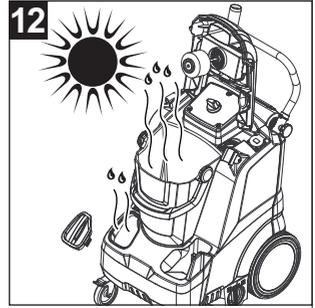
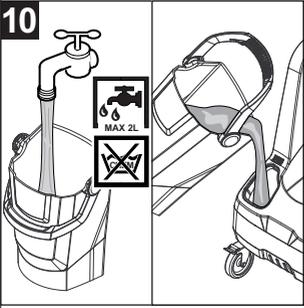
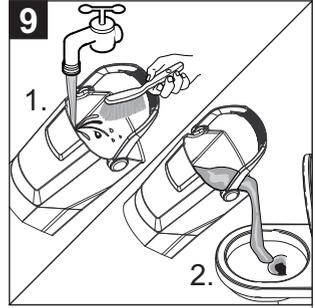
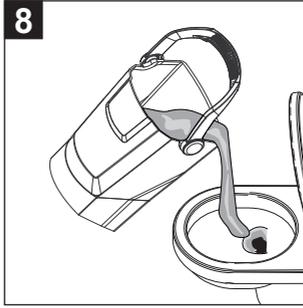
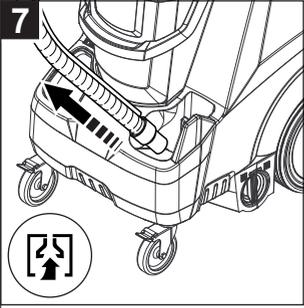
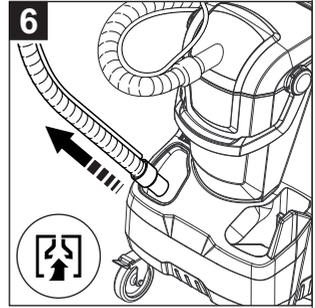
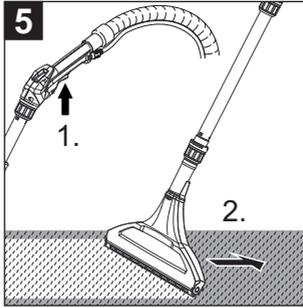
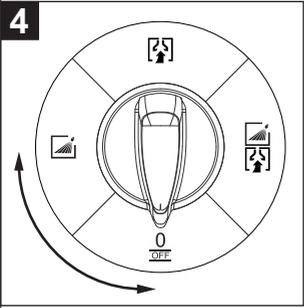
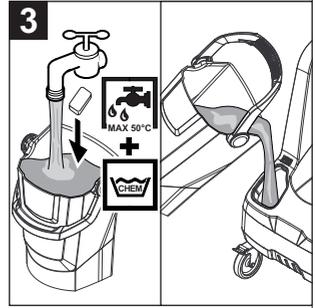
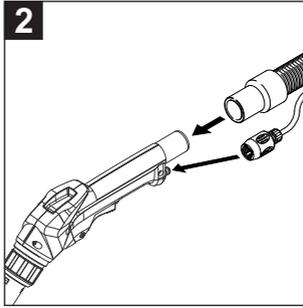
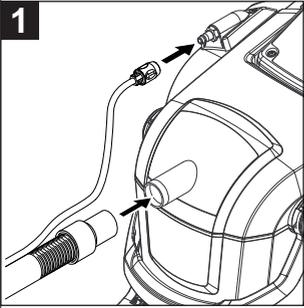
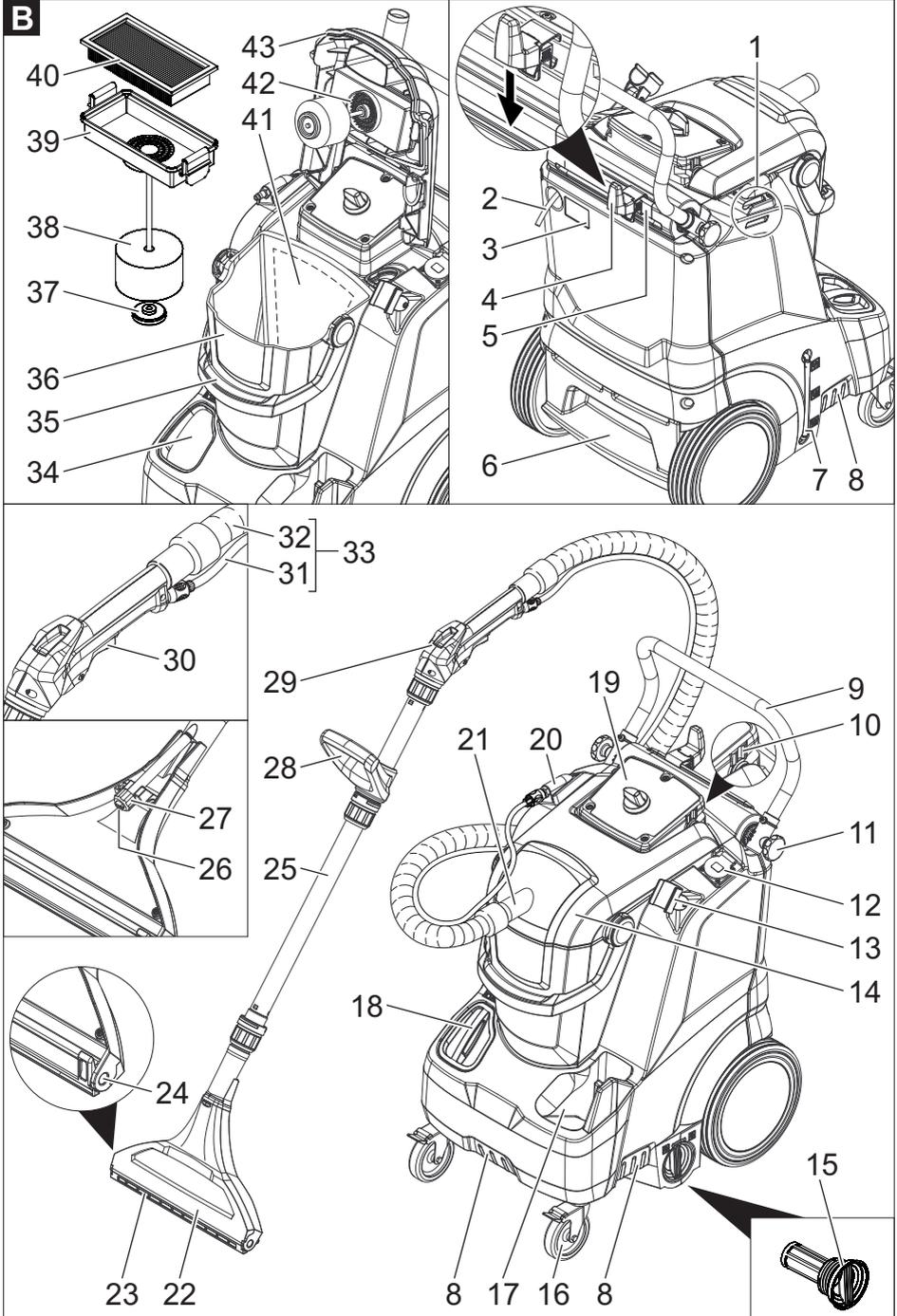


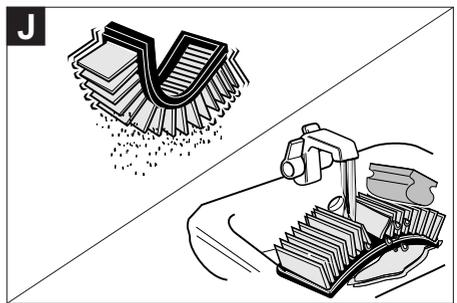
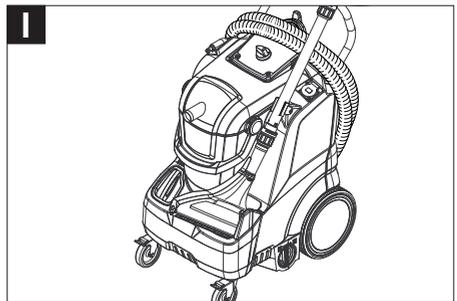
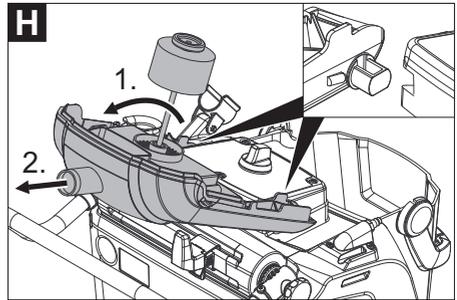
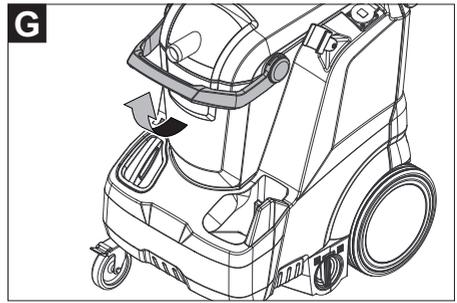
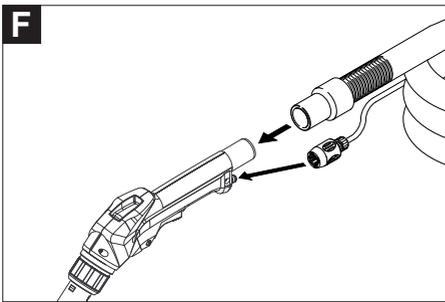
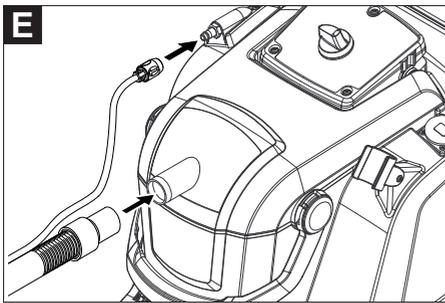
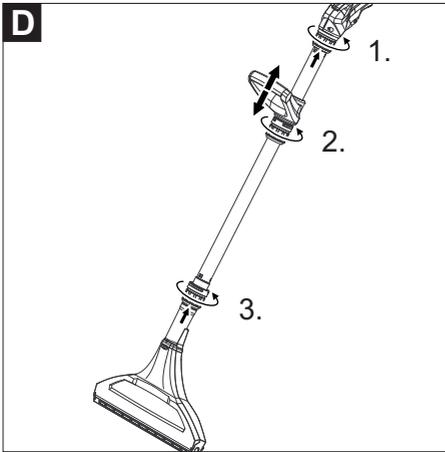
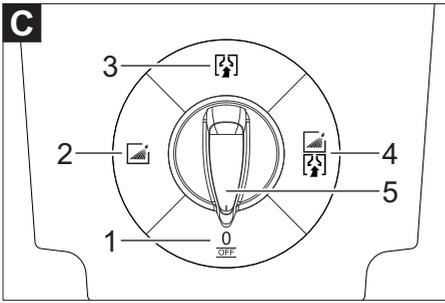
Register and win!  
[www.kaercher.com/register-and-win](http://www.kaercher.com/register-and-win)



# A



**B**





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

- Înainte de prima utilizare, citiți neapărat manualul de siguranță nr. 5.956-251.0!
- În cazul nerespectării instrucțiunilor de utilizare și a măsurilor de siguranță, aparatul poate fi deteriorat și siguranța persoanei care utilizează aparatul, respectiv a altor persoane, poate fi pusă în pericol.
- În cazul în care aparatul a fost deteriorat în timpul transportului, informați imediat comerciantul.

## Cuprins

Protecția mediului înconjurător	RO	1
Trepte de pericol . . . . .	RO	1
Utilizarea corectă . . . . .	RO	1
Prezentare generală . . . . .	RO	2
Punerea în funcțiune . . . . .	RO	2
Utilizarea . . . . .	RO	3
Metode de curățare . . . . .	RO	4
Transport . . . . .	RO	5
Depozitarea . . . . .	RO	5
Îngrijirea și întreținerea . . . . .	RO	5
Remediarea defecțiunilor . . . . .	RO	6
Garanție . . . . .	RO	7
Accesorii și piese de schimb . . . . .	RO	7
Declarație de conformitate CE	RO	7
Date tehnice . . . . .	RO	8

## Protecția mediului înconjurător



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



Aparatele vechi conțin materiale reciclabile valoroase, care pot fi supuse unui proces de revalorificare. Bateriile, uleiul și substanțele asemănătoare nu trebuie să ajungă în mediul înconjurător. Din acest motiv, vă rugăm să apelați la centrele de colectare abilitate pentru eliminarea aparatelor vechi.

## Observații referitoare la materialele conținute (REACH)

Informații actuale referitoare la materialele conținute puteți găsi la adresa:

[www.kaercher.com/REACH](http://www.kaercher.com/REACH)

## Trepte de pericol

### △ PERICOL

*Pericol iminent, care duce la vătămări corporale grave sau moarte.*

### △ AVERTIZARE

*Posibilă situație periculoasă, care ar putea 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.*

## Utilizarea corectă

Aspiratorul cu pulverizator este destinat utilizării comerciale ca aparat de curățare umedă pentru mochete, conform descrierilor și măsurilor de siguranță specificate în Măsuri de siguranță pentru aparate de curățat cu perii și aparate cu pulverizare.

## Prezentare generală

### Ghid de inițiere rapidă

#### Figura A

- 1 Racordați furtunul de pulverizare/aspirare la aparat
- 2 Racordați furtunul de pulverizare/aspirare la cot
- 3 Aplicați soluția de curățat, Umpleți rezervorul de apă proaspătă
- 4 Alegeți regimul de funcționare
- 5 Curățarea
- 6 Goliți rezervorul pentru apă proaspătă
- 7 Aspirati suportul pentru duza de podea
- 8 Goliți rezervorul de apă uzată
- 9 Curățați rezervorul de apă uzată. Goliți rezervorul de apă uzată
- 10 Umpleți rezervorul de apă curată (fără soluție de curățat)
- 11 Spălați aparatul
- 12 Lăsați aparatul să se usuce

### Elementele aparatului

#### Figura B

- 1 Punct de montare pentru adaptor (Homebase)
- 2 Cablu de rețea
- 3 Plăcuța de tip
- 4 Adaptor pentru accesorii (Homebase), incl. cârlig de cablu
- 5 Șină de montare pentru adaptor (Homebase)
- 6 Treaptă scobită
- 7 Indicator pentru nivel de umplere
- 8 Locaș pentru apucare
- 9 Mâner de deplasare, reglabil
- 10 Opritor pentru capac
- 11 Șurubul de fixare a mânerului de deplasare
- 12 Conector pentru capul de spălare cu perie suplimentar PW 30/1
- 13 Suport pentru tubul de aspirare
- 14 Capac
- 15 Sită apă curată, incl. capac
- 16 Rolă de ghidare cu frână de imobilizare
- 17 Suport pentru duza de podea
- 18 Capacul rezervorului de apă curată
- 19 Panou operator

- 20 Racord furtun de pulverizare
- 21 Racord furtun de aspirare
- 22 Duză de curățare a podelelor pentru covore
- 23 Adaptor covor
- 24 Dispozitiv de deblocare duză de podea
- 25 Tub de aspirare
- 26 Piesă de vârf duză
- 27 Piuliță olandeză
- 28 Mâner suplimentar
- 29 Cot
- 30 Manetă la cot
- 31 Furtun de pulverizare
- 32 Furtun pentru aspirare
- 33 Furtun pentru pulverizare/aspirare
- 34 Rezervor de apă curată
- 35 Mâner de transport rezervor de apă uzată
- 36 Rezervor de apă murdară, demontabil
- 37 Șurub plutitor
- 38 Plutitorul
- 39 Suportul filtrului
- 40 Filtru cu pliuri plate
- 41 Ghid de inițiere rapidă
- 42 Filtru de trecere
- 43 Garnitură capac

### Panou operator

#### Figura C

- 1 0/OFF
- 2 Regim de funcționare: Pulverizare
- 3 Regim de funcționare: Aspirare
- 4 Regim de funcționare: Pulverizare/Aspirare
- 5 Comutator rotativ

### Punerea în funcțiune

- Înainte de fiecare punere în funcțiune, verificați cablul de rețea, cablul de prelungire și furtunurile în privința deteriorărilor.

### Montarea accesoriilor

#### Figura D

#### Figura E

#### Figura F

## Aplicați soluția de curățat

### ⚠ **PERICOL**

*Pericol pentru sănătate, pericol de deteriorare. Respectați toate indicațiile aferente substanțelor de curățare utilizate.*

- Amestecați apă proaspătă cu detergent într-un rezervor curat (concentrație conform specificațiilor pentru detergent). Introduceți soluția de curățat în apă.

**Indicație:** Cu apă caldă (max. 50 °C) efectul de curățare va fi mai mare. Verificați rezistența la temperaturi a suprafeței care urmează a fi curățată.

**Indicație:** Pentru menajarea mediului înconjurător, folosiți soluția de curățat cu măsură.

## Umpleți rezervorul de apă proaspătă

- Îndepărtați capacul rezervorului de apă curată.
- Umpleți rezervorul de apă curată până la marcajul 1/1 de la nivelul de umplere (cca. 30 litri) cu apă cu soluție de curățat.
- Puneți la loc capacul rezervorului de apă proaspătă.

## Schimbarea adaptorului de covor

- Apăsăți dispozitivul de deblocare a duzei de podea pe o parte.
- Rabatați n afară adaptorul de covor și scoateți-l.
- Introduceți adaptorul nou și fixați-l.

## Utilizarea

### Lucrări cu aparatele suplimentare

**Indicație:** Pentru conectarea aparatelor suplimentare electrice există un conector suplimentar.

### ⚠ **PERICOL**

*Pericol de rănire și deteriorare a aparatului! Conectorul este destinat racordării directe a capului de spălare cu perie suplimentar PW 30/1 la Puzzi 30/4. Este interzisă utilizarea acestuia în alte scopuri.*

## Deschiderea/închiderea mânerului de deplasare

- Slăbiți șuruburile de fixare ale mânerului de deplasare și reglați mânerul.

## Pornirea aparatului

- Introduceți ștecherul în priză.
- Reglați comutatorul rotativ la pulverizare. Pompa de pulverizare pornește.
- Reglați comutatorul rotativ în poziția de Aspirare. Turbina aspiratoare pornește.
- Reglați comutatorul rotativ în poziția Pulverizare/Aspirare. Pompa de pulverizare și turbina aspiratoare pornește.

## Curățarea

### **ATENȚIE**

*Pericol de deteriorare. Înainte de a utiliza aparatul, verificați pe o porțiune ascunsă dacă obiectul de curățat este rezistent la apă și nu se decolorează.*

- Pentru pulverizarea soluției de curățat, acționați maneta de pe cot.
- Parcurgeți suprafața de curățat în linii suprapuse. Pentru aceasta trageți duza în spate (nu împingeți).

**Indicație:** Dacă rezervorul de apă uzată este plin curentul de aspirare este întrerupt de către un plititor.

## Oprirea aparatului

- Opriți aparatul, pentru acesta reglați comutatorul rotativ în poziția 0/OFF.
- Scoateți ștecherul din priză.

## Deblocarea capacului

Figura 

- Deblocați capacul, pentru acesta rabatați mânerul de transport al rezervorului de apă uzată cu 90°. Acum puteți deschide capacul.

## Demontarea capacului

→ Deblocați capacul.

Figura **II**

→ Rabatați capacul în spate cu 180° și scoateți-l.

**Indicație:** La introducerea capacului aveți grijă să nu deteriorați bolțul de ghidare.

## Golirea rezervorului de apă uzată

→ Dacă rezervorul de apă uzată este plin, opriți aparatul, pentru acesta reglați comutatorul rotativ în poziția 0/OFF.

→ Deblocați capacul, rabatați-l în sus și blocați-l.

→ Extrageți rezervorul pentru apă murdă din aparat și goliți-l.

## Golirea rezervorului pentru apă proaspătă

→ Opriți aparatul, pentru acesta reglați comutatorul rotativ în poziția 0/OFF.

→ Acționați scurt maneta de pe cot pentru depresurare.

→ Desprindeți cotul de furtunul pentru pulverizare/aspirare.

→ Îndepărtați capacul rezervorului de apă curată.

→ Introduceți furtunul de aspirare în rezervorul pentru apă proaspătă.

→ Reglați comutatorul rotativ în poziția de Aspirare. Turbina aspiratoare pornește.

→ Goliți rezervorul de apă proaspătă și opriți aparatul.

→ Goliți rezervorul de apă uzată.

## Spălarea aparatului

→ Conectați cotul (cu tub de aspirare și duză) cu furtunul pentru aspirare.

→ Conectați cuplajul furtunului de pulverizare cu cotul și blocați-l.

→ Introduceți cca. 2 litri de apă de la robinet în rezervorul pentru apă proaspătă.

**Nu adăugați detergent.**

→ Reglați comutatorul rotativ la pulverizare. Pompa de pulverizare pornește.

→ Țineți duza de podea deasupra unei scurgeri.

→ Acționați maneta de pe cot și clătiți aparatul 1 până la 2 minute.

→ Opriți aparatul, pentru acesta reglați comutatorul rotativ în poziția 0/OFF.

## După fiecare utilizare

→ Spălați aparatul.

→ Demontați capacul, deblocați carcasa filtrului și scoateți-o. Curățați capacul sub apă curentă.

→ Goliți rezervorul de apă uzată și spălați-l sub apă curentă.

→ Goliți rezervorul pentru apă curată.

→ Curățați aparatul cu o cârpă umedă.

→ Pentru evitarea mirosurilor neplăcute, înaintea perioadelor mai lungi de neutilizare, goliți apa din întregul aparat.

→ Lăsați aparatul să se usuce bine: Deblocați capacul, rabatați-l în sus și blocați-l. Îndepărtați capacul rezervorului de apă curată.

## Depozitarea aparatului

Figura **III**

→ Introduceți duza de podea în suport și blocați tubul de aspirare.

→ Furtunul de aspirare și cablul de alimentare se depozitează conform figurii.

→ Aparatul se va depozita într-o încăpere uscată. În plus, se va asigura că acesta nu poate fi folosit de persoane neautorizate.

## Metode de curățare

### Murdărire normală

→ Pulverizați și aspirați soluția de curățat într-o singură etapă de lucru.

**Indicație:** Încă o aspirare ulterioară fără pulverizare reduce timpul de uscare.

## Suprafețe foarte murdare sau pete

- ➔ Aplicați soluția de curățare cu turbina de aspirare oprită și lăsați să acționeze 10 până la 15 minute.
- ➔ Curățați suprafața ca în cazul murdăririi normale.
- ➔ Pentru îmbunătățirea suplimentară a rezultatului curățării, dacă este cazul mai curățați o dată suprafața cu apă curată, caldă.

## Curățarea tepișeriilor

- ➔ Conectați duza manuală (accesoriu special) în locul duzei pentru podea.
- ➔ În cazul materialelor sensibile dozați mai puțină soluție de curățat și pulverizați suprafața de la cca. 200 mm distanță. Apoi aspirați soluția.

## Sfaturi pentru curățare

- Pulverizați înainte porțiunile foarte murdare și lăsați soluția de curățare să acționeze 5 până la 10 minute.
- Lucrați întotdeauna de la lumină înspre umbră (de la fereastră înspre ușă).
- Lucrați întotdeauna de la suprafața curățată înspre suprafața necurățată.
- Cu cât materialul este mai sensibil (carpete orientale, carpete berbere, material de tapiserie), utilizați o concentrație cât mai mică de detergent.
- Mocheta cu suport de iută poate se poate mici și decolora dacă folosiți prea multă apă la curățare.
- Covoarele cu firul lung trebuie periate ude după curățare, în direcția firelor, pentru a le ridica (de ex. cu o mătură pentru covoare cu fir lung sau cu o perie).
- Impregnarea cu Care Tex RM 762 după curățarea umedă împiedică o remurdărire rapidă a materialului textil.
- Nu călcați pe suprafața curățată și nu plasați mobilă pe aceasta până la uscare pentru a evita lăsarea de urme sau petele de rugină.

- La curățarea de mochete șamponate în prealabil, se formează spumă în rezervorul pentru apă murdară. În acest caz introduceți în rezervorul de apă murdară Schaum ex RM 761.

## Detergent

Curățarea de covoare și tapișerii	Pulbere RM 760
	Tablete RM 760
	RM 764 lichid
Antispumant	RM 761
Impregnarea covoarelor	RM 762

Pentru informații suplimentare, vă rugăm solicitați fișa cu informații a produsului și fișa cu date de siguranță UE a detergentului respectiv.

## Transport

### ⚠ **PRECAUȚIE**

*Pericol de rănire și deteriorare a aparatului!*  
*La transport țineți cont de greutatea aparatului.*

- ➔ Pentru încărcare apucați aparatul de șasiu și de mânerul de deplasare.
- ➔ Pentru transportarea pe distanțe mai mari, trageți aparatul după dumneavoastră ținându-l de mâner.
- ➔ În cazul transportării în vehicule asigurați aparatul contra derapării și răsturnării conform normelor în vigoare.

## Depozitarea

### ⚠ **PRECAUȚIE**

*Pericol de rănire și deteriorare a aparatului!*  
*La depozitare țineți cont de greutatea aparatului.*

Aparatul poate fi depozitat doar în spațiile interioare.

## Îngrijirea și întreținerea

### ⚠ **PERICOL**

*Pericol de rănire prin electrocutare.*  
*Înainte tuturor lucrărilor la aparat, opriți aparatul și scoateți ștecherul din priză.*

## Curățarea / schimbarea filtrului cu pliuri plate

**Indicație:** În condiții de utilizare normală curățați filtrul cu pliuri plate săptămânal, dacă puterea de aspirație crește, chiar mai devreme.

**Indicație:** Pentru curățare utilizați un burete din material moale disponibil în comerț pentru evitarea deteriorării lamelelor cu strat de acoperire.

- Deblocați capacul, rabatați-l în sus și blocați-l.
- Deblocați suportul filtrului și îndepărtați-l.
- Scoateți filtrul cu pliuri plate.

Figura 

- Curățați lamelele filtrului cu pliuri plate cu un burete sub apă curentă.
- Lăsați filtrul să se usuce complet.
- Schimbați filtrul cu pliuri plate la cel mult 12 luni în cazul utilizării normale, sau chiar mai devreme dacă este cazul.

**Indicație:** Filtrul cu pliuri plate trebuie eliminat ca deșeu rezidual.

## Curățați filtrul de scame

- Deblocați capacul, rabatați-l în sus și blocați-l.
- Deblocați suportul filtrului și îndepărtați-l.
- Scoateți filtrul cu pliuri plate.
- Deșurubați plutitorul.
- Curățați filtrul de reținere.

## Curățarea sitei pentru apă curată

- Scoateți sita pentru apă curată, incl. capacul.
- Curățați sita pentru apă curată.

## Curățați duza.

- Deșurubați piulița olandeză.
- Curățați ajutorul duzei.

## Remedierea defecțiunilor

### ⚠ **PERICOL**

- *Pericol de rănire prin electrocutare. Înaintea tuturor lucrărilor la aparat, opriți aparatul și scoateți ștecherul din priză.*
- *Componentele electrice vor fi verificate și reparate numai de către un service autorizat.*

## Aparatul nu funcționează

- Verificați priza și siguranța de la rețeaua de alimentare cu curent.
- Verificați cablul de alimentare de la rețea și conectorul aparatului.
- Porniți aparatul.

## Aparatul nu trage soluție de curățat

- Curățați sita pentru apă curată.
- Verificați furtunul de pulverizare.

## Presiune de lucru insuficientă

- Curățați sau înlocuiți piesa de vârf de la duză.

## Jetul este pulverizat numai printr-o parte

- Curățați ajutorul duzei.

## Putere de aspirare insuficientă

- Verificați dacă capacul este în poziția corectă.
- Curățați garnitura de la capac și suprafața de sprijin de la rezervorul de apă uzată.
- Curățați filtrul de reținere.
- Verificați dacă furtunul de aspirare este înfundat, dacă este nevoie curățați-l.
- Verificați plutitorul.
- Verificați dacă filtrul cu pliuri plate este montat corect.
- Curățați filtrul cu pliuri plate, schimbați-l, dacă este nevoie.
- Uscați filtrul cu pliuri plate sau introduceți un filtru nou, uscat.

## Plutitorul întrerupe curentul de aspirare

- Goliți rezervorul de apă uzată.
- Evitați formarea de spumă prin dozarea soluției RM 761 în rezervorul de apă uzată.
- Evitați formarea de spumă prin utilizarea unității de dozare anti-spumă (accesoriu special).

## Service autorizat

**Dacă defecțiunea nu poate fi remediată, aparatul trebuie dus la service pentru a fi verificat.**

## Garanție

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

## Accesorii și piese de schimb

- Vor fi utilizate numai accesorii și piese de schimb agreate de către producător. Accesoriile originale și piesele de schimb originale constituie o garanție a faptului că utilajul va putea fi exploatat în condiții de siguranță și fără defecțiuni.
- O selecție a pieselor de schimb utilizate cel mai de se găsește la sfârșitul instrucțiunilor de utilizare.
- Informații suplimentare despre piesele de schimb găsiți la [www.kaercher.com](http://www.kaercher.com), în secțiunea Service.

## Declarație de conformitate CE

Prin prezenta declarăm că aparatul desemnat mai jos corespunde cerințelor fundamentale privind siguranța în exploatare și sănătatea incluse în directivele CE aplicabile, datorită conceptului și a modului de construcție pe care se bazează, în varianta comercializată de noi. În cazul efectuării unei modificări a aparatului care nu a fost convenită cu noi, această declarație își pierde valabilitatea.

**Produs:** Aspirator cu pulverizator

**Tip:** 1.101-xxx

**Directive EG respectate:**

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

2004/108/CE

2011/65/UE

**Norme armonizate utilizate:**

EN 55014-1: 2006+A1: 2009+A2: 2011

EN 55014-2: 1997+A1: 2001+A2: 2008

EN 60335-1

EN 60335-2-68

EN 61000-3-2: 2006+A1: 2009+A2: 2009

EN 61000-3-3: 2013

EN 62233: 2008

EN 50581

**Norme de aplicare naționale:**

-

**5.957-598**

Semnatarii acționează în numele și prin împuternicirea conducerii societății.

  
H. Jenner  
CEO

  
S. Reiser  
Head of Approbation

Însărcinat cu elaborarea documentației:  
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG  
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40  
71364 Winnenden (Germany)  
Tel.: +49 7195 14-0  
Fax: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2014/09/01

## Date tehnice

		Puzzi 30/4
Tensiunea de alimentare	V	220-240
Frecvența	Hz	1~ 50-60
Protecție	--	IPX4
Clasă de protecție	--	I
Consum de putere	W	1270
Consum de putere conector	W	1520
Consum de putere, max.	W	1670
Cantitate aer (max.)	l/s	74
Subpresiune (max.)	kPa (mbar)	25,4 (254)
Putere pompă de pulverizare	W	70
Presiune pulverizare (max.)	MPa	0,6
Debit pulverizare	l/min	3,0
Temperatura soluției de curățare (max.)	°C	50
Capacitatea rezervorului	l	30
Putere priză aparat (max.)	W	250
Lungime x lățime x înălțime	mm	580 x 460 x 930
Lățime de lucru duză pentru podea	mm	350
Greutate tipică de operare	kg	26
Temperatura ambiantă	°C	0...+40
<b>Valori determinate conform EN 60335-2-68</b>		
Nivel de zgomot $L_{pA}$	dB(A)	66
Nesiguranță $K_{pA}$	dB(A)	2
Valoarea vibrației mână-braț	m/s <sup>2</sup>	<2,5
Nesiguranță K	m/s <sup>2</sup>	0,2

Cablul de alimentare	H05VV-F 3x1,0 mm <sup>2</sup>	
	Nr. piesă	Lungimea cablului
EU	6.648-062.0	15 m
GB	6.648-149.0	15 m