

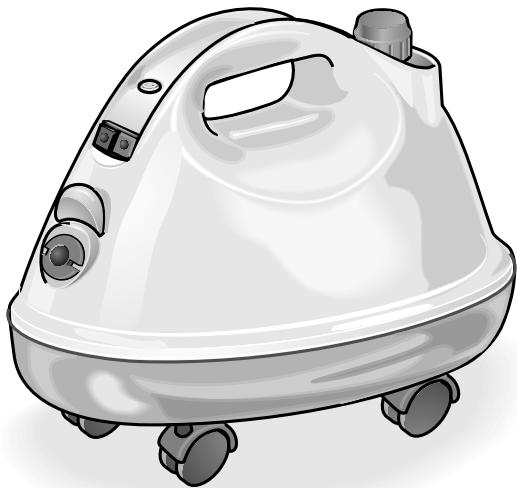
 **KÄRCHER**

**K 1102**

5.961-272 04/06/2012803

Deutsch

Slovensko

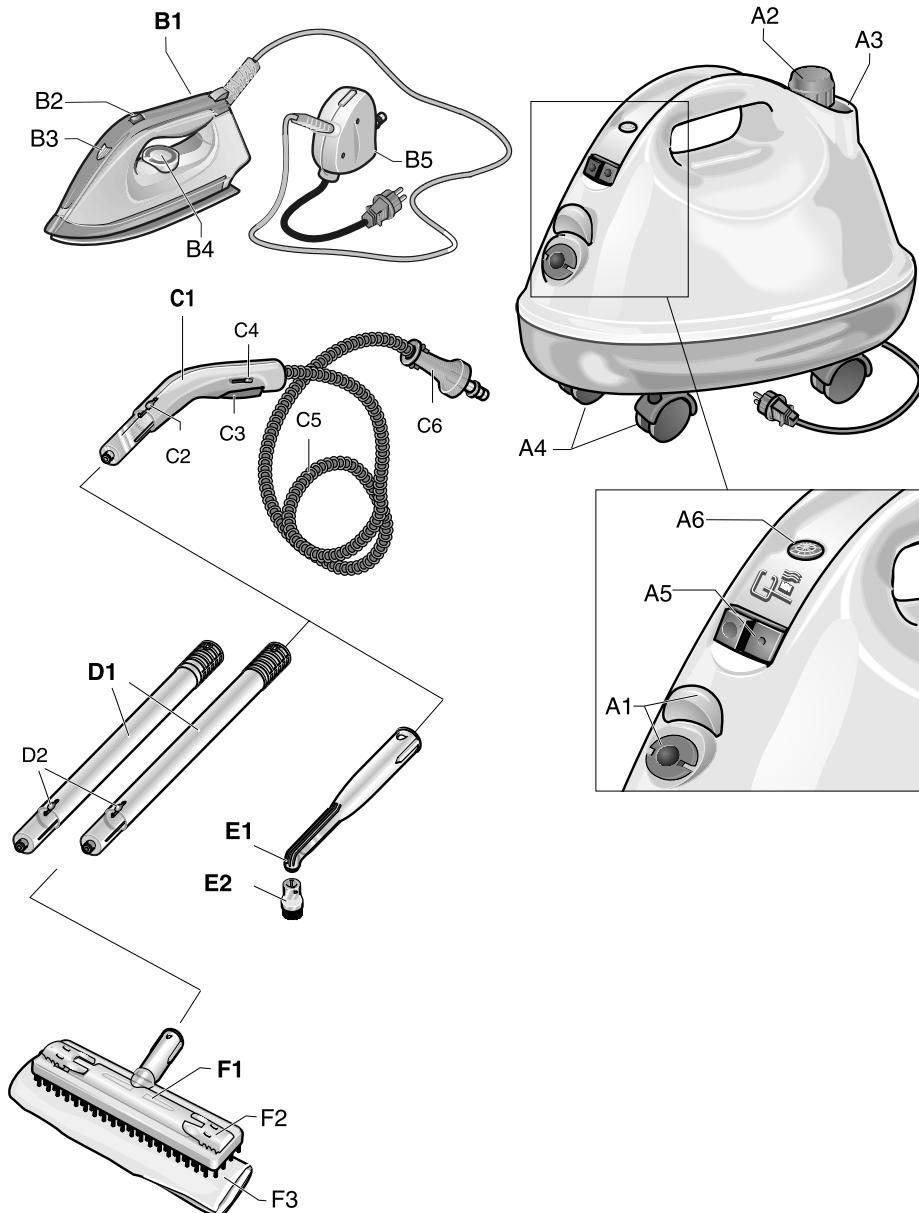


**Deutsch**  
Seite 4

Lesen Sie vor der Inbetriebnahme diese Betriebsanleitung und  
beachten Sie besonders die „Sicherheitshinweise“.

**Slovensko**  
Stran 14

Pred prvo uporabo naprave preberite ta navodila za uporabo in  
pri tem posebej upoštevajte odstavek «Varnostna navodila».



## Inhalt

1. Gerätebeschreibung	Seite 2, 3
2. Sicherheitshinweise	3
3. Inbetriebnahme	5
4. Hinweise zur Anwendung	7
5. Anwendung des Zubehörs	8
6. Wartung	9
7. Sicherheitselemente	10
8. Technische Daten	10
9. Zubehör und Ersatzteile	11
10. Ersatzteilliste	23

## 1. Gerätebeschreibung

- A1 Gerätesteckdose
- A2 Sicherheitsverschluß
- A3 Einfülltrichter
- A4 Lenkrollen
- A5 Hauptschalter (Ein/Aus)
- A6 Kontrolllampe – Wassermangel
  
- B1 Bügeleisen
- B2 Schalter – Dampfbügeln
- B3 Kontrolllampe – Heizung Bügeleisen
- B4 Temperaturregler
- B5 Bügeleisen-Blockstecker
  
- C1 Dampfpistole
- C2 Entriegelungstaste
- C3 Dampfschalter
- C4 Dampfmengenregulierung
- C5 Dampfschlauch
- C6 Stecker
  
- D1 Verlängerungsrohr
- D2 Entriegelungstaste
  
- E1 Punktstrahldüse
- E2 Rundbürste
  
- F1 Bodendüse
- F2 Halteklemmern
- F3 Großer Wischlappen

## Symbol



**Dampf**

ACHTUNG – Verbrühungsgefahr

## 2. Sicherheitshinweise

Die an dem Gerät angebrachten Warn- und Hinweisschilder geben wichtige Hinweise für den gefahrlosen Betrieb.

Neben den Hinweisen in der Betriebsanleitung müssen die allgemeinen Sicherheits- und Unfallverhütungsvorschriften des Gesetzgebers berücksichtigt werden.

Verwenden Sie dieses Gerät ausschließlich für den Privathaushalt.

### Stromanschluß

- ⚠ Die angegebene Spannung auf dem Typenschild muß mit der Spannung der Stromquelle übereinstimmen.
- ⚠ Schutzklasse 1 Geräte dürfen nur an ordnungsgemäß geerdeten Stromquellen angeschlossen werden.
- ⚠ Schließen Sie in feuchten Räumen, z. B. Badezimmer, das Gerät an Steckdosen mit vorgeschaltetem FI-Schutzschalter an. Im Zweifel lassen Sie sich von einer Elektrofachkraft beraten.
- ⚠ Bei dem Gerät darf bei der Verwendung oder Ersatz von Netzanschlußleitungen nicht von der vom Hersteller angegebenen abgewichen werden. Beachten Sie die Wartungshinweise. Bestell-Nr. und Type siehe Betriebsanleitung.
- ⚠ Den Netzstecker niemals mit nassen Händen anfassen.
- ⚠ Es ist darauf zu achten, daß die Netzanschlußleitung oder das Verlängerungskabel nicht durch Überfahren, Quetschen, Zerren oder dergleichen beschädigt wird. Schützen Sie das Kabel vor Hitze, Öl und scharfen Kanten.
- ⚠ Das Verlängerungskabel muß den in der Betriebsanleitung aufgeführten Querschnitt haben und spritzwassergeschützt sein. Die Verbindung darf nicht im Wasser liegen.
- ⚠ Beim Ersetzen von Kupplungen an Netzanschluß- oder Verlängerungskabel müssen der Spritzwasserschutz und die mechanische Festigkeit gewährleistet bleiben. Beachten Sie die Wartungshinweise.

## 2. Sicherheitshinweise

### Anwendung

- ⚠** Das Gerät mit den Arbeitseinrichtungen ist vor Benutzung auf den ordnungsgemäßen Zustand und Betriebssicherheit zu überprüfen. Falls der Zustand nicht einwandfrei ist, darf es nicht benutzt werden. Bitte überprüfen Sie insbesondere den Sicherheitsverschluß und die Netzanschlußleitung.
- ⚠** Der Dampfschlauch darf nicht beschädigt sein (Verbrühungsgefahr). Ein beschädigter Dampfschlauch muß unverzüglich ausgetauscht werden. Es dürfen nur vom Hersteller empfohlene Schläuche und Verbindungen verwendet werden. Bestellnummer und Type siehe Betriebsanleitung.
- ⚠** Niemals lösungsmittelhaltige Flüssigkeiten oder unverdünnte Säuren und Lösungsmittel in den Kessel füllen! Dazu zählen vor allem Reinigungsmittel, Benzin oder Farbverdünner. Explosionsgefahr! Ferner Azeton, unverdünnte Säuren und Lösungsmittel, da sie die am Gerät verwendeten Materialien angreifen.
- ⚠** Beim Einsatz des Gerätes in Gefahrenbereichen (z. B. Tankstellen) sind die entsprechenden Sicherheitsvorschriften zu beachten. Der Betrieb in explosionsgefährdeten Räumen ist untersagt.
- ⚠** Das Gerät muß einen standfesten Untergrund haben.
- ⚠** Der Taster des Dampfschalters darf bei Betrieb nicht festgeklemmt werden.
- ⚠** Wenn Sie Wasser nachfüllen solange der Kessel noch heiß ist, tun Sie dies bitte sehr vorsichtig. Das Wasser könnte sonst zurückspitzen! (Verbrühungsgefahr)

### Reinigung von Elektrogeräten

**⚠** Bei der Reinigung von Elektrogeräten (auch Elektroherde) müssen diese vom Netz getrennt werden (Sicherung ausschalten). Vor der Inbetriebnahme müssen die Geräte wieder vollständig ausgetrocknet sein. Bitte beachten Sie die Hinweise der Gerätehersteller!

**⚠** Elektrogeräte, bei denen der Dampf direkt mit den elektrischen Leitungen und Schaltern in Berührung kommen kann, z. B. Lampen, Föhn, elektrische Heizungen usw. dürfen nicht gereinigt werden. Der Dampf könnte in die Geräte eindringen und dort beim Abkühlen zu einem elektrischen Defekt führen.

### Bedienung

- ⚠** Den Dampfstrahl nie aus kurzer Entfernung mit der Hand berühren oder auf Menschen oder Tiere richten (Verbrühungsgefahr).
- ⚠** Asbesthaltige und andere Materialien, die gesundheitsgefährdende Stoffe enthalten, dürfen nicht abgedampft werden.
- ⚠** Die Bedienperson hat das Gerät bestimmungsgemäß zu verwenden. Sie hat die örtlichen Gegebenheiten zu berücksichtigen und beim Arbeiten mit dem Gerät auf Dritte, insbesondere auf Kinder, zu achten.
- ⚠** Das Gerät darf nur von Personen benutzt werden, die in der Handhabung unterwiesen sind oder die ihre Fähigkeiten zum Bedienen nachgewiesen haben und ausdrücklich mit der Benutzung beauftragt sind.
- ⚠** Das Gerät darf nicht von Kindern oder Jugendlichen betrieben werden.
- ⚠** Das Gerät darf während des Betriebes niemals unbeaufsichtigt gelassen werden.
- ⚠** Das Gerät vor Regen schützen. Nicht im Außenbereich lagern.

### Wartung

- ⚠** Vor dem Reinigen und Warten des Gerätes und dem Auswechseln von Teilen ist das Gerät auszuschalten und der Netzstecker zu ziehen.
- ⚠** Instandsetzungen dürfen nur durch zugelassene Kundendienststellen oder durch Fachkräfte für dieses Gebiet, welche mit allen relevanten Sicherheitsvorschriften vertraut sind, durchgeführt werden.

### 3. Inbetriebnahme

#### 3.1 Gerät auspacken

Überprüfen Sie beim Auspacken, ob das ganze Zubehör vorhanden ist. Sollten Teile fehlen, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler. Sollten Sie beim Auspacken einen Transportschaden feststellen, benachrichtigen Sie bitte sofort Ihren Händler.

#### 3.2 Umweltschutz

##### Verpackung umweltgerecht entsorgen

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



##### Altgerät umweltgerecht entsorgen

Altgeräte enthalten wertvolle recyclingfähige Materialien, die einer Verwertung zugeführt werden sollten. Batterien, Öl und ähnliche Stoffe dürfen nicht in die Umwelt gelangen. Bitte entsorgen Sie Altgeräte deshalb über geeignete Sammelsysteme.



#### 3.3 Zubehör montieren

- Drehen Sie das Gerät. Drücken Sie die 4 Lenkrollen in die dafür vorgesehenen Öffnungen.
- Stecken Sie den Stecker (C6) fest in die Gerätesteckdose (A1). Dabei muß der Stecker hörbar einrasten.
- Verbinden Sie das gewünschte Zubehörteil mit der Dampfpistole (C1). Stecken Sie dazu das rohrförmige Ende des Zubehörteiles auf die Dampfpistole (C1). Schieben Sie das Zubehörteil dann soweit auf die Dampfpistole, bis die Entriegelungstaste (C2) der Dampfpistole einrastet (siehe Abb. 1).

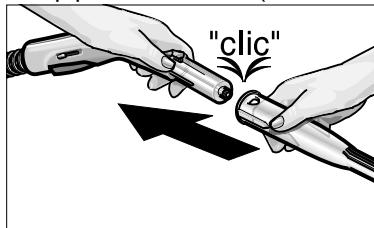


Abb. 1: Aufstecken von Zubehör auf die Dampfpistole (C1)

- Verwenden Sie bei Bedarf die Verlängerungsrohre (D1). Montieren Sie dazu ein bzw. beide Verlängerungsrohre (D1) auf die Dampfpistole.
- Schieben Sie dann das gewünschte Zubehörteil auf das freie Ende des Verlängerungsrohres (D1).
- Zum Trennen der Zubehörteile drücken Sie die Entriegelungstaste (C2 bzw. D2) und ziehen die Teile auseinander.
- Um die Reinigungsleistung beim Arbeiten mit der Punktstrahldüse (E1) zu erhöhen, können Sie diese mit der Rundbürste (E2) verwenden. Führen Sie dazu die beiden Aussparungen in der Rundbürste (E2) auf die Nasen der Punktstrahldüse. Drehen Sie die Rundbürste im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.
- Zum Trennen der Rundbürste von der Punktstrahldüse, drehen Sie diese gegen den Uhrzeigersinn und ziehen Sie dann die Teile auseinander.

**⚠ Beim Trennen von Zubehörteilen kann heißes Wasser heraustropfen! Trennen Sie die Zubehörteile nie, während Dampf austströmt – Verbrühungsgefahr!**

#### 3.4 Wasser einfüllen

- Schrauben Sie den Sicherheitsverschluß (A2) vom Gerät ab.
- Füllen Sie maximal 1,2 Liter Leitungswasser in den Kessel. Der Kessel kann bis ca. 2 cm unter den Rand des Einfüllstutzens gefüllt werden. Warmes Wasser verkürzt die Aufheizzeit.
- ⚠ Füllen Sie kein Reinigungsmittel oder andere Zusätze ein!**
- Schrauben Sie den Sicherheitsverschluß (A2) wieder auf das Gerät.

### 3. Inbetriebnahme

#### 3.5 Gerät einschalten

- Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.

**⚠ Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn sich kein Wasser im Kessel befindet. Das Gerät kann sonst überhitzen. Zur Sicherheit schaltet das Gerät die Heizung automatisch ab und die Kontrolllampe für Wassermangel (A6) leuchtet auf. Um das Gerät wieder betriebsbereit zu machen, lassen Sie es ca. 10 Minuten abkühlen. Füllen Sie danach das Gerät mit Wasser (siehe 3.7 „Wasser nachfüllen“)**

- Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter (A5) ein. Die Kontrolllampe im Schalter muß leuchten.
- Nach ca. 7 Minuten Aufheizzeit ist ihr Dampfreiniger einsatzbereit.
- Schalten Sie beim Transportieren des Gerätes die Heizung mit dem Hauptschalter (A5) aus.
- Wenn Sie den Dampfschalter (C3) betätigen, strömt Dampf aus. Richten Sie die Dampfpistole zunächst immer auf ein Tuch, bis der Dampf gleichmäßig austritt.

#### 3.6 Dampfmenge regulieren

- Regulieren Sie mit dem Dampfschalter (C3) die ausströmende Dampfmenge.
- Die Dampfmengenregulierung (C4) ermöglicht Ihnen drei zusätzliche Voreinstellungen. Schieber vorne – kein Dampf  
Schieber in der Mitte – halbe Dampfmenge  
Schieber hinten – maximale Dampfmenge

#### 3.7 Wasser nachfüllen

Wenn das Wasser im Kessel verbraucht ist sinkt der Dampfdruck, kurz danach leuchtet die rote Kontrolllampe für Wassermangel (A6) auf.

**ⓘ Der Sicherheitsverschluß (A2) lässt sich nicht öffnen, solange noch ein geringer Druck im Kessel vorhanden ist.**

Um sofort wieder Wasser nachfüllen zu können, kann der restliche Dampfdruck schnell abgelassen werden, während die Kontrolllampe Wassermangel (A6) leuchtet.

• Drücken Sie den Dampfschalter (C3) an der Dampfpistole (C1) bis kein Dampf mehr ausströmt. Der Kessel des Gerätes ist nun drucklos.

- Schrauben Sie den Sicherheitsverschluß (A2) vom Gerät ab.

**⚠ Das Sicherheitsventil (A2) kann sich bei längerem Arbeiten mit dem Dampfreiniger erhitzen!**

- Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter (A5) aus.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Füllen Sie maximal 1,2 Liter Leitungswasser vorsichtig in den Kessel.
- ⚠ Bei heißem Kessel besteht Verbrühungsgefahr, da das Wasser beim Einfüllen zurückspitzen kann.**
- Schrauben Sie den Sicherheitsverschluß (A2) wieder fest auf das Gerät.
- Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose.
- Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter (A5) wieder ein.

#### 3.8 Gerät ausschalten

- Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter (A5) aus.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- Drücken Sie die Entriegelungstaste der Gerätesteckdose (A1) nach unten. Ziehen Sie dann den Stecker (C6) heraus (siehe Abb. 2).

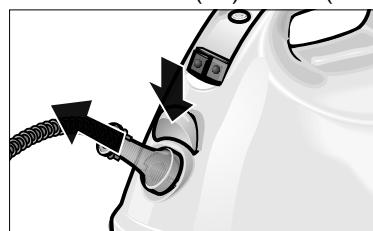


Abb. 2: Ausstecken des Steckers (C6)

- Das Restwasser können Sie im Gerät belassen.

## 4. Hinweise zur Anwendung

### 4.1 Reinigung von Textilien

Bevor Sie Textilien mit dem Dampfreiniger behandeln, sollten Sie immer die Verträglichkeit der Textilien gegenüber Dampf an einer verdeckten Stelle überprüfen. Dampfen Sie dazu die Fläche stark ein und lassen sie dann trocknen. Stellen Sie dann fest, ob sich deren Farbe und Form ändern.

### 4.2 Reinigung von beschichteten oder lackierten Oberflächen

**⚠ Richten Sie den Dampf niemals auf verleimte Kanten, da sich der Umleimer lösen könnte. Verwenden Sie den Dampfreiniger nicht auf unversiegelten Holz- oder Parkettböden.**

Vorsicht beim Reinigen von Küchen- und Wohnmöbeln, Türen, Parkett, lackierten oder Kunststoffbeschichteten Oberflächen! Bei langerer Dampfeinwirkung können sich Wachs, Möbelpolitur, Kunststoffbeschichtung oder Farbe lösen, bzw. können Flecken entstehen. Deshalb sollten Sie diese Oberflächen nur mit einem bedampften Tuch reinigen oder mit doppellagigem Tuch nur kurz eindampfen.

### 4.3 Glasreinigung

**⚠ Richten Sie den Dampfstrahl nicht direkt auf die versiegelten Stellen des Fensters am Fensterrahmen, um die Versiegelung nicht zu beschädigen.**

Erwärmten Sie bei niedrigen Außentemperaturen, vor allem im Winter, die Fensterscheibe. Dampfen Sie dazu die ganze Glasoberfläche leicht ein. Sie gleichen damit Temperaturunterschiede aus und vermeiden Spannungen an der Glasoberfläche. Dies ist wichtig, weil unterschiedlich erwärmte Glasflächen zerspringen können.

## 5. Anwendung des Zubehörs

### 5.1 Dampfpistole (C1)

Sie können die Dampfpistole ohne Zubehör benutzen.

#### Anwendungsgebiete:

- Beseitigung von Gerüchen und Falten aus Kleidungsstücken:  
Bedampfen Sie das hängende Kleidungsstück aus einer Entfernung von 10–20 cm.
- Entstauben von Pflanzen:  
Halten Sie einen Abstand von 20–40 cm ein.
- feuchtes Staubwischen:  
Dampfen Sie ein Tuch kurz ein und wischen Sie damit über die Möbel.

### 5.2 Punktstrahldüse (E1)

Je näher Sie die Düse an die verschmutzte Stelle halten, desto besser können Sie den Schmutz entfernen. Temperatur und Druck des Dampfes sind direkt beim Ausströmen aus der Düse am größten.

#### Anwendungsgebiete:

- schwer zugängliche Stellen wie z.B. Ecken und Fugen
- Armaturen, Abfluß
- Waschbecken, WC, Duschkabinen
- Jalouisen, Heizkörper
- rostfreier Stahl, emaillierte Flächen
- Anlösen von Flecken:  
Benetzen Sie hartnäckige Kalkablagerungen vorher mit Essig und lassen Sie diesen ca. 5 min. einwirken.

### 5.3 Bodendüse (F1)

- Befestigen Sie den Wischlappen (F3) an der Bodendüse (F1). Falten Sie dazu den Wischlappen längs zusammen und stellen Sie die Bodendüse darauf. Ziehen Sie nacheinander die überstehenden Enden des Wischlappens unter die Halteklemmen (F2) (siehe Abb. 3).



Abb. 3: Aufziehen des Wischlappens

## 5. Anwendung des Zubehörs

- Zum Lösen des Lappens drücken Sie auf die Halteklemmern (F2) und ziehen Sie den Lappen heraus.
- Wenden und wechseln Sie den Wischlappen regelmäßig. Sie verbessern damit die Schmutzaufnahme.
- Arbeiten Sie auf stark verschmutzten Flächen langsam, damit der Dampf länger einwirken kann.
- Befinden sich auf der zu reinigenden Fläche noch Reinigungsmittelrückstände oder Bodenpflegemittel (z.B. Wachs, Selbstglanz-Emulsion), so können sich bei der Reinigung Streifen bilden. Diese Streifen verschwinden in der Regel nach mehrmaliger Anwendung des Dampfreinigers.

### Anwendungsgebiete:

- Alle abwaschbaren Wand- und Bodenbeläge, z.B.: Steinböden, Fliesen und PVC-Böden.

### 5.5 Bügeleisen (B1)

- Stecken Sie den Netzstecker des Bügeleisen in eine Steckdose.
- Stecken Sie den Bügeleisenstecker (B5) fest in die Gerätesteckdose (A1). Dabei muß der Stecker einrasten.

### Dampfbügeln:

- Wir empfehlen die Verwendung des Kärcher Bügeltisches mit Aktiv-Dampfabsaugung. Dieser Bügeltisch ist optimal auf das von Ihnen erworbenen Gerät abgestimmt. Er erleichtert und beschleunigt dadurch wesentlich den Bügelvorgang. Auf jeden Fall sollte eine Bügeltisch mit dampfdurchlässigem, gitterartigem Bügeluntergrund verwendet werden.
- Drehen Sie den Temperaturregler (B4) zum Bügeln aller Stoffe mindestens auf Stufe **•••** (Dampfbereich). Der austretende Dampf verhindert dabei die Überhitzung des Stoffes.
- Wenn die Lampe (B3) des Bügeleisens erlischt, ist das Bügeleisen betriebsbereit. Die Bügeleisensohle muß heiß sein, damit der Dampf nicht an der Sohle kondensiert und auf die Bügelwäsche tropft.

- Wenn Sie den Schalter (B2) am Bügeleisen betätigen strömt an der Bügeleisensohle Dampf aus. Sie können den Dampf dauernd ausströmen lassen, drücken Sie dazu den Schalter nach hinten, er rastet dadurch ein. Drücken Sie den Schalter kurz nach vorne, tritt ein Dampfstoß aus.
- Richten Sie den ersten Dampfstoß auf ein Tuch, bis der Dampf gleichmäßig austritt.
- Sie können das Bügeleisen zum Bedampfen von Gardinen, Kleidern, etc. auch senkrecht halten.

### Trockenbügeln:

- Wenn Sie ohne Dampf bügeln wollen, können Sie den Hauptschalter (A5) ausschalten.
- Stellen Sie am Temperaturregler (K4) je nach Stoffart die gewünschte Temperatur ein. Die Zeichen auf dem Regler stehen für folgende Stoffarten:
  - Kunstfaser
  - Wolle
  - Leinen

## 6. Wartung

### 6.1 Reinigung des Kessels

**Hinweis:** Bei kontinuierlicher Verwendung von entmineralisiertem, bzw. destilliertem Wasser ist keine Reinigung des Kessels notwendig.

#### Ausspülen des Kessels:

Spülen Sie den Dampferzeuger spätestens nach jedem 5. Auffüllen aus, wenn die Wasserhärte mehr als 1,8 mmol/l (entspricht 10° dH) aufweist. Ihre örtliche Wasserhärte können Sie bei den Wasser- oder Stadtwerken erfragen.

- Füllen Sie den Kessel mit Wasser und schütteln ihn kräftig durch. Dadurch lösen sich Kalkrückstände, die sich auf dem Boden des Kessels abgesetzt haben. Gießen Sie dann das Wasser aus (siehe Abb. 4).

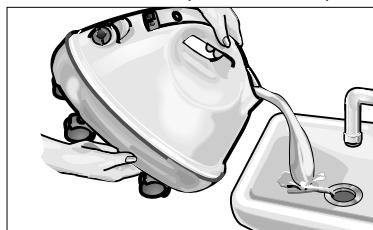


Abb. 4: Reinigung des Kessels

#### Entkalken des Kessels:

- Da sich im Dampferzeuger Kalk festsetzt, empfehlen wir, den Kessel in folgenden Abständen zu entkalken.

Nach Anzahl der angegebenen Kesselfüllungen (KF) entkalken.

KF	Härtebereich	° dH	mmol/l
100	I	weich	0–7
90	II	mittel	7–14
75	III	hart	14–21
50	IV	sehr hart	> 21

Tab. 1: Reinigung des Kessels

- Stecken Sie vor dem Entkalken als erstes den Netzstecker des Dampfreinigers aus.
- Schütten Sie das restliche Wasser vollständig aus dem Kessel (s. Abb. 4).
- Wir empfehlen, den Kessel mit dem Kärcher Bio-Entkalker RM 511 zu entkalken. Dieser

Bio-Entkalker ist auf der Basis von Zitronensäure hergestellt und deshalb biologisch vollständig abbaubar.

*Verwenden Sie ausschließlich Produkte, die von Kärcher freigegeben sind, um eine Schädigung des Gerätes auszuschließen.*

- ⚠ • Lösen Sie den Beutelinhalt eines Kärcher Bio-Entkalkers RM 511 in einem Liter warmen Wasser vollständig auf.

- Füllen Sie diese Lösung in den Kessel und lassen Sie die Lösung ca. 8 Stunden einwirken.

*Schrauben Sie den Sicherheitsverschluß (A2) nicht auf das Gerät, während Sie das Gerät entkalken. Benutzen Sie nie den Dampfreiniger, solange noch Entkalkungsmittel im Kessel ist.*

- Schütteln Sie danach die Entkalkerlösung aus. Es bleibt noch eine Restmenge Lösung im Gerätekessel, spülen Sie deshalb den Kessel zwei- bis dreimal mit kaltem Wasser aus, um alle Rückstände des Entkalkers zu entfernen.

- Jetzt ist der Dampfreiniger wieder einsatzbereit.

### 6.2 Pflege des Zubehörs

- Lassen Sie die Zubehörteile vollständig trocknen, bevor Sie sie aufräumen.
- Stellen Sie Bodendüse (G1) und Rundbürsste (E2) beim Erkalten und Trocknen nicht auf die Borsten, damit diese sich nicht verformen können.
- Verschmutzte Wischlappen können Sie bei 60 °C in der Waschmaschine waschen und im Wäschetrockner trocknen. Verwenden Sie keinen Weichspüler, damit die Tücher den Schmutz gut aufnehmen können.

### 6.3 Störung, was tun?

- Beauftragen Sie bei Störfällen den Kärcher-Kundendienst (siehe beiliegendes Adressen-Verzeichnis).

## 7. Sicherheitselemente

Dieser Dampfreiniger ist mit mehreren Sicherheitseinrichtungen ausgerüstet und somit mehrfach abgesichert. Im folgenden finden Sie die wichtigsten Sicherheitselemente.

### 7.1 Druckregler

Der Druckregler hält den Kesseldruck während des Betriebs möglichst konstant. Die Heizung wird bei Erreichen des maximalen Betriebsdrucks im Kessel abgeschaltet und bei einem Druckabfall im Kessel infolge von Dampfentnahme wieder zugeschaltet.

### 7.2 Wassermangelthermostat

Wenn das Wasser im Kessel zur Neige geht, steigt die Temperatur an der Heizung an. Der Wassermangelthermostat schaltet die Heizung ab und die rote Kontrolllampe – Wassermangel (A6) leuchtet auf. Die Wiedereinschaltung der Heizung wird so lange verhindert, bis der Kessel abgekühlt ist oder neu befüllt wird.

### 7.3 Sicherheitsthermostat

Fällt der Wassermangelthermostat aus und überhitzt sich das Gerät, so schaltet der Sicherheitsthermostat das Gerät aus. Wenden Sie sich zum Rückstellen des Sicherheitsthermostates an den zuständigen Kärcher Kundendienst.

### 7.4 Sicherheitsverschluß

Der Sicherheitsverschluß verschließt den Kessel gegen den anstehenden Dampfdruck. Sollte der Druckregler defekt sein, und der Dampfdruck im Kessel über 4,0 bar steigen, öffnet im Sicherheitsverschluß ein Überdruckventil und Dampf tritt durch den Verschluß nach außen aus. Wenden Sie sich vor Wiederinbetriebnahme des Gerätes an den zuständigen Kärcher Kundendienst.

## 8. Technische Daten

### Stromanschluß

Spannung .....	230 V
Stromart .....	1~50 Hz
Spannung im Handgriff .....	0 V

### Leistungsdaten

Heizleistung Dampfreiniger .....	1500 W
Heizleistung Bügeleisen .....	700 W
max. Betriebsdruck .....	2,7 bar
zul. Betriebsdruck .....	4,0 bar
Heizzeit (pro Liter Wasser) .....	ca. 6 min
Max. Dampfmenge .....	60 g/min

### Maße

Gewicht ohne Zubehör .....	2,9 kg
Wassereinfüllmenge max. ....	1,2 l
Kesselinhalt .....	1,5 l
Breite .....	235 mm
Länge .....	350 mm
Höhe .....	290 mm

## 9. Zubehör und Ersatzteile

Es dürfen nur Zubehör und Ersatzteile verwendet werden, die vom Hersteller freigegeben sind.

Original-Zubehör und Original-Ersatzteile bieten die Gewähr dafür, daß das Gerät sicher und störungsfrei betrieben werden kann.

Auf der Seite 23 finden Sie eine Abbildung des Gerätes mit den Bestellnummern der einzelnen Geräteteile.

Sonderzubehör	Bestellnr.
<b>Dampfer-Rotordüse</b>	2.863-094
<b>Handdüse</b>	4.130-111
<b>Fensterdüse</b>	4.130-115
<b>Gummilippe</b>	6.273-140
<b>Tapetenlöser</b>	2.863-062
<b>Rundbürstenset</b> (4 Stk.) für Punktstrahldüse	2.863-058
<b>Messing-Rundbürstenset</b> (3 Stk.) für Punktstrahldüse: Mit Messingborsten bei besonders hartnäckigem Schmutz	2.863-061
<b>Tuchset I:</b> 2 große Wischlappen, 3 Frotteeüberzüge	6.960-019
<b>Tuchset II:</b> 5 Frotteeüberzüge	6.370-990
<b>Tuchset III:</b> 3 große Wischlappen	6.369-357
<b>Mikrofasertuchset:</b> 1 großer Wischlappen, 1 Frotteeüberzug mit besonders hoher Saugfähigkeit und Schmutzaufnahme	6.905-921
<b>Bio-Entkalker RM 511:</b> 3 Beutel à 100 g	6.290-239
<b>Bügeltisch mit Aktivdampfabsaugung:</b> Für sehr gute Bügelergebnisse bei erheblicher Zeiteinsparung	*

\* Bestell-Nr. auf Anfrage

## VSEBINA

1. Opis naprave	stran
2. Varnostni napotki	2 , 12
3. Priprava pred uporabo	12
4. Napotki za uporabo	14
5. Uporaba pribora	16
6. Vzdrževanje	16
7. Varnostni elementi	18
9. Pribor in nadomestni deli	19
8. Tehnični podatki	19
	20

## 1. Opis naprave

- A1 Vtičnica naprave
- A2 Varnostni zaklop
- A3 Lijak za naliwanje
- A4 Koleščka za vodenje
- A5 Glavno stikalo (vklop/izklop)
- A6 Kontrolna lučka za pomanjkanje vode
  
- B1 Likalnik
- B2 Stikalo za likalnik
- B3 Kontrolna lučka gretja likalnika
- B4 Regulator temperature
- B5 Blokovni vtič likalnika
  
- C1 Parna pištola
- C2 Sprostilna tipka
- C3 Stikalo za paro
- C4 Nastavitev količine pare
- C5 Parna cev
- C6 Vtič
  
- D1 Podaljševalna cev
- D2 Sprostilna tipka
  
- E1 Točkovna brizgalna šoba
- E2 Krožna ščetka
  
- F1 Talna šoba
- F2 Pritrdilne sponke
- F3 Velika brisalna krpa

## Symbol



**Parna**

POZOR – Nevarnost opeklin

## 2. Varnostni napotki

⚠ Na napravi so pritrjene ploščice z opozorili in obvestili, na katerih so pomembne informacije za varno obratovanje naprave.

⚠ Poleg napotkov v navodilih za uporabo je treba upoštevati tudi z zakonom določena splošna varnostna navodila in predpise za preprečevanje nesreč.

### Električni priključek

⚠ Priključna vrednost napetosti mora ustrezati podani napetosti na ploščici tehničnih podatkov na napravi.

⚠ Zaščitni razred I - Naprave se sme priključiti le na pravilno ozemljene vire napetosti.

⚠ V vlažnih prostorih, npr. v kopalnici, se sme napravo priključiti le preko predpisanega FI stikala. Prosimo, posvetujte se o tem s strokovnjaki.

⚠ Pri priključitvi naprave preko podaljševalnega kabla oziroma zamenjavi električnega kabla se ne sme odstopati od podanih vrednosti proizvajalca naprave. Držite se napotkov o vzdrževanju. Naročilno številko in tip kabla najdete v navodilih za uporabo.

⚠ Priključnega vtiča se ne sme nikoli prijemati z vlažnimi rokami.

⚠ Paziti je treba, da se priključnega ali podaljšalnega kabla z nategovanjem, zvijanjem, vkljenjanjem ali podobnim ne poškoduje. Varnujte ga pred vročino, oljem ali pred dotikom z ostrimi robovi.

⚠ Podaljševalni kabel mora imeti presek voda, ki je podan v tehničnih podatkih, in mora biti vodoodporn. Med obratovanjem ne sme ležati v vodi.

⚠ Pri zamenjavi spojitenih delov naprave na priključni ali podaljševalni kabel morajo ti deli po mehanski trdnosti in vodooodpornoosti ustrezati originalnim delom. Upoštevajte navodila o vzdrževanju.

## 2. Varnostni napotki

### Uporaba

- ⚠ Napravo z delovnimi pritiklinami je pred uporabo potrebno pregledati, če je neoporečna in varna. Če z njo ni vse v redu, se je ne sme uporabljati.
- ⚠ Posvetite posebno pozornost pregledu varnostnega zapiralca in priključnega kabla.
- ⚠ Cev za paro ne sme biti poškodovana (nevarnost opeklein!). Poškodovano parno cev je potrebno nemudoma zamenjati. Za zamenjavo lahko uporabimo samo cevi in spojne dele, ki jih priporoča proizvajalec naprave. Naročilne številke in tipe cevi najdete v navodilih za uporabo.
- ⚠ Nikoli ne dotaknjajte tekočin, ki vsebujejo razredčila, in nerazredčenih kislin v kotel! K nedovoljnim tekočinam sodijo predvsem čistilna sredstva, bencin, ali barvna razredčila. Nevarnost eksplozije! Nadaljnje nedovoljene tekočine so aceton in razredčila, ki razjedajo v napravo vgrajene materiale.
- ⚠ Pri obratovanju naprave v okoljih, kjer preti nevarnost eksplozije, npr. na bencinskih črpalkah, se je potrebno držati ustreznih varnostnih predpisov. Prepovedana je uporaba naprave v eksplozijsko nevarnih prostorih.
- ⚠ Napravo je potrebno montirati na trdni podlagi.
- ⚠ Ročice za sprožitev izhajanja pare se ob obratovanju ne sme zagozdit.
- ⚠ Pri dopolnjevanju še vročega kotla z vodo je treba biti zelo previden. Ob stiku vode z vročo pločevinom v hipu del vode izpari, kar lahko povzroči škropljenje vrele vode (nevarnost opeklein!).
- ### Čiščenje električnih naprav
- ⚠ Pred čiščenjem vseh vrst električnih naprav in aparativ (tudi električnih peči) je potrebno te odklopiti z električnega omrežja (npr. z izključitvijo varovalk). Pred ponovnim obratovanjem morajo biti naprave spet polnoma suhe.  
Prosimo, upoštevajte navodila proizvajalcev teh naprav!
- ⚠ Električnih naprav, pri katerih lahko pride para v stik z električnimi vodi in stikali, npr. luči, sušilnikov za lase, električnih grelcev itd., ne smemo čisititi. Para bi lahko vdrla v napravo, ob ohladitvi kondenzirala in tako povzročila kratek stik.
- ### Upravljanje
- ⚠ Parnega curka se nikoli ne sme otipati s krajše oddaljenosti ali pa ga usmerjati na ljudi ali živali (nevarnost opeklein!).
- ⚠ Materiale, ki vsebujejo asbest ali zdravju škodljive snovi, se ne sme oparjati.
- ⚠ Upravljalec mora napravo ustrezno uporabljati. Upoštevati mora okoliščine, ob katerih naj naprava deluje, in ob upravljanju paziti na prisotne osebe, posebej, če so to otroci.
- ⚠ Napravo lahko uporabljajo samo osebe, ki so poučene o ravnanju z njo, ali pa so potrebno znanje dokazali in so pooblaščeni izključno z upravljanjem naprave. Naprave ne smejo posluževati otroci ali mladina.
- ⚠ Naprave se med obratovanjem ne sme nadzorovano zapustiti.
- ⚠ Pri transportu moramo napravo izključiti in jo dobro pričvrstiti.
- ### Vzdrževanje
- ⚠ Pred čiščenjem in vzdrževanjem naprave, ter zamenjavo delov na njej, jo moramo izključiti in izvleči mrežni vtič.
- ⚠ Popravila naprave lahko izvedejo le avtorizirane servisne službe, ali pa strokovne osebe za to področje, ki morajo biti seznanjene z vsemi bistvenimi varnostnimi predpisi.

### 3. Priprava pred uporabo

#### 3.1 Razpakiranje naprave

Pri razpakirjanju naprave preverite, če so vsi deli v pošiljki prisotni. Če deli manjkajo ali pa so se nekateri pri transportiranju poškodovali, takoj obvestite svojega prodajalca.

Pri odvituju naprave iz embalaže ne odvrzite ovojnico enostavno v smeti, temveč jo oddajte v recikliranje v ustrezna zbirališča.

Ta naprava je bila razvita za privatno uporabo in ni namenjena za oteženo uporabo v obrtne namene!

#### 3.2 Varovanje narave

##### Recikliranje embalaže

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

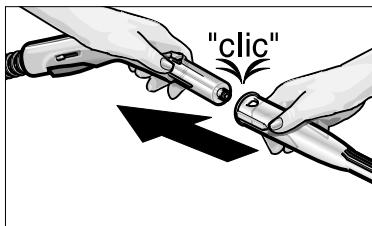


Stare naprave vsebujejo pomembne materiale, ki so namenjeni za nadaljnjo predelavo. Zato stare naprave zavrzite s pomočjo ustreznih zbiralnih sistemov.



#### 3.3 Montiranje pribora

- Napravo obrnite na glavo. V za to namenjene odprtine vtisnite 4 koleščka, tako da se zaskočijo.
- Vtič (C6) vtisnite trdno v vtičnico naprave (A1). Pri tem se mora vtič zaskočiti.
- Želen del pribora spojite s parno pištolo (C1). Za to nataknite cevnati konec pribora na parno pištolo (C1). Pribor pritisnite na parno pištolo tako, da se sprostilna tipka (C2) na pištoli zaskoči (glej Sliko 1).



Slika 1a: Nataknite dela pribora na parno pištolo (C1)

- Po potrebi uporabite podaljševalno cev (D1). Pri tem montirajte eno ali obe podaljševalni cevi na parno pištolo.
- Nato nataknite želen del pribora na prosti konec podaljševalne cevi (D1).
- Za ločitev pribora z naprave pritisnite na sprostilno tipko (C2 ali D2) in izvlecite del pribora s cevi.
- Za povečanje čistilne moči pri delu s točkovno brizgalno šobo (E1) lahko to uporabite s krožno ščetko (E2). Pri tem nastavite oba izreza v krožni ščetki na izboklini na točkovni brizgalni šobi. Nato krožno ščetko zavrtite v smeri urinih kazalcev do konca.
- Pri ločevanju krožne ščetke s točkovne brizgalne šobe zavrtite ščetko v obratni smeri urinih kazalcev in nato potegnite dela naranzen.

**! Ob ločevanju delov pribora z naprave lahko iz cevi kaplja vroča voda! Nikoli ne ločujte delov pribora s cevi, če izhaja para – nevarnost opeklin!**

#### 3.4 Natakanje vode

- Odvijte varnostni zaklop (A2) z naprave.
- V kotlič nalijte največ 1,2 litra vode iz vodovoda. Kotlič se sme napolniti največ do 2 cm pod robom. Če nalijete toplo vodo, s tem skrajšate čas segrevanja.  
**! V kotlič ne nalivajte čistilnih sredstev ali drugih dodatkov!**
- Varnostni zaklop (A2) privijte ponovno na odprtino.

### 3. Priprava pred uporabo

#### 3.5 Vključitev naprave

- Prilkjučni vtič vtaknite v mrežno vtičnico.  
**Naprave ne vključujte, če v kotliču nini vode, saj se lahko drugače naprava pregreje.**  
Gretje se avtomatično izključi in kontrolna lučka za pomanjkanje vode (A6) se prižge.  
Da bo naprava spet pripravljena za delo, jo je potrebno približno 10 minut pustiti, da se ohladi. Nato dolijte v kotlič vodo (glej odstavek »3.7 Dolivanje vode»).

- Napravo vključite z glavnim stikalom (A5). Kontrolna lučka v stikalu mora zasvetiti.
- Po približno 7 minutah segrevanja je vaš parni čistilnik pripravljen za delo.
- Pred prevažanjem naprave izključite grelnik z glavnim stikalom (A5).
- Če pritisnete na stikalo za paro (C3), začne iz cevi izhajati para. Parno pištolo najprej usmerite na kakšno krpo, dokler parni curenec ne postane enakomeren.

#### 3.6 Nastavitev količine pare

- S stikalom za paro (C3) lahko nastavljate količino iztekajoče pare.
- Nastavitev količine pare (C4) vam omogoča tri dodatne nastavitev  
drsnik spredaj – nobene pare  
drsnik v sredini – polovična količina pare  
drsnik zadaj – polna količina pare

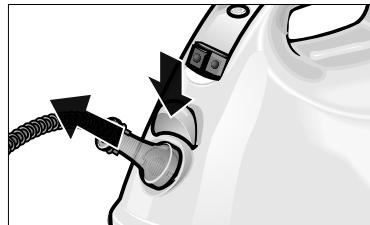
#### 3.7 Dolivanje vode

Če se voda iz kotliča porabi, se prižge rdeča kontrolna lučka za pomanjkanje vode (A6). Varnostni zaklop (A5) se ne da odpreti, dokler je v kotliču nekaj tlaka.

- Napravo izključite z glavnim stikalom (A5).
- Pritisnite parno stikalo (C3) na parni pištoli (C1), dokler iz pištole ne izhaja nobena para več. Kotlič ostane tako brez tlaka.
- Varnostni zaklop (A2) odvijte s kotliča.  
**Varnostni zaklop (A2) se lahko ob dolgorajnem delovanju segreje!**
- Previdno natočite največ 1,2 litra vode v kotlič.  
**Če je kotlič še vroč, obstaja nevarnost, da ob dolivanju vode ta škropi iz kotliča.**
- Varnostni zaklop (A2) navdignite ponovno trdno na kotlič in vključite glavno stikalo (A5).

#### 3.8 Izključitev naprave

- Napravo izključite z glavnim stikalom (A5).
- Izvlecite mrežni vtič iz vtičnice.
- Pritisnite sprostilno tipko vtičnice naprave (A1) navzdol. Nato izvlecite vtič (C6) iz vtičnice (glej sliko 2).



Slika 2: Izvlek vtiča (C6)

- Ostanek vode lahko pustite v napravi.

## 4. Napotki za uporabo

### 4.1 Čiščenje tekstila

Preden obdelujete tekstil s parnim čistilnikom, je potrebno na skritih delih oblačila preveriti, če dobro prenaša paro. V ta namen ta del dobro naparite in ga pustite, da se posuši. Potem dobro preglejte, če se je na tem mestu spremenila barva ali oblika blaga.

### 4.2 Čiščenje prevlečenih ali lakiranih površin

 **Nikoli ne usmerjajte curka pare na zaledljene robe, ker se lahko plasti ločijo. Parnega čistilnika ne uporabljajte na nezaščitenih lesenih talnih in paketnih oblogah.**

Previdno pri čiščenju kuhinjskega in stavnovanskega pohištva, vrat, parketa, lakiranih ali prevlečenih površin! Ob daljšem oparjanju se lahko voščena prevleka, pohištvena politura, prevleka iz plastične mase ali barva začne ločevati s površine oziroma nastanejo lise. Zato čistite občutljivejše površine le z oparjenim krpom ali pa z dvoplastno krpou le na kratko oparite.

### 4.3 Čiščenje stekla

 **Parnega curka ne usmerjajte neposredno na spoje stekla z okenskim okvirjem, da se spoji ne poškodujejo.**

Pri nižjih zunanjih temperaturah, predvsem pozimi, steklo nalahno ogrejte. To storite tako, da nalahno oparite vso površino okna. Tako izenačite temperaturne razlike in s tem zmanjšate napetosti na površini stekla. To je pomembno, ker lahko različno ogrete steklene površine počijo.

## 5. Uporaba pribora

### 5.1 Parna pištola (C1)

Parno pištolo lahko uporabite brez dodatnega pribora.

*Možnosti uporabe:*

- za odstranjevanje vonjev in gub iz delov oblačil:  
Obešeno oblačilo oparite iz oddaljenosti 10–20 cm.
- za razprševanje sobnih rastlin:  
Rastline oškropite iz oddaljenosti 20–40 cm.
- za mokro brisanje prahu:  
Na kratko oparite krpou, s katero obrišete pohištvo.

### 5.2 Točkovna brizgalna šoba (E1)

Čim bliže držite šobo k mestu čiščenja, bolj temeljito lahko odstranite umazanijo. Temperatura in tlak pare sta pri izhodu iz šobe največja.

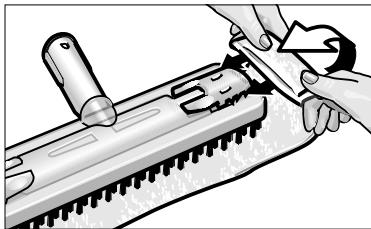
*Možnosti uporabe:*

- za težko dosegljiva mesta, npr. koti in reže,
- za armature, odtok vode,
- za umivalnike, WC, kabine za tuširanje,
- za žaluzije, radiatorje,
- za nerjaveče jeklo, emajlirane površine.
- Predhodna obdelava madežev:  
Trdnovratne apnenčne obloge poprej namočite s kisom in pustite kis približno 5 minut delovati.

## 5. Uporaba pribora

### 5.3 Talna šoba (F1)

- Brisalno krpo (F3) pritrdite na talno šobo (F1). Pri tem najprej preganite krpo enkrat po vzdolžni strani in položite talno šobo nanjo. Preko moleče robeve povlecite pod pritrdilne sponke (F2) (glej sliko 3).



Slika 3: Napetje brisalne krpe

- Pri snetju krpe s talne šobe pritisnite na pritrdilne sponke (F2) in izvlecite robeve krpe.
- Redno obračajte in zamenjujte brisalno krpo. S tem povečate zmogljivost vpijanja umazanje.
- Na močno umazanih površinah delujte počasneje, tako da lahko para dlje časa razkraja umazanijo.
- Če so na čiščeni površini ostanki čistilnih ali negovalnih sredstev (npr. voska, emulzij), lahko pri čiščenju nastanejo proge. Po večkratnem čiščenju s parnim čistilnikom po pravilu te proge izginejo.

#### Možnosti uporabe:

- za vse talne in stenske obloge, ki se jih sme umivati, npr. kamnita tla, ploščice in polivinilne talne obloge.

### 5.4 Likalnik (B1)

- Vtaknite vtič likalnika v mrežno vtičnico.
- Vtaknite blokovni vtič likalnika trdno v vtičnico naprave (A1). Pri tem se mora vtič zaskočiti.

#### Likanje s paro:

- Priporočamo uporabo Kärcherjeve likalne mize z aktivnim vsesavanjem pare. Ta miza je optimalno prirejena za vaš parni čistilnik. Zelo vam olajša in s tem pospeši likanje. V vsakem primeru pa je potrebno uporabiti likalno mizo s podlago, ki je prepustna za paro in ima mrežno strukturo.
- Temperaturni regulator (B4) nastavite za vse vrste blaga najmanj na stopnjo ••• (parno območje). Izhajajoča para pri tem preprečuje pregretje blaga.
- Ko kontrolna lučka (B3) likalnika ugasne, je naprava pripravljena za likanje. Likalna površina likalnika mora biti vroča, da para na njej ne kondenzira in nato kaplja na likano blago.
- Če na likalniku pritisnete na stikalo (B2), izhaja iz likalne površine likalnika para. S pritiskom tega stikala v končni vzvratni položaj izhaja para stalno, s pritiskom v prednji položaj izide le kratek sunek pare.
- Prvo izhajanje pare iz likalnika usmerite na posebno krpo, dokler para enakomerno ne izhaja.
- Parni likalnik lahko uporabite tudi za oparjanje visičih predmetov, npr. zaves, oblek, itd.

#### Suhoto likanje:

- Če želite likati brez pare, lahko izklopite glavno stikalo (B2).
- Na regulatorju (B4) nastavite želeno temperaturo glede na vrsto blaga. Oznake na regulatorju pomenijo sledeče vrste blaga:
  - umetna vlakna
  - volna
  - lan

## 6. Vzdrževanje

### 6.1 Čiščenje kotliča

**Opomba:** Ob stalni uporabi destilirane vode čiščenje kotlica ni potrebno.

#### Izplakovanje kotliča:

Kotlič parnega čistilnika izplaknite po vsaki 5. polnitvi kotliča, če vodovodna voda trdota znaša več kot 10 °dH, t.j. trdota vode je v območju trdote II. Pri mehki vodi očistite kotlič najkasneje po vsakem 15. Polnjenu. Kako trda je vaša vodovodna voda lahko povprašate pri vašem vodovodnem podjetju.

- Kotlič napolnite z vodo in ga krepko pretesite. S tem se ločijo apnenčne oborine z dna kotliča. Nato vodo izlijte iz kotliča (glej sliko 4).



Slika 4: Čiščenje kotliča

#### Razapnenčenje kotliča:

Ker se apnenčne oborine oprijemajo tudi sten kotliča, vam priporočamo, da kotlič razapnenčite v naslednjih polnilnih razmakih:

Obmoj je trdote vode	° dH	razapnen enje po
I mehka	0-7	100 PK
II srednja	7-14	90 PK
III trda	14-21	75 PK
IV zelo trda	>21	50 PK

PK=polnitvev kotliča

Tabela 1: Čiščenje kotliča

- Pred razapnenčenjem je najprej potrebno izvleči mrežni vtič parnega čistilnika iz vtičnice.
- Preostalo vodo izlijte iz kotliča (glej sliko 4).
- Priporočamo vam, da kotlič razapnenčite s Kärcherjevim bio-razapnenčevalnim sredstvom RM 511. To razapnenčevalno sredstvo je narejeno na osnovi citronske kisline in je tako biološko popolnoma razgradljivo.

**Uporabite izključno izdelke, kijih odobrava Kärcher, in s tem preprečite, da se naprava poškoduje.**

- Vsebinso vrečke Kärcherjevega biološkega razapnenčevalnega sredstva RM 511 raztopite v litru tople vode.
- Razopino vlijte v kotlič in jo pustite približno 8 ur delovati.

**Varnostnega zaklopa (A2) med delovanjem razapnenčevalnega sredstva ne privijte na kotlič. Parnega čistilnika ne uporabljajte, dokler se v njem nahaja razapnenčevalno sredstvo.**

- Po 8 urah izlijte razapnenčevalno raztopino iz kotliča. Kotlič izplaknite dva do trikrat z mrzlo vodo, tako da v kotliču ni več ostankov razapnenčevalnega sredstva.
- Tako je parni čistilnik ponovno pripravljen za delo.

### 6.2 Nega pribora

- Preden pribor shranite ga morate popolnoma posušiti.
- Pri ohladitvi in sušenju talne šobe (G1) in krožne ščetke (E2) ti ne smeta ležati na ščetinah, tako da se na njih ne pojavijo deformacije.
- Krpe lahko operete pri 60 °C in sušite v sušilniku, vendar ne smete uporabljati mehčalca za perilo, saj se s tem zmanjša zmožnost vpijanja umazanije.

### 6.3 Kaj storiti ob motnjah?

- Ob vsakršnih motnjah pri napravi pokličite Kärcherjevo servisno službo (glej priložen seznam naslovov).

## 7. Varnostni elementi

Ta parni čistilnik je opremljen z več varnostnimi pripravami in tako večkrat zavarovan. V slednjem najdete opis najvažnejših varnostnih elementov.

### 7.1 Tlačni regulator

Tlačni regulator poizkuša med delovanjem naprave držati tlak na čim bolj konstantnem nivoju. Gretje se ob prekoračitvi največjega dovoljenega tlaka v kotliču 2,7 barov izključi in ob padcu tlaka zaradi izhajanja pare spet vključi.

### 7.2 Termostat za pomanjkanje vode

Ko voda v kotliču počasi pohaja, se temperatura v njem poveča. Termostat za pomanjkanje vode izključi gretje in zagori rdeča kontrolna lučka za pomanjanje vode (A6). Ponovna vključitev gretja ni mogoča tako dolgo, dokler se kotlič ne pohladi ali pa ga na novo napolnímo.

### 7.3 Varnostni termostat

Če termostat za pomanjkanje vode izpadne in se naprava pregreje, potem jo izključi varnostni termostat. Za ponovno postavitev varnostnega termostata v prvotni položaj se oglasite v najbližji Kärcherjevi servisni službi.

### 7.4 Varnostni zaklop

Varnostni zaklop zapira kotlič pred izhajanjem parnega tlaka. Če se pokvari regulator tlaka in naraste tlak v kotliču preko 4,0 barov, se v varnostnem zaklopu odpre ventil za previsok tlak in para začne izhajati. Za ponovno pripravo za delovanje naprave se oglasite v najbližji Kärcherjevi servisni službi.

## 8. Tehnični podatki

### Električni priključek

napetost .....	220 - 240 V
vrsta toka .....	1~50 Hz
napetost v ročaju .....	0 V

### Podatki o zmogljivosti

moč grelca .....	1500 W
najv. delovni tlak .....	2,7 bara
dovoljen delovni tlak .....	4,0 bara
grelni čas (na liter vode) .....	ca. 6 min.
največja količina pare .....	60 g/min

### Mere

teža brez pribora .....	2,9 kg
največja polnilna količina vode .....	1,2 l
prostornina kotliča .....	1,6 l
širina .....	235 mm
dolžina .....	350 mm
višina .....	290 mm

## 9. Pribor in nadomestni deli

Z napravo se sme uporabljati samo pribor in nadomestni deli, ki jih odobri izdelovalec te naprave. Originalni pribor in originalni nadomestni deli so porok za to, da naprava deluje varno in brez motenj.

Na zadnji strani najdete skico naprave z naročilnimi številkami posameznih delov naprave.

Poseben pribor	Naročilna številka
Uparjalnik - rotor šoba	2.863- 094
ročna šoba	4.130- 111
šoba za okna	4.130- 115
gumijasta šoba	6.273- 140
odstranevalnik tapet	2.863- 062
sestav krone ščetke (4 deli) za točkovno brizgalno šobo: z medeninasto ščetko nad posebej trdrovratno umazanijo	2.863- 058
garnitura okroglih medeninastih ščetek (3 kosi) za točkovno brizgalno šobo: z medeninasto ščetko nad posebej trdrovratno umazanijo	2.863- 061
sestav krp I: 2 veliki brisalni krp, 3 frotirne prevleke	6.960- 019
sestav krp II: 5 frotirnih prevlek	6.370- 990
sestav krp III: 3 velike brisalne krpe	6.369- 357
sestav mikrovlnknastih krp: 1 velika brisalna krpa, 1 frotirna prevleka s posebno visoko vpjaljno močjo	6.905- 921
biološko razapnenčevalno sredstvo RM 511: 3 vrečke po 100 g	6.290- 239
likalna miza z aktivnim vsesavanjem pare: za zelo dobre likalne izide pri velikem prihranku časa	*

\* naročilna številka na zahtevo





