO**

- Durante a limpeza interna de tubos com uma mangueira deve prestar-se atenção à prescrição de prevenção de acidentes BGR 500, capítulo 2.3.6!

### Aplicação

Figuras veja página 3

Figura 2

- 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 3

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

Figura 4

- Ligar a máquina de limpeza de alta pressão.

Figura 5

- Premir a alavanca da pistola pulverizadora manual e conduzir manualmente o tubo de limpeza durante o avanço autónomo.

**Aviso:**

Assim que o limpador de tubos for confrontado com um local obstruído:

- Premir e soltar várias vezes a alavanca da pistola de alta pressão.

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

**⚠ PERIGO**

*Retirar a mangueira de limpeza, com a lavadora de alta pressão ligada, apenas até à marcação vermelha.*

Figura 6

- Desligar dispositivo de limpeza de alta pressão.

Figura 7

- Retirar a mangueira de limpeza do tubo.



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

### Bestemmelsesmæssig anvendelse

Rørrengeingssættet er kun godkendt til brugen med KÄRCHER-højtryksrensere.

Rørrengeingssættet er ideal til rengøring af rør og af-løb med dimensioner som vist i figuren indvendigt på omslaget.

Rørrengeingssættet er ikke egnet til erhvervsmæssig brug.

## Faregrader

### ⚠ ADVARSEL

Henviser til en mulig farlig situation, der kan føre til alvorlige kvæstelser eller til døden.

### ⚠ FARE

Henviser til en umiddelbar fare, der fører til alvorlige kvæstelser eller til døden

### ⚠ FORSIGTIG

Henviser til en mulig farlig situation, der kan føre til lette personskader.

### BEMÆRK

Henviser til en mulig farlig situation, der kan føre til materiel skade.

## Sikkerhedsanvisninger

### ⚠ FARE

- Følg højtryksrensers sikkerhedsanvisninger
- Højtryksstrålen må ikke udløses, før dysen har nået mindst til den røde markering i det rør, der skal renses.
- I højtryksdrift må den isatte rørrengeingsslange aldrig trækkes længere ud af røret end op til den røde mærkning.
- Ved ugunstige forhold kan rørrengeingsslangen ændre retningen i røret og slippe ud

igen. Faren stiger med diametern af røret som skal rengøres. Ved dette adfærd, skal der omgående gives slip for håndsprøjtepistolens håndtag.

- Sluk for højtryksrenseren, når rengøringen er afsluttet og tag rørrensenen af højtrykspistolen.

### ⚠ ADVARSEL

- 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.

- Børn skal være under opsyn, så de ikke har mulighed for at lege med maskinen.

- Højtryksrenseren må ikke anvendes af børn eller af personer, der ikke er blevet instrueret i brugen.

- Maksimal vandtemperatur 40 °C (se anvisningerne til højtryksrenseren).

Gælder kun for Tyskland:

### ⚠ FORSIGTIG

- Ved indvendig rengøring af rør med en slangeledning skal AT-forskrifterne til forebyggelse af ulykker (i Tyskland BGR 500m kapitel 2.3.6) overholdes!

## Anvendelse

Se figurerne på side 3

Figur 2

- Tryk rørrengegøringsslangen ind i højtrykpistolens bajonetlås.

→ Drej koblingsdelen 90°, indtil den går i hak.

Figur 3

- Før rørrengegøringsslangens dyse ind til den røde mærkning i det rør, der skal renses.

Figur 4

- Tænd højtryksrenseren.

Figur 5

- Tryk på højtrykpistolgrebet, tænd højtryksrenseren og hold rørrengegøringsslangen i hånden, hvis den går frem af sig selv.

### Bemærk:

Hvis rørrenseren rammer et tilstoppet sted:

- Tryk flere gange efter hinanden på højtrykpistolgrebet og slip igen.

**Gentag rengøringen flere gange efter behov eller ved stærk tilsmudsning!**

⚠ **FARE**

*Træk rørrengegøringsslangen ved tilkoblet højtryksrenser kun ud af røret op til den røde mærkning.*

Figur 6

- Sluk højtryksrenseren.

Figur 7

- Træk rørrengegøringsslangen ud af røret.



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

Rørrengjøringssettet er kun ment for bruk med KÄRCHER-høytrykksvaskere.

Rørrengjøringssettet eigner seg perfekt for rengjøring av rør og avløp med grensemål som vist i figuren 1 på innvendig side av omslaget.

Rørrengjørings-settet er ikke ment for kommersiell bruk.

## Risikotrinn

### ⚠ ADVARSEL

Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til store personskader eller til død.

### ⚠ FARE

Anvisning om en umiddelbar truende fare som kan føre til store personskader eller til død.

### ⚠ FORSIKTIG

Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til mindre personskader.

### OBS

Anvisning om en mulig farlig situasjon som kan føre til materielle skader.

## Sikkerhetsanvisninger

### ⚠ FARE

- Gjør deg kjent med sikkerhetsanvisningene for høytrykksvaskeren.
- Høytrykkstrålen skal først settes på når dysen er ført inn i røret som skal rengjøres, minst til det røde merket.
- Den innførte rørrengjøringsslangen skal ved høytrykksvasking aldri trekkes lenger ut av røret som rengjøres enn til det røde merket.
- Under ugunstige forhold kan rørrengjøringsslangen endre

retning i røret og komme ut av røret igjen. Faren stiger med økende diameter på røret som rengjøres. Dersom dette skjer, slipp straks avtrekkeren på høytrykkspistolen.

- Ved avslutning av rengjøring, slå av høytrykksvaskeren og koble rørrenseren fra høytrykkspistolen.

### ⚠ ADVARSEL

- 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.

- Barn skal holdes under tilsyn for å sikre at de ikke leker med apparatet.

- Høytrykksvaskeren må ikke brukes av barn, eller personer som ikke er kjent med hvordan høytrykksvaskeren fungerer.

- Maksimal vanntemperatur 40 °C (følg instruksjonene for din høy-trykkspyler).

**Gjelder kun for Tyskland:**

### ⚠ FORSIKTIG

- Ved innvendig rengjøring av rør med en slange, skal ulykkesforebyggende regler følges, som f.eks. i Tyskland 500, kapittel 2.3.6.

## Anvendelse

Se side 3 for illustrasjoner

Figur **2**

- Trykk koblingen på rørrensingsslangen inn i bøyekoblingen på høytrykkspistolen.

- Drei koblingsdelen 90° til den går i lås.

Figur **3**

- Før inn rør-rensingsslangen i røret som skal renigjøres, til det røde merket.

Figur **4**

- Slå på høytrykkspsyler.

Figur **5**

- Trykk hendelen på høytrykkspistolen og før inn rørrensingsslangen for hånd ved selvstendig fremdrift.

Merk:

Dersom rørrenseren treffer på en tilstopping.

- Trykk og slipp opp hendelen på høytrykkspistolen flere ganger etter hverandre.

**Rengjøringsprosess gjentas flere ganger ved behov eller ved sterk tilsmussing!**

⚠ **FARE**

*Rørrensingsslangen skal aldri trekkes lenger ut av røret enn til det røde merket når høytrykksvaskeren er i gang.*

Figur **6**

- Slå av høytrykksvaskeren

Figur **7**

- Trekk rørrensingsslangen ut av røret.



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

## Ändamålsenlig användning

Rörrengöringssatsen är endast godkänd för användning tillsammans med KÄRCHER-högtryckstvättar. Rörrengöringssatsen är perfekt för rengöring av rör och avlopp med de dimensioner som visas i bilden 1 på den inre omslagsidan.

Rörrengöringssetet är inte avsett för yrkesmässig användning.

## Risknivåer

### ⚠️ WARNING

Varnar om en möjliga farlig situation som kan leda till svåra personskador eller döden.

### ⚠️ FARA

Varnar om en omedelbart överhängande fara som kan leda till svåra personskador eller dödsfall.

### ⚠️ FÖRSIKTIGHET

Varnar om en möjliga farlig situation som kan leda till lättare personskador.

### OBSERVERA

Varnar om en möjliga farlig situation som kan leda till materiella skador.

## Säkerhetsanvisningar

### ⚠️ FARA

- Beakta säkerhetsanvisningarna för din högtryckstvätt.
- Starta högtrycksstrålen först när munstycket är infört åtminstone till den röda markeringen i röret som ska rengöras.
- Dra vid högtrycksdrift aldrig ut rörrengöringsslagen ur röret som rengörs längre än till den röda markeringen.

■ Vid ogynnsamma förhållanden kan rörrengöringsslagen ändra riktning i röret och glida ut ur röret. Risken ökar med diametern hos röret som ska rengöras. Om detta inträffar, släpp omedelbart handtaget på handsprutan.

■ När rengöringen är avslutad, stäng av högtryckstvätten och ta loss högtrycksrengören från högtryckspistolen.

### ⚠️ WARNING

■ 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.

■ Barn ska hållas under uppsikt så att de inte leker med aggregatet.

■ Aggregatet får inte användas av barn eller personer som inte har tillräcklig kunskap.

■ Maximal vattentemperatur 40 °C (beakta anvisningarna för högtryckstvätten).

Gäller endast för Tyskland:

### ⚠️ FÖRSIKTIGHET

■ Vid inre rengöring av rör med en slangledning ska arbetsskyddsföreskriften BGR 500, Kapitel 2.3.6 beaktas!

## Användning

**Figurer, se sida 3**

Bild **2**

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

Bild **3**

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

Bild **4**

- Slå på högtryckssprutan.

Bild **5**

- Tryck in högtrycksprutans handtag skjut in rengöringsslangen självständigt för hand.

### Observera:

Om rörrengöraren stöter på ett tilläppt ställe.

- Tryck in högtryckspistolens spak flera gånger och släpp den igen.

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

△ **FARA**

*När högtryckstvätten är påslagen får rörrengöringens slang inte dras ut ur röret längre än till den röda märkeringen.*

Bild **6**

- Stäng av högtryckstvätten.

Bild **7**

- Dra ut rörrengöringsslangen ur röret.



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

## Käyttötarkoitus

Putkenpuhdistus-setti on hyväksytty käytettäväksi vain KÄRCHER-painepesureissa.

Putkenpuhdistus-setti soveltuu ideaalisesti tietunkoikoisten putkien ja viemäreiden puhdistamiseen. Rajamitat on annettu kuvassa 1 kansilehden sisäsivulla. Putkenpuhdistus-setti ei soveltu ammattimaiseen käytöön.

## Vaarallisuusasteet

### △ VAROITUS

*Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai voi johtaa kuolemaan.*

### △ VAARA

*Huomautus välittömästi uhkaavasta vaarasta, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai johtaa kuolemaan.*

### △ VARO

*Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa vähäisiä vammoja.*

### HUOMIO

*Huomautus mahdollisesta vaarallisesta tilanteesta, joka voi aiheuttaa aineellisia vahinkoja.*

## Turvaohjeet

### △ VAARA

- Noudata suurpainepesurisi turvaohjeita.
- Laukaise korkeapainesuihku vasta, kun suutin on punaiseen merkintään asti puhdistettavan putken sisällä.
- Älä koskaan vedä sisään-työnettyä putkenpuhdistus-letkua korkeapaineisenä ulos puhdistettavasta putesta pi-

*temmälle kuin punaiseen merkintään asti.*

- Putkenpuhdistusletku voi epäsuotuisissa olosuhteissa muuttaa puhdistettavassa putkessa suuntaansa ja tulla ulos putkestaan. Vaara suurienee puhdistettavan putken läpimitan suuretessa. Jos näin pääsee tapahtumaan, vapauta heti ote käsriruiskupistoolin liipaisimesta.
- Kun pesukäyttö on lopetettu, kytke painepesuri pois päältä ja irrota putkenpuhdistin painepistoolista.

### △ VAROITUS

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden käytettäväksi, joiden aistit, fyysiset tai henkiset kyvyt ovat rajoituneet.

- Lapset tai perehtymättömät henkilöt eivät saa käyttää laitetta.
- Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, että he eivät leiki laitteen kanssa.
- Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, että he eivät leiki laitteen kanssa.
- Lapset tai perehtymättömät henkilöt eivät saa käyttää laitetta.
- Veden maksimi lämpötila 40 °C (huomioi korkeapaineepesurin ohjeet).

## **Koskee vain Saksaa:**

### **△ VARO**

- *Kun putkia puhdistetaan sisäpuolelta letkujohdolla, on noudatettava tapaturmantorjuntamääräysten BGR 500, luku 2.3.6 ohjeita.*

### **Käyttö**

**Kuvat, katso sivu 3**

**Kuva 2**

- Paina putkenpuhdistusletkun liitin korkeapaineepistoolin bajonettiiliittimeen.
- Kierrä liitinosaa 90° kunnen se napsahtaa lukitukseen.

**Kuva 3**

- Työnnä putkenpuhdistusletku puhdistettavaan putkeen punaiseen merkintään asti.

**Kuva 4**

- Käynnistä korkeapaineipesuri.

**Kuva 5**

- Paina käsiruiskupistoolin liipaisinta ja ohjaa putkenpuhdistusletkua käsin sen työntyessä itsestään sisään.

### **Huomautus:**

Jos putkenpuhdistin törmää tukkeutuneeseen kohtaan.

- Paina korkeapaineepistoolin liipaisinta useamman kertaa peräkkäin ja päästä aina väillä liipaisin vapaksi.

**Toista puhdistustoimenpide tarvittaessa tai likaantumisen ollessa pahempi useamman kerran!**

### **△ VAARA**

*Älä vedä sisääntyönnettyä putkenpuhdistusletkua, painepesurin ollessa päälekykettynä, ulos puhdistettavasta putesta pitemmälle kuin punaiseen merkintään asti.*

**Kuva 6**

- Kytke korkeapaineipesuri pois päältä.

**Kuva 7**

- Vedä putkenpuhdistusletku ulos putesta.



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 ίδιοκτήτη.

## Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς

Το σετ καθαρισμού σωλήνων είναι εγκεκριμένο μόνο για χρήση με τις συσκευές καθαρισμού υψηλής πίεσης της KÄRCHER.

Το σετ καθαρισμού σωληνώσεων είναι ιδανικό για τον καθαρισμό σωληνώσεων και αποχετεύσεων με τις οριακές διατάσσεις που παρατίθενται στην εικόνα 1 της εσωτερικής σελίδας του εξώφυλλου.

Το σετ καθαρισμού σωληνώσεων δεν είναι κατάλληλο για επαγγελματική χρήση.

## Διαβάθμιση κινδύνων

### △ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Υποδείξεις για μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση, η οποία μπορεί να έχει ως συνέπεια σοβαρό ή θανάσιμο τραυματισμό.

### △ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

Υποδείξεις για άμεσα επαπειλούμενο κίνδυνο, ο οποίος μπορεί να έχει ως συνέπεια σοβαρό ή θανάσιμο τραυματισμό.

### △ ΠΡΟΣΟΧΗ

Υπόδειξη για μια ενδεχομένως επικίνδυνη κατάσταση, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε ελαφρό τραυματισμό.

### ΠΡΟΣΟΧΗ

Υπόδειξη για μια δυνητικά επικίνδυνη κατάσταση, η οποία μπορεί να έχει ως συνέπεια υλικές ζημιές.

## Υποδείξεις ασφαλείας

### △ ΚΙΝΔΥΝΟΣ

- Λάβετε υπόψη τις υποδείξεις ασφαλείας του συστήματος καθαρισμού υψηλής πίεσης.
- Ενεργοποιήστε τη δέσμη υψηλής πίεσης μόνον όταν το ακροφύσιο εισέλθει τουλάχιστον έως το κόκκινο σημάδι,

μέσα στο σωλήνα που θέλετε να καθαρίσετε.

■ **Μην τραβάτε ποτέ τον τοποθετημένο ελαστικό σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων από την υπό καθαρισμό σωλήνωση στη λειτουργία υψηλής πίεσης πέρα από το κόκκινο σημάδι.**

■ **Υπό δυσμενείς συνθήκες, ο ελαστικός σωλήνας καθαρισμού σωληνώσεων μπορεί να αλλάξει κατεύθυνση μέσα στη σωλήνωση και να εξέλθει από αυτήν. Ο κίνδυνος αυξάνεται ευθέως ανάλογα με τη διατομή της υπό καθαρισμό σωλήνωσης. Εάν παρουσιαστεί αυτό το φαινόμενο, αφήστε αμέσως τη σκανδάλη του πιστολέτου χειρός.**

■ **Όταν τερματίσετε τη λειτουργία καθαρισμού, απενεργοποιήστε τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης και αποσυνδέστε τη συσκευή από το πιστολέτο υψηλής πίεσης.**

### △ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

■ **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 επιτήρηση, ώστε να εξασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.**

- Τα παιδιά πρέπει να βρίσκονται υπό επιτήρηση, ώστε να εξασφαλιστεί ότι δεν παίζουν με τη συσκευή.
- Δεν επιτρέπεται η χρήση της συσκευής από παιδιά ή άτομα που δεν έχουν ενημερωθεί σχετικά με το χειρισμό της.
- Μέγιστη θερμοκρασία νερού 40 °C (τηρήστε τις υποδείξεις του καθαριστικού υψηλής πίεσης).

**Iσχύει μόνον για τη Γερμανία:**  
△ **ΠΡΟΣΟΧΗ**

- Κατά τον καθαρισμό του εσωτερικού σωληνώσεων με ελαστικό σωλήνα, να λαμβάνεται υπόψη ο κανονισμός πρόληψης ατυχημάτων VGB 500, κεφάλαιο 2.3.6!

## Χρήση

### Εικόνες βλέπε σελίδα 3

#### Εικόνα 2

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

#### Εικόνα 3

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

#### Εικόνα 4

- Θέστε σε λειτουργία τον καθαρισμό υψηλής πίεσης.

#### Εικόνα 5

- Πιέστε τη σκανδάλη του πιστολέτου και οδηγήστε με το χέρι τον αυτόνομα κινούμενο ελαστικό σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων.

#### Υπόδειξη:

Εάν η συσκευή καθαρισμού σωληνώσεων βρει ένα σημείο εμπλοκής.

- Πιέστε επανειλημένα τη σκανδάλη του πιστολέτου χειρός και αφήστε την ξανά.

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

#### △ **KΙΝΔΥΝΟΣ**

Τραβάτε τον ελαστικό σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων έξω από το σωλήνα μόνο μέχρι το κόκκινο σημάδι, όταν λειτουργεί η συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης.

#### Εικόνα 6

- Απενεργοποιήστε τη συσκευή καθαρισμού υψηλής πίεσης.

#### Εικόνα 7

- Τραβήγτε τον ελαστικό σωλήνα καθαρισμού σωληνώσεων από τη σωλήνωση.



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

### Kurallara uygun kullanım

Boru temizleme setinin, sadece KÄRCHER yüksek basınçlı temizleyicilerle kullanılmasına izin verilmektedir. Boru temizleme seti, iç sayfadaki şekilde gösterilen sınır boyutlara sahip boruların ve tahlile sistemlerinin **1** temizlenmesi için uyundur.

Boru temizleme seti, ticari kullanım için uygun değildir.

## Tehlike kademeleri

### ⚠ UYARI

*Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.*

### ⚠ TEHLIKE

*Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olan direkt bir tehlikeye yönelik uyarı.*

### ⚠ TEDBIR

*Hafif yaralanmalara neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.*

### DIKKAT

*Maddi hasarlara neden olabilecek olası tehlikeli bir duruma yönelik uyarı.*

## Güvenlik uyarıları

### ⚠ TEHLIKE

- *Yüksek basınçlı temizleyicisinizin güvenlik uyarılarını dikkate alın.*
- *Yüksek basınçlı tazyiki, ancak meme, en azından temizlenecek borudaki kırmızı işaretre kadar ulaşınca devreye sokun.*
- *İçeri sokulan boru temizleme borusunu, temizlenecek borudan yüksek basınç modun-*

*da kırmızı işaretten daha fazla kesinlikle dışarı çekmeyin.*

- *Olumsuz koşullarda, boru temizleme hortumu borunun içinde yönünü değiştirebilir ve borudan dışarı çıkabilir. Temizlenecek borunun çapıyla birlikte tehlike de artar. Bu durumla karşılaşırsanız, el püs-kürtme tabancasının kolunu hemen bırakın.*

- *Temizleme modu tamamlanınca, yüksek basınçlı temizleyici kapatın ve boru temizleyiciyi yüksek basınç tabancasından ayırin.*

### ⚠ UYARI

- *Bu cihazın kısıtlı fiziksel, duyusal veya ruhsal özelliklere sahip kişiler tarafından kullanılması kaçınılmazdır.*

- *Cihaz çocukların veya eğitsimsiz kişiler tarafından kullanılmalıdır.*

- *Cihazla oynamamalarını sağlamak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.*

- *Cihazla oynamamalarını sağlamak için çocuklar gözetim altında tutulmalıdır.*

- *Cihaz çocukların veya eğitsimsiz kişiler tarafından kullanılmalıdır.*

- *Maksimum su sıcaklığı 40 °C (yüksek basınçlı temizleyicinizin uyarılarına dikkat edin).*

## **Sadece Almanya için geçerlidir:**

### **⚠ TEDBİR**

- **Boruların bir hortum hattıyla iç temizliği sırasında, BGR 500, Bölüm 2.3.6'daki kaza önleme talimatı dikkate alınmalıdır!**

### **Kullanım**

**Şekiller Bkz. Sayfa 3**

**Şekil 2**

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

**Şekil 3**

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

**Şekil 4**

- Yüksek basınçlı temizleyiciyi çalıştırın.

**Şekil 5**

- El püskürme tabancasının koluna basın ve boru temizleme hortumunu otomatik ön çalışma sırasında eliniz tekrar kılavuzlayın.

#### **Not:**

Boru temizleyici tıkanmış bir noktaya karşılaşırsa.

- Yüksek basınç tabancasının koluna birkaç kez basın ve tekrar bırakın.

**Gerekirse veya daha güçlü bir kirlenmede temizleme işlemini birkaç kez tekrarlayın!**

### **⚠ TEHLIKE**

*Boru temizlik hortumunu, yüksek basınçlı temizleyici açıkken sadece kırmızı işarete kadar borudan dışarı çekin.*

**Şekil 6**

- Yüksek basınçlı temizleyiciyi kapatın.

**Şekil 7**

- Boru temizlik hortumunu borudan dışarı çekin.



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

## Использование по назначению

Набор для чистки труб предназначен для применения исключительно совместно с моющими аппаратами высокого давления KÄRCHER.

Набор для чистки труб идеально подходит для очистки труб и сточных труб, предельные размеры которых указаны на рисунке, расположенным на внутренней стороне задней обложки.

Комплект для чистки труб не подходит для промышленного применения.

## Степень опасности

### Δ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может привести к тяжелым увечьям или к смерти.

### Δ ОПАСНОСТЬ

Указание относительно непосредственно грозящей опасности, которая приводит к тяжелым увечьям или к смерти.

### Δ ОСТОРОЖНО

Указание на потенциально опасную ситуацию, которая может привести к получению легких травм.

### ВНИМАНИЕ

Указание относительно возможной потенциально опасной ситуации, которая может повлечь материальный ущерб.

## Указания по технике безопасности

### Δ ОПАСНОСТЬ

- Соблюдайте все правила пользования, указанные в инструкции.
- Высоконапорную струю можно подавать только после того, как форсунка будет находиться в очищаемой трубе не менее чем до красной маркировки.
- При работе под высоким давлением введенный шланг для очистки труб никогда не следует извлекать из очищаемой трубы далее, чем до красной отметки.
- При неблагоприятных обстоятельствах шланг для очистки труб может изменить свое направление в трубе и выйти наружу. Данный риск увеличивается с увеличением диаметра очищаемой трубы. В случае возникновения подобной ситуации следует немедленно отпустить рычаг ручного пистолета-распылителя.
- При завершении работы по очистке выключить высоконапорный моющий аппарат и отсоединить очиститель труб от высоконапорного пистолета.

## △ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

- 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.
- Необходимо следить за детьми, чтобы они не играли с прибором.
- Эксплуатация прибора детьми или лицами, не прошедшими инструктаж, запрещается.
- Максимальная температура воды 40 °C (соблюдать указания по эксплуатации моющего аппарата высокого давления).

**Действует только для Германии:**

## △ ОСТОРОЖНО

- При очистке труб изнутри с применением шлангопровода следует соблюдать правило техники безопасности BGR 500, глава 2.3.6!

## Использование

Изображения прибора см. на стр. 3

Рисунок 2

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

Рисунок 3

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

Рисунок 4

- Включить высоконапорный моющий аппарат.
- Нажать на рычаг ручного пистолета-распылителя и вручную продвинуть вперед шланг для очистки труб.

### Указание:

Если очиститель труб останавливается на засоренном месте.

- Многократно поочередно нажимать и отпускать рычаг высоконапорного пистолета.

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

## △ ОПАСНОСТЬ

Шланг для очистки труб при включенном моющем аппарате высокого давления помещать в трубу только до красной отметки.

Рисунок 5

- Включить высоконапорный моющий аппарат.

Рисунок 6

- Вытащить шланг для очистки труб из трубы.



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.

## Rendeltetésszerű használat

A csőtisztító készlet használata csak KÄRCHER magasnyomású tisztítóval megengedett.

A csőtisztító készlet ideálisan alkalmas az ábrán látható határértekkel rendelkező csövek és csatornák tisztítására.  A borító oldal belsején van megadva.

A csőtisztító készlet ipari használatra nem alkalmas.

## Veszély fokozatok

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

*Lehetséges veszélyes helyzetre való figyelmeztetés, amely súlyos testi sérüléshez vagy halálhoz vezethet.*

### ⚠ VESZÉLY

*Közvetlenül fenyegető veszélyre való figyelmeztetés, amely súlyos testi sérüléshez vagy halálhoz vezet.*

### ⚠ VIGYÁZAT

*Figyelmeztetés esetlegesen veszélyes helyzetre, amely könnyű sérüléshez vezethet.*

### FIGYELEM

*Lehetséges veszélyes helyzetre való figyelmeztetés, amely anyagi kárhoz vezethet.*

## Biztonsági tanácsok

### ⚠ VESZÉLY

- *Tartsa be a nagynyomású tisztító biztonsági utasításait.*
- *A magasnyomású sugarat csak akkor nyissa meg, ha a szórófej legalább a piros jellegű tisztítandó csőben van.*
- *A bevezetett csőtisztító tömlöt magasnyomású üzemben soha ne húzza ki a piros jelölésnél kijebb a tisztítandó csőből.*

■ *Kedvezőtlen körülmények között a csőtisztító tömlő a csőben megváltoztathatja az irányát és ismét kijöhét a csőből. A veszély a tisztítandó cső átmérőjével együtt növekszik. Amennyiben ez fellép, azonnal engedje el a kézi szórópisztoly karját.*

■ *A tisztítóüzem befejeztével kapcsolja ki a magasnyomású tisztítót, és válassza le a csőtisztítót a magasnyomású szórópisztoltyról.*

### ⚠ FIGYELMEZTETÉS

■ *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.*

■ *Gyerekeket felügyelni kell, annak biztosításáért, hogy a készülékkel ne játszanak.*

■ *A készüléket nem használhatják gyermekek és olyan személyek, akiket nem tanítottak be a készülék használatára.*

■ *A maximális vízhőmérséklet 40 °C (tartsák be a nagynyomású tisztítóhoz kapott utasításokat).*

## **Csak Németországra vonatkozik:**

### **⚠ VIGYÁZAT**

- Csövek tömlővezetékkel törénő belső tisztításánál figyelembe kell venni a BGR 500 baleset-megelőzési előírást, 2.3.6. fejezet!

### **Alkalmazás**

Ábrákat lásd a 3. oldalon

Ábra **2**

- A csőtisztító tömlő csatlakozását nyomja be a magasnyomású szórópisztoly bajonettsatlakozójába.
- A csatlakozó elemet 90° -kal fordítsa el, amíg bekkann.

Ábra **3**

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

Ábra **4**

- Kapcsolja be a magasnyomású tisztítót.

Ábra **5**

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

### **Megjegyzés:**

Ha a csőtisztító elzáródott helyhez ér.

- Nyomja meg többször egymás után a magasnyomású szórópisztoly karját és ismét engedje el.

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

### **⚠ VESZÉLY**

*A csőtisztító tömlőt bekapcsolt magasnyomású tisztító mellett csak a piros jelölésig húzza ki a csőből.*

Ábra **6**

- Kapcsoljuk ki a nagynyomású tisztítógépet.

Ábra **7**

- Húzza ki a csőtisztító tömlőt a csőből.



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

## Používání v souladu s určením

Sada na čištění potrubí je povolen používat pouze s vysokotlakými čističi KÄRCHER.

Sada na čištění potrubí je ideální k čištění potrubí a odpadů o rozměrech uvedených na obrázku 1 na vnitřní straně obálky.

Sada na čištění potrubí není určena k použití v průmyslu.

## Stupně nebezpečí

### ⚠ VAROVÁNÍ

*Upozornění na potencionálně nebezpečnou situaci, která by mohla vést k těžkým fyzickým zraněním nebo usmrcení.*

### ⚠ NEBEZPEČÍ

*Upozornění na bezprostředně hrozící nebezpečí, které vede k těžkým fyzickým zraněním nebo k usmrcení.*

### ⚠ UPOZORNĚNÍ

*Upozornění na případnou nebezpečnou situaci, která může vést k lehkým fyzickým zraněním.*

### POZOR

*Upozornění na potenciálně nebezpečnou situaci, která může mít za následek poškození majetku.*

## Bezpečnostní pokyny

### ⚠ NEBEZPEČÍ

- Dodržujte bezpečnostní instrukce platné pro vysokotlaký čistič.
- Spusťte vysokotlaký paprsek teprve v okamžiku, kdy se tryska nachází nejméně po červené označení v trubce, jejíž čištění má být provedeno.

- Při vysokotlakém čištění nikdy nevytahujte zavedenou hadici z potrubí víc než po červené označení.
- Za nepříznivých podmínek může dojít k otočení hadice na čištění potrubí do protisměru a jejímu vysunutí z potrubí. Nebezpečí se zvyšuje se zvyšujícím průměrem čištěného potrubí. Pokud k tomuto chování dojde, okamžitě uvolněte páčku na stříkací pistoli.
- Po ukončení čisticího provozu vysokotlaký čistič vypněte a odpojte čistič potrubí od vysokotlaké pistole.
- ⚠ VAROVÁNÍ
- 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.
- Na děti je třeba dohlížet, aby bylo zajištěno, že si se zařízením nebudou hrát.
- S přístrojem nesmí pracovat děti nebo osoby, které nebyly seznámeny s návodem k jeho použití.
- Maximální teplota vody 40 °C (dbejte prosím pokynů platných pro vysokotlaký čistič).

## **Platí jen pro Německo:**

### **△ UPOZORNĚNÍ**

- Při vnitřním čištění potrubí pomocí hadicového vedení je nezbytné dodržet předpis k prevenci úrazů BGR 500 v kapitole 2.3.6!

### **Použití**

#### **Ilustrace viz stránka 3**

ilustrace **2**

- Vsadte spojku hadice na čištění potrubí do bajonetového připojení vysokotlaké pistole.

→ Spojku otočte o 90° stupňů až zaskočí.

ilustrace **3**

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

ilustrace **4**

- Zapněte vysokotlaký čistič.

ilustrace **5**

- Stiskněte páčku ruční stříkací pistoli a během samostatného pohybu vpřed rukou zasuňte hadici na čištění potrubí.

#### **Upozornění:**

Pokud se čistič potrubí setká s ucpaným místem

- stlačte páčku vysokotlaké pistole několikrát za sebou a poté ji opět uvolněte.

**Proces čištění opakujte podle potřeby nebo při silnějším znečištění vícekrát!**

### **△ NEBEZPEČÍ**

Pokud je zapnutý vysokotlaký čistič vytahujte zavedenou hadici z potrubí maximálně po červené označení.

ilustrace **6**

- Vysokotlaké čisticí zařízení vypnout.

ilustrace **7**

- Vytáhněte hadici na čištění potrubí z potrubí.



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

### Namenska uporaba

Komplet za čiščenje cevi je dovoljen le za uporabo z visokotlačnimi čistilniki podjetja KÄRCHER.

Komplet za čiščenje cevi je idealen za čiščenje cevi in odtokov z mejnimi dimenzijami, kot prikazano na sliki 1 na notranji strani ovitka.

Komplet za čiščenje cevi ni namenjen za profesionalno uporabo.

## Stopnje nevarnosti

### ⚠️ OPOZORILO

Opozorilo na možno nevarno situacijo, ki lahko vodi do težkih telesnih poškodb ali smrti.

### ⚠️ NEVARNOST

Opozorilo na neposredno nevarnost, ki vodi do težkih telesnih poškodb ali smrti.

### ⚠️ PREVIDNOST

Opozorilo na možno nevarno situacijo, ki lahko vodi do lažjih poškodb.

### ⚠️ POZOR

Opozorilo na možno nevarno situacijo, ki lahko vodi do premoženskih škod.

## Varnostna navodila

### ⚠️ NEVARNOST

- Upoštevajte varnostna navodila Vašega visokotlačnega čistilnika.
- Visokotlačni curek sprožite šele, ko se šoba nahaja vsaj do rdeče oznake v cevi, ki jo želite očistiti.
- Vstavljenе gibke cevi za čiščenje cevi pri visokotlačnem obratovanju nikoli ne potegnite iz cevi, ki jo želite čistiti, dlje kot do rdeče oznake.

■ *V neugodnih pogojih lahko gibka cev za čiščenje cevi spremeni svojo smer v cevi in ponovno izstopi iz cevi. Nevarnost narašča s premerom cevi, ki jo želimo čistiti. Če pride do tega, takoj spustite ročico ročne brizgalne pištole.*

■ *Po končanem čiščenju visokotlačni čistilnik izklopite in čistilno cev odklopite od visokotlačne pištole.*

### ⚠️ OPOZORILO

■ *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.*

■ *Otroke je potrebno nadzorovati, da bi zagotovili, da se z napravo ne igrajo.*

■ *S strojem ne smejo delati otroci, mladoletne ali neusposobljene osebe.*

■ *Maksimalna temperatura vode 40 °C (upoštevajte navodila za Vaš visokotlačni čistilnik).*

**Velja le za Nemčijo:**

### ⚠️ PREVIDNOST

■ *Pri notranjem čiščenju cevi s cevno napeljavjo je potrebno upoštevati predpis za preprečevanje nesreč BGR 500, poglavje 2.3.6!*

## Uporaba

Slike glejte na strani 3

Slika **2**

- Nastavek čistilne cevi vtisnite v bajonetni priključek visokotlačne pištole.

Slika **3**

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

Slika **4**

- Vklopite visokotlačni čistilnik.

Slika **5**

- Pritisnite ročico ročne brizgalne pištole in gibko cev za čiščenje cevi ročno usmerjajte, ko se le ta samodejno pomika naprej.

**Opozorilo:**

Če čistilna cev naleti na zamašeno mesto:

- Ročico viokotlačne pištole večkrat zaporedno pritisnite in ponovno spustite.

**Po potrebi ali pri močnejši umazaniji postopek čiščenja večkrat ponovite!**

⚠ **NEVARNOST**

*Pri vklapljenem visokotlačnem čistilniku izvlecite gibko cev za čiščenje cevi iz cevi le do rdeče oznake.*

Slika **6**

- Izklopite visokotlačni čistilnik.

Slika **7**

- Izvlecite gibko cev za čiščenje cevi iz cevi.



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 rur posiada homologację tylko do zastosowania z myjkami wysokociśnieniowymi KÄR-CHER.

Zestaw do czyszczenia rur nadaje się idealnie do czyszczenia rur i odpływów o wymiarach granicznych podanych na rysunku 1 naewnętrznej stronie okładki.

Zestaw do czyszczenia rur nie jest przeznaczony do zastosowania profesjonalnego.

## Stopnie zagrożenia

### ⚠ OSTRZEŻENIE

Wskazówka dot. możliwe niebezpiecznej sytuacji, mogącej prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.

### ⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

Wskazówka dot. bezpośredniego zagrożenia, prowadzącego do ciężkich obrażeń ciała lub do śmierci.

### ⚠ OSTROŻNIE

Wskazówka dot. możliwe niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do lekkich zrańień.

### ⚠ UWAGA

Wskazówka dot. możliwe niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do szkód materialnych.

## Wskazówki bezpieczeństwa

### ⚠ NIEBEZPIECZEŃSTWO

- Przestrzegać wskazówek bezpieczeństwa wysokociśnieniowego urządzenia czyszczącego.
- Zwolnić strumień wysokociśnieniowy dopiero wtedy, gdy dysza znajduje się przynaj-

mniej przy czerwonym znaczniku czyszczonej rury.

- *Nigdy nie należy wyjmować z rury wprowadzonego węża zestawu czyszczącego w trybie wysokociśnieniowym dalej niż do czerwonego znacznika.*
- *W niekorzystnych warunkach wąż do czyszczenia rury może zmienić swój kierunek w rurze i ponownie się z niej wysunąć. Niebezpieczeństwo wzrasta w miarę wzrostu średnicy rury do czyszczenia. Jeżeli ma miejsce takie zachowanie, natychmiast należy puścić dźwignię pistoletu natryskowego.*
- *Po zakończeniu czyszczenia należy wyłączyć myjkę wysokociśnieniową i odłączyć oczyszczacz rurowy od pistoletu wysokociśnieniowego.*

### ⚠ OSTRZEŻENIE

- *Niniejsze urządzenie nie jest przewidziane do użytkowania przez osoby o granicznych możliwościach fizycznych, sensorycznych wzgl. mentalnych.*

- *Obsługa urządzenia przez dzieci lub osoby nieprzyuczono jest zabroniona.*
- *Dzieci powinny być nadzorowane, żeby zapewnić, iż nie będą się bawiły urządzeniem.*
- *Dzieci powinny być nadzorowane, żeby zapewnić, iż nie będą się bawiły urządzeniem.*

- Obsługa urządzenia przez dzieci lub osoby nieprzyjuczone jest zabroniona.
- Maksymalna temperatura wody to 40 °C (przestrzegać wskazówek eksploatacji wysokociśnieniowego urządzenia czyszczącego).

**Obowiązuje tylko w Niemczech:**

**⚠ OSTROŻNIE**

- Przy czyszczeniu wnętrz rur za pomocą przewodu wężowego należy przestrzegać przepisów bezpieczeństwa i higieny pracy!

### Zastosowanie

Rysunki patrz strona 3

Rysunek **2**

→ Złącze węża do czyszczenia rur wcisnąć w złącze bagnetowe pistoletu wysokociśnieniowego.

→ Przekręcić złącze o 90°, aż do zatrzaśnięcia.

Rysunek **3**

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

Rysunek **4**

→ Włączyć myjkę wysokociśnieniową.

Rysunek **5**

→ Nacisnąć dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego, a wąż do czyszczenia rury wprowadzić ręcznie.

#### Wskazówka:

Gdy oczyszczacz rurowy napotyka na zator:

→ Kilka razy po kolei nacisnąć i ponownie zwolnić dźwignię pistoletu wysokociśnieniowego.

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

**⚠ NIEBEZPIECZENSTWO**

Przy włączonej myjce wysokociśnieniowej wyjąć z rury wąż do jej czyszczenia jedynie aż do czerwonego znacznika.

Rysunek **6**

→ Wyłączyć wysokociśnieniowe urządzenie czyszczące.

Rysunek **7**

→ Wyjąć z rury wąż do jej czyszczenia.



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

### Utilizarea corectă

Setul de curățare pentru țevi este omologat pentru utilizare cu apareate de curățat sub presiune KÄRCHER. Setul de curățare pentru țevi este ideal pentru curățarea țevilor și a surgerilor cu dimensiunile maxime indicate pe figura 1 de pe interiorul copertei. Setul de curățare pentru țevi nu este adecvat pentru uz profesional.

## Trepte de pericol

### △ AVERTIZARE

*Indicație referitoare la o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la vătămări corporale grave sau moarte.*

### △ PERICOL

*Indicație referitoare la un pericol iminent, care duce la vătămări corporale grave sau moarte.*

### △ PRECAUȚIE

*Indică o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la vătămări corporale ușoare.*

### ATENȚIE

*Indicație referitoare la o posibilă situație periculoasă, care ar putea duce la pagube materiale.*

## Măsuri de siguranță

### △ PERICOL

- Respectați indicațiile privind siguranța aparatului dumneavoastră de curățat sub presiune.
- Porniți jetul de înaltă presiune doar când duza a intrat cel puțin până la marcajul roșu în țeava, care urmează a fi curățată.
- Nu trageți afară furtunul de curățare a țevii aflat sub pre-

*siune din țeava curățată mai departe de marcajul roșu.*

- *În unele cazuri furtunul de curățare a țevii poate să-și schimbe direcția în țeavă și să iasă brusc din aceasta. Pericolul ca astfel de cazuri să se întâpte crește cu diametrul țevii. Dacă observați un astfel de comportament, eliberați imediat maneta pistolului manual de pulverizat.*
- *Opriți aparatul de curățat sub presiune la terminarea procesului de curățare și decuplați pistolul de înaltă presiune de curățătorul de țevi.*

### △ AVERTIZARE

- *Acest aparat nu este destinat pentru a fi utilizat de către persoane cu capacitați psihi-ce, senzoriale sau mintale limitate.*

- *Nu este permisă utilizarea aparatului de către copii sau persoane neinstruite.*
- *Nu lăsați copii nesupravegheți, pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.*
- *Nu lăsați copii nesupravegheți, pentru a vă asigura că nu se joacă cu aparatul.*
- *Nu este permisă utilizarea aparatului de către copii sau persoane neinstruite.*
- *Temperatura maximă a apei 40 °C (respectați instrucțiunile aparatului dumneavoastră de curățat sub presiune).*

## **Se aplică numai în Germania:**

### **△ PRECAUȚIE**

- **La curățarea interioară a țevilor cu un furtun țineți cont de prevederile BGR 500 referitoare la prevenirea accidentelor, capitolul 2.3.6!**

### **Domenii de utilizare**

Pentru imagini vezi pagina 3

Figura 2

- 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 3

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

Figura 4

- Porniți aparatul de curățat sub presiune.

Figura 5

- Apăsați maneta pistolului manual de pulverizat și ajustați furtunul de curățare cu mâna, în timp ce avansează în țeavă.

#### **Notă:**

În cazul în care curățătorul ajunge la o porțiune înfundată

- apăsați maneta pistolului de înaltă presiune de mai multe ori succesiv.

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

### **△ PERICOL**

*Nu trageți afară furtunul de curățare din țeava curățată mai departe de marcajul roșu, în timpul funcționării aparatului de curățat sub presiune.*

Figura 6

- Închideți aparatul de spălat sub înaltă presiune.

Figura 7

- Trageți furtunul de curățare a țevii din țeavă.



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

Cistiaca súprava na rúrky je povolená iba na používanie s vysokotlakými čističmi KÄRCHER.

Cistiaca súprava na rúrky sa hodí ideálne na čistenie rúrok a odtokov s hranicnými rozmermi tak, ako je to uvedené na obrázku 1 na vnútornej strane obalu.

Sada na čistenie rúr nie je vhodná na priemyselné použitie.

## Stupne nebezpečenstva

### ⚠ VÝSTRAHA

*Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá by mohla viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.*

### ⚠ NEBEZPEČENSTVO

*Upozornenie na bezprostredne hroziace nebezpečenstvo, ktoré môže spôsobiť vážne zranenia alebo smrť.*

### ⚠ UPOZORNENIE

*Upozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá by mohla viesť k ľahkým zraneniam.*

### POZOR

*pozornenie na možnú nebezpečnú situáciu, ktorá by mohla viesť k vecným škodám.*

## Bezpečnostné pokyny

### ⚠ NEBEZPEČENSTVO

- Rešpektujte bezpečnostné pokyny k vášmu vysokotlakovému čističu.
- Vysokotlakový prúd pustiť až, keď sa tryska nachádza v čistenej rúre minimálne na červenej značke.
- Nevyťahujte zasunutú čistiacu hadicu na rúrky vo vysokotlakovej prevádzke nikdy

*ďalej než po červenú značku z čistenej rúrky.*

- Za nevhodných podmienok môže zmeniť čistiaca hadica na rúrky svoj smer v rúrke a vyskočiť opäť z rúrky. Nebezpečenstvo sa zvyšuje so zvyšujúcim sa priemerom čistenej rúrky. Ak dôjde k takému správaniu, okažte uvoľnite páčku ručnej striekacej pištole.

- Po ukončení čistenia vysokotlakový čistič vypnite a čistič rúr odpojte od vysokotlakovej pištole.

### ⚠ VÝSTRAHA

- 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.

- Deti by mali byť pod dozorom, aby sa zaistilo, že sa so zariadením nehrajú.

- Zariadenie nesmú používať deti ani osoby neznalé.

- Maximálna teplota vody  $40^{\circ}\text{C}$  (rešpektujte pokyny pre vysokotlakový čistič).

## **Platí len pre Nemecko:**

### **△ UPOZORNENIE**

- Pri vnútornom čistení rúrok s hadicovým rozvodom musíte rešpektovať predpis o prevencii pred úrazom BGR 500, kapitola 2.3.6!

### **Použitie**

#### **Ilustrácie – pozri na strane 3**

Obrázok **2**

- Zatlačte spojku hadice na čistenie rúr do bajonetovej prípojky vysokotlakovej pištole.
- Diel spojky otočte o 90°, kým nezapadne na svoje miesto.

Obrázok **3**

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

Obrázok **4**

- Zapnite vysokotlakové čistiace zariadenie.

Obrázok **5**

- Stlačte páku ručnej striekacej pištole a ručne vedťte hadicu na čistenie rúrok pri samočinnom pohybe smerom dopredu.

#### **Upozornenie:**

Ak zariadenie na čistenie rúr narazí upchaté miesto.

- Viackrát za sebou zatlačte páku vysokotlakovej pištole a opäť ju uvoľnite.

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

### **△ NEBEZPEČENSTVO**

Hadicu na čistenie rúrok vytiahnite pri zapnutom vysokotlakovom čističi iba po červenú značku z rúrky.

Obrázok **6**

- Vypnite vysokotlakový čistič.

Obrázok **7**

- Vytiahnite hadicu na čistenie rúrok z rúrky.



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 cijevi predviđen je isključljivo za primjenu s visokotlačnim čistačima proizvođača Kärcher.

Komplet za čišćenje cijevi idealan je za čišćenje cijevi i odvoda s maksimalnim dimenzijama poput onih navedenih na slici 1 koja se nalazi na unutarnjem ovoju.

Komplet za čišćenje cijevi nije prikladan za profesionalnu uporabu.

## Stupnjevi opasnosti

### ⚠ UPOZORENJE

Napomena koja upućuje na eventualno opasnu situaciju koja može prouzročiti teške tjelesne ozljede ili smrt.

### ⚠ OPASNOST

Napomena koja upućuje na neposredno prijeće opasnost koja za posljedicu ima teške tjelesne ozljede ili smrt.

### ⚠ OPREZ

Napomena koja upućuje na eventualno opasnu situaciju koja može prouzročiti lakše ozljede.

### PAŽNJA

Napomena koja upućuje na eventualno opasnu situaciju koja može prouzročiti materijalnu štetu.

## Sigurnosni napuci

### ⚠ OPASNOST

- Pridržavajte se svih sigurnosnih naputaka Vašeg visokotlačnog čistača.
- Visokotlačni mlaz aktivirajte tek kada je mlaznica utaknuta u cijev najmanje do crvene oznake.

■ *Uvučeno crijevo za čišćenje cijevi nemojte nikada tijekom rada s visokim tlakom izvlačiti iz cijevi više od crvene označke.*

■ *U slučaju nepovoljnih uvjeta, crijevo za čišćenje se u cijevi može okrenuti i izići van. Što je veći promjer cijevi koja se čisti, to je veća i opasnost za tako nešto. U takvom slučaju odmah otpustite polugu ručne prskalice.*

■ *Po završetku čišćenja isključite visokotlačni čistač i odvojite uređaj za čišćenje cijevi od visokotlačne prskalice.*

### ⚠ UPOZORENJE

■ *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.*

■ *Nadgledajte djecu kako bi ste bili sigurni da se igraju s uređajem.*

■ *Uređajem ne smiju rukovati djeca ili neosposobljene osobe.*

■ *Maksimalna temperatura vode 40 °C (pridržavate naputaka proizvođača visokotlačnog čistača).*

## Odnosi se samo za Njemačku:

### △ OPREZ

- Prilikom čišćenja unutrašnjosti cijevi uz pomoć crijeva treba se pridržavati poglavlja 2.3.6 njemačkog Pravilnika o zaštiti na radu BGR 500!

### Primjena

Slike pogledajte na stranici 3

Slika 2

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

Slika 3

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

Slika 4

- Uključite visokotlačni čistač.

Slika 5

- Pritisnите polugu ručne prskalice i rukom pridržavaj-te crijevo za čišćenje koje se u cijevi samostalno pomiče prema naprijed.

#### Napomena:

Ako uređaj za čišćenje cijevi dođe do začpljenog mješta

- polugu visokotlačne prskalice više puta uzastopno pritisnite i zatim ponovo pustite.

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

### △ OPASNOST

Dok visokotlačni čistač radi, crijevo za čišćenje cijevi smjejte izvući iz cijevi samo do crvene oznake.

Slika 6

- Isključite visokotlačni čistač.

Slika 7

- Izvucite crijevo za čišćenje iz cijevi.



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 cevi predviđen je isključivo za primenu sa Kärcher-ovim visokopritisnim uređajima za čišćenje.

Komplet za čišćenje cevi je idealan za čišćenje cevi i odvoda sa maksimalnim dimenzijama navedenim na slici 1 koja se nalazi na unutrašnjim koricama.

Komplet za čišćenje cevi nije namenjen za profesionalnu upotrebu.

## Stepeni opasnosti

### ⚠ UPOZORENJE

Napomena koja ukazuje na eventualno opasnu situaciju koja može dovesti do teških telesnih povreda ili smrti.

### ⚠ OPASNOST

Napomena koja ukazuje na neposredno preteću opasnost koja dovodi do teških telesnih povreda ili smrti.

### ⚠ OPREZ

Napomena koja ukazuje na eventualno opasnu situaciju, koja može izazvati lakše telesne povrede.

### PAŽNJA

Napomena koja ukazuje na eventualno opasnu situaciju koja može izazvati materijalne štete.

## Sigurnosne napomene

### ⚠ OPASNOST

- Pridržavajte se svih sigurnosnih napomena Vašeg visokopritisnog uređaja za čišćenje.
- Mlaz pod visokim pritiskom pustite tek kada se mlaznica nalazi najmanje do crvene oznake u cevi koju čistite.

■ *Uvučeno crevo za čišćenje cevi tokom rada pod visokim pritiskom nemojte nikada izvlačiti više od crvene oznake iz cevi koja se čisti.*

■ *Crevo za čišćenje se pod određenim nepovoljnim okolnostima može okrenuti u cevi i izaći iz nje. Što je veći prečnik cevi koja se čisti i opasnost je veća. U takvom slučaju odmah otpustite polugu na ručnoj prskalici.*

■ *Po završetku rada isključite visokopritisni uređaj za čišćenje i odvojite uređaj za čišćenje cevi od visokopritisne prskalice.*

### ⚠ UPOZORENJE

■ *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 spričilo da se igraju s uređajem.*

■ *Deca se moraju nadgledati kako bi se spričilo da se igraju s uređajem.*

■ *Uređajem ne smeju da rukuju deca, maloletne ili neosposobljene osobe.*

■ *Maksimalna temperatura vode 40 °C (pridržavate uputstava proizvođača visokopritisnog uređaja za čišćenje).*

## Važi samo za Nemačku:

### ⚠ OPREZ

- Prilikom unutrašnjeg čišćenja cevi uz pomoć creva treba se pridržavati propisa o sprečavanju nesreća (BGR 500), naročito poglavija 2.3.6!

### Primena

Slike pogledajte na stranici 3

Slika 2

- Spojnicu creva za čišćenje cevi gurnite u bajonetni priključak visokopritisne prskalice.
- Spojni deo okrenite za 90° tako da se uglavi.

Slika 3

- Crevo za čišćenje cevi uvedite do crvene oznake u cev koju treba očistiti.

Slika 4

- Uključite visokopritisni uređaj za čišćenje.

Slika 5

- Priisnite polugu ručne prskalice i rukom pridržavajte crevo za čišćenje koje se u cevi samostalno kreće prema napred.

Napomena:

Ako uređaj za čišćenje dođe do začepljenog mesta

- polugu visokopritisne prskalice više puta uzastopno pritisnite i zatim ponovo pustite.

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

### ⚠ OPASNOST

Dok visokopritisni uređaj za čišćenje radi, crevo za čišćenje cevi izvucite iz cevi samo do crvene oznake.

Slika 6

- Isključite visokopritisni uređaj za čišćenje.

Slika 7

- Crevo za čišćenje cevi izvucite iz cevi.



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 тръби е позволен само за използване с уреди за почистване с високо налягане на KÄRCHER.

Комплектът за почистване на тръби е идеален за почистване на тръби и канали с гранични размери, като е посочено на изображението на вътрешната страница на корицата.

Комплектът за почистване на тръби не е подходящ за промишлено използване.

## Степени на опасност

### △ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до тежки телесни наранявания или до смърт.

### △ ОПАСНОСТ

Указание за непосредствено грозяща опасност, която води до тежки телесни наранявания или до смърт.

### △ ПРЕДПАЗЛИВОСТ

Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до леки наранявания.

### ВНИМАНИЕ

Указание за възможна опасна ситуация, която може да доведе до материални щети.

## Указания за безопасност

### △ ОПАСНОСТ

■ Съблюдавайте указанията за безопасност на Вашия уред за почистване с високо налягане.

■ Струята под високо налягане се задейства едва тогава, когато дюзата се намира минимум до черве-

ната маркировка в тръбата за почистване.

■ В режим на високо налягане никога не изтегляйте вкарания маркуч за почистване на тръби повече от червената маркировка от почистваната тръба.

■ При неблагоприятни условия маркучът за почистване на тръби може да промени посоката си в тръбата и отново да излезе от нея. Опасността се повишава с диаметъра на почистваната тръба. Ако това настъпи, веднага пуснете лоста на пистолета за ръчно пръскане.

■ При приключване на режим почистване изключете уреда за почистване под високо налягане и отделете устройството за почистване на тръби от пистолета за работа под високо налягане.

### △ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

■ 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.

- **Децата трябва да бъдат под надзор, за да се гарантира, че няма да играят с уреда.**
- **Уредът не трябва да се използва от деца, младежи или неоторизирани лица.**
- **Максимална температура на водата 40 °C (спазвайте указанията на Вашия уред за почистване под високо налягане).**

### **Важи само за Германия:**

#### **△ ПРЕДПАЗЛИВОСТ**

- **При вътрешното почистване на тръби с гъвкав тръбопровод трябва да се спази разпоредбата за предпазване от злополуки BGR 500, глава 2.3.6!**

### **Употреба**

#### **Виж изображенията на страница 3**

Фигура **2**

→ Натиснете куплунга на маркуча за почистване на тръби в байонетния затвор на пистолета за работа под високо налягане.

Фигура **3**

→ Завъртете куплунга на 90°, докато се фиксира.

Фигура **4**

→ Вкарайте маркуча за почистване на тръби до червената маркировка в тръбата за почистване.

Фигура **5**

→ Включете уреда за почистване под високо налягане.

Фигура **6**

→ Натиснете лоста на пистолета за ръчно пръскане и вкарайте маркуча за почистване тръби на ръка при автоматичното постъпателно движение.

#### **Указание:**

Ако устройството за почистване на тръби се натъкне на запушено място.

→ Натиснете лоста на пистолета за работа под високо налягане няколко пъти едно след друго и отново го пуснете.

**При необходимост или по-силни замърсявания повторете процеса на почистване няколко пъти!**

#### **△ ОПАСНОСТ**

*При включен уред за почистване с високо налягане изтечляйте маркуча за почистване на тръби само до червената маркировка от тръбата.*

Фигура **6**

→ Изключете почистващата машина.

Фигура **7**

→ Изтеглете маркуча за почистване на тръби от тръбата.



Enne sesadme esmakordset kasutusele-võttu lugege läbi algupärane kasutusju-hend, toimige sellele vastavalt ja hoidke see hilisema kasutamise või uue omaniku tarbeks alles.

## Sihipärane kasutamine

Torupuhastuskomplekt on mõeldud kasutamiseks ainult koos KÄRCHERi körgsurvepesuritega.

Torupuhastuskomplekt sobib ideaalselt torude ja ära-voolude puhamiseks, mille mõõtmed vastavad kaa-ne sisekügel elaval joonisel 1 toodule.

Torupuhastuskomplekt ei sobi tööstuslikuks kasutami-seks.

## Ohuastmed

### △ HOIATUS

Osutab võimalikule ohtlikule olu-korrale, mis võib põhjustada tõ-siseid kehavigastusi või lõppeda surmaga.

### △ OHT

Osutab vahetult ähvardedavale ohule, mis võib põhjustada tõsi-seid kehavigastusi või lõppeda surmaga.

### △ ETTEVAATUS

Viide võimalikule ohtlikule olu-korrale, mis võib põhjustada ker-geid vigastusi.

### TÄHELEPANU

Viide võimalikule ohtlikule olu-korrale, mis võib põhjustada ma-teriaalset kahju.

## Ohutusalased märkused

### △ OHT

- Järgige oma körgröhu-puhas-tusseadme ohutusviiteid.
- Vallandage körgsurvejuga al-les siis, kui otsak on kuni pu-nase tähiseni puhamistavas torus.
- Kõrgsurvega töötades ärge kunagi tömmake sisestatud torupuhastusvoolikut üle pu-nase tähistuse puhamistavast torust välja.

■ *Ebasoodsatel asjaoludel võib torupuhastusvoolik torus suunda muuta ja torust välja tulla. Oht on seda suurem, mida suurem on puhamistava toru läbimõõt. Kui nii juhtub, vabastage viivitamatult pesu-püstoli hoob.*

■ *Puhastamist lõpetades lülitage körgsurvepesur välja ja la-hutage torupuhasti körgsur-ve-pesupüstolist.*

### △ HOIATUS

■ See seade ei ole ette nähtud kasutamiseks isikute poolt, kelle füüsilised, sensoorsed või vaimsed võimed on piira-tud.

■ *Lapsed ega instrueerimata isikud ei tohi seadmega töö-tada.*

■ *Lapsi tuleb jälgida, kontrolli-maks, et nad seadmega ei mängi.*

■ *Lapsi tuleb jälgida, kontrolli-maks, et nad seadmega ei mängi.*

■ *Lapsed ega instrueerimata isikud ei tohi seadmega töö-tada.*

■ *Vee maksimaalne tempera-tuur on 40 °C (järgige oma körgsurvepesuri juhendeid).*

**Kehtib ainult Saksamaal:**

### △ ETTEVAATUS

■ *Torude sisemisel puhami-sel voolikuga tuleb järgida õn-netusjuhtumite vältimise ees-kirja BGR 500 ptk. 2.3.6!*

## Kasutamine

Joonised vt lk 3

Joonis 2

→ Suruge torupuhastusvooliku muhv körgsurve-pe-supüstoli bajonetti liitmikku.

→ Keerake muhvi 90°, kuni see asendisse kinnitub.

Joonis 3

→ Suruge torupuhastusvoolik punase tähiseni puhas-tatavasse torusse.

Joonis 4

→ Lülitage körgsurvepesur sisse.

Joonis 5

→ Vajutage pesupüstoli hoovale ja juhtige iseseisvalt edasiliikuvat torupuhastusvoolikut käega edasi.

### Märkus:

Kui torupuhasti kohtab ummistust.

→ Vajutage mitu korda järjest körgsurve-pesupüstoli hoovale ja laske lahti.

### Vajadusel või tugevama mustuse korral korrake puhastamist mitu korda!

△ OHT

*Kui körgsurvepesur on sisse lülitatud, tömmake torupuhastusvoolik ainult kuni punase tähiseni torust välja.*

Joonis 6

→ Lülitage körgsurvepesur välja.

Joonis 7

→ Tömmake torupuhastusvoolik torust välja.



Pirms ierīces pirmās lietošanas izlasiet instrukcijas oriģinālvalodā, rīkojieties sašķānā ar norādījumiem tajā un uzglabājiet to vēlakai izmantošanai vai turpmākumā lietotajiem.

### Noteikumiem atbilstoša lietošana

Caurulu tīrīšanas komplektu ir atlauts izmantot ar KÄRCHER augstspiediena tīrtājiem.

Caurulu tīrīšanas komplekts ir ideāli piemērots cauruļu un noteku tīrīšanai ar izmēriem, kādi norādīti attēlā 1 iekšējā vāka lapā.

Caurulu tīrīšanas komplekts nav piemērots profesionālai lietošanai rūpniecībā.

## Riska pakāpes

### △ BRĪDINĀJUMS

Norāde par iespējami draudošām briesmām, kuras var izraisīt smagas traumas vai nāvi.

### △ BĪSTAMI

Norāde par tieši draudošām briesmām, kuras izraisa smagas traumas vai nāvi.

### △ UZMANĪBU

Norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt vieglus ie-vainojumus.

### IEVĒRĪBAI

Norāde par iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt materiālos zaudējumus.

## Drošības norādījumi

### △ BĪSTAMI

- Ievērojet jūsu augstspiediena tīrīšanas aparāta drošības norādījumus.
- Augstspiediena strūklu aktivizējet tikai tad, kad sprausla tīrāmajā caurulē atrodas vismaz līdz sarkanajai atzīmei.
- Strādājot ar augstspiedienu, ievietoto cauruļu tīrīšanas šķūteni nekad nevelciet ārā no tīrāmās caurules tālāk par sarkanu atzīmi.

■ *Nelabvēlīgos apstākļos cauruļu tīrīšanas šķūtene caurulē var mainīt virzienu un izraudties ārā no caurules. Palielinoties tīrāmās caurules diametram, palielinās arī risks. Ja gadās šādi apstākļi, neka-vējoties atlaidiet rokas smi-dzināšanas pistoles sviru.*

■ *Beidzot tīrīšanu, izslēdziet augstspiediena tīrtāju un atvienojiet cauruļu tīrtāju no augstspiediena pistoles.*

### △ BRĪDINĀJUMS

■ *Šī ierīce nav paredzēta, lai to lietotu personas ar ierobežotām fiziskām, sensoriskām un garīgām spējām.*

■ *Ar aparātu nedrīkst strādāt bērni vai neapmācītas perso-nas.*

■ *Bērni ir jāuzrauga, lai pārlieci-nātos, ka tie nespēlējas ar ie-rīci.*

■ *Bērni ir jāuzrauga, lai pārlieci-nātos, ka tie nespēlējas ar ie-rīci.*

■ *Ar aparātu nedrīkst strādāt bērni vai neapmācītas perso-nas.*

■ *Maksimālā ūdens temperatūra ir 40 °C (ievērojet jūsu augstspiediena tīrtāja drošības norādījumus).*

**Tikai uz Vāciju attiecas:**

### △ UZMANĪBU

■ *Veicot cauruļu tīrīšanu no iekšpuses ar šķūteni, jāievēro negadījumu novēršanas no-teikumi BGR 500, 2.3.6. no-daļa!*

## Lietošana

### Attēlus skatiet 3. lapā

Attēls **2**

- Iespiediet cauruļu tīrišanas šķūtenes uzmauvu augstspiediena pistoles bajonetsavienojumā.
- Pagrieziet savienojošo detaļu par 90°, līdz tānofiksējas.

Attēls **3**

- Ievietojet cauruļu tīrišanas šķūteni līdz sarkanajai atzīmei tīrāmajā caurulē.

Attēls **4**

- Ieslēdziet augstspiediena tīritāju.

Attēls **5**

- Nospiediet rokas smidzināšanas pistoles sviru un, cauruļu tīrišanas šķūtenei darbojoties ar pastāvīgo piedziņu, virziet to papildus arī ar roku.

### Norāde:

Ja cauruļu tīritājs atduras pret aizsprosto jumu.

- Vairākas reizes pēc kārtas nospiediet un atlaidiet augstspiediena pistoles sviru.

**Nepieciešamības gadījumā vai lielākas netīrības gadījumā atkārtojiet tīrišanas procesu vairākas reizes!**

### △ BĒSTAMI

*Kad darbojas augstspiediena tīritājs, cauruļu tīrišanas šķūteni no caurules izvelciet ne tālāk par sarkano atzīmi.*

Attēls **6**

- Izslēdziet augstspiediena tīrišanas ierīci.

Attēls **7**

- Izvelciet cauruļu tīrišanas šķūteni no caurules.



Prieš pirmą kartą pradedant naudotis prietaisu, būtina atidžiai perskaityti originalią instrukciją, ja vadovautis ir saugoti, kad ja galima būtų naudotis vėliau arba perduoti naujam savininkui.

### **Naudojimas pagal paskirtį**

Vamzdžių valymo įrenginys tinka naudoti su „KÄR-CHER®“ aukšto slėgio valymo įrenginiais.

Vamzdžių valymo rinkinys idealiai tinka valyti vamzdžius ir kanalizacijas, kurių ribiniai matmenys atitinka pavazduotus paveikslus vidinėje viršelio pusėje. Vamzdžių valymo rinkinys skirtas nepramoniniams naujajimui.

## **Rizikos lygiai**

### **⚠ ISPĖJIMAS**

*Nuoroda dėl galimo pavojaus, galinčio sukelti sunkius kūno sužalojimus ar mirtį.*

### **⚠ PAVOJUS**

*Nuoroda dėl tiesioginio pavojaus, galinčio sukelti sunkius kūno sužalojimus ar mirtį.*

### **⚠ ATSARGIAI**

*Nurodo galimą pavoju, galintį sukelti lengvus sužalojimus.*

### **DĒMESIO**

*Nuoroda dėl galimo pavojaus, galinčio sukelti materialinius nuostolius.*

## **Saugos reikalavimai**

### **⚠ PAVOJUS**

- Paisykite savo turimo aukšto slėgio valymo įrenginio naujimo saugos reikalavimų.
- Aukšto slėgio srovę paleiskite tik, kai purkštukas bus bent iki raudonos žymos valytiname vamzdyje.
- Niekada iš valomo vamzdžio daugiau nei iki raudonos žymės neištraukite įvestos vamzdžių valymo žarnos, kai yra aukštas slėgis.

■ *Dėl nepalankių aplinkybių vamzdžių valymo žarna gali vamzdyje pakeisti savo kryptį ir išlysti iš vamzdžio. Kuo didesnis valomo vamzdžio skersmuo, tuo didesnis pavoju. Tam įvykus, nedelsdami atleiskite rankinio purškimo pistoleto svirtį.*

■ *Baigę valyti, išjunkite aukšto slėgio valymo įrenginį ir atskirkite valymo įrenginį nuo aukšto slėgio pistoleto.*

### **⚠ ISPĖJIMAS**

■ *Šis įrenginys neskirtas naujoti asmenims su fizine, sensorine ar psichine negalia.*

■ *Su prietaisu draudžiama dirbti vaikams arba asmenims, kurie néra išmokyti juo naujotis.*

■ *Vaikus būtina prižiūrėti, kad jie nežaistų su įrenginiu.*

■ *Vaikus būtina prižiūrėti, kad jie nežaistų su įrenginiu.*

■ *Su prietaisu draudžiama dirbti vaikams arba asmenims, kurie néra išmokyti juo naujotis.*

■ *Didžiausia vandens temperatūra yra 40 °C (laikykitės turimo aukšto slėgio valymo įrenginio naudojimo reikalavimų).*

### **Gilioja tik Vokietijoje:**

### **⚠ ATSARGIAI**

■ *Valydami vamzdžių vidų žarna laikykitės Nelaimingų atsitikimų prevencijos nuostatų pagal BGR 500, 2.31.6 skyrių!*

## **Naudojimas**

**Paveikslus rasite 3 psl.**

**Paveikslas 2**

- Vamzdžių valymo žarnos movą spauskite į aukštos slėgio pistoleto kaiščio lizdą.

→ Movo dalį pasukite 90°, kol ji užsifiksuos.

**Paveikslas 3**

- Vamzdžių valymo žarną įveskite į valytiną vamzdį iki raudonos žymos.

**Paveikslas 4**

- Išjunkite aukšto slėgio valymo įrenginį.

**Paveikslas 5**

- Paspauskite rankinio purškimo pistoleto svirtį ir ranka įveskite vamzdžių valymo žarną.

**Pastaba:**

vamzdžių valymo įrenginys susiduria su užsikimšusia vieta.

- Aukšto slėgio pistoleto svirtį paspauskite kelis kartus ir vėl atleiskite.

**Esant poreikiui arba didelio užterštumo atveju valymo procesą pakartokite kelis kartus!**

**△ PAVOJUS**

*Kai įjungtas aukšto slėgio valymo įrenginys, vamzdžių valymo žarną iš vamzdžio ištraukite ne daugiau nei iki raudonos žymės.*

**Paveikslas 6**

- Išjunkite aukšto slėgio valymo įrenginį.

**Paveikslas 7**

- Vamzdžių valymo žarną ištraukite iš vamzdžio.



Перед першим застосуванням вашого пристрою прочитайте цю оригінальну інструкцію з експлуатації, після цього дійте відповідно до неї та збережіть її для подальшого користування або для наступного власника.

## Правильне застосування

Комплект для чищення труб призначений для застосування виключно спільно з очищувачем високого тиску KÄRCHER.

Комплект для чищення труб ідеально підходить для чищення труб та стічних труб, граничні розміри яких вказані на малионку 1 розташованому на внутрішній стороні задньої обкладинки.

Комплект для чищення труб не підходить для промислового використання.

## Ступінь небезпеки

### △ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

Вказівка щодо потенційно можливої небезпечної ситуації, що може привести до тяжких травм чи смерті.

### △ НЕБЕЗПЕКА

Вказівка щодо небезпеки, яка безпосередньо загрожує та призводить до тяжких травм чи смерті.

### △ ОБЕРЕЖНО

Вказівка щодо потенційно небезпечної ситуації, яка може спричинити отримання легких травм.

### УВАГА

Вказівка щодо можливої потенційно небезпечній ситуації, що може спричинити матеріальні збитки.

## Правила безпеки

### △ НЕБЕЗПЕКА

- Зверніть увагу на інструкцію по використанню Вашого очищувача високого тиску.
- Струмінь під тиском можна подавати лише після того, як форсунка знаходить-

тиметься у трубі, яку необхідно очистити, не менш ніж до червоного маркування.

- При роботі під високим тиском введений шланг для очищення труб ніколи не слід витягувати з труби, що очищається, далі, ніж до червоної відмітки.
- При несприятливих обставинах шланг для очищення труб може змінити свій напрям в трубі й вийти назовні. Даний ризик збільшується із збільшенням діаметру труби, яку необхідно очистити. В разі виникнення подібної ситуації слід негайно відпустити важіль ручного пістолета-розпилювача.

- При завершенні роботи з очищення вимикнути очищувач високого тиску та від'єднати очисник труб від високонапірного пістолету.

### △ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

- 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.

- Необхідно стежити за дітьми, щоб вони не грали із пристроєм.
- Забороняється експлуатація пристрою дітьми або некваліфікованими особами.
- Максимальна температура нагрівання води 40 °C (дотримуйтесь інструкції по використанню очищувача)

**Діс тільки для Німеччини:**

**△ ОБЕРЕЖНО**

- При внутрішньому чищенні труб із застосуванням шлангопровода слід дотримувати правило техніки безпеки BGR 500, глава 2.3.6.

**Застосування**

Див. малюнки на сторінці 3

Малюнок 2

- Вставити з'єднувальний елемент шлангу для чищення труб у штикове з'єднання високонапірного пістолету.
- Повернути з'єднувальний елемент на 90° до клацання.

Малюнок 3

- Ввести шланг для чищення труб у трубу, яку необхідно очистити, до червоного маркування.

Малюнок 4

- Ввімкнути очищувач високого тиску.

Малюнок 5

- Натиснути на важіль високонапірного пістолету та вручну просувати вперед шланг для очищення труб.

**Вказівка:**

Якщо очисник труб зупиняється на засміченому місці.

- Багаторазово по черзі натискати та відпускати на важіль високонапірного пістолету.

**При необхідності або сильному засміченні повторити процес очищення декілька разів!**

**△ НЕБЕЗПЕКА**

Шланг для очищення труб при увімкненому очищувачі високого тиску поміщає в трубу тільки до червоної відмітки.

Малюнок 6

- Виключити високонапірний мийний апарат.

Малюнок 7

- Витягнути шланг для очищення труб з труби.







<http://www.kaercher.com/dealersearch>



**Alfred Kärcher GmbH & Co. KG**

Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40

71364 Winnenden (Germany)

Tel.: +49 7195 14-0

Fax: +49 7195 14-2212