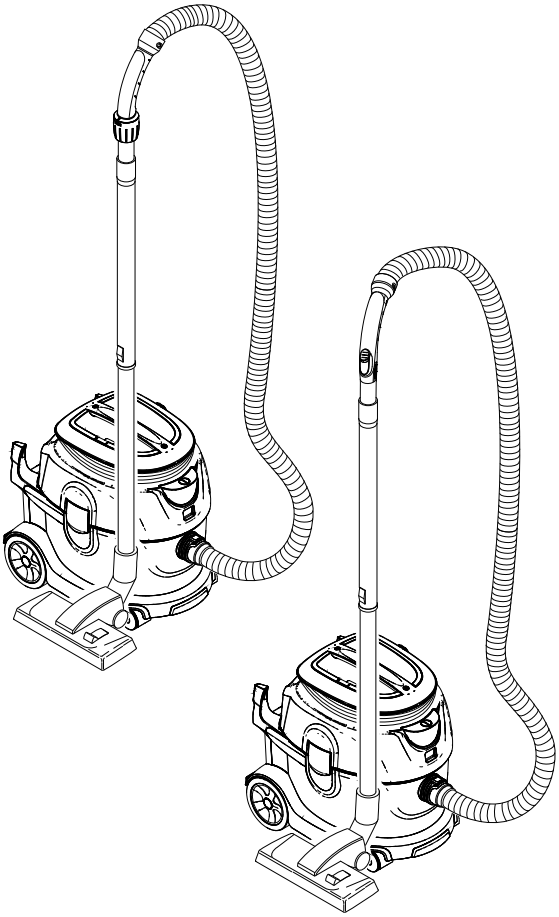
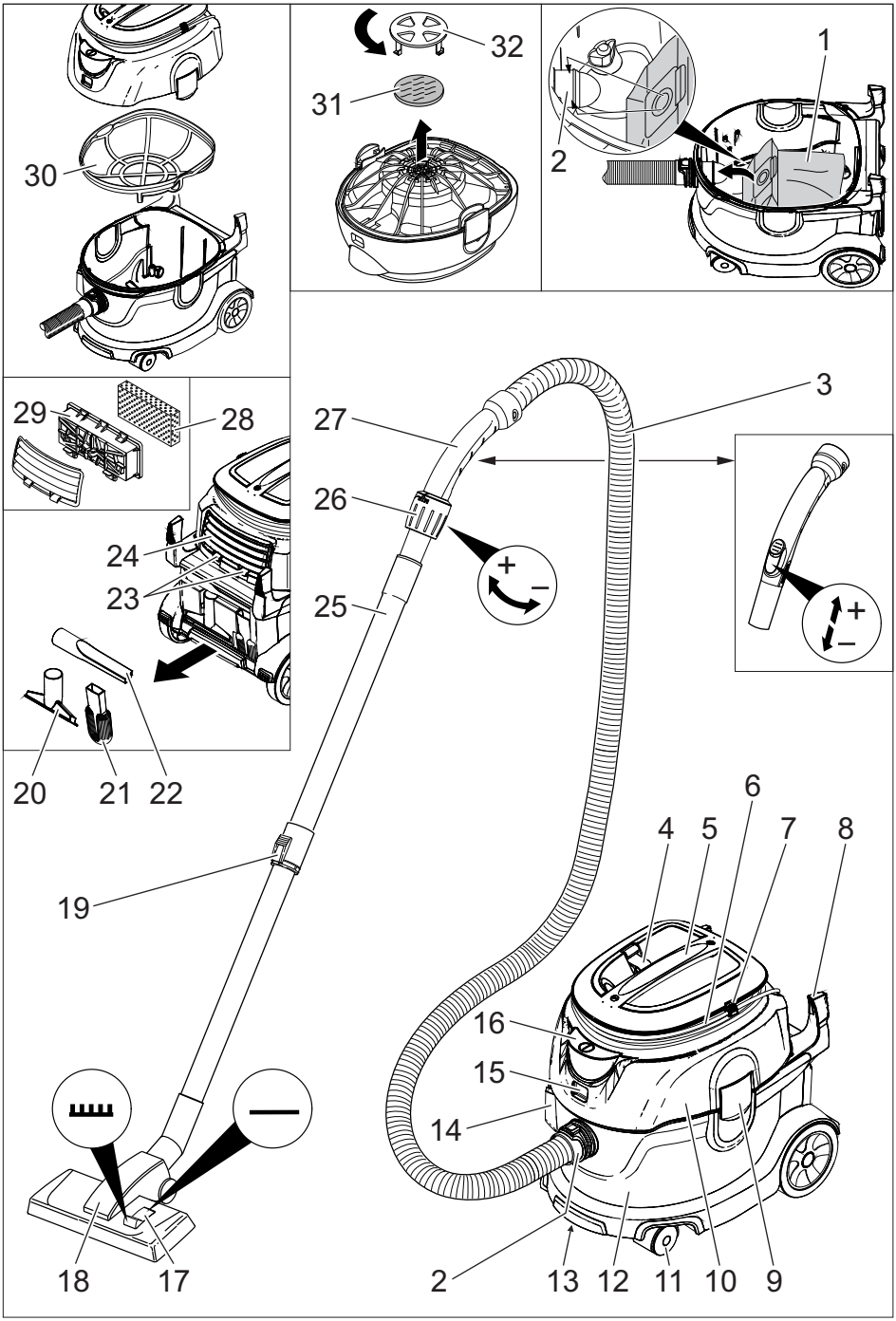
T 15/1
T 15/1 eco!efficiency

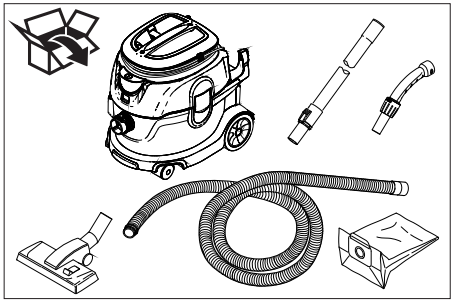


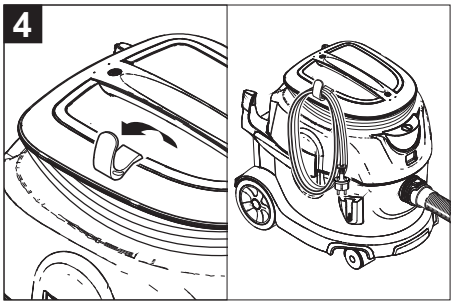
Deutsch	5
English	11
Français	17
Italiano	24
Nederlands	30
Español	36
Português	42
Dansk	49
Norsk	55
Svenska	61
Suomi	67
Ελληνικά	73
Türkçe	80
Русский	86
Magyar	93
Čeština	99
Slovenščina	105
Polski	111
Româneşte	117
Slovenčina	123
Hrvatski	129
Srpski	135
Български	141
Eesti	148
Latviešu	154
Lietuviškai	160
Українська	166

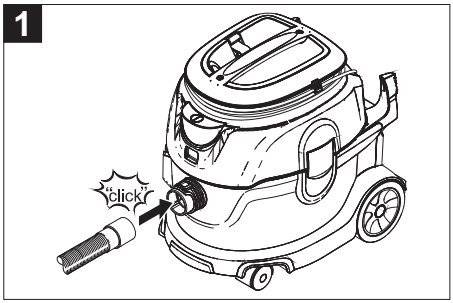
Register and win!
www.kaercher.com/register-and-win

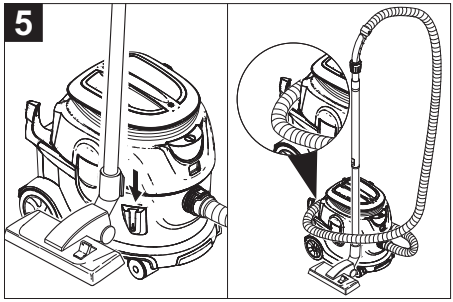
59653730 10/14

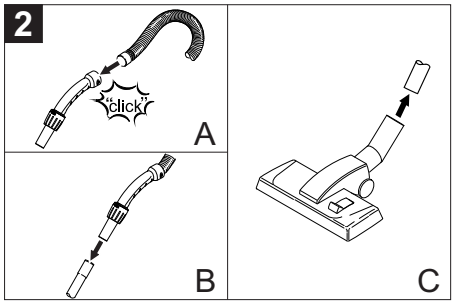

30
32
31
1
2
29
28
24
23
20
21
22
27
26
25
3
19
6
4
5
7
8
16
15
14
18
17
2
13
12
11
10
9

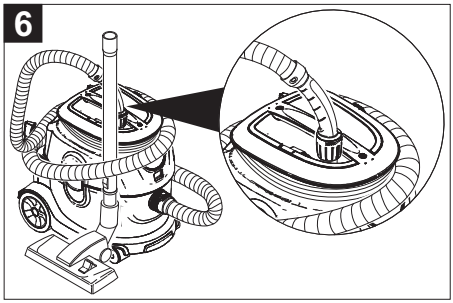


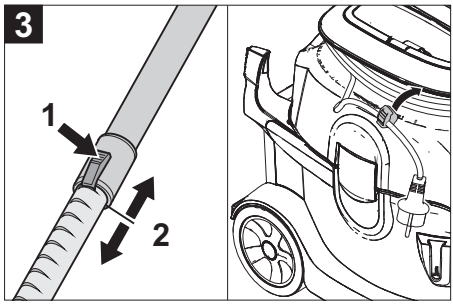

4

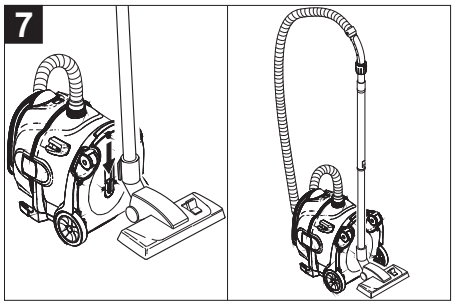

1
click

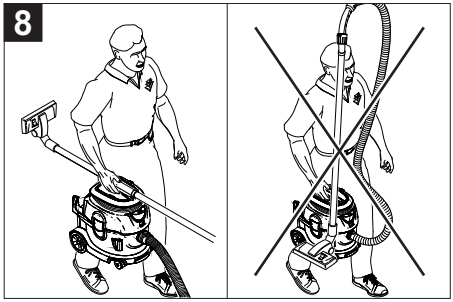

5

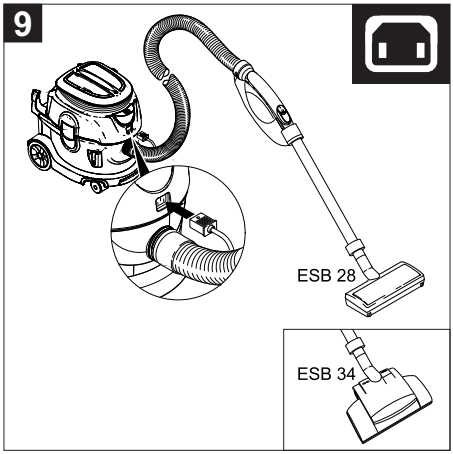

2
click
A
B
C

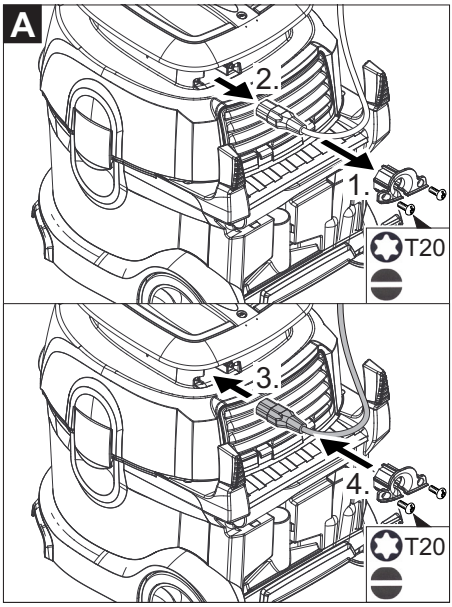

6


3
1
2


7


8


9
ESB 28
ESB 34


A
2.
1.
T20
3.
4.
T20

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

– Vor erster Inbetriebnahme Sicherheitshinweise Nr. 5.956-249 unbedingt lesen!
– Bei Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und der Sicherheitshinweise können Schäden am Gerät und Gefahren für den Bediener und andere Personen entstehen.
– Bei Transportschaden sofort Händler informieren.

Inhaltsverzeichnis

Umweltschutz	DE	1
Gefahrenstufen	DE	1
Bestimmungsgemäße Verwendung	DE	1
Geräteelemente	DE	2
Inbetriebnahme	DE	2
Bedienung	DE	2
Transport	DE	2
Lagerung	DE	2
Pflege und Wartung	DE	3
Hilfe bei Störungen	DE	3
Garantie	DE	3
Zubehör und Ersatzteile	DE	4
EG-Konformitätserklärung	DE	4
Technische Daten	DE	5

Umweltschutz

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

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

Gefahrenstufen

⚠ ***GEFAHR***
Für eine unmittelbar drohende Gefahr, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führt.

⚠ ***WARNUNG***
Für eine möglicherweise gefährliche Situation, die zu schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen könnte.

⚠ ***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.

Bestimmungsgemäße Verwendung

⚠ ***WARNUNG***
Das Gerät ist nicht für die Absaugung gesundheitsschädlicher Stäube geeignet.

ACHTUNG
Dieses Gerät ist nur für den Gebrauch in Innenräumen bestimmt.

– Nur T 15/1 ohne ESB:
  Dieser Universalsauger ist zur Trockenreinigung von Boden- und Wandflächen bestimmt.
– Nur T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Dieser Teppichsauger ist zur Trockenreinigung von Boden- und Wandflächen bestimmt.
– Nur T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Die mitgelieferte Elektrosaugbürste ist nicht für den Gebrauch auf harten Böden geeignet.
– Dieses Gerät ist für den gewerblichen Gebrauch geeignet, z.B. in Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Fabriken, Läden, Büros und Vermietergeschäften.

Geräteelemente

1 Vliesfiltertüte
2 Saugstutzen
3 Saugschlauch
4 Kabelhaken
5 Tragegriff
6 Netzkabel
7 Netzsteckerfixierung
8 Schlauchablage
9 Verriegelung des Saugkopfs
10 Saugkopf
11 Lenkrolle
12 Schmutzbehälter
13 Typenschild
14 Aufnahme für Bodendüse
15 Steckdose für Elektrosaugbürste
16 Hauptschalter
17 Umschalter Hartfläche/Teppichboden
18 Bodendüse
19 Verstellung Teleskopsaugrohr
20 Polsterdüse
21 Heizkörperbürste
22 Fugendüse
23 Verriegelung der Abdeckung
24 Abdeckung
25 Teleskopsaugrohr
26 Saugkraftregler (stufenlos)
27 Krümmer
28 Abluftfilter
29 Filtergehäuse
30 Hauptfilterkorb
31 Motorschutzfilter
32 Gitter des Motorschutzfilters

Farbkennzeichnung

– Bedienelemente für den Reinigungsprozess sind gelb.
– Bedienelemente für die Wartung und den Service sind hellgrau.

Inbetriebnahme

Das Gerät kann auf 2 Arten betrieben werden:

1 Betrieb mit Vliesfiltertüte oder Papierfiltertüte (Sonderzubehör)
2 Betrieb ohne Filtertüte

➔ Kontrolle, ob Hauptfilterkorb im Gerät eingesetzt ist.

Einbau der Filtertüte

➔ Saugkopf entriegeln und abnehmen.
➔ Hauptfilterkorb entnehmen.
➔ Vliesfiltertüte oder Papierfiltertüte (Sonderzubehör) aufstecken.
➔ Hauptfilterkorb einsetzen.
➔ Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

Bedienung

Gerät einschalten

➔ Netzstecker einstecken.
➔ Gerät am Hauptschalter einschalten.

Reinigungsbetrieb

➔ Umschalter der Bodendüse auf Hartfläche oder Teppichboden stellen.
➔ Saugkraft am Saugkraftregler regulieren (stufenlos).
➔ Reinigung durchführen.

Gerät ausschalten

➔ Gerät am Hauptschalter ausschalten.
➔ Netzstecker ziehen.

Nach jedem Betrieb

➔ Behälter entleeren.
➔ Gerät innen und außen durch Absaugen und Abwischen mit einem feuchten Tuch reinigen.

Transport

⚠ ***VORSICHT***

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr! Gewicht des Gerätes beim Transport beachten.

➔ Beim Transport in Fahrzeugen Gerät nach den jeweils gültigen Richtlinien gegen Rutschen und Kippen sichern.

Lagerung

⚠ ***VORSICHT***

Verletzungs- und Beschädigungsgefahr! Gewicht des Gerätes bei Lagerung beachten.

Dieses Gerät darf nur in Innenräumen gelagert werden.

Pflege und Wartung

⚠ ***GEFAHR***

Vor allen Arbeiten am Gerät, Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.

Hauptfilterkorb reinigen

➔ Hauptfilterkorb (auswaschbar) bei Bedarf unter fließendem Wasser reinigen.

ACHTUNG

Beschädigungsgefahr! Hauptfilterkorb nie nass einsetzen.

Abluftfilter austauschen

Abluftfilter: 1x jährlich wechseln

➔ Abdeckung entriegeln und abnehmen.
➔ Filtergehäuse herausnehmen.
➔ Abluftfilter aus Filtergehäuse herausnehmen.
➔ Neuen Abluftfilter in Filtergehäuse einsetzen.
➔ Filtergehäuse einsetzen.
➔ Abdeckung anbringen und verriegeln.

Motorschutzfilter austauschen

➔ Saugkopf entriegeln und abnehmen.
➔ Gitter des Motorschutzfilters nach unten drücken, drehen und herausnehmen.
➔ Motorschutzfilter entnehmen.
➔ Neuen Motorschutzfilter einlegen.
➔ Gitter des Motorschutzfilters einsetzen und einrasten.
➔ Saugkopf aufsetzen und verriegeln.

Netzkabel austauschen

Nur T 15/1 eco!efficiency:
Abbildung **A**

Hilfe bei Störungen

⚠ ***GEFAHR***

Vor allen Arbeiten am Gerät, Gerät ausschalten und Netzstecker ziehen.

Gerät schaltet während des Betriebs ab

– Motor-Thermoprotektor hat angesprochen.
➔ Vliesfiltertüte oder Papierfiltertüte (Sonderzubehör) wechseln.
➔ Motorschutzfilter austauschen.
➔ Abluftfilter austauschen.
➔ Alle Teile auf Verstopfungen kontrollieren.

Wiedereinschaltung nach Abkühlen der Motorturbine nach ca. 30-40 Minuten.

Saugturbine läuft nicht

➔ Steckdose und Sicherung der Stromversorgung überprüfen.
➔ Netzkabel und Netzstecker des Gerätes überprüfen.
➔ Gerät einschalten.

Saugkraft lässt nach

➔ Verstopfungen aus Saugdüse, Saugrohr oder Saugschlauch entfernen.
➔ Vliesfiltertüte oder Papierfiltertüte (Sonderzubehör) wechseln.
➔ Hauptfilterkorb unter fließendem Wasser reinigen.
➔ Saugkopf richtig aufsetzen/verriegeln.
➔ Defekten Saugschlauch austauschen.
➔ Motorschutzfilter austauschen.

Staubaustritt beim Saugen

➔ Vliesfiltertüte oder Papierfiltertüte (Sonderzubehör) wechseln.
➔ Sitz der Vliesfiltertüte oder Papierfiltertüte (Sonderzubehör) kontrollieren.
➔ Saugkopf richtig aufsetzen/verriegeln.
➔ Unbeschädigten Hauptfilterkorb einsetzen.
➔ Motorschutzfilter richtig einsetzen.

Kundendienst

Kann die Störung nicht behoben werden, muss das Gerät vom Kundendienst überprüft werden.

Garantie

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

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.
– Eine Auswahl der am häufigsten benötigten Ersatzteile finden Sie am Ende der Betriebsanleitung.
– Weitere Informationen über Ersatzteile erhalten Sie unter www.kaercher.com im Bereich Service.

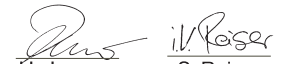
EG-Konformitätserklärung

Hiermit erklären wir, dass die nachfolgend bezeichnete Maschine aufgrund ihrer Konzipierung und Bauart sowie in der von uns in Verkehr gebrachten Ausführung den einschlägigen grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EG-Richtlinien entspricht. Bei einer nicht mit uns abgestimmten Änderung der Maschine verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produkt: Trockensauger
Typ: 1.355-xxx
Einschlägige EG-Richtlinien
2006/42/EG (+2009/127/EG)
2004/108/EG
2011/65/EU
2009/125/EG
Angewandte harmonisierte Normen
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Angewandte nationale Normen
-
Angewandte Verordnung(en)
666/2013

5.957-594

Die Unterzeichnenden handeln im Auftrag und mit Vollmacht der Geschäftsführung.



H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Dokumentationsbevollmächtigter:
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

Technische Daten

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Netzspannung	V	220-240	220-240	220-240
Frequenz	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Behälterinhalt	l	15	15	15
Luftmenge (max.)	l/s	61	61	40
Unterdruck (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Leistungsanschlusswert der Elektrosaugbürste (max.)	W	250	250	250
Schutzklasse	⧈	II	II	II
Saugschlauchanschluss (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Länge x Breite x Höhe	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typisches Betriebsgewicht	kg	8,1	8,1	7,4
Umgebungstemperatur (max.)	°C	+40	+40	+40
Ermittelte Werte gemäß EN 60335-2-69				
Schalldruckpegel L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Unsicherheit K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Hand-Arm Vibrationswert	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Unsicherheit K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Ökodesign gemäß 666/2013				
Energieeffizienzklasse	--	E	E	A
Indikativer jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Teppichreinigungsklasse	--	E	E	D
Hartbodenreinigungsklasse	--	C	C	C
Staubemissionsklasse	--	C	B	D
Schallleistungspegel L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nennleistungsaufnahme	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Netzspannung	V	220-240	220-240
Frequenz	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Behälterinhalt	l	15	15
Luftmenge (max.)	l/s	61	61
Unterdruck (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Leistungsanschlusswert der Elektrosaugbürste (max.)	W	250	250
Schutzklasse	⧈	II	II
Saugschlauchanschluss (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Länge x Breite x Höhe	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typisches Betriebsgewicht	kg	8,1	8,1
Umgebungstemperatur (max.)	°C	+40	+40
Ermittelte Werte gemäß EN 60335-2-69			
Schalldruckpegel L_{pA}	dB(A)	63	64
Unsicherheit K_{pA}	dB(A)	2	2
Hand-Arm Vibrationswert	m/s^2	<2,5	<2,5
Unsicherheit K	m/s^2	0,2	0,2
Ökodesign gemäß 666/2013			
Energieeffizienzklasse	--	G	E
Indikativer jährlicher Energieverbrauch	kWh/a	60,9	51,8
Teppichreinigungsklasse	--	E	C
Hartbodenreinigungsklasse	--	--	--
Staubemissionsklasse	--	B	C
Schallleistungspegel L_{wA}	dB(A)	76	77
Nennleistungsaufnahme	W	1180	1300

Netzkabel T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Teile-Nr.	Kabellänge
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Netzkabel T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Teile-Nr.	Kabellänge
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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.

– Before first start-up it is definitely necessary to read the safety indications Nr. 5.956-249!
– The non-compliance of the operating and safety instructions may lead to damages of the appliance and to dangers for the operator and other persons.
– In case of transport damage inform vendor immediately

Contents

Environmental protection	EN	1
Danger or hazard levels	EN	1
Proper use	EN	1
Device elements	EN	2
Start up	EN	2
Operation	EN	2
Transport	EN	2
Storage	EN	2
Care and maintenance	EN	3
Troubleshooting	EN	3
Warranty	EN	3
Accessories and Spare Parts	EN	4
EC Declaration of Conformity	EN	4
Technical specifications	EN	5

Environmental protection

	The packaging material can be recycled. Please do not throw the packaging material into household waste; please send it for recycling.
	Old appliances contain valuable materials that can be recycled; these should be sent for recycling. Batteries, oil, and similar substances must not enter the environment. Please dispose of your old appliances using appropriate collection systems.

Notes about the ingredients (REACH)
You will find current information about the ingredients at:
www.kaercher.com/REACH

Danger or hazard levels

⚠ ***DANGER***
Immediate danger that can cause severe injury or even death.

⚠ ***WARNING***
Possible hazardous situation that could lead to severe injury or even 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.

Proper use

⚠ ***WARNING***
The appliance is not suitable for vacuuming dust which endangers health.

ATTENTION
This unit is only to be used indoors.

– Only T 15/1 without ESB:
  This universal vacuum cleaner is intended for dry cleaning of floor and wall surfaces.
– Only T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  This carpet vacuum cleaner is intended for dry cleaning of floor and wall surfaces.
– Only T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  The provided electric suction brush is not suitable for the use on hard floors.
– This appliance is suited for the commercial use, e.g. in hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices, and rental companies.

Device elements

1 Fleece filter bag
2 Suction support
3 Suction hose
4 Cable hook
5 Carrying handle
6 Power cord
7 Mains plug holder
8 Storage compartment for hoses
9 Suction head lock
10 Suction head
11 Steering roller
12 Dirt receptacle
13 Nameplate
14 Pickup for floor nozzle
15 Socket for electric vacuum brush
16 Main switch
17 Switch between hard surface/carpet
18 Floor nozzle
19 Adjustable telescopic suction pipe
20 Upholstery nozzle
21 Heater brush
22 Crevice nozzle
23 Lid lock
24 Cover
25 Telescopic suction pipe
26 Suction force regulator (continuous)
27 Bender
28 Exhaust filter
29 Filter casing
30 Main filter basket
31 Motor protection filter
32 Grid of the motor protection filter

Colour coding

– The operating elements for the cleaning process are yellow.
– The controls for the maintenance and service are light gray.

Start up

The appliance can be operated in 2 ways:
1 Operation with fleece filter bag or paper filter bag (option)
2 Operation without filter bag

➔ Check whether main filter basket has been inserted into the appliance.

Installation of the filter bag

➔ Release and remove the suction head.
➔ Remove the main filter basket.
➔ Install the fleece filter bag or the paper filter bag (option).
➔ Insert main filter basket.
➔ Insert and lock the suction head.

Operation

Turning on the Appliance

➔ Plug in the mains plug.
➔ Switch on the appliance at the main switch.

Cleaning operations

➔ Set the selection switch of the floor nozzle to hard surface or carpet.
➔ Regulate the suction force on the suction force regulator (continuous).
➔ Perform the cleaning operation.

Turn off the appliance

➔ Switch off the appliance at the main switch.
➔ Pull out the mains plug.

After each operation

➔ Empty the container.
➔ Vacuum and wipe the appliance inside and outside with a damp cloth.

Transport

⚠ ***CAUTION***

Risk of injury and damage! Observe the weight of the appliance when you transport it.

➔ When transporting in vehicles, secure the appliance according to the guidelines from slipping and tipping over.

Storage

⚠ ***CAUTION***

Risk of injury and damage! Note the weight of the appliance in case of storage.

This appliance must only be stored in interior rooms.

Care and maintenance

⚠ ***DANGER***

First pull out the plug from the mains before carrying out any tasks on the machine.

Clean main filter basket

➔ Main filter basket (washable), clean it under running water if necessary.

ATTENTION

Risk of damage! Never insert the main filter basket while wet.

Replace exhaust filter

Exhaust filter: Change once a year

➔ Release and remove the cover.
➔ Remove the filter casing.
➔ Remove the exhaust filter from the filter housing.
➔ Insert new exhaust filter into filter housing.
➔ Insert filter casing.
➔ Install and lock the cover.

Replace motor protection filter

➔ Release and remove the suction head.
➔ Push the grids of the motor protection filter down, turn and remove.
➔ Remove the motor protection filter.
➔ Insert the new motor protection filter.
➔ Insert the grid of the motor protection filter and lock it into place.
➔ Insert and lock the suction head.

Replacing the mains cable

Only T 15/1 eco!efficiency:
Illustration A

Troubleshooting

⚠ ***DANGER***

First pull out the plug from the mains before carrying out any tasks on the machine.

The appliance shuts off during the operation

– Motor thermal protector has responded.
➔ Replace the fleece filter bag or paper filter bag (option).
➔ Replace motor protection filter.
➔ Replace exhaust filter.
➔ Check all parts for plugging.

Switching back on after the motor turbine has cooled off, after approx. 30 to 40 minutes.

Suction turbine does not run

➔ Check the receptacle and the fuse of the power supply.
➔ Check the power cable and the power plug of the device.
➔ Turn on the appliance.

Suction capacity decreases

➔ Remove choking of suction nozzle, suction tube or suction hose.
➔ Replace the fleece filter bag or paper filter bag (option).
➔ Clean the main filter basket under running water.
➔ Insert/lock the suction head correctly.
➔ Replace defective suction hose.
➔ Replace motor protection filter.

Dust comes out while vacuuming

➔ Replace the fleece filter bag or paper filter bag (option).
➔ Check the fleece filter bag or paper filter bag (option).
➔ Insert/lock the suction head correctly.
➔ Insert undamaged main filter basket.
➔ Reinsert motor protection filter correctly.

Customer Service

If malfunction can not be fixed, the device must be checked by customer service.

Warranty

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

Accessories and Spare Parts

– Only use accessories and spare parts which have been approved by the manufacturer. The exclusive use of original accessories and original spare parts ensures that the appliance can be operated safely and trouble free.
– At the end of the operating instructions you will find a selected list of spare parts that are often required.
– For additional information about spare parts, please go to the Service section at www.kaercher.com.

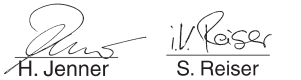
EC Declaration of Conformity

We hereby declare that the machine described below complies with the relevant basic safety and health requirements of the EU Directives, both in its basic design and construction as well as in the version put into circulation by us. This declaration shall cease to be valid if the machine is modified without our prior approval.

Product: Dry vacuum cleaner
Type: 1.355-xxx
Relevant EU Directives
2006/42/EC (+2009/127/EC)
2004/108/EC
2011/65/EU
2009/125/EC
Applied harmonized standards
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Applied national standards
-
Applied regulations
666/2013

5.957-594

The undersigned act on behalf and under the power of attorney of the company management.



H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Authorised Documentation Representative
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Technical specifications

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Mains voltage	V	220-240	220-240	220-240
Frequency	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Container capacity	l	15	15	15
Air volume (max.)	l/s	61	61	40
Negative pressure (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Power connection value of the electric vacuum brush (max.)	W	250	250	250
Protective class	⧈	II	II	II
Suction hose connection (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Length x width x height	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typical operating weight	kg	8,1	8,1	7,4
Max. ambient temperature	°C	+40	+40	+40
Values determined to EN 60335-2-69				
Sound pressure level L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Uncertainty K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Hand-arm vibration value	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Uncertainty K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Eco design as per 666/2013				
Energy efficiency category	--	E	E	A
Indicative annual energy consumption	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Carpet cleaning class	--	E	E	D
Hard floor cleaning class	--	C	C	C
Dust emission class	--	C	B	D
Sound power level $L_{WA,}$	dB(A)	73	73	70
Rated power input	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Mains voltage	V	220-240	220-240
Frequency	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Container capacity	l	15	15
Air volume (max.)	l/s	61	61
Negative pressure (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Power connection value of the electric vacuum brush (max.)	W	250	250
Protective class	⧈	II	II
Suction hose connection (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Length x width x height	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typical operating weight	kg	8,1	8,1
Max. ambient temperature	°C	+40	+40
Values determined to EN 60335-2-69			
Sound pressure level L_{pA}	dB(A)	63	64
Uncertainty K_{pA}	dB(A)	2	2
Hand-arm vibration value	m/s^2	<2,5	<2,5
Uncertainty K	m/s^2	0,2	0,2
Eco design as per 666/2013			
Energy efficiency category	--	G	E
Indicative annual energy consumption	kWh/a	60,9	51,8
Carpet cleaning class	--	E	C
Hard floor cleaning class	--	--	--
Dust emission class	--	B	C
Sound power level $L_{WA,}$	dB(A)	76	77
Rated power input	W	1180	1300

Power cord T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Part no.:	Cable length
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Power cord T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Part no.:	Cable length
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

Lire ce manuel d'utilisation original avant la première utilisation de votre appareil, le respecter et le conserver pour une utilisation ultérieure ou pour le futur propriétaire.

– Avant la première mise en service, vous devez impérativement avoir lu les consignes de sécurité N° 5.956-249 !
– En cas de non-respect des instructions de service et des consignes de sécurité, l'appareil risque de subir des dommages matériels et l'utilisateur ainsi que toute tierce personne sont exposés à des dangers potentiels.
– Contactez immédiatement le revendeur en cas d'avarie de transport.

Table des matières

Protection de l'environnement	FR	1
Niveaux de danger	FR	1
Utilisation conforme	FR	1
Éléments de l'appareil	FR	2
Mise en service	FR	2
Utilisation	FR	2
Transport	FR	3
Entreposage	FR	3
Entretien et maintenance	FR	3
Assistance en cas de panne	FR	3
Garantie	FR	4
Accessoires et pièces de rechange	FR	4
Déclaration de conformité CE	FR	5
Caractéristiques techniques	FR	6

Protection de l'environnement

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

Les appareils usés contiennent des matériaux précieux recyclables lesquels doivent être apportés à un système de recyclage. Il est interdit de jeter les batteries, l'huile et les substances similaires dans l'environnement. Pour cette raison, utiliser des systèmes de collecte adéquats afin d'éliminer les appareils hors d'usage.

Instructions relatives aux ingrédients (REACH)

Les informations actuelles relatives aux ingrédients se trouvent sous :
www.kaercher.com/REACH

Niveaux de danger

⚠ ***DANGER***
Pour un danger immédiat qui peut avoir pour conséquence la mort ou des blessures corporelles graves.

⚠ ***AVERTISSEMENT***
Pour une situation potentiellement dangereuse qui peut avoir pour conséquence des blessures corporelles graves ou la mort.

⚠ ***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.

Utilisation conforme

⚠ ***AVERTISSEMENT***
Cet appareil n'est pas conçu pour aspirer des poussières nocives.

ATTENTION
Le présent appareil n'est destiné qu'à un usage intérieur.

– Uniquement T 15/1 sans ESB :
  Cet aspirateur universel est destiné au nettoyage à sec des sols et des murs.
– Uniquement T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34 :
  Cet aspirateur à tapis est destiné au nettoyage à sec des sols et des murs.

– Uniquement T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34 :
  La brosse d'aspiration électrique fournie n'est pas adaptée à une utilisation sur sols durs.
– Cet appareil convient à un usage industriel, par exemple dans le cadre d'hôtels, d'écoles, d'hôpitaux, d'usines, de magasins, de bureaux et d'agences de location.

Éléments de l'appareil

1 Sachet filtre en tissu non tissé
2 Raccord d'aspiration
3 Flexible d'aspiration
4 Crochet de câble
5 Poignée de transport
6 Câble d'alimentation
7 Fixation de la fiche d'alimentation
8 Dépose du flexible
9 Verrouillage de la tête d'aspiration
10 Tête d'aspiration
11 Roues directionnelles
12 Récipient collecteur
13 Plaque signalétique
14 Rangement pour la buse de sol
15 Prise de courant pour brosse d'aspiration électrique
16 Interrupteur principal
17 Commutateur surface dure/moquette
18 Buse pour sol
19 Réglage du tuyau télescopique
20 Buse-brosse pour coussins
21 Brosse à radiateurs
22 Suceur fente
23 Verrouillage de la protection
24 Capot
25 Tuyau télescopique
26 Régulateur de puissance d'aspiration (continu)
27 Coude
28 Filtre d'air évacué
29 Boîtier du filtre
30 Sac filtrant principal
31 Filtre protecteur du moteur
32 Grille du filtre protecteur du moteur

Repérage de couleur

– Les éléments de commande pour le processus de nettoyage sont jaunes.
– Les éléments de commande pour la maintenance et l'entretien sont en gris clair.

Mise en service

L'appareil peut être exploité de deux façons:
1 Fonctionnement avec sachet filtre en tissu non tissé ou sachet filtre en papier (accessoires spéciaux)
2 Fonctionnement sans sachet filtre

➔ Contrôle pour voir si le sac filtrant principal est installé dans l'appareil.

Montage du sac filtrant

➔ Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.
➔ Retirer le sac filtrant principal.
➔ Mettre le sac filtrant en tissu non tissé ou en papier (accessoire spécial) en place.
➔ Insérer le sac filtrant principal.
➔ Positionner la tête d'aspiration et la verrouiller.

Utilisation

Mettre l'appareil en marche

➔ Brancher la fiche secteur.
➔ Mettre l'appareil en service au niveau de l'interrupteur principal.

Fonctionnement de nettoyage

➔ Régler le commutateur de la buse de sol sur surface dure ou sur moquette.
➔ Régler la puissance d'aspiration sur le régulateur de puissance d'aspiration (continu).
➔ Procéder au nettoyage.

Mise hors service de l'appareil

➔ Mettre l'appareil hors service au niveau de l'interrupteur principal.
➔ Retirer la fiche secteur.

Après chaque mise en service

➔ Vider le réservoir.

➔ Nettoyer la partie intérieure et extérieure de l'appareil en l'aspirant et en l'essuyant avec un chiffon humide.

Transport

⚠ ***PRÉCAUTION***

Risque de blessure et d'endommagement ! Respecter le poids de l'appareil lors du transport.

➔ Sécuriser l'appareil contre les glissements ou les basculements selon les directives en vigueur lors du transport dans des véhicules.

Entreposage

⚠ ***PRÉCAUTION***

Risque de blessure et d'endommagement ! Prendre en compte le poids de l'appareil à l'entreposage.

Cet appareil doit uniquement être entreposé en intérieur.

Entretien et maintenance

⚠ ***DANGER***

Avant d'effectuer tout type de travaux sur l'appareil, le mettre hors service et débrancher la fiche électrique.

Nettoyer le sac filtrant principal

➔ Nettoyer la cartouche filtrante principale (lavable), le cas échéant à l'eau courante.

ATTENTION

Risque d'endommagement ! Ne jamais installer le sac filtrant principal mouillé.

Remplacer le filtre d'air évacué

Filtre d'air évacué : remplacer une fois par an

➔ Déverrouiller et retirer le recouvrement.

➔ Retirer le boîtier du filtre.

➔ Extraire le filtre d'air d'échappement du corps du filtre.

➔ Mettre en place un nouveau filtre d'air d'échappement dans le corps de filtre.

➔ Mettre le boîtier de filtre en place.

➔ Placer et verrouiller le recouvrement.

Remplacement du filtre protecteur du moteur

➔ Déverrouiller et retirer la tête d'aspiration.

➔ Pousser la grille du filtre protecteur du moteur vers le bas, tourner et sortir.

➔ Retirer le filtre protecteur du moteur.

➔ Insérer le nouveau filtre protecteur de moteur.

➔ Insérer et enclencher la grille du filtre protecteur du moteur.

➔ Positionner la tête d'aspiration et la verrouiller.

Remplacer le câble d'alimentation secteur

Uniquement T 15/1 eco!efficiency : Illustration A

Assistance en cas de panne

⚠ ***DANGER***

Avant d'effectuer tout type de travaux sur l'appareil, le mettre hors service et débrancher la fiche électrique.

L'appareil s'éteint en cours d'utilisation

– La protection thermique du moteur a réagi.

➔ Changer le sachet filtre en tissu non tissé ou en papier (accessoires spéciaux).

➔ Remplacement du filtre protecteur du moteur.

➔ Remplacer le filtre d'air évacué.

➔ Contrôler toutes les pièces pour voir si elles sont bouchées.

Réactivation après refroidissement de la turbine du moteur après environ 30 à 40 minutes.

La turbine d'aspiration ne fonctionne pas

➔ Vérifier la prise et le fusible de l'alimentation électrique.

➔ Vérifier le câble d'alimentation et la fiche secteur de l'appareil.

➔ Allumer l'appareil.

La force d'aspiration diminue

➔ Déboucher la buse d'aspiration, le tuyau d'aspiration ou le flexible d'aspiration.
➔ Changer le sachet filtre en tissu non tissé ou en papier (accessoires spéciaux).
➔ Nettoyer la cartouche filtrante principale à l'eau courante.
➔ Mettre la tête d'aspiration correctement en place/la verrouiller.
➔ Remplacer le flexible d'aspiration défaillant.
➔ Remplacement du filtre protecteur du moteur.

De la poussière s'échappe lors de l'aspiration

➔ Changer le sachet filtre en tissu non tissé ou en papier (accessoires spéciaux).
➔ Contrôler la fixation du sachet filtre en tissu non tissé ou en papier (accessoires spéciaux) défectueux.
➔ Mettre la tête d'aspiration correctement en place/la verrouiller.
➔ Insérer le sac filtrant principal non endommagé.
➔ Insérer correctement le filtre protecteur du moteur.

Service après-vente

Si la panne ne peut être réparée, l'appareil doit être contrôlé par le service après-vente.

Garantie

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

Accessoires et pièces de rechange

– Utiliser uniquement des accessoires et des pièces de rechange autorisés par le fabricant. Des accessoires et des pièces de rechange d'origine garantissent un fonctionnement sûr et parfait de l'appareil.
– Une sélection des pièces de rechange utilisées le plus se trouve à la fin du mode d'emploi.
– Vous trouverez plus d'informations sur les pièces de rechange dans le menu Service du site www.kaercher.com.

Déclaration de conformité CE

Nous certifions par la présente que la machine spécifiée ci-après répond de par sa conception et son type de construction ainsi que de par la version que nous avons mise sur le marché aux prescriptions fondamentales stipulées en matière de sécurité et d'hygiène par les directives européennes en vigueur. Toute modification apportée à la machine sans notre accord rend cette déclaration invalide.

Produit: Aspirateur à sec
Type: 1.355-xxx
Directives européennes en vigueur :
2006/42/CE (+2009/127/CE)
2004/108/CE
2011/65/UE
2009/125/CE
Normes harmonisées appliquées :
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Normes nationales appliquées :
-
Décrets appliqués
666/2013

5.957-594

Les soussignés agissent sur ordre et sur procuration de la Direction commerciale.

H. Jenner
CEO

i.V. S. Reiser
Head of Approbation

Responsable de la documentation:
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Caractéristiques techniques

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Tension du secteur	V	220-240	220-240	220-240
Fréquence	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Capacité de la cuve	l	15	15	15
Débit d'air (max.)	l/s	61	61	40
Dépression (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Puissance raccordée pour la brosse d'aspiration électrique (maxi)	W	250	250	250
Classe de protection		II	II	II
Raccord du flexible d'aspiration (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Longueur x largeur x hauteur	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Poids de fonctionnement typique	kg	8,1	8,1	7,4
Température ambiante (max.)	°C	+40	+40	+40
Valeurs définies selon EN 60335-2-69				
Niveau de pression acoustique L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Incertitude K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Valeur de vibrations bras-main	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Incertitude K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Conception éco selon 666/2013				
Classe énergétique	--	E	E	A
Consommation en énergie annuelle indicative	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Classe de nettoyage de tapis	--	E	E	D
Classe de nettoyage de sols durs	--	C	C	C
Classe d'émission de poussières	--	C	B	D
Niveau de puissance acoustique L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Puissance nominale absorbée	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Tension du secteur	V	220-240	220-240
Fréquence	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Capacité de la cuve	l	15	15
Débit d'air (max.)	l/s	61	61
Dépression (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Puissance raccordée pour la brosse d'aspiration électrique (maxi)	W	250	250
Classe de protection	⧈	II	II
Raccord du flexible d'aspiration (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Longueur x largeur x hauteur	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Poids de fonctionnement typique	kg	8,1	8,1
Température ambiante (max.)	°C	+40	+40
Valeurs définies selon EN 60335-2-69			
Niveau de pression acoustique L_{pA}	dB(A)	63	64
Incertitude K_{pA}	dB(A)	2	2
Valeur de vibrations bras-main	m/s^2	<2,5	<2,5
Incertitude K	m/s^2	0,2	0,2
Conception éco selon 666/2013			
Classe énergétique	--	G	E
Consommation en énergie annuelle indicative	kWh/a	60,9	51,8
Classe de nettoyage de tapis	--	E	C
Classe de nettoyage de sols durs	--	--	--
Classe d'émission de poussières	--	B	C
Niveau de puissance acoustique L_{wA}	dB(A)	76	77
Puissance nominale absorbée	W	1180	1300

Câble d'alimentation T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Référence	Longueur de câble
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Câble d'alimentation T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Référence	Longueur de câble
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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.

– Prima di procedere alla prima messa in funzione leggere tassativamente le norma di sicurezza n. 5.956-249!
– La mancata osservanza delle istruzioni d'uso e delle norme di sicurezza può causare danni all'apparecchio e presentare pericoli per l'utilizzatore e le altre persone.
– Eventuali danni da trasporto vanno comunicati immediatamente al proprio rivenditore.

Indice

Protezione dell'ambiente	IT	1
Livelli di pericolo	IT	1
Uso conforme a destinazione	IT	1
Parti dell'apparecchio	IT	2
Messa in funzione	IT	2
Uso	IT	2
Trasporto	IT	3
Supporto	IT	3
Cura e manutenzione	IT	3
Guida alla risoluzione dei guasti	IT	3
Garanzia	IT	4
Accessori e ricambi	IT	4
Dichiarazione di conformità CE	IT	4
Dati tecnici	IT	5

Protezione dell'ambiente

	Tutti gli imballaggi sono riciclabili. Gli imballaggi non vanno gettati nei rifiuti domestici, ma consegnati ai relativi centri di raccolta.
	Gli apparecchi dismessi contengono materiali riciclabili preziosi e vanno consegnati ai relativi centri di raccolta. Batterie, olio e sostanze simili non devono essere dispersi nell'ambiente. Si prega quindi di smaltire gli apparecchi dismessi mediante i sistemi di raccolta differenziata.

Avvertenze sui contenuti (REACH)
Informazioni aggiornate sui contenuti sono disponibili all'indirizzo:
www.kaercher.com/REACH

Livelli di pericolo

⚠ ***PERICOLO***
Per un rischio imminente che determina lesioni gravi o la morte.

⚠ ***AVVERTIMENTO***
Per una situazione di rischio possibile che potrebbe determinare lesioni gravi o la morte.

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

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

Uso conforme a destinazione

⚠ ***AVVERTIMENTO***
L'apparecchio non si adatta all'aspirazione di polveri dannose alla salute.

ATTENZIONE
Questo apparecchio è destinato esclusivamente per l'uso in ambienti interni.

– Solo T 15/1 senza ESB:
  Questo aspiratore universale è indicato per la pulizia a secco di pavimenti e pareti.
– Solo T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Questo aspiratore per tappeti è indicato per la pulizia a secco di pavimenti e pareti.
– Solo T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  La spazzola elettrica in dotazione non è idonea per essere usata su pavimenti duri.
– Questo apparecchio si adatta all'uso professionale, ad esempio in alberghi, scuole, ospedali, fabbriche, negozi e uffici.

Parti dell'apparecchio

1 Sacchetto filtro plissettato
2 Raccordo di aspirazione
3 Tubo flessibile di aspirazione
4 Gancio per cavo
5 Maniglia trasporto
6 Cavo di alimentazione
7 Fissaggio spina di rete
8 Ripiano tubo flessibile
9 Dispositivo di blocco della testa di aspirazione
10 Testa aspirante
11 Ruota pivottante
12 Contenitore sporcizia
13 Targhetta
14 Alloggiamento bocchetta per pavimenti
15 Presa per spazzola elettrica
16 Interruttore principale
17 Commutatore superficie dura/tappeti
18 Bocchetta pavimenti
19 Regolazione tubo telescopico
20 Bocchetta poltrone
21 Spazzola per radiatori
22 Bocchetta fessure
23 Bloccaggio della copertura
24 Copertura
25 Tubo telescopico
26 Regolatore di potenza aspirazione (continuo)
27 Gomito
28 Filtro aria di scarico
29 Contenitore filtro
30 Cesto per filtro principale
31 Filtro protezione motore
32 Griglia del filtro di protezione motore

Contrassegno colore

– Gli elementi di comando per il processo di pulizia sono gialli.
– Gli elementi di comando per la manutenzione ed il service sono grigio chiaro.

Messa in funzione

L'apparecchio può essere azionato in due diversi modi:

1 Funzionamento con sacchetto filtro plissettato o sacchetto filtro di carta (accessorio optional)
2 Funzionamento senza sacchetto filtro

➔ Verificare se il cesto del filtro principale sia inserito nell'apparecchio.

Montaggio del sacchetto filtro

➔ Sbloccare e staccare la testa aspirante.
➔ Rimuovere il cesto del filtro principale.
➔ Inserire il sacchetto filtro plissettato o il sacchetto di carta (accessorio optional).
➔ Inserire il cesto del filtro principale.
➔ Rimettere la testa aspirante e bloccarla.

Uso

Accendere l’apparecchio

➔ Inserire la spina di alimentazione.
➔ Attivare l'apparecchio dall'interruttore principale.

Modalità pulizia

➔ Impostare il commutatore della bocchetta per pavimenti su Superficie dura o Tappeto.
➔ Regolare la forza di aspirazione sul regolatore di potenza aspirazione (continuo).
➔ Eseguire la pulizia.

Spegnere l’apparecchio

➔ Disattivare l'apparecchio dall'interruttore principale.
➔ Staccare la spina.

A lavoro ultimato

➔ Svuotare il serbatoio.
➔ Pulire l’apparecchio all’interno e all’esterno aspirando e passando la superficie con un panno umido.

Trasporto

⚠ ***PRUDENZA***

Pericolo di lesioni e di danneggiamento! Rispettare il peso dell'apparecchio durante il trasporto.

➔ Per il trasporto in veicoli, assicurare l'apparecchio secondo le direttive in vigore affinché non possa scivolare e ribaltarsi.

Supporto

⚠ ***PRUDENZA***

Pericolo di lesioni e di danneggiamento! Rispettare il peso dell'apparecchio durante la conservazione.

Questo apparecchio può essere conservato solo in ambienti interni.

Cura e manutenzione

⚠ ***PERICOLO***

Disattivare l'apparecchio ed estrarre la spina di alimentazione prima di effettuare interventi sull'apparecchio.

Pulire il cesto del filtro principale

➔ Pulire il cesto del filtro principale (lavabile) all'occorrenza sotto acqua corrente.

ATTENZIONE

Rischio di danneggiamento. Il cesto del filtro principale non deve essere inserito mai bagnato.

Sostituire il filtro dell'aria di scarico

Filtro aria di scarico: Sostituire 1 volta all'anno

➔ Sbloccare e staccare la copertura.
➔ Estrarre l'alloggiamento del filtro.
➔ Estrarre filtro dell'aria de scarico de l'alloggiamento del filtro.
➔ Inserire un nuovo filtro dell'aria de scarico nell'alloggiamento del filtro.
➔ Inserire l'alloggiamento del filtro.
➔ Applicare e bloccare la copertura.

Sostituire il filtro protezione motore

➔ Sbloccare e staccare la testa aspirante.
➔ Tirare verso il basso la griglia del filtro di protezione motore, ruotare ed estrarre.
➔ Rimuovere il filtro di protezione motore.
➔ Inserire il nuovo filtro motore.
➔ Inserire ed agganciare il filtro di protezione motore.
➔ Rimettere la testa aspirante e bloccarla.

Sostituire il cavo di alimentazione

Solo T 15/1 eco!efficiency:
Figura **A**

Guida alla risoluzione dei guasti

⚠ ***PERICOLO***

Disattivare l'apparecchio ed estrarre la spina di alimentazione prima di effettuare interventi sull'apparecchio.

L'apparecchio si spegne durante il funzionamento

– È scattato il termoprotettore del motore.
➔ Sostituire il sacchetto filtro plissettato o il sacchetto di carta (accessorio optional).
➔ Sostituire il filtro protezione motore.
➔ Sostituire il filtro dell'aria di scarico.
➔ Verificare che tutti i componenti siano liberi da otturazioni.

Il riavvio è possibile dopo il raffreddamento della turbina del motore dopo ca. 30 minuti.

La turbina di aspirazione non funziona

➔ Controllare la presa e il fusibile dell'alimentazione di corrente.
➔ Controllare il cavo e la spina di rete dell'apparecchio.
➔ Accendere l'apparecchio.

La forza aspirante diminuisce

➔ Rimuovere eventuali otturazioni dalla bocchetta di aspirazione, dal tubo rigido di aspirazione o dal tubo flessibile di aspirazione.
➔ Sostituire il sacchetto filtro plissettato o il sacchetto di carta (accessorio optional).
➔ Pulire il cesto del filtro principale sotto acqua corrente.
➔ Rimettere/Bloccare correttamente la testa aspirante.
➔ Sostituire il tubo flessibile di aspirazione difettoso.
➔ Sostituire il filtro protezione motore.

Fuoriuscita di polvere durante l'aspirazione

➔ Sostituire il sacchetto filtro plissettato o il sacchetto di carta (accessorio optional).
➔ Controllare la posizione del sacchetto filtro plissettato o del sacchetto di carta (accessorio optional).
➔ Rimettere/Bloccare correttamente la testa aspirante.
➔ Inserire un cesto del filtro principale non danneggiato.
➔ Inserire correttamente il filtro di protezione motore.

Servizio assistenza

Se il guasto persiste, rivolgersi al servizio di assistenza clienti per un controllo.

Garanzia

Le condizioni di garanzia valgono nel rispettivo paese di pubblicazione da parte della nostra società di vendita competente. Entro il termine di garanzia eliminiamo gratuitamente eventuali guasti all'apparecchio, se causati da difetto di materiale o di produzione. Nei casi previsti dalla garanzia si prega di rivolgersi al proprio rivenditore, oppure al più vicino centro di assistenza autorizzato, esibendo lo scontrino di acquisto.

Accessori e ricambi

– Impiegare esclusivamente accessori e ricambi autorizzati dal produttore. Accessori e ricambi originali garantiscono che l'apparecchio possa essere impiegato in modo sicuro e senza disfunzioni.
– La lista dei pezzi di ricambio più comuni è riportata alla fine del presente manuale d'uso.
– Maggiori informazioni sulle parti di ricambio sono reperibili al sito www.kaercher.com alla voce "Service".

Dichiarazione di conformità CE

Con la presente si dichiara che la macchina qui di seguito indicata, in base alla sua concezione, al tipo di costruzione e nella versione da noi introdotta sul mercato, è conforme ai requisiti fondamentali di sicurezza e di sanità delle direttive CE. In caso di modifiche apportate alla macchina senza il nostro consenso, la presente dichiarazione perde ogni validità.

Prodotto: Aspiratore a secco
Modelo: 1.355-xxx
Direttive CE pertinenti
2006/42/CE (+2009/127/CE)
2004/108/CE
2011/65/UE
2009/125/CE
Norme armonizzate applicate
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Norme nazionali applicate
-
Regolamentazioni applicate
666/2013

5.957-594

I firmatari agiscono su incarico e con la procura dell'amministrazione.

H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Responsabile della documentazione:
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

Dati tecnici

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Tensione di rete	V	220-240	220-240	220-240
Frequenza	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Capacità serbatoio	l	15	15	15
Quantità d'aria (max.)	l/s	61	61	40
Sotto pressione (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Valore di alimentazione della spazzola di aspirazione elettrica (max.)	W	250	250	250
Grado di protezione		II	II	II
Attacco per tubo di aspirazione (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Lunghezza x larghezza x Altezza	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Peso d'esercizio tipico	kg	8,1	8,1	7,4
Temperatura ambiente (max.)	°C	+40	+40	+40
Valori rilevati secondo EN 60335-2-69				
Pressione acustica L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Dubbio K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Valore di vibrazione mano-braccio	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Dubbio K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Design ecologico secondo 666/2013				
Classe di efficienza energia	--	E	E	A
Consumo energetico annuale indicativo	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Classe di pulizia tappeti	--	E	E	D
Classe di pulizia di pavimenti duri	--	C	C	C
Classe di emissione della polvere	--	C	B	D
Livello di potenza sonora L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Potenza nominale assorbita	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Tensione di rete	V	220-240	220-240
Frequenza	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Capacità serbatoio	l	15	15
Quantità d'aria (max.)	l/s	61	61
Sotto pressione (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Valore di alimentazione della spazzola di aspirazione elettrica (max.)	W	250	250
Grado di protezione	⧈	II	II
Attacco per tubo di aspirazione (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Lunghezza x larghezza x Altezza	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Peso d'esercizio tipico	kg	8,1	8,1
Temperatura ambiente (max.)	°C	+40	+40
Valori rilevati secondo EN 60335-2-69			
Pressione acustica L_{pA}	dB(A)	63	64
Dubbio K_{pA}	dB(A)	2	2
Valore di vibrazione mano-braccio	m/s^2	<2,5	<2,5
Dubbio K	m/s^2	0,2	0,2
Design ecologico secondo 666/2013			
Classe di efficienza energia	--	G	E
Consumo energetico annuale indicativo	kWh/a	60,9	51,8
Classe di pulizia tappeti	--	E	C
Classe di pulizia di pavimenti duri	--	--	--
Classe di emissione della polvere	--	B	C
Livello di potenza sonora L_{wA}	dB(A)	76	77
Potenza nominale assorbita	W	1180	1300

Cavo di alimentazione T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Codice componente	Lunghezza cavo
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Cavo di alimentazione T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Codice componente	Lunghezza cavo
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Voor de eerste inbedrijfstelling veiligheidsinstructies nr. 5.956-249 in elk geval lezen!
– Bij veronachtzaming van de gebruiksaanwijzing en de veiligheidsaanwijzingen kan schade aan het apparaat ontstaan, en gevaar voor gebruikers en andere personen.
– Bij transportschade onmiddellijk de handelaar op de hoogte brengen.

Inhoudsopgave

Zorg voor het milieu	NL	1
Gevarenniveaus	NL	1
Reglementair gebruik	NL	1
Apparaat-elementen	NL	2
Inbedrijfstelling	NL	2
Bediening	NL	2
Vervoer	NL	3
Opslag	NL	3
Onderhoud	NL	3
Hulp bij storingen	NL	3
Garantie	NL	4
Toebehoren en reserveonderdelen	NL	4
EG-conformiteitsverklaring	NL	4
Technische gegevens	NL	5

Zorg voor het milieu

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

Onbruikbaar geworden apparaten bevatten waardevolle materialen die geschikt zijn voor hergebruik. Lever de apparaten daarom in bij een inzamelpunt voor herbruikbare materialen. Batterijen, olie en dergelijke stoffen mogen niet in het milieu belanden. Verwijder overbodig geworden apparatuur daarom via geschikte inzamelpunten.

Aanwijzingen betreffende de inhoudsstoffen (REACH)

Huidige informatie over de inhoudsstoffen vindt u onder:

www.kaercher.com/REACH

Gevarenniveaus

⚠ ***GEVAAR***

Voor een onmiddellijk dreigend gevaar dat leidt tot ernstige en zelfs dodelijke lichamelijke letsels.

⚠ ***WAARSCHUWING***

Voor een mogelijks gevaarlijke situatie die zou kunnen leiden tot ernstige en zelfs dodelijke lichamelijke letsels.

⚠ ***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.

Reglementair gebruik

⚠ ***WAARSCHUWING***

Het apparaat is niet geschikt voor het opzuigen van voor de gezondheid schadelijke stoffen.

LET OP

Dit apparaat is alleen voor het gebruik in gesloten ruimtes bestemd.

– Enkel T 15/1 zonder ESB:
  Deze universele zuiger is bestemd voor de droge reiniging van vloer- en wandoppervlakken.
– Enkel T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Deze tapijtzuiger is bestemd voor de droge reiniging van vloer- en wandoppervlakken.

– Enkel T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  De meegeleverde elektrische zuigborstel is niet geschikt voor gebruik op harde vloeren.
– Dit apparaat is geschikt voor industrieel gebruik, zoals bijvoorbeeld in hotels, scholen, ziekenhuizen, fabrieken, winkels, kantoorgebouwen en verhuurkantoren.

Apparaat-elementen

1 Filterzak van vlies
2 Luchtinlaatleidingen
3 Zuigslang
4 Kabelhaak
5 Handgreep
6 Netkabel
7 Netsnoerfixering
8 Slangopbergvak
9 Vergrendeling van de zuigkop
10 Zuigkop
11 Zwenkwiel
12 Vuilreservoir
13 Typeplaatje
14 Opname voor vloerspuitkop
15 Stopcontact voor elektrische zuigborstel
16 Hoofdschakelaar
17 Omschakelaar harde oppervlakken/ vaste vloerbekleding
18 Vloersproeier
19 Verstellen van telescoopzuigbuis
20 Polstermondstuk
21 Borstel voor radiatoren
22 Spleetmondstuk
23 Vergrendeling van de afdekking
24 Afdekking
25 Telescoopzuigbuis
26 Zuigkrachtregelaar (traploos)
27 Elleboog
28 Afzuigfilter
29 Filterhuis
30 Hoofdfilterkorf
31 Filter voor bescherming van de motor
32 Rooster van het motorbeschermingsfilter

Kleurmarkering

– Bedieningselementen voor het reinigingsproces zijn geel.
– Bedieningselementen voor het onderhoud en de service zijn lichtgrijs.

Inbedrijfstelling

Het apparaat kan op 2 manieren gebruikt worden:
1 Gebruik met filterzak van vlies of filterzak van papier (extra accessoire)
2 Gebruik zonder filterzak
➔ Controleren, of hoofdfilterkorf in het apparaat aangebracht is.

Montage van de filterzak

➔ Zuigkop ontgrendelen en wegnemen.
➔ Hoofdfilterkorf eraf nemen.
➔ Vliesfilterzak of papieren filterzak (extra toebehoren) aanbrengen.
➔ Hoofdfilterkorf erin zetten.
➔ Zuigkop eropzetten en vergrendelen.

Bediening

Apparaat inschakelen

➔ Steek de netstekker in de contactdoos.
➔ Schakel het apparaat aan de hoofdschakelaar in.

Reinigingswerking

➔ Omschakelaar van de vloersproeier op harde oppervlakken of vaste vloerbekleding zetten.
➔ Zuigkracht met de zuigkrachtregelaar regelen (traploos).
➔ Reiniging uitvoeren.

Apparaat uitschakelen

➔ Schakel het apparaat aan de hoofdschakelaar uit.
➔ Netstekker uittrekken.

Na elk bedrijf

➔ Reservoir leegmaken.
➔ Apparaat aan de binnen- en buitenkant reinigen door afzuigen en afvegen met een vochtige doek.

Vervoer

⚠ ***VOORZICHTIG***

Gevaar voor letsels en beschadigingen! Houd bij het transport rekening met het gewicht van het apparaat.

➔ Bij het transport in voertuigen moet het apparaat conform de geldige richtlijnen beveiligd worden tegen verschuiven en kantelen.

Opslag

⚠ ***VOORZICHTIG***

Gevaar voor letsel en beschadiging! Het gewicht van het apparaat bij opbergen in acht nemen.

Het apparaat mag alleen binnen worden opgeborgen.

Onderhoud

⚠ ***GEVAAR***

Bij alle werkzaamheden aan het apparaat, het apparaat uitschakelen en de netstekker uittrekken.

Hoofdfilterkorf reinigen

➔ Hoofdfiltermand (wasbaar) indien nodig onder stromend water reinigen.

LET OP

Gevaar voor beschadiging! Hoofdfilterkorf nooit nat erin zetten.

Afzuigfilter vervangen

Afzuigfilter: 1x per jaar vervangen

➔ Afdekking ontgrendelen en afnemen.
➔ Filterbehuizing eruit nemen.
➔ Afzuigfilter uit het filterhuis nemen.
➔ Nieuwe afzuigfilter in filterhuis plaatsen.
➔ Filterbehuizing erin zetten.
➔ Afdekking aanbrengen en vergrendelen.

Filter om de motor te beschermen vervangen

➔ Zuigkop ontgrendelen en wegnemen.
➔ Rooster van motorbeschermingsfilter naar beneden drukken, draaien en eruit nemen.
➔ Motorbeschermingsfilter eraf nemen.
➔ Nieuw motorbeschermingsfilter plaatsen.
➔ Rooster van motorbeschermingsfilter erin zetten en vastklikken.
➔ Zuigkop eropzetten en vergrendelen.

Stroomkabel vervangen

Enkel T 15/1 eco!efficiency:
Afbeelding **A**

Hulp bij storingen

⚠ ***GEVAAR***

Bij alle werkzaamheden aan het apparaat, het apparaat uitschakelen en de netstekker uittrekken.

Apparaat schakelt uit tijdens het werken

– Motor-thermoprotector heeft gereageerd.
➔ Filterzak van vlies of filterzak van papier (extra accessoire) vervangen.
➔ Motorbeschermingsfilter vervangen.
➔ Afzuigfilter vervangen.
➔ Alle delen op verstopping controleren.

Weer inschakelen na afkoeling van de motorturbine na ca. 30--40 minuten.

Zuigturbine start niet

➔ Stekker en zekering van de stroomvoorziening controleren.
➔ Stroomkabel en stekker van het apparaat controleren.
➔ Apparaat inschakelen.

Zuigkracht wordt minder

➔ Verstoppingen uit zuigkop, zuigbuis of zuigslang verwijderen.
➔ Filterzak van vlies of filterzak van papier (extra accessoire) vervangen.
➔ Hoofdfiltermand onder stromend water reinigen.
➔ Zuigkop juist erop zetten/vergrendelen.
➔ Kapotte zuigslang vervangen.
➔ Motorbeschermingsfilter vervangen.

Er ontsnapt stof bij het zuigen

➔ Filterzak van vlies of filterzak van papier (extra accessoire) vervangen.
➔ Filterzak van vlies of filterzak van papier (extra accessoire) controleren.
➔ Zuigkop juist erop zetten/vergrendelen.
➔ Onbeschadigde hoofdfilterkorf erin zetten.
➔ Motorbeschermingsfilter juist aanbrengen.

Klantenservice

Indien de storing niet kan worden opgelost, moet het toestel door de klantendienst gecontroleerd worden.

Garantie

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

Toebehoren en reserveonderdelen

– Er mogen uitsluitend toebehoren en reserveonderdelen gebruikt worden die door de fabrikant zijn vrijgegeven. Originele toebehoren en reserveonderdelen bieden de garantie van een veilig en storingsvrije werking van het apparaat.
– Een selectie van de meest frequent benodigde reserveonderdelen vindt u achteraan in de gebruiksaanwijzing.
– Verdere informatie over reserveonderdelen vindt u op www.kaercher.com bij Service.

EG-conformiteitsverklaring

Hierbij verklaren wij dat de hierna vermelde machine door haar ontwerp en bouwwijze en in de door ons in de handel gebrachte uitvoering voldoet aan de betreffende fundamentele veiligheids- en gezondheidseisen, zoals vermeld in de desbetreffende EG-richtlijnen. Deze verklaring verliest haar geldigheid wanneer zonder overleg met ons veranderingen aan de machine worden aangebracht.

Product: Stofzuiger voor droge bestanddelen
Type: 1.355-xxx
Van toepassing zijnde EG-richtlijnen
2006/42/EG (+2009/127/EG)
2004/108//EG
2011/65/EU
2009/125/EG
Toegepaste geharmoniseerde normen
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Toegepaste landelijke normen
-
Toegepaste verordeningen
666/2013

5.957-594

De ondergetekenden handelen in opdracht en met volmacht van de bedrijfsleiding.

H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Gevolmachtigde voor de documentatie:
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

Technische gegevens

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Netspanning	V	220-240	220-240	220-240
Frequentie	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Inhoud reservoir	l	15	15	15
Luchthoeveelheid (max.)	l/s	61	61	40
Onderdruk (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Aansluitwaarde vermogen van de elektrische zuigborstel (max.)	W	250	250	250
Beschermingsklasse	⧈	II	II	II
Zuigslangaansluiting (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Lengte x breedte x hoogte	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typisch bedrijfsgewicht	kg	8,1	8,1	7,4
Omgevingstemperatuur (max.)	°C	+40	+40	+40
Bepaalde waarden conform EN 60335-2-69				
Geluidsdrukniveau L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Onzekerheid K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Hand-arm vibratiewaarde	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Onzekerheid K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Ecodesign conform 666/2013				
Energie-efficiëntieklasse	--	E	E	A
Indicatief jaarlijks energieverbruik	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Tapijtreinigingsklasse	--	E	E	D
Harde-vloerreinigingsklasse	--	C	C	C
Stofemissieklasse	--	C	B	D
Geluidsniveau L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nominaal ingangsvermogen	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Netspanning	V	220-240	220-240
Frequentie	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Inhoud reservoir	l	15	15
Luchthoeveelheid (max.)	l/s	61	61
Onderdruk (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Aansluitwaarde vermogen van de elektrische zuigborstel (max.)	W	250	250
Beschermingsklasse	⧈	II	II
Zuigslangaansluiting (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Lengte x breedte x hoogte	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typisch bedrijfsgewicht	kg	8,1	8,1
Omgevingstemperatuur (max.)	°C	+40	+40
Bepaalde waarden conform EN 60335-2-69			
Geluidsdrukniveau L_{pA}	dB(A)	63	64
Onzekerheid K_{pA}	dB(A)	2	2
Hand-arm vibratiewaarde	m/s^2	<2,5	<2,5
Onzekerheid K	m/s^2	0,2	0,2
Ecodesign conform 666/2013			
Energie-efficiëntieklasse	--	G	E
Indicatief jaarlijks energieverbruik	kWh/a	60,9	51,8
Tapijtreinigingsklasse	--	E	C
Harde-vloerreinigingsklasse	--	--	--
Stofemissieklasse	--	B	C
Geluidsniveau L_{wA}	dB(A)	76	77
Nominaal ingangsvermogen	W	1180	1300

Stroomkabel T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Onderdeel-nr.	Lengte snoer
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Stroomkabel T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Onderdeel-nr.	Lengte snoer
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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.

– ¡Antes de la primera puesta en marcha lea sin falta las instrucciones de uso y las instrucciones de seguridad n.° 5.956-249!
– El incumplimiento de las instrucciones de uso y de las indicaciones de seguridad puede provocar daños en el aparato y poner en peligro al usuario y a otras personas.
– En caso de daños de transporte informe inmediatamente al fabricante.

Índice de contenidos

Protección del medio ambiente	ES	1
Niveles de peligro	ES	1
Uso previsto	ES	1
Elementos del aparato	ES	2
Puesta en marcha	ES	2
Manejo	ES	2
Transporte	ES	2
Almacenamiento	ES	3
Cuidados y mantenimiento	ES	3
Ayuda en caso de avería	ES	3
Garantía	ES	4
Accesorios y piezas de repuesto	ES	4
Declaración de conformidad CE	ES	4
Datos técnicos	ES	5

Protección del medio ambiente

Los materiales empleados para el embalaje son reciclables y recuperables. No tire el embalaje a la basura doméstica y entréguelo en los puntos oficiales de recogida para su reciclaje o recuperación.

Los aparatos viejos contienen materiales valiosos reciclables que deberían ser entregados para su aprovechamiento posterior. Evite el contacto de baterías, aceites y materias semejantes con el medio ambiente. Por este motivo, entregue los aparatos usados en los puntos de recogida previstos para su reciclaje.

Indicaciones sobre ingredientes (REACH)

Encontrará información actual sobre los ingredientes en:

www.kaercher.com/REACH

Niveles de peligro

⚠ ***PELIGRO***

Para un peligro inminente que acarrea lesiones de gravedad o la muerte.

⚠ ***ADVERTENCIA***

Para una situación que puede ser peligrosa, que puede acarrear lesiones de gravedad 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.

Uso previsto

⚠ ***ADVERTENCIA***

El aparato no es apto para aspirar polvos nocivos para la salud.

CUIDADO

Este aparato sólo es apto para el uso en interiores.

– Solo T 15/1 sin ESB:
  Este aspirador universal ha sido diseñado para la limpieza en seco de suelos y paredes.
– Solo T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Este aspirador para alfombras ha sido diseñado para la limpieza en seco de suelos y paredes.

– Solo T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34: La boquilla eléctrica de aspiración adjunta no es apta para ser usada en suelos duros.
– Este aparato es apto para el uso en aplicaciones industriales, como en hoteles, escuelas, hospitales, fábricas, tiendas, oficinas y negocios de alquiler.

Elementos del aparato

1 Bolsa de filtro de fieltro
2 Tubuladura de aspiración
3 Manguera de aspiración
4 Gancho porta cables
5 Asa de transporte
6 Cable de conexión a la red
7 Fijación del enchufe
8 Soporte para manguera
9 Bloqueo del cabezal de absorción
10 Cabezal de aspiración
11 Rodillo de dirección
12 Recipiente acumulador de suciedad
13 Placa de características
14 Alojamiento para boquilla para suelos
15 Enchufe para cepillo aspirante eléctrico
16 Interruptor principal
17 Conmutador superficie dura/moqueta
18 Boquilla barredora de suelos
19 Ajuste del tubo de aspiración telescópico
20 Boquilla para acolchados
21 Cepillo del radiador
22 Boquilla para juntas
23 Bloqueo de la cubierta
24 Cubierta
25 Tubo de aspiración telescópico
26 Regulador de potencia de aspiración (graduado)
27 Codo
28 Filtro de escape de aire
29 Carcasa del filtro
30 Cesta filtrante principal
31 Filtro protector del motor
32 Rejilla del filtro protector del motor

Identificación por colores

– Los elementos de control para el proceso de limpieza son amarillos.
– Los elementos de control para el mantenimiento y el servicio son de color gris claro.

Puesta en marcha

El aparato puede funcionar de dos formas:
1 Funcionamiento con bolsa de filtro de fieltro o bolsa de filtro de papel (accesorio especial)
2 Funcionamiento sin bolsa filtrante

➔ Comprobar si la cesta filtrante principal está colocada en el aparato.

Montaje de la bolsa filtrante

➔ Desbloquear y extraer el cabezal de aspiración.
➔ Extraer la cesta filtrante principal.
➔ Insertar la bolsa filtrante de fieltro o la bolsa filtrante de papel (accesorio especial).
➔ Colocar la cesta filtrante principal.
➔ Colocar y bloquear el cabezal de aspiración.

Manejo

Conexión del aparato

➔ Enchufe la clavija de red.
➔ Conectar el aparato con el interruptor principal.

Servicio de limpieza

➔ Ajustar el conmutador de la boquilla de suelo a superficie dura o moqueta.
➔ Regular la potenciad aspiración con el regulador (graduado)
➔ Llevar a cabo la limpieza.

Desconexión del aparato

➔ Desconectar el aparato con el interruptor principal.
➔ Extraer el enchufe de la red.

Después de cada puesta en marcha

➔ Vacíe el recipiente.
➔ Limpie el aparato por dentro y por fuera aspirándolo y frotar con un paño húmedo.

Transporte

⚠ ***PRECAUCIÓN***

¡Peligro de lesiones y daños! Respetar el peso del aparato para el transporte.

➔ Al transportar en vehículos, asegurar el aparato para evitar que resbale y vuelque conforme a las directrices vigentes.

Almacenamiento

⚠ ***PRECAUCIÓN***

¡Peligro de lesiones y daños! Respetar el peso del aparato en el almacenamiento.

Este aparato sólo se puede almacenar en interiores.

Cuidados y mantenimiento

⚠ ***PELIGRO***

Antes de efectuar cualquier trabajo en el aparato, hay que desconectar de la red eléctrica.

Limpiar la cesta filtrante principal

➔ Limpiar la cesta filtrante principal (lavable) con agua corriente si es necesario.

CUIDADO

¡Peligro de daños en la instalación! No colocar nunca la cesta filtrante principal mojada.

Recambiar el filtro de escape de aire

Filtro de escape de aire: cambiar 1 vez al año

➔ Desbloquear y extraer la cubierta.
➔ Extraer la carcasa del filtro.
➔ Extraer el filtro de escape de aire de la carcasa del filtro.
➔ Colocar el nuevo filtro de escape de aire en la carcasa del filtro.
➔ Colocar la carcasa del filtro.
➔ Colocar la cubierta y bloquearla.

Cambiar el filtro protector del motor

➔ Desbloquear y extraer el cabezal de aspiración.
➔ Presionar hacia abajo, girar y extraer la rejilla del filtro protector del motor.
➔ Extraer el filtro protector del motor.
➔ Colocar un nuevo filtro protector del motor.
➔ Colocar y encajar la rejilla del filtro protector del motor.
➔ Colocar y bloquear el cabezal de aspiración.

Cambiar el cable de red

Solo T 15/1 eco!efficiency:
Figura A

Ayuda en caso de avería

⚠ ***PELIGRO***

Antes de efectuar cualquier trabajo en el aparato, hay que desconectar de la red eléctrica.

El aparato se apaga durante el funcionamiento

– Ha saltado el termoprotector del motor.
➔ Cambiar la bolsa filtrante de fieltro o la bolsa filtrante de papel (accesorio especial).
➔ Cambiar el filtro protector del motor.
➔ Sustituir el filtro de escape de aire
➔ Comprobar todas las piezas por si estuvieran atascadas.

Reconexión tras enfríar la turbina del motor tras aprox. 30-40 minutos.

La turbina de aspiración no funciona

➔ Comprobar la clavija y el seguro del suministro de corriente.
➔ Comprobar el cable y el enchufe del aparato.
➔ Conexión del aparato

La capacidad de aspiración disminuye

➔ Eliminar las obstrucciones de la boquilla, tubo o manguera de aspiración.
➔ Cambiar la bolsa filtrante de fieltro o la bolsa filtrante de papel (accesorio especial).
➔ Limpiar la cesta filtrante principal con agua corriente.
➔ Colocar/bloquear el cabezal de aspiración correctamente.
➔ Cambiar el tubo de absorción defectuoso.
➔ Cambiar el filtro protector del motor.

Pérdida de polvo durante la aspiración

➔ Cambiar la bolsa filtrante de fieltro o la bolsa filtrante de papel (accesorio especial).
➔ Comprobar el ajuste de la bolsa filtrante de fieltro o la bolsa filtrante de papel (accesorio especial).

➔ Colocar/bloquear el cabezal de aspiración correctamente.
➔ Colocar la cesta filtrante principal no dañada.
➔ Colocar correctamente el filtro protector del motor.

Servicio de atención al cliente

Si la avería no se puede solucionar el aparato debe ser revisado por el servicio técnico.

Garantía

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

Accesorios y piezas de repuesto

– Sólo deben emplearse accesorios y piezas de repuesto originales o autorizados por el fabricante. Los accesorios y piezas de repuesto originales garantizan el funcionamiento seguro y sin averías del aparato.
– Podrá encontrar una selección de las piezas de repuesto usadas con más frecuencia al final de las instrucciones de uso.
– En el área de servicios de www.kaercher.com encontrará más información sobre piezas de repuesto.

Declaración de conformidad CE

Por la presente declaramos que la máquina designada a continuación cumple, tanto en lo que respecta a su diseño y tipo constructivo como a la versión puesta a la venta por nosotros, las normas básicas de seguridad y sobre la salud que figuran en las directivas comunitarias correspondientes.

La presente declaración perderá su validez en caso de que se realicen modificaciones en la máquina sin nuestro consentimiento explícito.

Producto: Aspirador en seco
Modelo: 1.355-xxx
Directivas comunitarias aplicables
2006/42/CE (+2009/127/CE)
2004/108/CE
2011/65/UE
2009/125/EG
Normas armonizadas aplicadas
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Normas nacionales aplicadas
-
Normativas aplicadas
666/2013

5.957-594

Los abajo firmantes actúan con plenos poderes y con la debida autorización de la dirección de la empresa.

H. Jenner, CEO — S. Reiser, Head of Approbation

Persona autorizada para la documentación:
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Datos técnicos

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Tensión de red	V	220-240	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Capacidad del depósito	l	15	15	15
Cantidad de aire (máx.)	l/s	61	61	40
Depresión (máx.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Valor de potencia de conexión del cepillo aspirante eléctrico (máx.)	W	250	250	250
Clase de protección		II	II	II
Toma de tubo flexible de aspiración (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Longitud x anchura x altura	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Peso de funcionamiento típico	kg	8,1	8,1	7,4
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40	+40	+40
Valores calculados conforme a la norma EN 60335-2-69				
Nivel de presión acústica L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Inseguridad K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Valor de vibración mano-brazo	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Inseguridad K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Diseño ecológico según 666/2013				
Clase de eficiencia energética	--	E	E	A
Consumo de energía anual indicativo	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Clase de limpieza de alfombras	--	E	E	D
Clase de limpieza de suelos duros	--	C	C	C
Clase de emisión de polvo	--	C	B	D
Nivel de potencia acústica L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Potencia nominal de entrada	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Tensión de red	V	220-240	220-240
Frecuencia	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Capacidad del depósito	l	15	15
Cantidad de aire (máx.)	l/s	61	61
Depresión (máx.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Valor de potencia de conexión del cepillo aspirante eléctrico (máx.)	W	250	250
Clase de protección	⧈	II	II
Toma de tubo flexible de aspiración (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Longitud x anchura x altura	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Peso de funcionamiento típico	kg	8,1	8,1
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40	+40
Valores calculados conforme a la norma EN 60335-2-69			
Nivel de presión acústica L_{pA}	dB(A)	63	64
Inseguridad K_{pA}	dB(A)	2	2
Valor de vibración mano-brazo	m/s^2	<2,5	<2,5
Inseguridad K	m/s^2	0,2	0,2
Diseño ecológico según 666/2013			
Clase de eficiencia energética	--	G	E
Consumo de energía anual indicativo	kWh/a	60,9	51,8
Clase de limpieza de alfombras	--	E	C
Clase de limpieza de suelos duros	--	--	--
Clase de emisión de polvo	--	B	C
Nivel de potencia acústica L_{wA}	dB(A)	76	77
Potencia nominal de entrada	W	1180	1300

Cable de conexión a la red T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	No. de pieza	Longitud del cable
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Cable de conexión a la red T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	No. de pieza	Longitud del cable
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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.

– Antes de colocar em funcionamento pela primeira vez é imprescindível ler atentamente as indicações de segurança n.º 5.956-249!
– A não-observância deste Manual de Instruções e dos avisos de segurança poderá levar a danos no aparelho e perigos tanto para o utilizador como para terceiros.
– No caso de danos provocados pelo transporte, informe imediatamente o revendedor.

Índice

Proteção do meio-ambiente	PT	1
Níveis de perigo	PT	1
Utilização conforme o fim a que se destina a máquina	PT	1
Elementos do aparelho	PT	2
Colocação em funcionamento	PT	2
Manuseamento	PT	2
Transporte	PT	3
Armazenamento	PT	3
Conservação e manutenção	PT	3
Ajuda em caso de avarias	PT	3
Garantia	PT	4
Acessórios e peças sobressalentes	PT	4
Declaração de conformidade CE	PT	5
Dados técnicos	PT	6

Proteção do meio-ambiente

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

Os aparelhos velhos contêm materiais preciosos e recicláveis e deverão ser reutilizados. Baterias, óleo e produtos similares não podem ser deitados fora ao meio ambiente. Por isso, elimine os aparelhos velhos através de sistemas de recolha de lixo adequados.

Avisos sobre os ingredientes (REACH)
Informações actuais sobre os ingredientes podem ser encontradas em:
www.kaercher.com/REACH

Níveis de perigo

⚠ ***PERIGO***
Para um perigo eminente que pode conduzir a graves ferimentos ou à morte.

⚠ ***ATENÇÃO***
Para uma possível situação perigosa 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.

Utilização conforme o fim a que se destina a máquina

⚠ ***ATENÇÃO***
O aparelho não é apropriado para a aspiração de poeiras nocivas para a saúde.

ADVERTÊNCIA
Este aparelho foi única e exclusivamente concebido para a utilização em interiores.

– Apenas T 15/1 sem ESB:
este aspirador universal foi concebido para limpar superfícies de chão e parede a seco.
– Apenas T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
este aspirador de tapetes foi concebido para limpar superfícies de chão e parede a seco.

– Apenas T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34: A escova de aspiração eléctrica, incluída no volume de fornecimento, não é adequada para ser utilizada em pavimentos duros.
– Este aparelho destina-se ao uso industrial, p.ex. em hotéis, escolas, hospitais, fábricas, lojas, escritórios e lojas à exploração.

Elementos do aparelho

1 Saco filtrante de velo
2 Bocal de aspiração
3 Tubo flexível de aspiração
4 Gancho de cabo
5 Pega para portar
6 Cabo de rede
7 Fixação da ficha de rede
8 Depósito de mangueiras
9 Bloqueio da cabeça de aspiração
10 Cabeçote de aspiração
11 Rolo de guia
12 Recipiente de sujidades
13 Placa de tipo
14 Encaixe para bocal de chão
15 Tomada para escova de aspiração eléctrica
16 Interruptor principal
17 Comutador "Superfícies duras/carpetes"
18 Bico para o chão
19 Ajuste do tubo de aspiração telescópico
20 Bocal para estofos
21 Escova para radiadores
22 Bocal para juntas
23 Bloqueio da cobertura
24 Cobertura
25 Tubo de aspiração telescópico
26 Regulador da força de aspiração (contínua)
27 Tubo curvado
28 Filtro do ar de evacuação
29 Caixa do filtro
30 Cesto de filtro principal
31 Filtro de protecção do motor
32 Grelha do filtro protector do motor

Identificação da cor

– Os elementos de comando para o processo de limpeza são amarelos.
– Os elementos de comando para a manutenção e o serviço são cinza claros.

Colocação em funcionamento

O aparelho pode ser operado de duas maneiras:

1 Funcionamento com saco filtrante de velo ou saco filtrante de papel (acessório especial)
2 Funcionamento sem saco de filtro

➔ Verificar se o cesto do filtro principal está inserido no aparelho.

Montagem do saco de filtro

➔ Destravar e retirar o cabeçote de aspiração.
➔ Retirar o cesto do filtro principal.
➔ Encaixar o saco filtrante de velo ou o saco filtrante de papel (acessório especial).
➔ Inserir o cesto do filtro principal.
➔ Montar e travar o cabeçote de aspiração.

Manuseamento

Ligar a máquina

➔ Ligar a ficha de rede.
➔ Ligar o aparelho no interruptor principal.

Operação de limpeza

➔ Ajustar o comutador do bico de pavimentos para superfícies duras ou para carpetes.
➔ Regular a força de aspiração do regulador (contínuo).
➔ Efectuar a limpeza.

Desligar o aparelho

➔ Desligar o aparelho no interruptor principal.
➔ Desligue a ficha da tomada.

Sempre depois de utilizar a máquina

➔ Esvaziar o recipiente.
➔ Aspirar e esfregar o aparelho por dentro e por fora para limpá-lo (pano húmido).

Transporte

⚠ ***CUIDADO***

Perigo de ferimentos e de danos! Ter atenção ao peso do aparelho durante o transporte.

➔ Durante o transporte em veículos, proteger o aparelho contra deslizes e tombamentos, de acordo com as directivas em vigor.

Armazenamento

⚠ ***CUIDADO***

Perigo de ferimentos e de danos! Ter atenção ao peso do aparelho durante o armazenamento.

Este aparelho só pode ser armazenado em espaços fechados e cobertos.

Conservação e manutenção

⚠ ***PERIGO***

Desligar o aparelho e retirar a ficha de rede antes de efectuar quaisquer trabalhos no aparelho.

Limpar o cesto do filtro principal

➔ Se necessário, limpar o cesto do filtro principal (lavável) sob água corrente.

ADVERTÊNCIA

Perigo de danos! Nunca aplicar o cesto do filtro principal em estado húmido.

Substituir o filtro do ar de evacuação

Filtro do ar de evacuação: substituir uma vez por ano

➔ Destravar e retirar a cobertura.
➔ Retirar a caixa do filtro.
➔ Retirar o filtro do ar de evacuação da carcaça do filtro.
➔ Inserir um novo filtro na carcaça do filtro.
➔ Posicionar a caixa do filtro.
➔ Posicionar e fixar a cobertura.

Substituir o filtro de protecção do motor

➔ Destravar e retirar o cabeçote de aspiração.
➔ Pressionar a grelha do filtro de protecção do motor para baixo, rodar e retirar.
➔ Retirar o filtro de protecção do motor.
➔ Inserir o novo filtro de protecção do motor.
➔ Inserir e encaixar a grelha do filtro de protecção do motor.
➔ Montar e travar o cabeçote de aspiração.

Substituir o cabo de rede

Apenas T 15/1 eco!efficiency:
Figura **A**

Ajuda em caso de avarias

⚠ ***PERIGO***

Desligar o aparelho e retirar a ficha de rede antes de efectuar quaisquer trabalhos no aparelho.

Aparelho desliga durante a operação

– Disparou o termoprotector do motor.
➔ Substituir o saco filtrante de velo ou o saco filtrante de papel (acessório especial).
➔ Substituir o filtro de protecção do motor.
➔ Substituir o filtro do ar de exaustão.
➔ Controlar todas as peças relativamente a entupimento.

Reactivação após o arrefecimento da turbina do motor após aprox. 30-40 minutos.

A turbina de aspiração não funciona

➔ Verificar a tomada e o fusível da alimentação eléctrica.
➔ Verificar o cabo e a ficha do aparelho.
➔ Ligar o aparelho.

A força de aspiração diminui

➔ Desentupir o bocal de aspiração, o tubo de aspiração ou o tubo flexível de aspiração.
➔ Substituir o saco filtrante de velo ou o saco filtrante de papel (acessório especial).
➔ Limpar o cesto do filtro principal sob água corrente.
➔ Posicionar / bloquear a cabeça de aspiração correctamente.
➔ Substituir tubo de aspiração com defeito.
➔ Substituir o filtro de protecção do motor.

Durante a aspiração sai pó

➔ Substituir o saco filtrante de velo ou o saco filtrante de papel (acessório especial).
➔ Controlar o encaixe do saco filtrante de velo ou do saco filtrante de papel (acessório especial).
➔ Posicionar / bloquear a cabeça de aspiração correctamente.
➔ Inserir o cesto do filtro principal não danificado.
➔ Colocar correctamente o filtro de protecção do motor.

Serviço de assistência técnica

Quando o defeito não puder ser consertado, a máquina deverá ser verificada pelo serviço de assistência técnica.

Garantia

Em cada país vigem as respectivas condições de garantia estabelecidas pelas nossas Empresas de Comercialização. Eventuais avarias no aparelho durante o período de garantia serão reparadas, sem encargos para o cliente, desde que se trate dum defeito de material ou de fabricação. Em caso de garantia, dirija-se, munido do documento de compra, ao seu revendedor ou ao Serviço Técnico mais próximo.

Acessórios e peças sobressalentes

– Só devem ser utilizados acessórios e peças de reposição autorizados pelo fabricante do aparelho. Acessórios e Peças de Reposição Originais - fornecem a garantia para que o aparelho possa ser operado em segurança e isento de falhas.
– No final das instruções de Serviço encontra uma lista das peças de substituição mais necessárias.
– Para mais informações sobre peças sobressalentes, consulte na página www.kaercher.com o ponto dos serviços.

Declaração de conformidade CE

Declaramos que a máquina a seguir designada corresponde às exigências de segurança e de saúde básicas estabelecidas nas Directivas CE por quanto concerne à sua concepção e ao tipo de construção assim como na versão lançada no mercado. Se houver qualquer modificação na máquina sem o nosso consentimento prévio, a presente declaração perderá a validade.

Produto: Aspirador a seco
Tipo: 1.355-xxx

Respectivas Directrizes da CE
2006/42/CE (+2009/127/CE)
2004/108/CE
2011/65/UE
2009/125/CE

Normas harmonizadas aplicadas
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013

Normas nacionais aplicadas
-

Disposições aplicadas
666/2013

5.957-594

Os abaixo assinados têm procuração para agirem e representarem a gerência.

H. Jenner
CEO

i.V. S. Reiser
Head of Approbation

Responsável pela documentação:
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

Dados técnicos

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Tensão da rede	V	220-240	220-240	220-240
Frequência	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Conteúdo do recipiente	l	15	15	15
Volume de ar (máx.)	l/s	61	61	40
Subpressão (máx.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Valor de potência instalada da escova de aspiração eléctrica (máx.)	W	250	250	250
Classe de protecção	⧈	II	II	II
Ligação do tubo flexível de aspiração (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Comprimento x Largura x Altura	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Peso de funcionamento típico	kg	8,1	8,1	7,4
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40	+40	+40
Valores obtidos segundo EN 60335-2-69				
Nível de pressão acústica L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Insegurança K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Valor de vibração mão/braço	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Insegurança K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Concepção ecológica consoante 666/2013				
Classe de eficiência energética	--	E	E	A
Consumo de energia anual indicativo	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Classe de limpeza de tapetes	--	E	E	D
Classe de limpeza de pavimentos duros	--	C	C	C
Classe de emissão de pó	--	C	B	D
Nível de potência acústica L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Potência nominal de entrada	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Tensão da rede	V	220-240	220-240
Frequência	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Conteúdo do recipiente	l	15	15
Volume de ar (máx.)	l/s	61	61
Subpressão (máx.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Valor de potência instalada da escova de aspiração eléctrica (máx.)	W	250	250
Classe de protecção	⧈	II	II
Ligação do tubo flexível de aspiração (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Comprimento x Largura x Altura	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Peso de funcionamento típico	kg	8,1	8,1
Temperatura ambiente (máx.)	°C	+40	+40
Valores obtidos segundo EN 60335-2-69			
Nível de pressão acústica L_{pA}	dB(A)	63	64
Insegurança K_{pA}	dB(A)	2	2
Valor de vibração mão/braço	m/s^2	<2,5	<2,5
Insegurança K	m/s^2	0,2	0,2
Concepção ecológica consoante 666/2013			
Classe de eficiência energética	--	G	E
Consumo de energia anual indicativo	kWh/a	60,9	51,8
Classe de limpeza de tapetes	--	E	C
Classe de limpeza de pavimentos duros	--	--	--
Classe de emissão de pó	--	B	C
Nível de potência acústica L_{wA}	dB(A)	76	77
Potência nominal de entrada	W	1180	1300

Cabo de rede T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Ref[a]	Comprimento do cabo
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Cabo de rede T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Ref[a]	Comprimento do cabo
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Inden første ibrugtagelse skal betjeningsvejledningen og sikkerhedshenvisningerne nr. 5.956-249 læses!
– Hvis driftsvejledningen og sikkerhedsanvisningerne ikke overholdes, kan der opstå skader på apparatet og risici for brugeren og andre personer.
– Ved transportskader skal forhandleren informeres omgående.

Indholdsfortegnelse

Miljøbeskyttelse . . . . . DA 1
Faregrader . . . . . DA 1
Bestemmelsesmæssig anvendelse . . . . . DA 1
Maskinelementer. . . . . DA 2
Ibrugtagning . . . . . DA 2
Betjening . . . . . DA 2
Transport. . . . . DA 2
Opbevaring . . . . . DA 2
Pleje og vedligeholdelse . . . . . DA 2
Hjælp ved fejl . . . . . DA 3
Garanti . . . . . DA 3
Tilbehør og reservedele . . . . . DA 4
EU-overensstemmelses-erklæring . . . . . DA 4
Tekniske data . . . . . DA 5

Miljøbeskyttelse

	Emballagen kan genbruges. Smid ikke emballagen ud sammen med det almindelige husholdningsaffald, men aflever den til genbrug.
	Udtjente apparater indeholder værdifulde materialer, der kan og bør afleveres til genbrug. Batterier, olie og lignende stoffer er ødelæggende for miljøet. Aflever derfor udtjente apparater på en genbrugsstation eller lignende.

Henvisninger til indholdsstoffer (REACH)

Aktuelle oplysninger til indholdsstoffer finder du på:

www.kaercher.com/REACH

Faregrader

⚠ ***FARE***

En umiddelbar truende fare, som kan føre til alvorlige personskader eller død.

⚠ ***ADVARSEL***

En muligvis farlig situation, som kan føre til alvorlige personskader eller til død.

⚠ ***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.

Bestemmelsesmæssig anvendelse

⚠ ***ADVARSEL***

Maskinen er ikke egnet til opsugning af sundhedsskadeligt støv.

BEMÆRK

Maskinen er kun beregnet til brug indendørs.

– Kun T 15/1 uden ESB: Universalsugeren er beregnet til tørrengøring af gulv- og vægområder.
– Kun T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34: Tæppesugeren er beregnet til tørrengøring af gulv- og vægområder.
– Kun T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34: Den medleverede el-sugebørste er ikke egnet til brug på hårde gulve.
– Denne maskine er egnet til erhvervsmæssig brug, f.eks. på hoteller, skoler, sygehuse, fabrikker, butikker, kontorer og udlejningsvirksomheder.

Maskinelementer

1 Filterpose af skind
2 Sugestuds
3 Sugeslange
4 Kabelkrog
5 Bæregreb
6 Netkabel
7 Netstikfiksering
8 Slangeopbevaring
9 Sugehovedets låsemekanisme
10 Sugehoved
11 Styringsrulle
12 Snavsbeholder
13 Typeskilt
14 Holder til gulvduysen
15 Stikdåse til el-sugebørste
16 Hovedafbryder
17 Omstilling hårde overflader/ gulvtæpper
18 Gulvmundstykke
19 Omstilling teleskopsugerør
20 Polstermundstykke
21 Radiatorbørste
22 Fugemundstykke
23 Afdækningens låsemekanisme
24 Afdækning
25 Teleskopsugerør
26 Sugeeffektregulering (trinløs)
27 Bøjet rørstykke
28 Udsugningsfilter
29 Filterhus
30 Hovedfilterkurv
31 Motorbeskyttelsesfilter
32 Motorbeskyttelsesfiltrets gitter

Farvekodning

– Betjeningselementer til rengøringsprocessen er bul.
– Betjeningselementer til vedligeholdelse og service er lysegrå.

Ibrugtagning

Apparatet kan betjenes på 2 måder:
1 Drift med filterpose af skind eller papirfilterpose (ekstratilbehør)
2 Drift uden filterpose

➔ Kontroller, om hovedfilterkurvet er sat ind i maskinen.

Isætning af filterposen

➔ Tag sugehovedet ud af indgreb og tag det af.
➔ Fjerne hovedfilterkurvet.
➔ Sætte filterposen af skind eller papirfilterposen (ekstratilbehør) på.
➔ Isætte hovedfilterkurvet.
➔ Sæt sugehovedet på og lås det fast.

Betjening

Tænd for maskinen

➔ Sæt netstikket i.
➔ Tænd maskinen med hovedafbryderen.

Rengøringsdrift

➔ Sæt gulvdysens omstiller til hårde overflader eller gulvtæppe.
➔ Reguler sugeeffekten på sugeeffektreguleringen (trinløs).
➔ Gennemfør rengøringen.

Sluk for maskinen

➔ Sluk maskinen med hovedafbryderen.
➔ Træk netstikket ud.

Efter hver brug

➔ Tøm beholderen
➔ Maskinen rengøres indvendigt og udvendigt ved at støvsuge den og tørre den af med en fugtet klud.

Transport

⚠ ***FORSIGTIG***

Fare for person- og materialeskader! Hold øje med maskinens vægt ved transporten.

➔ Ved transport i biler skal renseren fastspændes i.h.t. gældende love.

Opbevaring

⚠ ***FORSIGTIG***

Fare for person- og materialeskader! Hold øje med maskinens vægt ved opbevaring.

Denne maskine må kun opbevares indendørs.

Pleje og vedligeholdelse

⚠ ***FARE***

Træk netstikket og afbryd maskinen inden der arbejdes på maskinen.

Rense hovedfilterkurvet

➔ Hovedfilterkurven (kan vaskes ud) efter behov renses den under flydende vand.

BEMÆRK

Risiko for beskadigelse! Hovedfilterkurvet må aldrig isættes i våd tilstand.

Udskifte udsugningsfiltret

Udsugningsfilter: udskifte 1x om året

➔ Tag afskærmningen ud af indgreb og tag den af.
➔ Fjern filterhuset.
➔ Tag udsugningsfilteret ud af filterhuset.
➔ Sæt et nyt udsugningsfilter ind i filterhuset.
➔ Isæt filterhuset.
➔ Sæt afskærmningen på og lås den.

Udskifte motorbeskyttelsesfilteret

➔ Tag sugehovedet ud af indgreb og tag det af.
➔ Tryk motorbeskyttelsesfiltrets gitter ned, drej det og tag det ud.
➔ Fjerne motorbeskyttelsesfiltret.
➔ Sæt et nyt motorbeskyttelsesfilter i.
➔ Isæt motorbeskyttelsesfiltrets gitter og lad det gå i hak.
➔ Sæt sugehovedet på og lås det fast.

Udskift strømkablet

Kun T 15/1 eco!efficiency:
Figur **A**

Hjælp ved fejl

⚠ ***FARE***

Træk netstikket og afbryd maskinen inden der arbejdes på maskinen.

Maskinen afbrydes under driften

– Motorens termiske protektor blev udløst.
➔ Skifte filterposen af skind eller papirfilterposen (ekstratilbehør).
➔ Udskifte motorbeskyttelsesfilteret.
➔ Udskifte udsugningsfiltret.
➔ Kontroller alle komponenter for tilstopning.

Genstart efter motorturbines nedkøling efter ca. 30-40 minutter.

Sugeturbine virker ikke

➔ Kontroller stikdåsen og strømforsyningens sikring.
➔ Kontroller strømledningen og maskinens netstik.
➔ Tænd for maskinen.

Nedsat sugeevne

➔ Fjern forstoppelser fra dysen, sugerør eller sugeslangen.
➔ Skifte filterposen af skind eller papirfilterposen (ekstratilbehør).
➔ Rens hovedfilterkurven under flydende vand.
➔ Korrekt påsætning/lukning af sugehovedet.
➔ Udskifte defekt sugeslange.
➔ Udskifte motorbeskyttelsesfilteret.

Der strømmer støv ud under sugning

➔ Skifte filterposen af skind eller papirfilterposen (ekstratilbehør).
➔ Kontroller, om filterposerne (ekstratilbehør) sidder korrekt.
➔ Korrekt påsætning/lukning af sugehovedet.
➔ Isætte ubeskadiget hovedfilterkurv.
➔ Sæt motorbeskyttelsesfiltret korrekt ind.

Kundeservice

Hvis fejlen ikke kan fjernes skal maskinen kontrolleres fra kundeservice.

Garanti

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

Tilbehør og reservedele

– Der må kun anvendes tilbehør og reservedele, der er godkendt af producenten. Originaltilbehør og -reservedele er en garanti for, at maskinen kan fungere sikkert og uden fejl.
– Et udvalg over de reservedele som bruges meget ofte finder De i slutningen af betjeningsvejledningen
– Yderligere informationen om reservedele finder De under www.kaercher.com i afsni "Service".

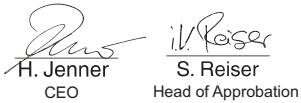
EU-overensstemmelseserklæring

Hermed erklærer vi, at den nedenfor nævnte maskine i design og konstruktion og i den af os i handlen bragte udgave overholder de gældende grundlæggende sikkerheds- og sundhedskrav i EF-direktiverne. Ved ændringer af maskinen, der foretages uden forudgående aftale med os, mister denne erklæring sin gyldighed.

Produkt: Tørsuger
Type: 1.355-xxx
Gældende EF-direktiver
2006/42/EF (+2009/127/EF)
2004/108/EF
2011/65/EU
2009/125/EF
Anvendte harmoniserede standarder
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Anvendte tyske standarder
-
Anvendte direktiver
666/2013

5.957-594

Undertegnede agerer på vegne af og med fuldmagt fra ledelsen.



H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Dokumentationsbefuldmægtiget:
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Tekniske data

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Netspænding	V	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Beholderindhold	l	15	15	15
Luftmængde (max.)	l/s	61	61	40
Undertryk (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Tilslutningsværdi til el-sugebørsten (max.)	W	250	250	250
Beskyttelsesklasse	⧈	II	II	II
Sugeslangetilslutning (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Længde x bredde x højde	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typisk driftsvægt	kg	8,1	8,1	7,4
Omgivelsestemperatur (max.)	°C	+40	+40	+40
Oplyste værdier ifølge EN 60335-2-69				
Lydtryksniveau L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Usikkerhed K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Hånd-arm vibrationsværdi	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Usikkerhed K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Økodesign iht. 666/2013				
Energieffektivitetsklasse	--	E	E	A
Indikativt årligt energiforbrug	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Tæpperenseklasse	--	E	E	D
Renseklasse af hårde gulve	--	C	C	C
Støvemissionsklasse	--	C	B	D
Lydeffektniveau L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nominelt effektoptag	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Netspænding	V	220-240	220-240
Frekvens	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Beholderindhold	l	15	15
Luftmængde (max.)	l/s	61	61
Undertryk (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Tilslutningsværdi til el-sugebørsten (max.)	W	250	250
Beskyttelsesklasse	⧈	II	II
Sugeslangetilslutning (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Længde x bredde x højde	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typisk driftsvægt	kg	8,1	8,1
Omgivelsestemperatur (max.)	°C	+40	+40
Oplyste værdier ifølge EN 60335-2-69			
Lydtryksniveau L_{pA}	dB(A)	63	64
Usikkerhed K_{pA}	dB(A)	2	2
Hånd-arm vibrationsværdi	m/s^2	<2,5	<2,5
Usikkerhed K	m/s^2	0,2	0,2
Økodesign iht. 666/2013			
Energieffektivitetsklasse	--	G	E
Indikativt årligt energiforbrug	kWh/a	60,9	51,8
Tæpperenseklasse	--	E	C
Renseklasse af hårde gulve	--	--	--
Støvemissionsklasse	--	B	C
Lydeffektniveau L_{wA}	dB(A)	76	77
Nominelt effektoptag	W	1180	1300

Netkabel T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Partnr.	Kabellængde
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Netkabel T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Partnr.	Kabellængde
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Det er tvingende nødvendig å lese sikkerhetsinstruksene nr. 5.956-249 før maskinen settes i drift!
– Hvis bruksanvisningen og sikkerhetsanvisningene ikke følges, kan dette medføre skader på apparatet og fare for brukeren og andre personer.
– Informer straks forhandleren ved transportskader.

Innholdsfortegnelse

Miljøvern	NO	1
Risikotrinn	NO	1
Forskriftsmessig bruk	NO	1
Maskinorganer	NO	2
Ta i bruk	NO	2
Betjening	NO	2
Transport	NO	2
Lagring	NO	2
Pleie og vedlikehold	NO	3
Feilretting	NO	3
Garanti	NO	3
Tilbehør og reservedeler	NO	4
EU-samsvarserklæring	NO	4
Tekniske data	NO	5

Miljøvern

	Materialet i emballasjen kan resirkuleres. Ikke kast emballasjen i husholdningsavfallet, men lever den inn til resirkulering.
	Gamle apparater inneholder verdifulle materialer som kan resirkuleres. Disse bør leveres inn til gjenvinning. Batterier, olje og lignende stoffer må ikke komme ut i miljøet. Gamle maskiner skal derfor avhendes i egnede innsamlingssystemer.

Anvisninger om innhold (REACH)
Aktuell informasjon om stoffene i innholdet finner du under:
www.kaercher.com/REACH

Risikotrinn

⚠ ***FARE***
For en umiddelbar truende fare som kan føre til store personskader eller til død.

⚠ ***ADVARSEL***
For en mulig farlig situasjon 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.

Forskriftsmessig bruk

⚠ ***ADVARSEL***
Maskinen er ikke egnet til oppsuging av helsefarlig støv.

OBS
Dette apparatet er kun ment for bruk innendørs.

– Kun T 15/1 uten ESB:
  Denne universalstøvsugeren er ment for tørr rengjøring av gulv- og veggflater.
– Kun T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Denne teppestøvsugeren er ment for tørr rengjøring av gulv- og veggflater.
– Kun T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Den medleverte elektriske støvsugerbørsten er ikke egnet for bruk på hardt gulv.
– Denne maskinen egner seg til industrielt bruk, f.eks. i hoteller, skoler, sykehus, fabrikker, butikker, kontorer og utleiefirmaer.

Maskinorganer

1 Filterpose av fleece
2 Sugestusser
3 Sugeslange
4 Kabelkroker
5 Bærehåndtak
6 Nettledning
7 Feste for støpsel
8 Slangeholder
9 Låsing av sugehode
10 Sugehode
11 Styrerulle
12 Smussbeholder
13 Typeskilt
14 Holder for gulvdyse
15 Stikkontakt for elektrosugebørste
16 Hovedbryter
17 Omkobler harde flater/teppegulv
18 Gulvmunnstykke
19 Regulering teleskopsugerør
20 Møbelmunnstykke
21 Radiatorbørste
22 Fugemunnstykke
23 Låsing av deksel
24 Deksel
25 Teleskopsugerør
26 Sugekraftregulator (trinnløst)
27 Bøyd rørstykke
28 Utblåsningsfilter
29 Filterhus
30 Hovedfilterkurv
31 Motorvernfilter
32 Gitter på motorvernfilter

Fargemerking

– Betjeningselementer for rengjøringsprosessen er gule.
– Betjeningselementer for vedlikehold og service er lysegråe.

Ta i bruk

Maskinen kan brukes på to måter:
1 Brukes med filterpose av fleece eller papir (spesialtilbehør)
2 Bruk uten filterpose

➔ Kontroller om hovedfilterkurven er satt inn i apparatet.

Montering av filterpose

➔ Avlås og ta av sugehodet.
➔ Ta ut hovedfilterkurv.
➔ Ta ut filterpose av fleece eller papir (spesialtilbehør).
➔ Sett inn hovedfilterkurv.
➔ Sett på sugehodet og lås det.

Betjening

Slå apparatet på

➔ Sett i støpselet.
➔ Slå på apparatet ved hjelp av hovedbryter.

Rengjøringsdrift

➔ Still inn omkobler mellom harde flater og teppegulv.
➔ Reguler sugekraften på sugekraftregulatoren (trinnløst).
➔ Gjennomføre rengjøring.

Slå maskinen av

➔ Slå av apparatet ved hjelp av hovedbryter.
➔ Trekk ut nettstøpselet.

Etter hver bruk

➔ Tøm beholderen.
➔ Rengjør maskinen innvendig og utvendig ved å tørke av den med en fuktig klut, og ved å bruke sugefunksjonen.

Transport

⚠ ***FORSIKTIG***

Fare for personskader og materielle skader! Pass på vekten av apparatet ved transport.

➔ Ved transport i kjøretøyer skal apparatet sikres mot å skli eller velte etter de til enhver tid gjeldende regler.

Lagring

⚠ ***FORSIKTIG***

Fare for personskader og materielle skader! Pass på vekten av apparatet ved lagring.

Dette apparatet skal kun lagres innendørs.

Pleie og vedlikehold

⚠ ***FARE***

Før alt arbeide på apparatet skal apparatet slås av og strømkabelen trekkes ut.

Rengjøre hovedfilterkurv

➔ Bank ut hovedfilterkurv (vaskbart), skyll under rennende vann ved behov.

OBS

Fare for skade! Ikke sett inn igjen hovedfilterkurven når den er våt.

Skift ut utblåsningsfilteret

Utblåsningsfilter: Skiftes 1 gang pr. år

➔ Lås opp og ta av dekselet.
➔ Ta ut filterhuset.
➔ Ta ut avluftfilter fra filterhuset.
➔ Sett inn nytt avluftfilter i filterhuset.
➔ Sette inn filterhuset.
➔ Sett på og lås deksel.

Skifte motorvernfilter

➔ Avlås og ta av sugehodet.
➔ Gitter på motorvernfilteret trykkes ned, dreies og tas ut.
➔ Ta ut motorvernfilter.
➔ Sett inn nytt motorvernfilter.
➔ Gitter på motorvernfilter settes på og låses.
➔ Sett på sugehodet og lås det.

Skifte strømledning

Kun T 15/1 eco!efficiency:
Figur A

Feilretting

⚠ ***FARE***

Før alt arbeide på apparatet skal apparatet slås av og strømkabelen trekkes ut.

Apparatet slår seg av under bruk

– Motor temperaturvernbryter er utløst.
➔ Skift filterpose av fleece eller papir (spesialtilbehør).
➔ Skifte motorvernfilter.
➔ Skift utblåsingsfilter.
➔ Kontroller alle deler for tilstoppinger.

Slå på igjen etter at motorviften har kjølt seg ned i ca. 30-40 minutter.

Sugeturbinen går ikke

➔ Kontroller stikkontakt og sikring på strømforsyningen.
➔ Kontroller strømkabel og støpsel på apparatet.
➔ Slå apparatet på.

Sugekraften avtar

➔ Fjern blokkeringer fra børstehodet, sugerøret eller sugeslangen.
➔ Skift filterpose av fleece eller papir (spesialtilbehør).
➔ Rengjør hovedfilterkurv under rennende vann.
➔ Sett sugehodet riktig på eller lås det.
➔ Skift defekt sugeslange.
➔ Skifte motorvernfilter.

Støvutslipp ved suging

➔ Skift filterpose av fleece eller papir (spesialtilbehør).
➔ Kontroller at filterpose av fleece eller papir (spesialtilbehør) sitter korrekt.
➔ Sett sugehodet riktig på eller lås det.
➔ Sett inn hovedfilterkurv uten skader.
➔ Sett motorvernfilteret inn riktig.

Kundetjeneste

Dersom feilen ikke kan rettes opp, må apparatet kontrolleres av kundeservice.

Garanti

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

Tilbehør og reservedeler

– Det er kun tillatt å anvende tilbehør og reservedeler som er godkjent av produsenten. Originalt tilbehør og originale reservedeler garanterer for sikker og problemfri drift av apparatet.
– Et utvalg av de vanligste reservedelene finner du bak i denne bruksanvisningen.
– Mer informasjon om reservedeler finner du under www.kaercher.com i området Service.

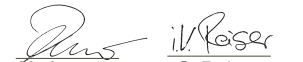
EU-samsvarserklæring

Vi erklærer hermed at maskinen angitt nedenfor oppfyller de grunnleggende sikkerhets- og helsekravene i de relevante EF-direktivene, med hensyn til både design, konstruksjon og type markedsført av oss. Ved endringer på maskinen som er utført uten vårt samtykke, mister denne erklæringen sin gyldighet.

Produkt: Tørrsuger
Type: 1.355-xxx
Relevante EU-direktiver
2006/42/EF (+2009/127/EF)
2004/108/EF
2011/65/EU
2009/125/EU
Anvendte overensstemmende normer
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Anvendte nasjonale normer
-
Anvendte direktiver
666/2013

5.957-594

De undertegnede handler på oppdrag fra, og med fullmakt fra selskapsledelsen.



H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Dokumentasjonsansvarlig:
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Tekniske data

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Nettspenning	V	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Beholderinnhold	l	15	15	15
Luftmengde (maks.)	l/s	61	61	40
Undertrykk (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Effekt tilkobligsverdi for elektrosuge-børste (maks.)	W	250	250	250
Beskyttelsesklasse	⧈	II	II	II
Sugeslangekobling (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Lengde x bredde x høyde	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typisk driftsvekt	kg	8,1	8,1	7,4
Omgivelsestemperatur maks.	°C	+40	+40	+40
Registrerte verdier etter EN 60335-2-69				
Støytrykksnivå L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Usikkerhet K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Hånd-arm vibrasjonsverdi	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Usikkerhet K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Økodesign iht. 666/2013				
Energiklasse	--	E	E	A
Veiledende årlig strømforbruk	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Rengjøringsklasse for tepper	--	E	E	D
Rengjøringsklasse for hardt gulv	--	C	C	C
Klasse for støvutslipp	--	C	B	D
Støyeffektnivå L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nominelt strømforbruk	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Nettspenning	V	220-240	220-240
Frekvens	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Beholderinnhold	l	15	15
Luftmengde (maks.)	l/s	61	61
Undertrykk (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Effekt tilkobligsverdi for elektrosugebørste (maks.)	W	250	250
Beskyttelsesklasse	⧈	II	II
Sugeslangekobling (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Lengde x bredde x høyde	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typisk driftsvekt	kg	8,1	8,1
Omgivelsestemperatur maks.	°C	+40	+40
Registrerte verdier etter EN 60335-2-69			
Støytrykksnivå L_{pA}	dB(A)	63	64
Usikkerhet K_{pA}	dB(A)	2	2
Hånd-arm vibrasjonsverdi	m/s^2	<2,5	<2,5
Usikkerhet K	m/s^2	0,2	0,2
Økodesign iht. 666/2013			
Energiklasse	--	G	E
Veiledende årlig strømforbruk	kWh/a	60,9	51,8
Rengjøringsklasse for tepper	--	E	C
Rengjøringsklasse for hardt gulv	--	--	--
Klasse for støvutslipp	--	B	C
Støyeffektnivå L_{wA}	dB(A)	76	77
Nominelt strømforbruk	W	1180	1300

Nettledning T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Best.nr.	Kabellengde
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Nettledning T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Best.nr.	Kabellengde
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Före första ibruktagning måste Säkerhetsanvisningar nr. 5.956-249 läsas!
– Om bruksanvisningen och säkerhetsanvisningarna inte följs kan apparaten skadas och faror uppstå för användaren och andra personer.
– Informera inköpsstället omgående vid transportskador.

Innehållsförteckning

Miljöskydd . . . . . SV 1
Risknivåer . . . . . SV 1
Ändamålsenlig användning . . . SV 1
Aggregatelement . . . . . SV 2
Idrifttagning . . . . . SV 2
Handhavande . . . . . SV 2
Transport . . . . . SV 2
Förvaring . . . . . SV 2
Skötsel och underhåll . . . . . SV 2
Åtgärder vid störningar . . . . . SV 3
Garanti . . . . . SV 3
Tillbehör och reservdelar . . . . . SV 4
Försäkran om EU-överensstämmelse . . . . . SV 4
Tekniska data . . . . . SV 5

Miljöskydd

	Emballagematerialen kan återvinnas. Kasta inte emballaget i hushållssoporna utan lämna det till återvinning.
	Kasserade apparater innehåller återvinningsbart material som bör gå till återvinning. Batterier, olja och liknande ämnen får inte komma ut i miljön. Överlämna skrotade aggregat till ett lämpligt återvinningssystem.

Upplysningar om ingredienser (REACH)
Aktuell information om ingredienser finns på:
www.kaercher.com/REACH

Risknivåer

⚠ ***FARA***
För en omedelbart överhängande fara som kan leda till svåra skador eller döden.

⚠ ***VARNING***
För en möjlig farlig situation som kan leda till svåra skador eller döden.

⚠ ***FÖRSIKTIGHET***
Varnar om en möjligen farlig situation som kan leda till lättare personskador.

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

Ändamålsenlig användning

⚠ ***VARNING***
Maskinen är inte lämplig för uppsugning av hälsovådligt damm.

OBSERVERA
Denna maskin är endast avsedd för användning inomhus.

– Endast T 15/1 utan ESB:
  Denna universaldammsugare är avsedd för torrengöring av golv- och väggytor.
– Endast T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Denna mattdammsugare är avsedd för torrengöring av golv- och väggytor.
– Endast T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Den medföljande elektriska sugborsten är inte lämplig att använda på hårda golv.
– Denna maskin är lämpad för yrkesmässig användning, t.ex. på hotell, i skolor, på sjukhus och fabriker, i butiker, på kontor och av uthyrningsfirmor.

Aggregatelement

1 Filterdukspåse
2 Sugfästen
3 Sugslang
4 Kabelkrok
5 Bärhandtag
6 Nätkabel
7 Nätkontaktsfixering
8 Slangförvaring
9 Spärr av sughuvud
10 Sughuvud
11 Styrrulle
12 Smutsbehållare
13 Typskylt
14 Fäste för golvborste
15 Eluttag till el-sugborste
16 Huvudströmbrytare
17 Omkopplare hård yta/mattor
18 Golvmunstycke
19 Justering av teleskoprör
20 Polstermunstycke
21 Elementborste
22 Fogmunstycke
23 Förregling av skyddet
24 Skydd
25 Teleskoprör
26 Sugkraftinställning (steglös)
27 Krök
28 Frånluftsfilter
29 Filterkåpa
30 Huvudfilterkorg
31 Motorskyddsfilter
32 Galler för motorskyddsfilter

Färgmärkning

– Manöverelement för rengöringsprocessen är gula.
– Manöverelement för underhåll och service är ljusgrå.

Idrifttagning

Apparaten kan användas på 2 sätt:
1 Användning med filterdukspåse eller pappersfilterpåse (specialtillbehör)
2 Använding utan filterpåse

➔ Kontroll om huvudfilterkorgen är insatt i apparaten.

Isättning av filterpåse

➔ Lossa spärr på sughuvudet och ta av det.
➔ Ta ur huvudfilterkorg.
➔ Trä på filterpåse eller pappersfilterpåse (specialtillbehör).
➔ Sätt i huvudfilterkorgen.
➔ Sätt på sughuvudet och lås fast.

Handhavande

Koppla till aggregatet

➔ Stick i nätkontakten.
➔ Starta maskinen med huvudbrytaren.

Rengöringsdrift

➔ Ställ omkopplaren på hård yta eller matta.
➔ Reglera sugkraften med inställningen för sugkraften (steglös).
➔ Genomför rengöringsarbetet.

Koppla från aggregatet

➔ Stäng av maskinen med huvudbrytaren.
➔ Drag ur nätkontakten.

Efter varje användning

➔ Töm behållaren.
➔ Rengör apparaten invändigt och utvändigt genom uppsugning och torka med en fuktig trasa.

Transport

⚠ ***FÖRSIKTIGHET***

Risk för person och egendomsskada! Observera vid transport maskinens vikt.

➔ Vid transport i fordon ska maskinen säkras enligt respektive gällande bestämmelser så den inte kan tippa eller glida.

Förvaring

⚠ ***FÖRSIKTIGHET***

Risk för person och egendomsskada! Observera maskinens vikt vid lagring.

Denna maskin får endast lagras inomhus.

Skötsel och underhåll

⚠ ***FARA***

Stäng alltid av aggregatet och lossa nätkontakten innan arbeten på aggregatet utförs.

Rengör huvudfilterkorg

➔ Slå ur smutsen ut huvudfilterkorgen (urtvättbar) och rengör vid behov under rinnande vatten.

OBSERVERA

Fara för skada!

Sätt aldrig i huvudfilterkorgen när den är blöt

Byta frånluftsfilter

Frånluftsfilter: byt en gång varje år

➔ Lossa skyddet och ta av det.
➔ Ta ur filterhuset.
➔ Ta ur det utgående luftfiltret ut filterhuset.
➔ Sätt i ett nytt utgående luftfilter i filterhuset.
➔ Sätt i filterhus.
➔ Sätt tillbaka skyddet och regla fast det.

Byta motorskyddsfilter

➔ Lossa spärr på sughuvudet och ta av det.
➔ Tryck gallret till motorskyddsfiltret nedåt, vrid på det och ta ur det.
➔ Ta ur motorskyddsfilter.
➔ Lägg i nytt motorskyddsfilter.
➔ Sätt i och haka fast gallret till motorskyddsfiltret.
➔ Sätt på sughuvudet och lås fast.

Byt nätkabel

Bara T 15/1 eco!efficiency:
Bild **A**

Åtgärder vid störningar

⚠ ***FARA***

Stäng alltid av aggregatet och lossa nätkontakten innan arbeten på aggregatet utförs.

Apparaten slår av under användning

– Motor-Termoprotektor har trätt i funktion.
➔ Byt filterdukspåse eller pappersfilterpåse (specialtillbehör)
➔ Byt motorskyddsfilter.
➔ Byta frånluftsfilter.
➔ Kontrollera alla delar avseende tilltäppning.

Återstart efter avkylning av motorturbinen efter ca 30-40 minuter.

Sugturbinen fungerar inte

➔ Kontrollera eluttaget och strömförsörjningens säkring.
➔ Kontrollera apparatens nätkabel och nätkontakt.
➔ Slå på apparaten.

Sugkraften nedsatt

➔ Avlägsna stopp i sugmunstycke, sugrör eller sugslang.
➔ Byt filterdukspåse eller pappersfilterpåse (specialtillbehör)
➔ Rengör huvudfilterkorgen under rinnande vatten.
➔ Sätt på sughuvudet/spärra ordentligt.
➔ Byt ut defekt sugslang.
➔ Byt motorskyddsfilter.

Damm tränger ut under sugning

➔ Byt filterdukspåse eller pappersfilterpåse (specialtillbehör)
➔ Kontrollera läget på filterdukspåsen eller pappersfilterpåsen (specialtillbehör).
➔ Sätt på sughuvudet/spärra ordentligt.
➔ Sätt i oskadad huvudfilterkorg.
➔ Sätt i motorskyddsfiltret riktigt.

Kundservice

Kan störningen inte åtgärdas måste aggregatet kontrolleras av kundservice.

Garanti

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

Tillbehör och reservdelar

– Endast av tillverkaren godkända tillbehör och reservdelar får användas. Original-tillbehör och original-reservdelar garanterar att apparaten kan användas säkert och utan störning.
– I slutet av bruksanvisningen finns ett urval av de reservdelar som oftast behövs.
– Ytterligare information om reservdelar hittas under service på www.kaercher.com.

Försäkran om EU-överensstämmelse

Härmed försäkrar vi att nedanstående betecknade maskin i ändamål och konstruktion samt i den av oss levererade versionen motsvarar EU-direktivens tillämpliga grundläggande säkerhets- och hälsokrav. Vid ändringar på maskinen som inte har godkänts av oss blir denna överensstämmelseförklaring ogiltig.

Produkt: Torrsug
Typ: 1.355-xxx
Tillämpliga EU-direktiv
2006/42/EG (+2009/127/EG)
2004/108/EG
2011/65/EU
2009/125/EG
Tillämpade harmoniserade normer
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Tillämpade nationella normer
-
Tillämpade förordningar
666/2013

5.957-594

Undertecknade agerar på order av och med fullmakt från företagsledningen.

H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Dokumentationsbefullmäktigad:
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

Tekniska data

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Nätspänning	V	220-240	220-240	220-240
Frekvens	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Behållarvolym	l	15	15	15
Luftmängd (max.)	l/s	61	61	40
Undertryck (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Effektanslutningsvärde för e-sugborste (max.)	W	250	250	250
Skyddsklass	⧈	II	II	II
Sugslanganslutning (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Längd x Bredd x Höjd	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typisk driftvikt	kg	8,1	8,1	7,4
Omgivningstemperatur (max.)	°C	+40	+40	+40
Beräknade värden enligt EN 60335-2-69				
Ljudtrycksnivå L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Osäkerhet K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Hand-Arm Vibrationsvärde	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Osäkerhet K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Ekodesign enligt 666/2013				
Energieffektivitetsklass	--	E	E	A
Genomsnittlig årlig energiförbrukning	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Klass för rengöringsprestanda på matta	--	E	E	D
Klass för rengöringsprestanda på hårt golv	--	C	C	C
Partikelutsläppsklass	--	C	B	D
Ljudeffektnivå L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Anslutningseffekt	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Nätspänning	V	220-240	220-240
Frekvens	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Behållarvolym	l	15	15
Luftmängd (max.)	l/s	61	61
Undertryck (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Effektanslutningsvärde för e-sugborste (max.)	W	250	250
Skyddsklass	⧈	II	II
Sugslanganslutning (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Längd x Bredd x Höjd	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typisk driftvikt	kg	8,1	8,1
Omgivningstemperatur (max.)	°C	+40	+40
Beräknade värden enligt EN 60335-2-69			
Ljudtrycksnivå L_{pA}	dB(A)	63	64
Osäkerhet K_{pA}	dB(A)	2	2
Hand-Arm Vibrationsvärde	m/s^2	<2,5	<2,5
Osäkerhet K	m/s^2	0,2	0,2
Ekodesign enligt 666/2013			
Energieffektivitetsklass	--	G	E
Genomsnittlig årlig energiförbrukning	kWh/a	60,9	51,8
Klass för rengöringsprestanda på matta	--	E	C
Klass för rengöringsprestanda på hårt golv	--	--	--
Partikelutsläppsklass	--	B	C
Ljudeffektnivå L_{wA}	dB(A)	76	77
Anslutningseffekt	W	1180	1300

Nätkabel T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Artikelnr.	Kabellängd
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Nätkabel T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Artikelnr.	Kabellängd
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Turvaohje nro 5.956-249 on ehdottomasti luettava ennen laitteen ensimmäistä käyttökertaa!
– Käyttöohjeen ja turvaohjeiden huomiotta jättäminen voi aiheuttaa vaurioita laitteeseen ja vaaroja käyttäjälle ja muille henkilöille.
– Jos havaitset kuljetusvaurioita, ota välittömästi yhteys jälleenmyyjään.

Sisällysluettelo

Ympäristönsuojelu	FI	1
Vaarallisuusasteet	FI	1
Käyttötarkoitus	FI	1
Laitteen osat	FI	2
Käyttöönotto	FI	2
Käyttö	FI	2
Kuljetus	FI	2
Säilytys	FI	2
Hoito ja huolto	FI	3
Häiriöapu	FI	3
Takuu	FI	4
Varusteet ja varaosat	FI	4
EU-standardinmukais-uustodistus	FI	4
Tekniset tiedot	FI	5

Ympäristönsuojelu

	Pakkausmateriaalit ovat kierrätettäviä. Älä käsittelee pakkauksia kotitalousjätteenä, vaan toimita ne jätteiden kierrätykseen.
	Käytetyt laitteet sisältävät arvokkaita kierrätettäviä materiaaleja, jotka tulisi toimittaa kierrätykseen. Paristoja, öljyjä ja samankaltaisia aineita ei saa päästää ympäristöön. Tästä syystä toimita kuluneet laitteet asianmukaisiin keräyspisteisiin.

Huomautuksia materiaaleista (REACH)
Ajantasaisia tietoja ainesosista löytyy osoitteesta:
www.kaercher.com/REACH

Vaarallisuusasteet

⚠ ***VAARA***
Välittömästi uhkaava vaara, joka aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai johtaa kuolemaan.

⚠ ***VAROITUS***
Mahdollisesti vaarallinen tilanne, joka voi aiheuttaa vakavan ruumiinvamman tai voi johtaa kuolemaan.

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

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

Käyttötarkoitus

⚠ ***VAROITUS***
Laite ei sovellu terveydelle haitallisten pölyjen imurointiin.

HUOMIO
Tämä laite on tarkoitettu käytettäväksi vain sisätiloissa.

– Vain T 15/1 ilman ESB-harjaa: Tämä yleisimuri on tarkoitettu lattia- ja seinäpintojen kuivapuhdistamiseen.
– Vain T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34: Tämä mattoimuri on tarkoitettu lattia- ja seinäpintojen kuivapuhdistamiseen.
– Vain T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34: Mukana toimitettu sähköimuharja (ESB) ei sovellu käytettäväksi kovilla lattiapinnoilla.
– Tämä laite soveltuu ammattimaiseen käyttöön, esim. hotelleissa, kouluissa, sairaaloissa, tehtaissa, kaupoissa, toimistoissa ja välittäjäliikkeissä.

Laitteen osat

1 Kuitumattosuodatinpussi
2 Imukaulus
3 Imuletku
4 Kaapelikoukku
5 Kantokahva
6 Verkkokaapeli
7 Verkkopistokekiinnitys
8 Letkuteline
9 Imupään lukitus
10 Imupää
11 Ohjausrulla
12 Pölysäiliö
13 Tyyppikilpi
14 Lattiasuuttimen pidike
15 Pistorasia sähköiselle imuriharjalle
16 Pääkytkin
17 Vaihtokytkin kova pinta/kokolattiamatto
18 Lattiasuutin
19 Teleskooppi-imuputken säätö
20 Tyynysuutin
21 Lämpöpatteriharja
22 Rakosuutin
23 Peitteen lukitus
24 Peite
25 Teleskooppi-imuputki
26 Imuvoimasäädin (portaaton)
27 Kahva
28 Poistoilmansuodatin
29 Suodatinkotelo
30 Pääsuodatinkori
31 Moottorin suojasuodatin
32 Moottorinsuojasuodattimen suojaristikko

Väritunnukset

– Puhdistusprosessin käyttöelimet ovat keltaisia.
– Huollon ja servicen käyttöelimet ovat vaaleanharmaat.

Käyttöönotto

Laitetta voidaan käyttää kahdella eri tavalla:

1 Käyttö kuitumatto- tai paperisuodatinpussia käyttäen
2 Käyttö ilman suodatinpussia

➔ Tarkasta, onko pääsuodatinkori laitteessa.

Suodatinpussin asetus paikalleen

➔ Vapauta imupää lukituksesta, poista imupää.
➔ Poista pääsuodatinkori.
➔ Pistä kuitusuodatin- tai paperisuodatinpussi (erikoisvaruste) paikalleen.
➔ Aseta pääsuodatinkori paikalleen.
➔ Aseta imupää paikalleen ja lukitse se.

Käyttö

Laitteen käynnistys

➔ Työnnä virtapistoke pistorasiaan.
➔ Kytke laite pääkytkimellä päälle.

Puhdistaminen

➔ Aseta lattiasuulakkeen vaihtokytkin asentoon kova pinta tai kokolattiamatto.
➔ Säädä imuteho imuvoimasäätimellä (portaaton).
➔ Suorita puhdistus.

Laitteen kytkeminen pois päältä

➔ Kytke laite pääkytkimellä pois päältä.
➔ Vedä verkkopistoke irti.

Jokaisen käyttökerran jälkeen

➔ Tyhjennä säiliö.
➔ Puhdista laite sisältä ja ulkoa imuroimalla ja kostealla liinalla pyyhkimällä.

Kuljetus

⚠ ***VARO***

Loukkaantumis- ja vahingoittumisvaaravaara! Huomioi kuljetettaessa laitteen paino.

➔ Kun kuljetat laitetta ajoneuvoissa, varmista laite liukumisen ja kaatumisen varalta kulloinkin voimassa olevien ohjesääntöjen mukaisesti.

Säilytys

⚠ ***VARO***

Loukkaantumis- ja vahingoittumisvaaravaara! Huomioi säilytettäessä laitteen paino.

Tätä laitetta saa säilyttää vain sisätiloissa.

Hoito ja huolto

⚠ ***VAARA***

Virtapistoke on vedettävä irti pistorasiasta ennen kaikkia laitteeseen kohdistuvia töitä.

Pääsuodatinkorin puhdistus

➔ Puhdista pääsuodatinkori (pestävä) tarvittaessa virtaavassa vedessä.

HUOMIO

Vaurioitumisvaara! Älä koskaan aseta pääsuodatinkoria märkänä paikalleen.

Poistoilmansuodattimen vaihto

Poistoilmansuodatin on vaihdettava vuosittain.

➔ Vapauta lukituksesta ja poista peite.
➔ Poista suodatinkotelo.
➔ Poista poistoilmasuodatin suodatinkotelosta.
➔ Aseta uusi poistoilmasuodatin suodatinkoteloon.
➔ Aseta suodatinkotelo paikalleen.
➔ Sulje ja lukitse peite.

Moottorin suojasuodattimen vaihto

➔ Vapauta imupää lukituksesta, poista imupää.
➔ Paina moottorinsuojasuodattimen ristikko alas, kierrä sitä ja poista.
➔ Poista moottorinsuojasuodatin.
➔ Aseta uusi moottorinsuojasuodatin paikalleen.
➔ Aseta moottorin suojatin paikalleen ja lukitse se.
➔ Aseta imupää paikalleen ja lukitse se.

Verkkokaapelin vaihtaminen

Vain T 15/1 eco!efficiency:
Kuva A

Häiriöapu

⚠ ***VAARA***

Virtapistoke on vedettävä irti pistorasiasta ennen kaikkia laitteeseen kohdistuvia töitä.

Laite kytkeytyy käytön aikana pois päältä

– Moottorin lämpösuoja on lauennut.
➔ Vaihda kuitumatto- tai paperisuodatinpussi (erikoisvaruste).
➔ Vaihda moottorinsuojasuodatin.
➔ Vaihda poistoilmansuodatin.
➔ Takasta kaikki osat tukkeutumien varalta.

Käynnistä laite uudelleen, kun moottoriturbiini on jäähtynyt n. 30-40 minuutin ajan.

Imuturbiini ei pyöri

➔ Tarkasta virransyötön pistorasia ja sulake.
➔ Tarkasta laitteen verkkokaapeli ja verkkopistoke.
➔ Kytke laite päälle.

Imuvoima vähenee

➔ Poista tukokset imusuulakkeesta, imuputkesta tai imuletkusta.
➔ Vaihda kuitumatto- tai paperisuodatinpussi (erikoisvaruste).
➔ Puhdista pääsuodatinkori juoksevassa vedessä.
➔ Aseta/lukitse imupää oikein paikalleen.
➔ Vaihda vioittunut imuletku.
➔ Vaihda moottorinsuojasuodatin.

Pöly pääsee ulos imuvaiheessa

➔ Vaihda kuitumatto- tai paperisuodatinpussi (erikoisvaruste).
➔ Tarkasta kuitumatto- tai paperisuodatinpussin (erikoisvaruste) tiivis istuvuus.
➔ Aseta/lukitse imupää oikein paikalleen.
➔ Vaihda tilalle ehjä pääsuodatinkori.
➔ Aseta moottorinsuojasuodatin oikein paikalleen.

Asiakaspalvelu

Jos häiriötä ei voida poistaa, laite täytyy tarkastuttaa asiakaspalvelussa.

Takuu

Kussakin maassa ovat voimassa valtuuttamamme myyntiorganisaation julkaisemat takuuehdot. Materiaali- ja valmistusvirheistä aiheutuvat virheet laitteessa korjaamme takuuaikana maksutta. Takuutapauksessa ota yhteys ostotositteen kanssa jälleenmyyjään tai lähimpään valtuutettuun huoltoon.

Varusteet ja varaosat

– Vain sellaisten lisävarusteiden ja varaosien käyttö on sallittua, jotka valmistaja on hyväksynyt. Alkuperäiset lisävarusteet ja varaosat takaavat, että laitetta voidaan käyttää turvallisesti ja häiriöttömästi.
– Tärkeimpien osien varaosaluettelo löytyy tämän käyttöohjeen lopusta.
– Saat lisätietoja varaosista osoitteesta www.karcher.fi, osiosta Huolto.

EU-standardinmukaisuustodistus

Vakuutamme, että alla mainitut tuotteet vastaavat suunnittelultaan ja rakenteeltaan sekä valmistustavaltaan EU-direktiivien asianomaisia turvallisuus- ja terveysvaatimuksia. Jos tuotteeseen/tuotteisiin tehdään muutoksia, joista ei ole sovittu kanssamme, tämä vakuutus ei ole enää voimassa.

Tuote: Kuivaimuri
Tyyppi: 1.355-xxx

Yksiselitteiset EU-direktiivit
2006/42/EY (+2009/127/EY)
2004/108/EY
2011/65/EU
2009/125/EY

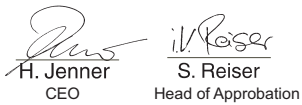
Sovelletut harmonisoidut standardit
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013

Sovelletut kansalliset standardit
-

Käytetyt määräykset
666/2013

5.957-594

Allekirjoittaneet toimivat yrityksen johton puolesta ja sen valtuuttamina.



H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Dokumentointivaltuutettu:
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Tekniset tiedot

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Verkkojännite	V	220-240	220-240	220-240
Taajuus	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Säiliön tilavuus	l	15	15	15
Ilmamäärä (maks.)	l/s	61	61	40
Alipaine (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Sähköisen imuriharjan liitäntäteho (maks.)	W	250	250	250
Kotelointiluokka	⧈	II	II	II
Imuletkuliitin (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Pituus x leveys x korkeus	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tyypillinen käyttöpaino	kg	8,1	8,1	7,4
Ympäristön lämpötila (maks.)	°C	+40	+40	+40
Mitatut arvot EN 60335-2-69 mukaisesti				
Äänenpainetaso L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Epävarmuus K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Käsi-käsivarsi tärinäarvo	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Epävarmuus K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Ekosuunnittelu 666/2013 mukaisesti				
Energiatehokkuusluokka	--	E	E	A
Indikatiivinen vuosittainen energia-kulutus	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Matonpuhdistusluokka	--	E	E	D
Kovalattiapuhdistusluokka	--	C	C	C
Pölyemissioluokka	--	C	B	D
Äänitehontaso L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nimellistehonotto	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Verkkojännite	V	220-240	220-240
Taajuus	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Säiliön tilavuus	l	15	15
Ilmamäärä (maks.)	l/s	61	61
Alipaine (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Sähköisen imuriharjan liitäntäteho (maks.)	W	250	250
Kotelointiluokka	⧈	II	II
Imuletkuliitin (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Pituus x leveys x korkeus	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tyypillinen käyttöpaino	kg	8,1	8,1
Ympäristön lämpötila (maks.)	°C	+40	+40
Mitatut arvot EN 60335-2-69 mukaisesti			
Äänenpainetaso L_{pA}	dB(A)	63	64
Epävarmuus K_{pA}	dB(A)	2	2
Käsi-käsivarsi tärinäarvo	m/s^2	<2,5	<2,5
Epävarmuus K	m/s^2	0,2	0,2
Ekosuunnittelu 666/2013 mukaisesti			
Energiatehokkuusluokka	--	G	E
Indikatiivinen vuosittainen energiakulutus	kWh/a	60,9	51,8
Matonpuhdistusluokka	--	E	C
Kovalattiapuhdistusluokka	--	--	--
Pölyemissioluokka	--	B	C
Äänitehontaso L_{wA}	dB(A)	76	77
Nimellistehonotto	W	1180	1300

Verkkokaapeli T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Osa-nro	Johdon pituus
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Verkkokaapeli T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Osa-nro	Johdon pituus
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Πριν από την πρώτη χρήση διαβάστε οπωσδήποτε τις υποδείξεις ασφαλείας αρ. 5.956-249!
– Η μη τήρηση των οδηγιών χρήσης, καθώς και των υποδείξεων ασφαλείας, μπορεί να προκαλέσει βλάβες στη συσκευή ή κινδύνους για τον χρήστη ή άλλα άτομα.
– Σε περίπτωση βλαβών κατά τη μεταφορά ειδοποιήστε αμέσως τον αντιπρόσωπό σας.

Πίνακας περιεχομένων

Προστασία περιβάλλοντος . . . EL 1
Διαβάθμιση κινδύνων . . . . . EL 1
Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς . . . . . EL 1
Στοιχεία συσκευής. . . . . EL 2
Έναρξη λειτουργίας. . . . . EL 2
Χειρισμός . . . . . EL 2
Μεταφορά . . . . . EL 3
Αποθήκευση . . . . . EL 3
Φροντίδα και συντήρηση. . . . . EL 3
Αντιμετώπιση βλαβών. . . . . EL 3
Εγγύηση . . . . . EL 4
Εξαρτήματα και ανταλλακτικά . EL 4
Δήλωση Συμμόρφωσης των E.K. . . . . EL 5
Τεχνικά χαρακτηριστικά . . . . . EL 6

Προστασία περιβάλλοντος

Τα υλικά συσκευασίας είναι ανακυκλώσιμα. Μην πετάτε τις συσκευασίες στα οικιακά απορρίμματα, αλλά σε ειδικό σύστημα επαναχρησιμοποίησης.

Οι παλιές συσκευές περιέχουν ανακυκλώσιμα υλικά, τα οποία θα πρέπει να μεταφέρονται σε σύστημα επαναχρησιμοποίησης. Οι μπαταρίες, τα λάδια και παρόμοια υλικά δεν επιτρέπεται να καταλήγουν στο περιβάλλον. Για το λόγο αυτόν η διάθεση παλιών συσκευών πρέπει να γίνεται σε κατάλληλα συστήματα συλλογής.

Υποδείξεις για τα συστατικά (REACH)
Ενημερωμένες πληροφορίες για τα συστατικά μπορείτε να βρείτε στη διεύθυνση:
www.kaercher.com/REACH

Διαβάθμιση κινδύνων

⚠ ***ΚΙΝΔΥΝΟΣ***
Για άμεσα επαπειλούμενο κίνδυνο, ο οποίος μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ***
Για ενδεχόμενη επικίνδυνη κατάσταση, η οποία μπορεί να οδηγήσει σε σοβαρό τραυματισμό ή θάνατο.

⚠ ***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 ζημίες.

Χρήση σύμφωνα με τους κανονισμούς

⚠ ***ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ***
Η συσκευή δεν ενδείκνυται για την αναρρόφηση επιβλαβών για την υγεία σκονών.

ΠΡΟΣΟΧΗ
Η συσκευή αυτή προορίζεται για χρήση αποκλειστικά σε εσωτερικούς χώρους.

– Μόνο T 15/1 χωρίς ESB:
  Αυτή ηλεκτρική σκούπα γενικής χρήσης προορίζεται για τον ξηρό καθαρισμό επιφανειών δαπέδων και τοίχων.

– Μόνο T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Αυτή ηλεκτρική σκούπα για τάπητες προορίζεται για τον ξηρό καθαρισμό επιφανειών δαπέδων και τοίχων.
– Μόνο T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Η συνοδευτική βούρτσα ηλεκτρικής αναρρόφησης δεν είναι κατάλληλη για χρήση σε σκληρά δάπεδα.
– Η συσκευή αυτή προορίζεται για επαγγελματική χρήση, π.χ. σε ξενοδοχεία, σχολεία, νοσοκομεία, εργοστάσια, καταστήματα, γραφεία και εταιρείες ενοικιάσεως.

Στοιχεία συσκευής

1 Σακούλα φίλτρου τύπου fleece
2 Στόμιο αναρρόφησης
3 Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης
4 Άγκιστρο καλωδίου
5 Λαβή μεταφοράς
6 Καλώδιο τροφοδοσίας
7 Στερέωση του φις τροφοδοσίας
8 Θήκη ελαστικού σωλήνα
9 Ασφάλιση της κεφαλής αναρρόφησης
10 Κεφαλή αναρρόφησης
11 Τροχίσκος οδήγησης
12 Δοχείο ρύπων
13 Πινακίδα τύπου
14 Υποδοχή ακροφυσίου δαπέδου
15 Πρίζα για ηλεκτρική αναρροφητική βούρτσα
16 Κύριος διακόπτης
17 Διακόπτης επιλογής για σκληρές επιφάνειες/μοκέτες
18 Μπεκ δαπέδου
19 Προσαρμογή τηλεσκοπικού σωλήνα αναρρόφησης
20 Ακροφύσιο ταπετσαριών επίπλων
21 Βούρτσα καλοριφέρ
22 Ακροφύσιο αρμών
23 Ασφάλιση του καλύμματος
24 κάλυμμα
25 Τηλεσκοπικός σωλήνας αναρρόφησης
26 Ρυθμιστής αναρροφητικής ισχύος (χωρίς διαβαθμίσεις)
27 Γωνία σωλήνα
28 φίλτρο απαερίων
29 Περίβλημα φίλτρου
30 Καλάθι κύριου φίλτρου
31 Φίλτρο προστασίας κινητήρα
32 Πλέγμα του φίλτρου προστασίας του κινητήρα

Αναγνωριστικό χρώματος

– Τα χειριστήρια για τη διαδικασία καθαρισμού είναι κίτρινα.
– Τα χειριστήρια για τη συντήρηση και το σέρβις είναι ανοικτά γκρίζα.

Έναρξη λειτουργίας

Το μηχάνημα μπορεί να λειτουργήσει με 2 τρόπους:
1 Λειτουργία με σακούλα φίλτρου τύπου fleece ή με σακούλα χάρτινου φίλτρου (ειδικός εξοπλισμός)
2 Λειτουργία χωρίς σακούλα φίλτρου
➔ Έλεγχος, εάν έχει τοποθετηθεί το καλάθι του κύριου φίλτρου στη συσκευή.

Τοποθέτηση της σακούλας φίλτρου

➔ Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
➔ Αφαιρέστε το καλάθι του κύριου φίλτρου.
➔ Τοποθετήστε την υφασμάτινη ή χάρτινη σακούλα φίλτρου (ειδικό εξάρτημα).
➔ Τοποθετήστε το καλάθι του κύριου φίλτρου.
➔ Τοποθετήστε και ασφαλίστε και πάλι την κεφαλή αναρρόφησης.

Χειρισμός

Ενεργοποίηση της μηχανής

➔ Συνδέστε το ρευματολήπτη στην πρίζα.
➔ Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία από το γενικό διακόπτη.

Λειτουργία καθαρισμού

➔ Ρυθμίστε το διακόπτη επιλογής του ακροφυσίου δαπέδου στη θέση για σκληρές επιφάνειες ή μοκέτες.
➔ Ρυθμίστε την αναρροφητική ισχύ (χωρίς διαβαθμίσεις).
➔ Εκτελέστε τον καθαρισμό.

Απενεργοποίηση της μηχανής

➔ Απενεργοποιήστε τη συσκευή από το γενικό διακόπτη.
➔ Βγάλτε το ρευματολήπτη.

Έπειτα από κάθε λειτουργία

➔ Αδειάστε τον κάδο.
➔ Καθαρίστε τη συσκευή εσωτερικά και εξωτερικά με αναρρόφηση και σκούπισμα με ένα υγρό πανί.

Μεταφορά

⚠ ***ΠΡΟΣΟΧΗ***

Κίνδυνος τραυματισμού και βλάβης! Κατά τη μεταφορά λάβετε υπόψη το βάρος της συσκευής.

➔ Κατά τη μεταφορά με οχήματα, ασφαλίστε τη συσκευή έναντι ενδεχόμενης ολίσθησης και ανατροπής, σύμφωνα με τις εκάστοτε ισχύουσες κατευθυντήριες οδηγίες.

Αποθήκευση

⚠ ***ΠΡΟΣΟΧΗ***

Κίνδυνος τραυματισμού και βλάβης! Κατά την αποθήκευση λάβετε υπόψη το βάρος της συσκευής.

Η συσκευή αυτή μπορεί να αποθηκεύεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.

Φροντίδα και συντήρηση

⚠ ***ΚΙΝΔΥΝΟΣ***

Πριν από όλες τις εργασίες στη συσκευή, απενεργοποιήστε τη συσκευή και τραβήξτε το φις από την πρίζα.

Καθαρίστε το καλάθι του κύριου φίλτρου

➔ Εάν είναι απαραίτητο, καθαρίστε το καλάθι του κύριου φίλτρου (πλενόμενο) με τρεχούμενο νερό.

ΠΡΟΣΟΧΗ

Κίνδυνος βλάβης! Μην τοποθετείτε ποτέ το καλάθι του κύριου φίλτρου εάν αυτό είναι βρεγμένο.

Αλλαγή φίλτρου ακάθαρτου αέρα

Φίλτρο ακάθαρτου αέρα: να αλλάζεται 1 φορά ετησίως

➔ Απασφαλίστε και αφαιρέστε το κάλυμμα.
➔ Αφαιρέστε το περίβλημα του φίλτρου.
➔ Αφαιρέστε το φίλτρο εξαγωγής αέρα από το περίβλημά του.
➔ Τοποθετήστε στο περίβλημα ένα νέο φίλτρο εξαγωγής αέρα.
➔ Τοποθετήστε το περίβλημα του φίλτρου.
➔ Τοποθετήστε και ασφαλίστε το κάλυμμα.

Αντικατάσταση του φίλτρου προστασίας του κινητήρα

➔ Απασφαλίστε και αφαιρέστε την κεφαλή αναρρόφησης.
➔ Πιέστε το πλέγμα του φίλτρου προστασίας του κινητήρα προς τα κάτω, στρέψτε το και αφαιρέστε το.
➔ Αφαιρέστε το φίλτρο προστασίας του κινητήρα.
➔ Τοποθετήστε ένα νέο φίλτρο προστασίας του κινητήρα.
➔ Τοποθετήστε και ασφαλίστε το πλέγμα του φίλτρου προστασίας του κινητήρα.
➔ Τοποθετήστε και ασφαλίστε και πάλι την κεφαλή αναρρόφησης.

Αντικατάσταση καλωδίου ρεύματος

Μόνο T 15/1 eco!efficiency:
Εικόνα **A**

Αντιμετώπιση βλαβών

⚠ ***ΚΙΝΔΥΝΟΣ***

Πριν από όλες τις εργασίες στη συσκευή, απενεργοποιήστε τη συσκευή και τραβήξτε το φις από την πρίζα.

Η συσκευή απενεργοποιείται στη διάρκεια της λειτουργίας της

– Ενεργοποιήθηκε η προστασία υπερθέρμανσης του κινητήρα.
➔ Αλλάξτε τη σακούλα φίλτρου τύπου fleece ή τη σακούλα του χάρτινου φίλτρου (ειδικός εξοπλισμός).
➔ Αντικατάσταση του φίλτρου προστασίας του κινητήρα
➔ Αντικαταστήστε το φίλτρο απαερίων.
➔ Ελέγξτε όλα τα εξαρτήματα για τυχόν βουλώματα.

Επανενεργοποίηση μετά την περίοδο ψύξης του στρόβιλου του κινητήρα, δηλ. μετά από περ. 30-40 λεπτά.

Η τουρμπίνα αναρρόφησης δεν λειτουργεί

➔ Ελέγξτε την πρίζα και την ασφάλεια της παροχής ρεύματος.
➔ Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας και το φις της συσκευής.
➔ Θέστε τη συσκευή σε λειτουργία.

Η αναρροφητική ισχύς μειώνεται

➔ Αντιμετωπίστε την απόφραξη στο ακροφύσιο αναρρόφησης, στο σωλήνα αναρρόφησης ή στον ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης.
➔ Αλλάξτε τη σακούλα φίλτρου τύπου fleece ή τη σακούλα του χάρτινου φίλτρου (ειδικός εξοπλισμός).
➔ Καθαρίστε το καλάθι του κύριου φίλτρου με τρεχούμενο νερό.
➔ Τοποθετήστε/ασφαλίστε σωστά την κεφαλή αναρρόφησης.
➔ Αντικαταστήστε τον ελαττωματικό ελαστικό σωλήνα αναρρόφησης.
➔ Αντικατάσταση του φίλτρου προστασίας του κινητήρα

Διαρροή σκόνης κατά την αναρρόφηση

➔ Αλλάξτε τη σακούλα φίλτρου τύπου fleece ή τη σακούλα του χάρτινου φίλτρου (ειδικός εξοπλισμός).
➔ Ελέγξτε τη θέση της σακούλας φίλτρου τύπου fleece ή τη θέση της σακούλας χάρτινου φίλτρου (ειδικός εξοπλισμός).
➔ Τοποθετήστε/ασφαλίστε σωστά την κεφαλή αναρρόφησης.
➔ Τοποθετήστε το άθικτο καλάθι του κύριου φίλτρου.
➔ Τοποθετήστε σωστά το φιλτρο προστασίας του κινητήρα.

Υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών

Αν δεν διορθωθεί η βλάβη, πρέπει να γίνει έλεγχος της συσκευής από την υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών.

Εγγύηση

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

Εξαρτήματα και ανταλλακτικά

– Επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο εξαρτήματα και ανταλλακτικά, τα οποία έχουν την έγκριση του κατασκευαστή Τα γνήσια αξεσουάρ και ανταλλακτικά παρέχουν την εγγύηση της ασφαλούς και άψογης λειτουργίας της μηχανής
– Μία επιλογή των ανταλλακτικών που χρειάζονται συχνότερα θα βρείτε στο τέλος των οδηγιών χρήσης.
– Περισσότερες πληροφορίες σχετικά με τα ανταλλακτικά μπορείτε να λάβετε στη διεύθυνση www.kaercher.com, τομέας Εξυπηρέτησης.

Δήλωση Συμμόρφωσης των Ε.Κ.

Δια της παρούσης δηλώνουμε ότι το μηχάνημα που χαρακτηρίζεται παρακάτω, με βάση τη σχεδίαση και την κατασκευή του, υπό τη μορφή που διατίθεται στην αγορά, πληροί στις σχετικές βασικές απαιτήσεις ασφαλείας και υγιεινής των οδηγιών της ΕΚ. Η παρούσα δήλωση παύει να ισχύει σε περίπτωση τροποποιήσεων του μηχανήματος χωρίς προηγούμενη συνεννόηση μαζί μας.

Προϊόν: Ηλεκτρική σκούπα ξηρών ρύπων

Τύπος: 1.355-xxx

Σχετικές οδηγίες των Ε.Κ.

2006/42/ΕΚ (+2009/127/ΕΚ)
2004/108/ΕΚ
2011/65/ΕΕ
2009/125/ΕΚ

Εφαρμοσθέντα εναρμονισμένα πρότυπα

EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013

Εφαρμοσθέντα εθνικά πρότυπα

-

Εφαρμοστέοι κανονισμοί

666/2013

5.957-594

Οι υπογράφοντες ενεργούν κατ' εντολή του και με εξουσιοδότηση της διεύθυνσης της επιχείρησης.

H. Jenner
CEO

i.V. Reiser
S. Reiser
Head of Approbation

Υπεύθυνος τεκμηρίωσης:
S. Reiser

Alfred Karcher GmbH & Co. KG
Alfred-Karcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Τηλ.: +49 7195 14-0
Φαξ: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2014/09/01

Τεχνικά χαρακτηριστικά

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Τάση ηλεκτρικού δικτύου	V	220-240	220-240	220-240
Συχνότητα	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Χωρητικότητα κάδου	l	15	15	15
Ποσότητα αέρα (μέγ.)	l/s	61	61	40
Υποπίεση (μέγ.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Τιμή ισχύος σύνδεσης ηλεκτρικής αναρροφητικής βούρτσας (μέγ.)	W	250	250	250
Κατηγορία προστασίας	⧈	II	II	II
Σύνδεση ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Μήκος x Πλάτος x Ύψος	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Τυπικό βάρος λειτουργίας	kg	8,1	8,1	7,4
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	°C	+40	+40	+40
Μετρούμενες τιμές κατά EN 60335-2-69				
Επιτρεπόμενη στάθμη ηχητικής ισχύος L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Αβεβαιότητα K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Κραδασμοί στο χέρι/στο βραχίονα	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Αβεβαιότητα K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Οικολογική σχεδίαση κατά 666/2013				
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	--	E	E	A
Ενδεικτική ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Κατηγορία καθαρισμού ταπήτων	--	E	E	D
Κατηγορία καθαρισμού σκληρών δαπέδων	--	C	C	C
Κατηγορία εκπομπής σκόνης	--	C	B	D
Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA}	dB(A)	73	73	70
Εφαρμοζόμενη ονομαστική ισχύς	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Τάση ηλεκτρικού δικτύου	V	220-240	220-240
Συχνότητα	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Χωρητικότητα κάδου	l	15	15
Ποσότητα αέρα (μέγ.)	l/s	61	61
Υποπίεση (μέγ.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Τιμή ισχύος σύνδεσης ηλεκτρικής αναρροφητικής βούρτσας (μέγ.)	W	250	250
Κατηγορία προστασίας	⧈	II	II
Σύνδεση ελαστικού σωλήνα αναρρόφησης (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Μήκος x Πλάτος x Ύψος	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Τυπικό βάρος λειτουργίας	kg	8,1	8,1
Θερμοκρασία περιβάλλοντος (μέγ.)	°C	+40	+40
Μετρούμενες τιμές κατά EN 60335-2-69			
Επιτρεπόμενη στάθμη ηχητικής ισχύος L_{pA}	dB(A)	63	64
Αβεβαιότητα K_{pA}	dB(A)	2	2
Κραδασμοί στο χέρι/στο βραχίονα	m/s^2	<2,5	<2,5
Αβεβαιότητα K	m/s^2	0,2	0,2
Οικολογική σχεδίαση κατά 666/2013			
Κατηγορία ενεργειακής απόδοσης	--	G	E
Ενδεικτική ετήσια κατανάλωση ενέργειας	kWh/a	60,9	51,8
Κατηγορία καθαρισμού ταπήτων	--	E	C
Κατηγορία καθαρισμού σκληρών δαπέδων	--	--	--
Κατηγορία εκπομπής σκόνης	--	B	C
Στάθμη ηχητικής ισχύος L_{WA}	dB(A)	76	77
Εφαρμοζόμενη ονομαστική ισχύς	W	1180	1300

Καλώδιο τροφοδοσίας δικτύου T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Αριθ. ανταλλ.	Μήκος καλωδίου
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Καλώδιο τροφοδοσίας δικτύου T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Αριθ. ανταλλ.	Μήκος καλωδίου
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– İlk kullanımdan önce, 5.956-249 numaralı güvenlik uyarılarını mutlaka okuyun!
– Kullanım kılavuzunun ve emniyet uyarılarının dikkate alınmaması halinde cihazda hasar, kullanıcıda ve diğer kişilerde tehlike oluşabilir.
– Nakliye hasarlarını hemen yetkili satıcıya bildirin.

İçindekiler

Çevre koruma	TR	1
Tehlike kademeleri	TR	1
Kurallara uygun kullanım	TR	1
Cihaz elemanları	TR	2
İşletime alma	TR	2
Kullanımı	TR	2
Taşıma	TR	2
Depolama	TR	2
Koruma ve Bakım	TR	2
Arızalarda yardım	TR	3
Garanti	TR	3
Aksesuarlar ve yedek parçalar	TR	4
AB uygunluk bildirisi	TR	4
Teknik Bilgiler	TR	5

Çevre koruma

	Ambalaj malzemeleri geri dönüştürülebilir. Ambalaj malzemelerini evinizin çöpüne atmak yerine lütfen tekrar kullanılabilecekleri yerlere gönderin.
	Eski cihazlarda, yeniden değerlendirme işlemine tabi tutulması gereken değerli geri dönüşüm malzemeleri bulunmaktadır. Aküler, yağ ve benzeri maddeler doğaya ulaşmamalıdır. Bu nedenle eski cihazları lütfen öngörülen toplama sistemleri aracılığıyla imha edin.

İçindekiler hakkında uyarılar (REACH)
İçindekiler hakkında ayrıntılı bilgileri bulabileceğiniz adres:
www.kaercher.com/REACH

Tehlike kademeleri

⚠ ***TEHLIKE***
Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olan direkt bir tehlike için.

⚠ ***UYARI***
Ağır bedensel yaralanmalar ya da ölüme neden olabilecek olası tehlikeli bir durum için.

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

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

Kurallara uygun kullanım

⚠ ***UYARI***
Cihaz, zararlı tozların emilmesi için uygun değildir.

DIKKAT
Bu cihaz, sadece iç mekanlarda kullanım için üretilmiştir.

– Sadece ESB'siz T 15/1:
  Bu üniversal süpürge, zemin ve duvar yüzeylerinin kuru temizlenmesi için belirlenmiştir.
– Sadece T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Bu halı süpürgesi, zemin ve duvar yüzeylerinin kuru temizlenmesi için belirlenmiştir.
– Sadece T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Birlikte verilen elektrikli süpürme fırçası, sert zeminlerde kullanım için uygun değildir.
– Bu cihaz, Örn; oteller, okullar, hastaneler, fabrikalar, mağazalar, bürolar ve kiralık mağazalarda mesleki kullanım için uygundur.

Cihaz elemanları

1 Elyaf filtre torbası
2 Emme ağzı
3 Emme hortumu
4 Kablo kancası
5 Taşıma kolu
6 Elektrik kablosu
7 Şebeke fişi sabitlemesi
8 Hortum gözü
9 Süpürge kafasının kilidi
10 Emme başlığı
11 Yönlendirme makarası
12 Zbiornik na zanieczyszczenia
13 Tip levhası
14 Taban memesinin yuvası
15 Elektrikli süpürme fırçasının prizi
16 Ana şalter
17 Sert yüzey/halı zemin değiştiricisi
18 Taban memesi
19 Teleskop emme borusunun ayarı
20 Döşeme temizleme ucu
21 Isıtma gövdeli fırça
22 Derz ucu
23 Kapak kaplaması
24 Kapak
25 Teleskop emme borusu
26 Süpürme kuvveti ayarlayıcısı (kademesiz)
27 Manifold
28 Atık hava filtresi
29 Filtre muhafazası
30 Ana filtre sepeti
31 Motor koruma filtresi
32 Motor koruma filtresinin ızgarası

Renk kodu

– Temizlik prosesinin kullanım elemanları sarıdır.
– Bakım ve servis kullanım elemanları açık gridir.

İşletime alma

Cihaz 2 şekilde kullanılabilir:
1 Elyaf filtre torbası ya da kağıt filtre torbası (özel aksesuar) ile çalışma
2 Filtre torbası olmadan çalışma

➔ Ana filtre sepetinin cihaza yerleştirilmiş olup olmadığının kontrolü.

Filtre torbasının takılması

➔ Emme kafasının kilidini açın ve kafayı çıkartın.
➔ Ana filtre sepetini çıkartın.
➔ Elyaf filtre torbası ya da kağıt filtre torbasını (özel aksesuar) takın.
➔ Ana filtre sepetini yerleştirin.
➔ Emme kafasını yerleştirin ve kilitleyin.

Kullanımı

Cihazı açın

➔ Şebeke fişini takın.
➔ Cihazı ana şalterden açın.

Temizleme modu

➔ Taban memesi değiştiricisini sert yüzey veya halı zemine ayarlayın.
➔ Süpürme kuvvetini süpürme kuvveti ayarlayıcısından ayarlayın (kademesiz).
➔ Temizliği yapın.

Cihazın kapatılması

➔ Cihazı ana şalterden kapatın.
➔ Şebeke fişini prizden çekiniz.

Her çalışmadan sonra

➔ Kabı boşaltın.
➔ Cihazın dışını ve içini tozunu alarak ve silerek nemli bir bezle temizleyin.

Taşıma

⚠ ***TEDBIR***

Yaralanma ve hasar tehlikesi! Taşıma sırasında cihazın ağırlığına dikkat edin.

➔ Araçlarda taşıma sırasında, cihazı geçerli yönetmeliklere göre kaymaya ve devrilmeye karşı emniyete alın.

Depolama

⚠ ***TEDBIR***

Yaralanma ve hasar tehlikesi! Depolama sırasında cihazın ağırlığına dikkat edin.

Bu cihaz sadece iç mekanlarda depolanmalıdır.

Koruma ve Bakım

⚠ ***TEHLIKE***

Cihazdaki tüm çalışmalardan önce cihazı kapatın ve elektrik fişini çekin.

Ana filtre sepetinin temizlenmesi

➔ Ana filtre sepetini (yıkanabilir) gerekirse akar su altında temizleyin.

DIKKAT

Hasar tehlikesi! Ana filtre sepetini kesinlikle ıslak şekilde yerleştirmeyin.

Atık hava filtresinin değiştirilmesi

Atık hava filtresi: Yılda 1 kez değiştirin

➔ Kapağın kilidini açın ve kapağı çıkartın.
➔ Filtre muhafazasını dışarı alın.
➔ Atık hava filtresini filtre muhafazasından dışarı alın.
➔ Yeni atık hava filtresini filtre muhafazasına yerleştirin.
➔ Filtre muhafazasnı yerine yerleştirin.
➔ Kapağı takın ve kilitleyin.

Motor koruma filtresinin değiştirilmesi

➔ Emme kafasının kilidini açın ve kafayı çıkartın.
➔ Motor koruma filtresinin ızgarasını aşağı bastırın, döndürün ve dışarı alın.
➔ Motor koruma filtresini çıkartın.
➔ Yeni motor koruma filtresini yerleştirin.
➔ Motor koruma filtresinin ızgarasını yerleştirin ve kilitleyin.
➔ Emme kafasını yerleştirin ve kilitleyin.

Elektrik kablosunun değiştirilmesi

Sadece T 15/1 eco!efficiency:
Şekil **A**

Arızalarda yardım

⚠ ***TEHLIKE***

Cihazdaki tüm çalışmalardan önce cihazı kapatın ve elektrik fişini çekin.

Cihaz çalışma sırasında kapanıyor

– Motor termik korucusu tepki verdi
➔ Elyaf filtre torbası ya da kağıt filtre torbasını (özel aksesuar) değiştirin.
➔ Motor koruma filtresini değiştirin.
➔ Atık hava filtresini değiştirin.
➔ Tüm parçalara tıkanma kontrolü yapın.

Motor türbini soğuduktan yaklaşık 30-40 dakika sonra tekrar çalıştırın.

Emme türbini çalışmıyor

➔ Akım beslemesinin prizini ve sigortasını kontrol edin.
➔ Cihazın elektrik kablosunu ve elektrik fişini kontrol edin.
➔ Cihazı açın.

Emme gücü dü

➔ Süpürme memesi, süpürme borusu veya süpürme hortumundaki tıkanmaları giderin.
➔ Elyaf filtre torbası ya da kağıt filtre torbasını (özel aksesuar) değiştirin.
➔ Ana filtre sepetini akarsu altında temizleyin.
➔ Süpürme kafasını doğru şekilde oturtun/kilitleyin.
➔ Arızalı süpürme hortumunu değiştirin.
➔ Motor koruma filtresini değiştirin.

Emme sırasında dışarı toz çıkıyor

➔ Elyaf filtre torbası ya da kağıt filtre torbasını (özel aksesuar) değiştirin.
➔ Elyaf filtre torbası ya da kağıt filtre torbasının (özel aksesuar) oturmasını kontrol edin.
➔ Süpürme kafasını doğru şekilde oturtun/kilitleyin.
➔ Hasar görmemiş ana filtre sepetini yerleştirin.
➔ Motor koruma filtresini doğru şekilde yerleştirin.

Müşteri hizmeti

Arızanın giderilememesi durumunda, cihaz müşteri hizmetleri tarafından kontrol edilmelidir.

Garanti

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

Aksesuarlar ve yedek parçalar

– Sadece üretici tarafından onaylanmış aksesuar ve yedek parçalar kullanılmalıdır. Orijinal aksesuar ve orijinal yedek parçalar, cihazın güvenli ve arızasız bir biçimde çalışmasının güvencesidir.
– En sık kullanılan yedek parça çeşitlerini kullanım kılavuzunun sonunda bulabilirsiniz.
– Yedek parçalar hakkında diğer bilgileri, www.kaercher.com adresindeki Servis bölümünden alabilirsiniz.

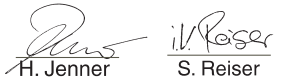
AB uygunluk bildirisi

İşbu belge ile aşağıda tanımlanan makinenin konsepti ve tasarımı ve tarafımızdan piyasaya sürülen modeliyle AB yönetmeliklerinin temel teşkil eden ilgili güvenlik ve sağlık yükümlülüklerine uygun olduğunu bildiririz. Onayımız olmadan cihazda herhangi bir değişiklik yapılması durumunda bu beyan geçerliliğini yitirir.

Ürün: Kuru süpürge
Tip: 1.355-xxx
İlgili AB yönetmelikleri
2006/42/EG (+2009/127/EG)
2004/108/EG
2011/65/EU
2009/125/EG
Kullanılmış olan uyumlu standartlar
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Kullanılmış ulusal standartlar
-
Uygulanan düzenlemeler
666/2013

5.957-594

İmzası bulunanlar, işletme yönetimi adına ve işletme yönetimi tarafından verilen vekalete dayanarak işlem yapar.



H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Dokümantasyon yetkilisi:
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Teknik Bilgiler

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Şebeke gerilimi	V	220-240	220-240	220-240
Frekans	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Kap içeriği	l	15	15	15
Hava miktarı (maks.)	l/s	61	61	40
Vakum (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Elektrikli süpürme fırçasının güç bağlantı değeri (maks.)	W	250	250	250
Koruma sınıfı		II	II	II
Süpürme hortumu bağlantısı (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipik çalışma ağırlığı	kg	8,1	8,1	7,4
Çevre sıcaklığı (maks.)	°C	+40	+40	+40
60335-2-69'a göre belirlenen değerler				
Ses basıncı seviyesi L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Güvensizlik K_{pA}	dB(A)	2	2	2
El-kol titreşim değeri	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Güvensizlik K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
666/2013'e göre ekolojik tasarım				
Enerji verimliliği sınıfı	--	E	E	A
Yıllık gösterge enerji tüketimi	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Halı temizleme sınıfı	--	E	E	D
Sert zemin temizleme sınıfı	--	C	C	C
Toz emisyonu sınıfı	--	C	B	D
Ses gücü seviyesi L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nominal güç tüketimi	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Şebeke gerilimi	V	220-240	220-240
Frekans	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Kap içeriği	l	15	15
Hava miktarı (maks.)	l/s	61	61
Vakum (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Elektrikli süpürme fırçasının güç bağlantı değeri (maks.)	W	250	250
Koruma sınıfı	⧈	II	II
Süpürme hortumu bağlantısı (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Uzunluk x Genişlik x Yükseklik	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipik çalışma ağırlığı	kg	8,1	8,1
Çevre sıcaklığı (maks.)	°C	+40	+40
60335-2-69'a göre belirlenen değerler			
Ses basıncı seviyesi L_{pA}	dB(A)	63	64
Güvensizlik K_{pA}	dB(A)	2	2
El-kol titreşim değeri	m/s^2	<2,5	<2,5
Güvensizlik K	m/s^2	0,2	0,2
666/2013'e göre ekolojik tasarım			
Enerji verimliliği sınıfı	--	G	E
Yıllık gösterge enerji tüketimi	kWh/a	60,9	51,8
Halı temizleme sınıfı	--	E	C
Sert zemin temizleme sınıfı	--	--	--
Toz emisyonu sınıfı	--	B	C
Ses gücü seviyesi L_{wA}	dB(A)	76	77
Nominal güç tüketimi	W	1180	1300

Elektrik kablosu T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Parça No.	Kablo uzunluğu
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Elektrik kablosu T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Parça No.	Kablo uzunluğu
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Перед первым вводом в эксплуатацию обязательно прочтите указания по технике безопасности № 5.956-249!
– При несоблюдении инструкции и указаний по технике безопасности пылесос может выйти из строя, а для оператора и других лиц возникает риск получения травмы.
– При повреждениях, полученных во время транспортировки, немедленно свяжитесь с продавцом.

Оглавление

Защита окружающей среды	RU	1
Степень опасности	RU	1
Использование по назначению	RU	1
Элементы прибора	RU	2
Начало работы	RU	2
Управление	RU	2
Транспортировка	RU	3
Хранение	RU	3
Уход и техническое обслуживание	RU	3
Помощь в случае неполадок	RU	3
Гарантия	RU	4
Принадлежности и запасные детали	RU	5
Заявление о соответствии ЕС	RU	5
Технические данные	RU	6

Защита окружающей среды

Упаковочные материалы пригодны для вторичной переработки. Пожалуйста, не выбрасывайте упаковку вместе с бытовыми отходами, а сдайте ее в один из пунктов приема вторичного сырья.

Старые приборы содержат ценные перерабатываемые материалы, подлежащие передаче в пункты приемки вторичного сырья. Аккумуляторы, масло и иные подобные материалы не должны попадать в окружающую среду. Поэтому утилизируйте старые приборы через соответствующие системы приемки отходов.

Инструкции по применению компонентов (REACH)

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

www.kaercher.com/REACH

Степень опасности

⚠ ***ОПАСНОСТЬ***

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

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ***

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

⚠ ***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.

Использование по назначению

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ***

Прибор не предназначен для сбора вредной для здоровья пыли.

ВНИМАНИЕ

Этот прибор предназначен только для использования внутри помещений.

– Только T 15/1 без всасывающей электрощетки (ESB):
  Этот универсальный пылесос предназначен для сухой очистки поверхностей полов и стен.

– Только T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Этот пылесос для ковров предназначен для сухой очистки поверхностей полов и стен.
– Только T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Поставляемая в комплекте всасывающая электрощетка не пригодна для использования на жестких полах.
– Этот прибор предназначен для профессионального использования, т.е. в гостиницах, школах, больницах, на промышленных предприятиях, в магазинах, офисах и в арендуемых помещениях.

Элементы прибора

1 Фильтровальный пакет из нетканого материала
2 Всасывающий патрубок
3 Всасывающий шланг
4 Крючки для кабеля
5 рукоятка для ношения прибора
6 Сетевой шнур
7 Фиксация штекерного разъема
8 Подставка для шланга
9 Блокировка всасывающей головки
10 Всасывающая головка
11 Направляющий ролик
12 Мусорный бак
13 Заводская табличка с данными
14 Крепление насадки для пола
15 Розетка для электрической всасывающей щетки
16 Главный выключатель
17 Переключатель для твердых поверхностей/ковровых покрытий
18 Форсунка для чистки пола
19 Регулировка телескопической всасывающей трубы
20 Форсунка для чистки обивки
21 Щетка для радиаторов отопления
22 Форсунка для чистки швов и стыков
23 Блокировка кожуха
24 Кожух
25 Телескопическая всасывающая труба
26 Регулятор мощности всасывания (бесступенчато)
27 Колено
28 Фильтр для очистки отходящего воздуха
29 Корпус фильтра
30 Фильтрующий элемент.
31 Фильтр защиты мотора
32 Решетка фильтра защиты мотора

Цветная маркировка

– Органы управления для процесса очистки желтого цвета.
– Органы управления для технического обслуживания и сервиса светло-серого цвета.

Начало работы

Прибор можно использовать двумя способами:

1 Работа с фильтровальным пакетом из нетканого материала или бумажным фильтровальным пакетом (специальные принадлежности).
2 Работа без фильтровального пакета

➔ Проверить, вставлен ли в прибор фильтрующий элемент главного фильтра.

Установка фильтровального пакета

➔ Разблокировать и снять всасывающий элемент.
➔ Вынуть фильтрующий элемент главного фильтра.
➔ Надеть фильтровальный пакет из нетканого материала или бумажный фильтровальный пакет (специальные принадлежности)
➔ Установить фильтрующий элемент главного фильтра.
➔ Надеть и зафиксировать всасывающий элемент.

Управление

Включение прибора

➔ Вставьте штепсельную вилку в электророзетку.
➔ Прибор отключается при помощи главного выключателя.

Режим очистки

➔ Установить форсунку для пола на режим твердых поверхностей/ковровых покрытий.
➔ Отрегулировать всасывающую мощность пегулятором мощности всасывания (бесступенчато)
➔ Произвести очистку.

Выключение прибора

➔ Выключить прибор при помощи главного выключателя.
➔ Отсоедините прибор от электросети.

После каждой эксплуатации

➔ Опустошить бак.
➔ Очистить прибор снаружи и внутри пылесосом и протереть его влажным полотенцем.

Транспортировка

⚠ ***ОСТОРОЖНО***

Опасность получения травм и повреждений! При транспортировке следует обратить внимание на вес устройства.

➔ При перевозке аппарата в транспортных средствах следует учитывать действующие местные государственные нормы, направленные на защиту от скольжения и опрокидывания.

Хранение

⚠ ***ОСТОРОЖНО***

Опасность получения травм и повреждений! При хранении следует обратить внимание на вес устройства.

Это устройство разрешается хранить только во внутренних помещениях.

Уход и техническое обслуживание

⚠ ***ОПАСНОСТЬ***

Перед проведением любых работ с прибором, выключить прибор и вытянуть штепсельную вилку.

Очистка фильтрующего элемента главного фильтра

➔ При необходимости промыть фильтрующий элемент главного фильтра (моющийся изнутри) проточной водой.

ВНИМАНИЕ

Опасность повреждения! Никогда не вставлять мокрый фильтрующий элемент главного фильтра.

Заменить фильтр для очистки отходящего воздуха

Фильтр для очистки отходящего воздуха: менять раз в год

➔ Разблокировать и снять крышку.
➔ Извлечь корпус фильтра.
➔ Вынуть фильтр для очистки отходящего воздуха из корпуса.
➔ Вставить новый фильтр для очистки отходящего воздуха в корпус фильтра.
➔ Вставить корпус фильтра.
➔ Установить и зафиксировать крышку.

Замена фильтра защиты патрона

➔ Разблокировать и снять всасывающий элемент.
➔ Прижать решетку фильтра защиты мотора вниз, повернуть и вынуть.
➔ Вынуть фильтр защиты мотора.
➔ Вставить новый фильтр защиты мотора.
➔ Вставить новую решетку фильтра защиты мотора и зафиксировать ее.
➔ Надеть и зафиксировать всасывающий элемент.

Заменить сетевой кабель

Только T 15/1 eco!efficiency:
Рисунок **A**

Помощь в случае неполадок

⚠ ***ОПАСНОСТЬ***

Перед проведением любых работ с прибором, выключить прибор и вытянуть штепсельную вилку.

Прибор отключается во время эксплуатации

– Сработал термопротектор мотора.
➔ Заменить фильтровальный пакет из нетканого материала или бумажный фильтровальный пакет (специальные принадлежности).
➔ Заменить фильтр защиты мотора.
➔ Заменить фильтр для очистки отходящего воздуха.
➔ Проверьте все детали на наличие засора.

Заново включить после охлаждения турбины мотора через 30-40 минут.

Всасывающая турбина не работает

➔ Проверить штепсельную розетку и предохранитель системы электропитания.
➔ Проверить сетевой кабель и штепсельную вилку устройства.
➔ Включить аппарат.

Мощность всасывания упала

➔ Удалить мусор из всасывающего сопла, всасывающей трубки или всасывающего шланга.
➔ Заменить фильтровальный пакет из нетканого материала или бумажный фильтровальный пакет (специальные принадлежности).
➔ Фильтрующий элемент главного фильтра промыть проточной водой.
➔ Правильно надеть/зафиксировать всасывающую головку.
➔ Заменить поврежденный всасывающий шланг.
➔ Заменить фильтр защиты мотора.

Во время чистки из прибора выделяется пыль

➔ Заменить фильтровальный пакет из нетканого материала или бумажный фильтровальный пакет (специальные принадлежности).
➔ Проверить положение фильтровального пакета из нетканого материала или бумажного фильтровального пакета (специальные принадлежности).
➔ Правильно надеть/зафиксировать всасывающую головку.
➔ Установить целый фильтрующий элемент главного фильтра.
➔ Правильно установить фильтр защиты мотора.

Сервисная служба

Если неисправность не удается устранить, прибор необходимо отправить на проверку в сервисную службу.

Гарантия

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

Дата выпуска отображается на заводской табличке в закодированном виде.
При этом отдельные цифры имеют следующее значение::

Пример: 30190
3 год выпуска
0 столетие выпуска
1 десятилетие выпуска
9 вторая цифра месяца выпуска
0 первая цифра месяца выпуска

Таким образом, в данном примере код 30190 означает дату выпуска 09 /(2)013.

Принадлежности и запасные детали

– Разрешается использовать только те принадлежности и запасные части, использование которых было одобрено изготовителем. Использование оригинальных принадлежностей и запчастей гарантирует Вам надежную и бесперебойную работу прибора.
– Выбор наиболее часто необходимых запчастей вы найдете в конце инструкции по эксплуатации.
– Дальнейшую информацию о запчастях вы найдете на сайте www.kaercher.com в разделе Service.

Заявление о соответствии ЕС

Настоящим мы заявляем, что нижеуказанный прибор по своей концепции и конструкции, а также в осуществленном и допущенном нами к продаже исполнении отвечает соответствующим основным требованиям по безопасности и здоровью согласно директивам ЕС. При внесении изменений, не согласованных с нами, данное заявление теряет свою силу.

Продукт электропылесос для сухой уборки помещений
Тип: 1.355-xxx

Основные директивы ЕС
2006/42/EC (+2009/127/EC)
2004/108/EC
2011/65/EC
2009/125/EC

Примененные гармонизированные нормы
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013

Примененные внутригосударственные нормы
-

примененные предписания
666/2013

5.957-594

Нижеподписавшиеся лица действуют по поручению и по доверенности руководства предприятия.

H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

уполномоченный по документации:
S. Reiser

Alfred Kaercher GmbH & Co. KG
Alfred-Kaercher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Тел.: +49 7195 14-0
Факс: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2014/09/01

Технические данные

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Напряжение сети	V	220-240	220-240	220-240
Частота	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Емкость бака	l	15	15	15
Количество воздуха (макс.)	l/s	61	61	40
Нижнее давление (макс.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Общая потребляемая мощность электрической всасывающей щетки (макс.)	W	250	250	250
Класс защиты	⧈	II	II	II
Гнездо для подключения шланга (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Длина x ширина x высота	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Типичный рабочий вес	kg	8,1	8,1	7,4
Температура окружающей среды (макс.)	°C	+40	+40	+40
Значение установлено согласно стандарту EN 60335-2-69				
Уровень шума дб$_a$	dB(A)	60	60	57
Опасность K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Значение вибрации рука-плечо	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Опасность K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Экологический дизайн согласно 666/2013				
Класс энергопотребления	--	E	E	A
Индикативное ежегодное потребление	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Класс очистки для ковров	--	E	E	D
Класс очистки для твердых поверхностей	--	C	C	C
Класс выброса пыли	--	C	B	D
Уровень звуковой мощности L_{WA}	dB(A)	73	73	70
Номинальная потребляемая мощность	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Напряжение сети	V	220-240	220-240
Частота	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Емкость бака	l	15	15
Количество воздуха (макс.)	l/s	61	61
Нижнее давление (макс.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Общая потребляемая мощность электрической всасывающей щетки (макс.)	W	250	250
Класс защиты	⧈	II	II
Гнездо для подключения шланга(C-DN/C-ID)	mm	32	32
Длина x ширина x высота	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Типичный рабочий вес	kg	8,1	8,1
Температура окружающей среды (макс.)	°C	+40	+40
Значение установлено согласно стандарту EN 60335-2-69			
Уровень шума дб$_a$	dB(A)	63	64
Опасность K_{pA}	dB(A)	2	2
Значение вибрации рука-плечо	m/s^2	<2,5	<2,5
Опасность K	m/s^2	0,2	0,2
Экологический дизайн согласно 666/2013			
Класс энергопотребления	--	G	E
Индикативное ежегодное потребление	kWh/a	60,9	51,8
Класс очистки для ковров	--	E	C
Класс очистки для твердых поверхностей	--	--	--
Класс выброса пыли	--	B	C
Уровень звуковой мощности L_{WA}	dB(A)	76	77
Номинальная потребляемая мощность	W	1180	1300

Сетевой шнур T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	№ детали	Длина шнура
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Сетевой шнур T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	№ детали	Длина шнура
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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.

– Az első üzembevétel előtt mindenképpen olvassa el az 5.956-249 sz. biztonsági utasításokat!
– A gépkönyv és a biztonságtechnikai utasítások be nem tartása esetén a készülék megrongálódhat és veszélybe kerülhet annak kezelője, illetve más személyek.
– Szállítási sérülések esetén azonnal tájékoztassa a kereskedőt.

Tartalomjegyzék

Környezetvédelem	HU	1
Veszély fokozatok	HU	1
Rendeltetésszerű használat	HU	1
Készülék elemek	HU	2
Üzembevétel	HU	2
Használat	HU	2
Szállítás	HU	2
Tárolás	HU	2
Ápolás és karbantartás	HU	3
Segítség üzemzavar esetén	HU	3
Garancia	HU	4
Tartozékok és alkatrészek	HU	4
EK konformitási nyiltakozat	HU	4
Műszaki adatok	HU	5

Környezetvédelem

	A csomagolási anyagok újrahasznosíthatók. Kérjük, ne dobja a csomagolást a házi szemétbe, hanem vigye el egy újrahasznosító helyre.
	A használt készülékek értékes újrahasznosítható anyagokat tartalmaznak, amelyeket újrahasznosító helyen kell elhelyezni. Az elemeknek, olajnak és hasonló anyagoknak nem szabad a környezetbe kerülni. Ezért kérjük, a használt készülékeket megfelelő gyűjtőrendszeren keresztül távolítsa el.

Megjegyzések a tartalmazott anyagokkal kapcsolatban (REACH)

Aktuális információkat a tartalmazott anyagokkal kapcsolatosan a következő címen talál:

www.kaercher.com/REACH

Veszély fokozatok

⚠ ***VESZÉLY***

Azonnal fenyegető veszély, amely súlyos testi sérüléshez vagy halálhoz vezet.

⚠ ***FIGYELMEZTETÉS***

Esetlegesen veszélyes helyzet, amely súlyos testi sérüléshez vagy halálhoz vezethet.

⚠ ***VIGYÁZAT***

Figyelmeztetés esetlegesen veszélyes helyzetre, amely könnyű sérüléshez vezethet.

FIGYELEM

Lehetséges veszélyes helyzetre való figyelmeztetés, amely anyagi kárhoz vezethet.

Rendeltetésszerű használat

⚠ ***FIGYELMEZTETÉS***

A készülék nem alkalmas egészségre káros por felszívására.

FIGYELEM

Ezt a készüléket csak beltéri helyiségben történő használatra tervezték.

– Csak T 15/1, ESB nélkül:
  Ez az univerzális porszívó padló- és falfelületek száraz tisztítására szolgál.
– Csak T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Ez a szőnyeg porszívó padló- és falfelületek száraz tisztítására szolgál.
– Csak T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  A mellékelt elektromos szívókefe nem alkalmas keménypadlókon való használathoz.
– Ez a készülék ipari használatra alkalmas, pl. szállodákban, iskolákban, kórházakban, üzemekben, boltokban, irodákban és kölcsönző üzletekben.

Készülék elemek

1 Textil porzsák
2 Szívótámasztékok
3 Szívótömlő
4 Kábel tartó
5 Fogantyú
6 Hálózati kábel
7 Hálózati csatlakozódugó rögzítése
8 Tömlőtartó
9 Szívófej zárja
10 Szívófej
11 Kormánygörgő
12 Hulladéktartály
13 Típustábla
14 A padlószívófej befogója
15 Dugalj az elektromos szívókeféhez
16 Főkapcsoló
17 Kemény felület/szőnyegpadló átkapcsoló
18 Padló szórófej
19 Teleszkópos szívócső beállítása
20 Szőnyegtisztító fej
21 Fűtőtest kefe
22 Réstisztító fej
23 A fedél retesze
24 Borítás
25 Teleszkópos szívócső
26 Szíváserősség szabályozója (fokozatmentes)
27 Könyökcső
28 Használtlevegő szűrő
29 Szűrőház
30 Fő szűrőkosár
31 Motorvédő szűrő
32 Motorvédelem szűrő rácsa

Szín megjelölés

– A tisztítási folyamat kezelő elemei sárgák.
– A karbantartás és szerviz kezelő elemei világos szürkék.

Üzembevétel

A készüléket 2 módon szabad üzemeltetni:
1 Üzem textil porzsákkal vagy papír porzsákkal (különleges tartozék)
2 Porzsák nélküli üzem

➔ Kontroll, hogy a fő szűrőkosár a készülékbe be van-e helyezve.

Szűrőtasak behelyezése

➔ Oldja ki és vegye le szívófejet.
➔ Vegye ki a fő szűrőkosarat.
➔ A textil porzsákot vagy a papír porzsákot (különleges tartozék) felhelyezni.
➔ Helyezze be a fő szűrőkosarat.
➔ Helyezze vissza és biztosítsa a szívófejet.

Használat

A készülék bekapcsolása

➔ Dugja be a hálózati csatlakozót.
➔ A készüléket a főkapcsolón keresztül bekapcsolni.

Tisztítási üzemmód

➔ A szívófej átkapcsolóját kemény felületre vagy szőnyegpadlóra állítani.
➔ A szívóerőt a szívásszabályozón keresztül beállítani (fokozatmentes).
➔ Tisztítás elvégzése.

A készülék kikapcsolása

➔ A készüléket a főkapcsolón keresztül kikapcsolni.
➔ Húzza ki a hálózati dugót.

Minden üzem után

➔ Ürítse ki a tartályt.
➔ A készüléket kívül-belül porszívóval és nedves ronggyal kell megtisztítani.

Szállítás

⚠ ***VIGYÁZAT***

Sérülés- és rongálódásveszély! Szállítás esetén vegye figyelembe a készülék súlyát.

➔ Járművel történő szállítás esetén a készüléket az adott irányelveknek megfelelően kell csúszás és borulás ellen biztosítani.

Tárolás

⚠ ***VIGYÁZAT***

Sérülés- és rongálódásveszély! Tárolás esetén vegye figyelembe a készülék súlyát.

Ezt a készüléket csak beltéri helyiségben szabad tárolni.

Ápolás és karbantartás

⚠ ***VESZÉLY***

A készüléken történő bármiféle munka előtt kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati csatlakozót.

Fő szűrőkosár tisztítása

➔ A fő szűrőkosarat (mosható) szükség esetén folyóvíz alatt tisztítani.

FIGYELEM

Sérülésveszély! A fő szűrőkosarat soha ne helyezze be nedvesen.

Használtlevegő szűrő cseréje

Használtlevegő szűrő: évente 1x cserélje

➔ Oldja ki és vegye le a borítást.
➔ Vegye ki a szűrőházat.
➔ Vegye ki a távozó levegő szűrőt a szűrőházból.
➔ Helyezze be az új távozó levegő szűrőt a szűrőházba.
➔ Helyezze be a szűrőházat.
➔ Helyezze fel a borítást és zárja le.

Motorvédő szűrő cseréje

➔ Oldja ki és vegye le szívófejet.
➔ Nyomja hátra a motorvédő szűrőjének rácsát, forgassa el és vegye ki.
➔ Vegye ki a motorvédő szűrőjét.
➔ Az új motorvédő szűrő behelyezése.
➔ Helyezze be és kattintsa be a motorvédő rácsát.
➔ Helyezze vissza és biztosítsa a szívófejet.

Hálózati kábel cseréje

Csak T 15/1 eco!efficiency:
Ábra **A**

Segítség üzemzavar esetén

⚠ ***VESZÉLY***

A készüléken történő bármiféle munka előtt kapcsolja ki a készüléket és húzza ki a hálózati csatlakozót.

Készülék üzemelés alatt lekapcsol

– A motor hővédő eleme működésbe lépett.
➔ A textil porzsákot vagy a papír porzsákot (különleges tartozék) kicserélni.
➔ Motorvédő szűrőt kicserélni.
➔ Távozó levegő szűrőt cserélni.
➔ Ellenőrizze az összes alkatrészt, hogy nem dugultak-e el.

Újra bekapcsolás a motorturbina kihűlése után kb. 30-40 perc múlva.

A szívóturbina nem megy

➔ A dugaljat és az áramellátás biztosítékát ellenőrizni.
➔ A készülék hálózati kábelét és hálózati csatlakozóját ellenőrizni.
➔ Kapcsolja be a készüléket.

Szívóerő alábbhagy

➔ Távolítsa el a dugulásokat a szívófejből, a szívócsőből, vagy a szívótömlőből.
➔ A textil porzsákot vagy a papír porzsákot (különleges tartozék) kicserélni.
➔ A fő szűrőkosarat folyóvíz alatt megtisztítani.
➔ A szívófejet helyesen felhelyezni/lezárni.
➔ Cserélje ki a hibás szívótömlőt.
➔ Motorvédő szűrőt kicserélni.

Porszívózásnál por áramlik ki

➔ A textil porzsákot vagy a papír porzsákot (különleges tartozék) kicserélni.
➔ Ellenőrizze a textil porzsák vagy papír porzsák (különleges tartozék) helyes illeszkedését.
➔ A szívófejet helyesen felhelyezni/lezárni.
➔ Helyezze be a nem rongálódott fő szűrőkosarat.
➔ Helyezze be megfelelően a motorvédő szűrőt.

Szerviz

Ha a hibát nem lehet elhárítani, akkor a készüléket a szervizzel kell ellenőriztetni.

Garancia

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

Tartozékok és alkatrészek

– Csak olyan tartozékokat és alkatrészeket szabad használni, amelyeket a gyártó jóváhagyott. Az eredeti tartozékok és az eredeti alkatrészek, biztosítják azt, hogy a készüléket biztonságosan és zavartalanul lehessen üzemeltetni.
– Az üzemeltetési útmutató végén talál egy válogatást a legtöbbször szükséges alkatrészekről.
– További információkat az alkatrészekről a www.kaercher.com címen talál a 'Service' oldalakon.

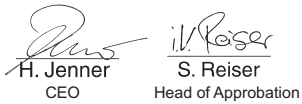
EK konformitási nyiltakozat

Ezennel tanúsítjuk, hogy az alábbiakban megnevezett gép tervezése és építési módja alapján az általunk forgalomba hozott kivitelben megfelel az EK irányelvek vonatkozó, alapvető biztonsági és egészségügyi követelményeinek. A gép jóváhagyásunk nélkül történő módosítása esetén ez a nyilatkozat elveszti érvényességét. A készülék megfelel az EU-ban és Magyarországon (HU) harmonizált szabványoknak.

Termék: Száraz porszívó
Típus: 1.355-xxx
Vonatkozó európai közösségi irányelvek:
2006/42/EK (+2009/127/EK)
2004/108/EK
2011/65/EU
2009/125/EG
Alkalmazott harmonizált szabványok:
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Alkalmazott összehangolt normák:
-
Alkalmazott rendszabályok
666/2013

5.957-594

Alulírottak az ügyvezetés megbízásából és felhatalmazásával lépnek fel.



H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

A dokumentációért felelős személy:
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

Műszaki adatok

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Hálózati feszültség	V	220-240	220-240	220-240
Frekvencia	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Tartály űrtartalom	l	15	15	15
Légmennyiség (max.)	l/s	61	61	40
Nyomáshiány (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Az elektromos szívókefe teljesítmény felvétele (max.)	W	250	250	250
Védelmi osztály	⧈	II	II	II
Szívótömlő csatlakozása (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
hosszúság x szélesség x magasság	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipikus üzemi súly	kg	8,1	8,1	7,4
Környezeti hőmérséklet (max.)	°C	+40	+40	+40
Az EN 60335-2-69 szerint megállapított értékek				
Hangnyomás szint L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Bizonytalanság K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Kéz-kar vibrációs kibocsátási érték	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Bizonytalanság K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
666/2013 szerinti öko kialakítás				
Energiahatékonysági osztály	--	E	E	A
Indikatív éves energiafogyasztás	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Szőnyegtisztítási osztály	--	E	E	D
Keménypadló tisztítási osztály	--	C	C	C
Por-emissziós osztály	--	C	B	D
Zajteljesítmény szint L_{WA}	dB(A)	73	73	70
Névleges teljesítményfelvétel	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Hálózati feszültség	V	220-240	220-240
Frekvencia	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Tartály űrtartalom	l	15	15
Légmennyiség (max.)	l/s	61	61
Nyomáshiány (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Az elektromos szívókefe teljesítmény felvétele (max.)	W	250	250
Védelmi osztály	⧈	II	II
Szívótömlő csatlakozása (C-DN/C-ID)	mm	32	32
hosszúság x szélesség x magasság	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipikus üzemi súly	kg	8,1	8,1
Környezeti hőmérséklet (max.)	°C	+40	+40
Az EN 60335-2-69 szerint megállapított értékek			
Hangnyomás szint L_{pA}	dB(A)	63	64
Bizonytalanság K_{pA}	dB(A)	2	2
Kéz-kar vibrációs kibocsátási érték	m/s^2	<2,5	<2,5
Bizonytalanság K	m/s^2	0,2	0,2
666/2013 szerinti öko kialakítás			
Energiahatékonysági osztály	--	G	E
Indikatív éves energiafogyasztás	kWh/a	60,9	51,8
Szőnyegtisztítási osztály	--	E	C
Keménypadló tisztítási osztály	--	--	--
Por-emissziós osztály	--	B	C
Zajteljesítmény szint L_{WA}	dB(A)	76	77
Névleges teljesítményfelvétel	W	1180	1300

Hálózati kábel T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Alkatrész szám	Kábelhossz
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Hálózati kábel T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Alkatrész szám	Kábelhossz
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Před prvním uvedením do provozu bezpodmínečně čtěte bezpečnostní pokyny č. 5.956-249!
– V případě nedodržování provozních a bezpečnostních pokynů mohou vzniknout škody na přístroji a může dojít k ohrožení osob přístroj obsluhujících i ostatních.
– Při přepravních škodách ihned informujte obchodníka.

Obsah

Ochrana životního prostředí	CS	1
Stupně nebezpečí	CS	1
Používání v souladu s určením	CS	1
Prvky přístroje	CS	2
Uvedení do provozu	CS	2
Obsluha	CS	2
Přeprava	CS	2
Ukládání	CS	2
Ošetřování a údržba	CS	2
Pomoc při poruchách	CS	3
Záruka	CS	3
Příslušenství a náhradní díly	CS	4
Prohlášení o shodě pro ES	CS	4
Technické údaje	CS	5

Ochrana životního prostředí

	Obalové materiály jsou recyklovatelné. Obal nezahazujte do domovního odpadu, ale odevzdejte jej k opětovnému zužitkování.
	Přístroj je vyroben z hodnotných recyklovatelných materiálů, které je třeba znovu využít. Baterie, olej a podobné látky se nesmějí dostat do okolního prostředí. Použitá zařízení proto odevzdejte na příslušných sběrných místech

Informace o obsažených látkách (REACH)

Aktuální informace o obsažených látkách naleznete na adrese:
www.kaercher.com/REACH

Stupně nebezpečí

⚠ ***NEBEZPEČÍ***

Pro bezprostředně hrozící nebezpečí, které vede k těžkým fyzickým zraněním nebo k smrti.

⚠ ***VAROVÁNÍ***

Pro potencionálně nebezpečnou situaci, která by mohla vést k těžkým fyzickým zraněním nebo k smrti.

⚠ ***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.

Používání v souladu s určením

⚠ ***VAROVÁNÍ***

Zařízení není vhodné k odsávání prachů škodících zdraví.

POZOR

Tento přístroj je určen pouze k používání ve vnitřních prostorách.

– Pouze T 15/1 bez ESB:
  Tento univerzální vysavač je určen k suchému čištění podlahových a stěnových ploch.
– Pouze T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Tento vysavač koberců je určen k suchému čištění podlahových a stěnových ploch.
– Pouze T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Přiložený elektrický sací kartáč není vhodný pro použití na tvrdé podlahy.
– Přístroj je vhodný k použití v průmyslových i jiných velkých zařízeních, např. v hotelech, školách, nemocnicích, v továrnách, obchodech, úřadech a půjčovnách.

Prvky přístroje

1 Filtrační sáček z netkané textilie
2 Sací hrdlo
3 Sací hadice
4 Kabelový hák
5 Držadlo
6 Síť'ový kabel
7 Upevnění zástrčky do sítě
8 Uložení hadice
9 Uzamčení sací hlavy
10 Vysávací hlavice
11 Řídicí válec
12 Nádoba na nečistoty
13 typový štítek
14 Vybrání na podlahovou hubici
15 Zásuvka pro elektrický sací kartáč
16 Hlavní spínač
17 Přepínání pevná podlaha/koberce
18 Hubice na čištění podlah
19 Nastavení teleskopické sací trubky
20 Hubice na čalounění
21 Kartáč na radiátory
22 Hubice na štěrbiny
23 Zajištění krytu
24 Kryt
25 Teleskopická sací trubka
26 Regulátor sací síly (plynule regulovatelné)
27 Násadka
28 Filtr odváděného vzduchu
29 Těleso filtru
30 Hlavní filtrační koš
31 Ochranný filtr motoru
32 Mřížka ochranného filtru motoru

Barevné označení

– Obslužné prvky čisticího procesu jsou žluté.
– Obslužné prvky údržby a servisních oprav jsou světle šedé.

Uvedení do provozu

Přístroj může fungovat 2 způsoby:
1 Provoz s filtračním sáčkem z netkané textilie nebo z papíru (zvláštní příslušenství)
2 Provoz bez filtračního sáčku

➔ Zkontrolujte, zda je hlavní filtrační koš nasazen v zařízení.

Montáž filtračního sáčku

➔ Odjistěte vysávací hlavici a sejměte ji.
➔ Vyjměte hlavní filtrační koš.
➔ Nasaďte filtrační sáček z netkané textilie nebo z papíru (zvláštní příslušenství).
➔ Nasaďte hlavní filtrační koš.
➔ Nasaďte vysávací hlavici a zajistěte ji.

Obsluha

Zapnutí přístroje

➔ Zasuňte síť'ovou zástrčku do zásuvky.
➔ Zapněte přístroj hlavním spínačem.

Čisticí provoz

➔ Přepínání podlahové hubice nastavte na pevnou podlahu nebo koberec.
➔ Regulujte sací sílu pomocí příslušného regulátoru (plynule nastavitelného)
➔ Provést čištění.

Vypnutí zařízení

➔ Vypněte přístroj hlavním spínačem.
➔ Vytáhněte zástrčku ze sítě.

Po každém použití

➔ Nádobu vyprázdněte
➔ Přístroj odsajte a utřete uvnitř i vně vlhkým hadrem.

Přeprava

⚠ ***UPOZORNĚNÍ***

Nebezpečí úrazu a nebezpečí poškození!
Dbejte na hmotnost přístroje při přepravě.

➔ Při přepravě v dopravních prostředcích zajistěte zařízení proti skluzu a překlopení podle platných předpisů.

Ukládání

⚠ ***UPOZORNĚNÍ***

Nebezpečí úrazu a nebezpečí poškození!
Dbejte na hmotnost přístroje při jeho uskladnění.

Toto zařízení smí být uskladněno pouze v uzavřených prostorách.

Ošetřování a údržba

⚠ ***NEBEZPEČÍ***

Před každou prací na zařízení vždy zařízení vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

Čištění hlavního filtračního koše

➔ Hlavní filtrační koš (omyvatelný) dle potřeby očistěte pod tekoucí vodou.

POZOR

Nebezpečí poškození! Hlavní filtrační koš nenasazujte nikdy mokrý.

Vyměňte filtr odváděného vzduchu

Filtr odváděného vzduchu: vyměňujte 1x ročně

➔ Odjistěte kryt a sejměte jej.
➔ Vyjměte těleso filtru.
➔ Filtr odváděného vzduchu vyjměte z pouzdra filtru.
➔ Do pouzdra filtru nasaďte nový filtr odváděného vzduchu.
➔ Nasaďte těleso filtru.
➔ Nasaďte kryt a zajistěte jej.

Výměna ochranného filtru motoru

➔ Odjistěte vysávací hlavici a sejměte ji.
➔ Zatlačte mřížku ochranného filtru motoru dolů, otočte a vyjměte.
➔ Vyjměte ochranný filtr motoru.
➔ Vložte nový ochranný filtr motoru.
➔ Nasaďte novou mřížku ochranného filtru motoru a zaaretujte ji.
➔ Nasaďte vysávací hlavici a zajistěte ji.

Provést výměnu síťového kabelu

Pouze T 15/1 eco!efficiency:
ilustrace **A**

Pomoc při poruchách

⚠ ***NEBEZPEČÍ***

Před každou prací na zařízení vždy zařízení vypněte a vytáhněte síťovou zástrčku.

Zařízení vypíná za provozu

– Sepnula tepelná pojistka motoru.
➔ Vyměňte filtrační sáček z netkané textilie nebo z papíru (zvláštní příslušenství).
➔ Vyměňte ochranný filtr motoru.
➔ Vyměňte filtr odváděného vzduchu.
➔ Zkontrolujte všechny díly, zda nejsou zanesené.

Opakované zapnutí po vychladnutí turbíny motoru po cca 30-40 minutách.

Sací čerpadlo neběží

➔ Zkontrolovat zásuvku a zajištění napájení.
➔ Zkontrolovat napájecí kabel a zástrčku zařízení.
➔ Přístroj zapněte.

Sací síla slábne

➔ Odstraňte případná ucpání ze sací hubice, sací trubky nebo sací hadice.
➔ Vyměňte filtrační sáček z netkané textilie nebo z papíru (zvláštní příslušenství).
➔ Vyčistěte hlavní filtrační koš pod tekoucí vodou.
➔ Správně nasaďte/zajistěte sací hlavu.
➔ Vyměňte poškozenou sací hadici.
➔ Vyměňte ochranný filtr motoru.

Při vysávání dochází k emisi prachu

➔ Vyměňte filtrační sáček z netkané textilie nebo z papíru (zvláštní příslušenství).
➔ Zkontrolujte usazení filtračního sáčku z netkané textilie nebo z papíru (zvláštní příslušenství).
➔ Správně nasaďte/zajistěte sací hlavu.
➔ Nasaďte nepoškozený hlavní filtrační koš.
➔ Nasaďte ochranný filtr motoru správně.

oddělení služeb zákazníkům

Pokud poruchu nelze odstranit, musí přístroj zkontrolovat zákaznická služba.

Záruka

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

Příslušenství a náhradní díly

– Smí se používat pouze příslušenství a náhradní díly schválené výrobcem. Originální příslušenství a originální náhradní díly skýtají záruku bezpečného a bezporuchového provozu přístroje.
– Výběr nejčastěji vyžadovaných náhradních díků najdete na konci návodu k obsluze.
– Další informace o náhradních dílech najdete na www.kaercher.com v části Service.

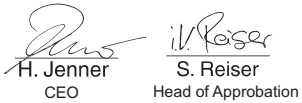
Prohlášení o shodě pro ES

Tímto prohlašujeme, že níže označené stroje odpovídají jejich základní koncepcí a konstrukčním provedením, stejně jako námi do provozu uvedenými konkrétními provedeními, příslušným zásadním požadavkům o bezpečnosti a ochraně zdraví směrnic ES. Při jakýchkoli na stroji provedených změnách, které nebyly námi odsouhlaseny, pozbývá toto prohlášení svou platnost.

Výrobek: Vysávání za sucha
Typ: 1.355-xxx
Příslušné směrnice ES:
2006/42/ES (+2009/127/ES)
2004/108/ES
2011/65/EU
2009/125/ES
Použité harmonizační normy
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Použité národní normy
-
Použitá ustanoven'
666/2013

5.957-594

Podepsaní jednají v pověření a s plnou mocí jednatelství



H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Osoba zplnomocněná sestavením dokumentace:
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

Technické údaje

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Napětí sítě	V	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Obsah nádoby	l	15	15	15
Množství vzduchu (max.)	l/s	61	61	40
Podtlak (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Příkon elektrického sacího kartáče (max.)	W	250	250	250
Ochranná třída	⧈	II	II	II
Přípojka sací hadice (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Délka x Šířka x Výška	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typická provozní hmotnost	kg	8,1	8,1	7,4
Okolní teplota (max.)	°C	+40	+40	+40
Zjištěné hodnoty dle EN 60335-2-69				
Hladina akustického tlaku L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Kolísavost K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Hodnota vibrace ruka-paže	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Kolísavost K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Ekologický design podle 666/2013				
Třída energetické účinnosti	--	E	E	A
Indikativní roční spotřeba energie	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Třída čištění koberců	--	E	E	D
Třída čištění tvrdých podlah	--	C	C	C
Emisní třída prachu	--	C	B	D
Hladina akustického výkonu L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Jmenovitý příkon	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Napětí sítě	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Obsah nádoby	l	15	15
Množství vzduchu (max.)	l/s	61	61
Podtlak (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Příkon elektrického sacího kartáče (max.)	W	250	250
Ochranná třída	⧈	II	II
Přípojka sací hadice (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Délka x Šířka x Výška	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typická provozní hmotnost	kg	8,1	8,1
Okolní teplota (max.)	°C	+40	+40
Zjištěné hodnoty dle EN 60335-2-69			
Hladina akustického tlaku L_{pA}	dB(A)	63	64
Kolísavost K_{pA}	dB(A)	2	2
Hodnota vibrace ruka-paže	m/s^2	<2,5	<2,5
Kolísavost K	m/s^2	0,2	0,2
Ekologický design podle 666/2013			
Třída energetické účinnosti	--	G	E
Indikativní roční spotřeba energie	kWh/a	60,9	51,8
Třída čištění koberců	--	E	C
Třída čištění tvrdých podlah	--	--	--
Emisní třída prachu	--	B	C
Hladina akustického výkonu L_{wA}	dB(A)	76	77
Jmenovitý příkon	W	1180	1300

Síťový kabel T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Č. dílu	Délka kabelu
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Síťový kabel T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Č. dílu	Délka kabelu
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Pred prvim zagonom obvezno preberite varnostna navodila št. 5.956-249!
– V primeru neupoštevanja navodila za uporabo in varnostnih napotkov lahko pride do poškodb na stroju in nevarnosti za uporabnika in druge osebe.
– V primeru transportnih poškodb takoj obvestite trgovca.

Vsebinsko kazalo

Varstvo okolja . . . . . SL 1
Stopnje nevarnosti . . . . . SL 1
Namenska uporaba. . . . . SL 1
Elementi naprave . . . . . SL 2
Zagon . . . . . SL 2
Uporaba . . . . . SL 2
Transport. . . . . SL 2
Skladiščenje . . . . . SL 2
Nega in vzdrževanje . . . . . SL 2
Pomoč pri motnjah . . . . . SL 3
Garancija. . . . . SL 3
Pribor in nadomestni deli . . . . SL 4
ES-izjava o skladnosti. . . . . SL 4
Tehnični podatki . . . . . SL 5

Varstvo okolja

	Embalaža je primerna za recikliranje. Prosimo, da embalaže ne odvržete med gospodinjske odpadke, temveč jo odložite v zbiralnik za ponovno obdelavo.
	Stare naprave vsebujejo dragocene reciklirne materiale, ki jih je treba odvajati za ponovno uporabo. Baterije, olje in podobne snovi ne smejo priti v okolje. Zato stare naprave zavrzite v ustrezne zbiralne sisteme.

Opozorila k sestavinam (REACH)
Aktualne informacije o sestavinah najdete na:
www.kaercher.com/REACH

Stopnje nevarnosti

⚠ ***NEVARNOST***
Za neposredno grozečo nevarnost, ki vodi do težkih telesnih poškodb ali smrti.

⚠ ***OPOZORILO***
Za možno nevarno situacijo, ki bi lahko vodila 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 premoženjskih škod.

Namenska uporaba

⚠ ***OPOZORILO***
Aparat ni primeren za sesanje zdravju škodljivega prahu.

POZOR
Ta naprava je namenjena le za uporabo v notranjih prostorih.

– Le T 15/1 brez ESB:
  Ta univerzalni sesalnik je namenjen za suho čiščenje talnih in stenskih površin.
– Le T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Ta sesalnik za preproge je namenjen za suho čiščenje talnih in stenskih površin.
– Le T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Priložena električna sesalna krtača ni primerna za uporabo na trdih tleh.
– Ta naprava je primerna za industrijsko uporabo, npr. v hotelih, šolah, bolnišnicah, tovarnah, trgovinah, pisarnah in najemnih poslovalnicah.

Elementi naprave

1 Filtrska vrečka iz koprene
2 Sesalni nastavek
3 Gibka sesalna cev
4 Kljuka za kabel
5 Nosilni ročaj
6 Omrežni kabel
7 Fiksiranje omrežnega vtiča
8 Odlagalno mesto za gibke cevi
9 Blokiranje sesalne glave
10 Sesalna glava
11 Vrtljiva kolesca
12 Zbiralnik umazanije
13 Tipska tablica
14 Nosilec za talno šobo
15 Vtičnica za električno sesalno krtačo
16 Glavno stikalo
17 Preklopnik Trda površina/Tekstilne talne obloge
18 Šoba za pranje tal
19 Nastavitev teleskopske sesalne cevi
20 Šoba za blazine
21 Krtača za grelna telesa
22 Šoba za fuge
23 Zapah pokrova
24 Pokrov
25 Teleskopska sesalna cev
26 Regulator sesalne moči (brezstopenjski)
27 Koleno
28 Odzračevalni filter
29 Ohišje filtra
30 Glavni filtrirni koš
31 Zaščitni filter motorja
32 Rešetke motorskega zaščitnega filtra

Barvan oznaka

– Upravljalni elementi za proces čiščenja so rumeni.
– Upravljalni elementi za vzdrževanje in servisiranje so svetlo sivi.

Zagon

Naprava lahko obratuje na 2 načina:
1 Obratovanje s filtrsko vrečko iz koprene ali papirnato filtrsko vrečko (posebni pribor)
2 Obratovanje brez filtrske vrečke
➔ Preverjanje, ali je v napravo vstavljen glavni filtrirni koš.

Vgradnja filtrske vrečke

➔ Deblokirajte in snemite sesalno glavo.
➔ Odstranite glavni filtrirni koš.
➔ Nataknite flis filtrsko vrečko ali papirnato filtrsko vrečko (poseben pribor).
➔ Vstavite glavi filtrirni koš.
➔ Namestite sesalno glavo in jo blokirajte.

Uporaba

Vklop naprave

➔ Vtaknite omrežni vtič.
➔ Vklopite napravo na glavnem stikalu.

Čiščenje

➔ Preklopnik talne šobe nastavite na trdo površino ali tekstilne talne obloge.
➔ Regulirajte sesalno moč z regulatorjem sesalne moči (brezstopenjski).
➔ Opravite čiščenje.

Izklop stroja

➔ Izklopite napravo na glavnem stikalu.
➔ Izvlecite omrežni vtič.

Po vsakem obratovanju

➔ Izpraznite posodo.
➔ Napravo od znotraj in od zunaj posesajte in obrišite z vlažno krpo.

Transport

⚠ ***PREVIDNOST***

Nevarnost poškodbe in škode! Pri transportu upoštevajte težo naprave.

➔ Pri transportu v vozilih napravo zavarujte proti zdrsu in prevrnitvi v skladu z vsakokratnimi veljavnimi smernicami.

Skladiščenje

⚠ ***PREVIDNOST***

Nevarnost poškodbe in škode! Pri shranjevanju upoštevajte težo naprave.

Ta naprava se sme shraniti le v notranjih prostorih.

Nega in vzdrževanje

⚠ ***NEVARNOST***

Pred vsemi deli na napravi, izklopite napravo in izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.

Čiščenje glavnega filtrirnega koša

➔ Košarico glavnega filtra (pralna) po potrebi očistite pod tekočo vodo.

POZOR

Nevarnost poškodb! Glavnega filtrirnega koša nikoli ne vstavite mokrega.

Menjava odzračevalnega filtra

Odzračevalni filter: 1x letno zamenjajte

➔ Deblokirajte in snemite pokrov.
➔ Izvlecite ohišje filtra.
➔ Odzračevalni filter izvlecite iz ohišja filtra.
➔ Vstavite nov odzračevalni filter v ohišje filtra.
➔ Vstavite ohišje filtra.
➔ Namestite in blokirajte pokrov.

Zamenjava motorskega zaščitnega filtra

➔ Deblokirajte in snemite sesalno glavo.
➔ Rešetko motorskega zaščitnega filtra pritisnite navzdol, obrnite in odstranite.
➔ Odstranite motorski zaščitni filter.
➔ Vstavite nov motorski zaščitni filter.
➔ Vstavite in zaskočite rešetke motorskega zaščitnega filtra.
➔ Namestite sesalno glavo in jo blokirajte.

Menjava omrežnega kabla

Le T 15/1 eco!efficiency:
Slika **A**

Pomoč pri motnjah

⚠ ***NEVARNOST***

Pred vsemi deli na napravi, izklopite napravo in izvlecite omrežni vtič iz vtičnice.

Naprava se med obratovanjem izključi

– Sprožil se je termo protektor motorja.
➔ Zamenjajte filtrsko vrečko iz koprene ali papirnato filtrsko vrečko (posebni pribor).
➔ Zamenjava motorskega zaščitnega filtra.
➔ Zamenjajte odzračevalni filter.
➔ Vse dele preglejte zaradi zamašitve.

Ponoven vklop po ohlajanju turbine motorja po približno 30-40 minutah.

Sesalna turbnina ne teče

➔ Preverite vtičnico in varovalko oskrbe z električnim tokom.
➔ Preverite omrežni kabel in omrežni vtič naprave.
➔ Vklopite napravo.

Sesalna moč upada

➔ Odstranite zamašitve iz sesalne šobe, sesalne cevi ali gibke sesalne cevi.
➔ Zamenjajte filtrsko vrečko iz koprene ali papirnato filtrsko vrečko (posebni pribor).
➔ Košarico glavnega filtra očistite pod tekočo vodo.
➔ Pravilno namestite/blokirajte sesalno glavo.
➔ Zamenjajte poškodovano gibko sesalno cev.
➔ Zamenjava motorskega zaščitnega filtra.

Izstopanje prahu med sesanjem

➔ Zamenjajte filtrsko vrečko iz koprene ali papirnato filtrsko vrečko (posebni pribor).
➔ Preverite naleganje filtrske vrečke iz koprene ali papirnate filtrske vrečke (posebni pribor).
➔ Pravilno namestite/blokirajte sesalno glavo.
➔ Vstavite nepoškodovan glavni filtrirni koš.
➔ Pravilno vstavite motorski zaščitni filter.

Uporabniški servis

Če motnje ni možno odpraviti, mora napravo pregledati uporabniški servis.

Garancija

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

Pribor in nadomestni deli

– Uporabljati se smejo le pribor in nadomestni deli, ki jih dopušča proizvajalec. Originalni pribor in originalni nadomestni deli zagotavljajo varno in nemoteno obratovanje naprave.
– Izbor najpogosteje potrebnih nadomestnih delov najdete na koncu navodila za obratovanje.
– Dodatne informacije o nadomestnih delih najdete na strani www.kaercher.com v območju "Service".

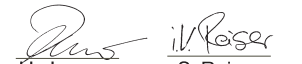
ES-izjava o skladnosti

S to izjavo potrjujemo, da spodaj omenjeni stroj zaradi svoje zasnove in načina izdelave ustreza temeljnim varnostnim in zdravstvenim zahtevam EU-standardov. Ta izjava izgubi svojo veljavnost, če kdo napravo spremeni brez našega soglasja.

Proizvod: Suh sesalnik
Tip: 1.355-xxx
Zadevne ES-direktive:
2006/42/ES (+2009/127/ES)
2004/108/ES
2011/65/EU
2009/125/EG
Uporabljene usklajene norme:
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Uporabni nacionalni standardi:
-
Uporabne uredbe
666/2013

5.957-594

Podpisniki ravnajo po navodilih in s pooblastilom vodstva podjetja.



H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Pooblaščenec za dokumentacijo:
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Tehnični podatki

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Omrežna napetost	V	220-240	220-240	220-240
Frekvenca	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Vsebina zbiralnika	l	15	15	15
Količina zraka (max.)	l/s	61	61	40
Podtlak (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Vrednost priključne moči električne sesalne krtače (max.)	W	250	250	250
Razred zaščite	⧈	II	II	II
Priključek gibke sesalne cevi (C-DN/ C-ID)	mm	32	32	32
Dolžina x širina x višina	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipična delovna teža	kg	8,1	8,1	7,4
Okoljska temperatura (max.)	°C	+40	+40	+40
Ugotovljene vrednosti v skladu z EN 60335-2-69				
Nivo hrupa L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Negotovost K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Vrednost vibracij dlan-roka	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Negotovost K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Eko dizajn v skladu s 666/2013				
Razred energetske učinkovitosti	--	E	E	A
Indikativna letna poraba energije	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Razred čiščenja preprog	--	E	E	D
Razred čiščenja trdih tal	--	C	C	C
Razred emisije prahu	--	C	B	D
Nivo hrupa ob obremenitvi L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nazivna poraba moči	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Omrežna napetost	V	220-240	220-240
Frekvenca	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Vsebina zbiralnika	l	15	15
Količina zraka (max.)	l/s	61	61
Podtlak (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Vrednost priključne moči električne sesalne krtače (max.)	W	250	250
Razred zaščite	⧈	II	II
Priključek gibke sesalne cevi (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Dolžina x širina x višina	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipična delovna teža	kg	8,1	8,1
Okoljska temperatura (max.)	°C	+40	+40
Ugotovljene vrednosti v skladu z EN 60335-2-69			
Nivo hrupa L_{pA}	dB(A)	63	64
Negotovost K_{pA}	dB(A)	2	2
Vrednost vibracij dlan-roka	m/s^2	<2,5	<2,5
Negotovost K	m/s^2	0,2	0,2
Eko dizajn v skladu s 666/2013			
Razred energetske učinkovitosti	--	G	E
Indikativna letna poraba energije	kWh/a	60,9	51,8
Razred čiščenja preprog	--	E	C
Razred čiščenja trdih tal	--	--	--
Razred emisije prahu	--	B	C
Nivo hrupa ob obremenitvi L_{wA}	dB(A)	76	77
Nazivna poraba moči	W	1180	1300

Omrežni kabel T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Št. delov	Dolžina kabla
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Omrežni kabel T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Št. delov	Dolžina kabla
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Przed pierwszym uruchomieniem należy koniecznie przeczytać zasady bezpieczeństwa nr 5.956-249!
– Nieprzestrzeganie wskazówek zawartych w niniejszej instrukcji obsługi i wskazówek bezpieczeństwa może prowadzić do uszkodzenia urządzenia oraz sytuacji niebezpiecznych dla obsługującego lub innych osób.
– Ewentualne uszkodzenia transportowe należy niezwłocznie zgłosić sprzedawcy.

Spis treści

Ochrona środowiska	PL	1
Stopnie zagrożenia	PL	1
Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem	PL	1
Elementy urządzenia	PL	2
Uruchamianie	PL	2
Obsługa	PL	2
Transport	PL	3
Przechowywanie	PL	3
Czyszczenie i konserwacja	PL	3
Usuwanie usterek	PL	3
Gwarancja	PL	4
Wyposażenie dodatkowe i części zamienne	PL	4
Deklaracja zgodności UE	PL	4
Dane techniczne	PL	5

Ochrona środowiska

Materiał, z którego wykonano opakowanie nadaje się do powtórnego przetworzenia. Prosimy nie wyrzucać opakowania do śmieci z gospodarstw domowych, lecz oddać do recyklingu.

Zużyte urządzenia zawierają cenne surowce wtórne, które powinny być oddawane do utylizacji. Akumulatory, olej i tym podobne substancje nie powinny przedostać się do środowiska naturalnego. Prosimy o utylizację starych urządzeń w odpowiednich placówkach zbierających surowce wtórne.

Wskazówki dotyczące składników (REACH)

Aktualne informacje dotyczące składników znajdują się pod:

www.kaercher.com/REACH

Stopnie zagrożenia

⚠ ***NIEBEZPIECZEŃSTWO***

Przy bezpośrednim niebezpieczeństwie, prowadzącym do ciężkich obrażeń ciała lub do śmierci.

⚠ ***OSTRZEŻENIE***

Przy możliwości zaistnienia niebezpiecznej sytuacji mogącej prowadzić do ciężkich obrażeń ciała lub śmierci.

⚠ ***OSTROŻNIE***

Wskazówka dot. możliwie niebezpiecznej sytuacji, która może prowadzić do lekkich zranień.

UWAGA

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

Użytkowanie zgodne z przeznaczeniem

⚠ ***OSTRZEŻENIE***

Urządzenie nie nadaje się do odsysania pyłów szkodliwych dla zdrowia.

UWAGA

Niniejsze urządzenie przeznaczone jest jedynie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

– Tylko T 15/1 bez ESB:
  Ten odkurzacz uniwersalny przeznaczony jest do czyszczenia na sucho podłóg i ścian.

– Tylko T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34: Ten odkurzacz do dywanów przeznaczony jest do czyszczenia na sucho podłóg i ścian.
– Tylko T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34: Dołączona elektryczna szczotka ssąca nie nadaje się do użytku na twardych powierzchniach.
– Urządzenie przeznaczone jest do zastosowania profesjonalnego, np. w hotelach, szkołach, szpitalach, fabrykach, sklepach, biurach i pomieszczeniach wynajmowanych.

Elementy urządzenia

1 Filtr włókninowy
2 Króciec ssący
3 Wąż ssący
4 Hak kablowy
5 Uchwyt do noszenia
6 Kabel sieciowy
7 Mocowanie wtyczki sieciowej
8 Miejsce do przechowywania węża
9 Ryglowanie głowicy ssącej
10 Głowica ssąca
11 Kółko skrętne
12 Zbiornik na zanieczyszczenia
13 Tabliczka identyfikacyjna
14 Schowek na dyszę podłogową
15 Wtyczka na elektryczną szczotkę ssącą
16 Wyłącznik główny
17 Przełącznik twardej nawierzchni/wykładziny dywanowej
18 Ssawka podłogowa
19 Regulacja teleskopowej rury ssącej
20 ssawka do tapicerki
21 Szczotka grzejnika
22 Ssawka szczelinowa
23 Rygiel osłony
24 Osłona
25 Teleskopowa rura ssąca
26 Regulator siły ssania (bezstopniowy)
27 Krzywak
28 Filtr wywiewny
29 Obudowa filtra
30 Koszyk filtra głównego
31 Filtr ochronny silnika
32 Kratka filtra ochronnego silnika

Kolor oznaczenia

– Elementy obsługi procesu czyszczenia są żółte.
– Elementy obsługi konserwacji i serwisu są jasnoszare.

Uruchamianie

Urządzenie można zasilać na dwa sposoby:
1 Praca z filtrem włókninowym lub papierowym (wyposażenie specjalne)
2 Praca bez filtra
➔ Kontrola zastosowania koszyka filtru głównego w urządzeniu.

Zakładanie worka papierowego

➔ Odblokować i zdjąć głowicę ssącą.
➔ Wyjąć koszyk filtra głównego.
➔ Nałożyć worek włókninowy lub papierowy wkład filtra (wyposażenie specjalne).
➔ Włożyć koszyk filtra głównego.
➔ Nałożyć i zablokować głowicę ssącą.

Obsługa

Włączenie urządzenia

➔ Podłączyć urządzenie do zasilania.
➔ Włączyć urządzenie za pomocą wyłącznika głównego.

Tryb czyszczenia

➔ Przełącznik dyszy do podłóg ustawić na twardą nawierzchnię lub wykładzinę dywanową.
➔ Ustawić moc ssania w regulatorze siły ssania (bezstopniowo).
➔ Rozpocząć czyszczenie.

Wyłączanie urządzenia

➔ Wyłączyć urządzenie przy użyciu wyłącznika głównego.
➔ Wyciągnąć wtyczkę z gniazda zasilającego.

Po każdym użyciu

➔ Opróżnić zbiornik.
➔ Wyczyścić urządzenie od wewnątrz i od zewnątrz poprzez odkurzenie i wytarcie wilgotną szmatką.

Transport

⚠ ***OSTROŻNIE***

Niebezpieczeństwo zranienia i uszkodzenia! Zwrócić uwagę na ciężar urządzenia w czasie transportu.

➔ W trakcie transportu w pojazdach należy urządzenie zabezpieczyć przed poślizgiem i przechyleniem zgodnie z obowiązującymi przepisami.

Przechowywanie

⚠ ***OSTROŻNIE***

Niebezpieczeństwo zranienia i uszkodzenia! Zwrócić uwagę na ciężar urządzenia przy jego przechowywaniu.

Urządzenie może być przechowywane jedynie w pomieszczeniach wewnętrznych.

Czyszczenie i konserwacja

⚠ ***NIEBEZPIECZEŃSTWO***

Przed przystąpieniem do wszelkich prac w obrębie urządzenia należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód sieciowy od zasilania.

Czyszczenie koszyka filtra głównego

➔ W razie potrzeby wyczyścić główny kosz filtracyjny pod wodą bieżącą.

UWAGA

Niebezpieczeństwo uszkodzenia! Nigdy nie zakładać mokrego koszyka filtra głównego.

Wymiana filtra wywiewnego

Filtr wywiewny: wymieniać raz w roku

➔ Odblokować i zdjąć osłonę.
➔ Wyjąć obudowę filtra.
➔ Wyjąć filtr wywiewny z obudowy filtra.
➔ Włożyć nowy filtr wywiewny do obudowy filtra.
➔ Włożyć obudowę filtra.
➔ Zamocować i zaryglować osłonę.

Wymiana filtra ochronnego silnika

➔ Odblokować i zdjąć głowicę ssącą.
➔ Nacisnąć kratkę filtra ochronnego silnika ku dołowi, przekręcić i wyjąć.
➔ Wyjąć filtr ochronny silnika.
➔ Włożyć nowy filtr ochronny silnika.
➔ Włożyć i zablokować kratkę filtra ochronnego silnika.
➔ Nałożyć i zablokować głowicę ssącą.

Wymiana kabla sieciowego

Tylko T 15/1 eco!efficiency:
Rysunek A

Usuwanie usterek

⚠ ***NIEBEZPIECZEŃSTWO***

Przed przystąpieniem do wszelkich prac w obrębie urządzenia należy wyłączyć urządzenie i odłączyć przewód sieciowy od zasilania.

Urządzenie wyłącza się w czasie pracy

– Zadziałał bezpiecznik termiczny silnika.
➔ Wymienić filtr włókninowy lub papierowy (wyposażenie specjalne)
➔ Wymienić filtr ochronny silnika.
➔ Wymienić filtr wywiewny.
➔ Skontrolować wszystkie części pod kątem zatorów.

Ponowne włączenie po ostudzeniu turbiny silnika po ok. 30-40 min.

Turbina ssąca nie pracuje

➔ Sprawdzić gniazdko i bezpiecznik zasilania.
➔ Sprawdzić kabel sieciowy i wtyczkę sieciową urządzenia.
➔ Włączyć urządzenie.

Moc ssania słabnie

➔ Usunąć zatory z dyszy ssącej, rury ssącej lub wężyka do zasysania.
➔ Wymienić filtr włókninowy lub papierowy (wyposażenie specjalne)
➔ Wyczyścić główny kosz filtracyjny pod bieżącą wodą.
➔ Właściwie założyć/zaryglować głowicę ssącą.
➔ Wymienić uszkodzony wężyk do zasysania.
➔ Wymienić filtr ochronny silnika.

Podczas odsysania wydostaje się pył

➔ Wymienić filtr włókninowy lub papierowy (wyposażenie specjalne)
➔ Skontrolować osadzenie filtra włókninowego lub papierowego (wyposażenie specjalne).
➔ Właściwie założyć/zaryglować głowicę ssącą.
➔ Włożyć nieuszkodzony koszyk filtra głównego.
➔ Właściwie założyć filtr ochronny silnika.

Serwis firmy

Jeżeli usterka nie daje się usunąć, urządzenie musi być sprawdzone przez serwis.

Gwarancja

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

Wyposażenie dodatkowe i części zamienne

– Stosować wyłącznie wyposażenie dodatkowe i części zamienne dopuszczone przez producenta. Oryginalne wyposażenie i oryginalne części zamienne gwarantują bezpieczną i bezusterkową pracę urządzenia.
– Wybór najczęściej potrzebnych cześci zamiennych znajduje się na końcu instrukcji obsługi.
– Dalsze informacje o częściach zamiennych dostępne na stronie internetowej www.kaercher.com w dziale Serwis.

Deklaracja zgodności UE

Niniejszym oświadczamy, że określone poniżej urządzenie odpowiada pod względem koncepcji, konstrukcji oraz wprowadzonej przez nas do handlu wersji obowiązującym wymogom dyrektyw UE dotyczącym wymagań w zakresie bezpieczeństwa i zdrowia. Wszelkie nie uzgodnione z nami modyfikacje urządzenia powodują utratę ważności tego oświadczenia.

Produkt: Odkurzacz na sucho
Typ: 1.355-xxx
Obowiązujące dyrektywy WE
2006/42/WE (+2009/127/WE)
2004/108/WE
2011/65/UE
2009/125/UE
Zastosowane normy zharmonizowane
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Zastosowane normy krajowe
-
Zastosowane rozporządzenia
666/2013

5.957-594

Z upoważnienia zarządu przedsiębiorstwa.

H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Pełnomocnik dokumentacji:
S. Reiser

Alfred Kärcher GmbH & Co. KG
Alfred-Kärcher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
tel.: +49 7195 14-0
faks: +49 7195 14-2212
Winnenden, 2014/09/01

Dane techniczne

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Napięcie zasilające	V	220-240	220-240	220-240
Częstotliwość	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Pojemność zbiornika	l	15	15	15
Ilość powietrza (maks.)	l/s	61	61	40
Podciśnienie (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Dane przyłączeniowe mocy elektrycznej szczotki ssącej (max.)	W	250	250	250
Klasa ochronności	⧈	II	II	II
Przyłącze wężyka do zasysania (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Dług. x szer. x wys.	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typowy ciężar roboczy	kg	8,1	8,1	7,4
Temperatura otoczenia (maks.)	°C	+40	+40	+40
Wartości określone zgodnie z EN 60335-2-69				
Poziom ciśnienie akustycznego L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Niepewność pomiaru K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Drgania przenoszone przez kończyny górne	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Niepewność pomiaru K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Projekt ekologiczny zgodny z 666/2013				
Klasa sprawności energetycznej	--	E	E	A
Wskazywane roczne zużycie energii	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Klasa czyszczenia dywanów	--	E	E	D
Klasa czyszczenia twardych powierzchni	--	C	C	C
Klasa emisji kurzu	--	C	B	D
Poziom mocy akustycznej L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nominalny pobór mocy	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Napięcie zasilające	V	220-240	220-240
Częstotliwość	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Pojemność zbiornika	l	15	15
Ilość powietrza (maks.)	l/s	61	61
Podciśnienie (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Dane przyłączeniowe mocy elektrycznej szczotki ssącej (max.)	W	250	250
Klasa ochronności	⧈	II	II
Przyłącze wężyka do zasysania (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Dług. x szer. x wys.	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typowy ciężar roboczy	kg	8,1	8,1
Temperatura otoczenia (maks.)	°C	+40	+40
Wartości określone zgodnie z EN 60335-2-69			
Poziom ciśnienie akustycznego L_{pA}	dB(A)	63	64
Niepewność pomiaru K_{pA}	dB(A)	2	2
Drgania przenoszone przez kończyny górne	m/s^2	<2,5	<2,5
Niepewność pomiaru K	m/s^2	0,2	0,2
Projekt ekologiczny zgodny z 666/2013			
Klasa sprawności energetycznej	--	G	E
Wskazywane roczne zużycie energii	kWh/a	60,9	51,8
Klasa czyszczenia dywanów	--	E	C
Klasa czyszczenia twardych powierzchni	--	--	--
Klasa emisji kurzu	--	B	C
Poziom mocy akustycznej L_{wA}	dB(A)	76	77
Nominalny pobór mocy	W	1180	1300

Kabel sieciowy T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Nr części	Długość kabla
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Kabel sieciowy T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Nr części	Długość kabla
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Înainte de prima utilizare citiți neapărat măsurile de siguranță nr. 5.956-249!
– În cazul nerespectării instrucțiunilor de utilizare şi a măsurilor de siguranță, aparatul poate fi deteriorat şi 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
Elementele aparatului	RO	2
Punerea în funcțiune	RO	2
Utilizarea	RO	2
Transport	RO	3
Depozitarea	RO	3
Îngrijirea şi întreținerea	RO	3
Remedierea defecțiunilor	RO	3
Garanție	RO	4
Accesorii şi piese de schimb	RO	4
Declarație de conformitate CE	RO	4
Date tehnice	RO	5

Protecția mediului înconjurător

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

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

Trepte de pericol

⚠ ***PERICOL***

Pericol iminet, 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 uşoare.

ATENȚIE

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

Utilizarea corectă

⚠ ***AVERTIZARE***

Aparatul nu este prevăzut pentru aspirarea pulberilor nocive.

ATENȚIE

Aparatul este destinat pentru a fi utilizat în spațiile interioare.

– Doar T 15/1 fără ESB:
  Acest aspirator universal este proiectat pentru curățarea uscată a podelelor şi a pereților.
– Doar T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Acest aspirator de covoare este proiectat pentru curățarea uscată a podelelor şi a pereților.

– Doar T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34: Peria de aspirat electrică inclusă în pachetul de livrare nu este potrivită pentru utilizare la podele dure.
– Acest aparat poate fi folosit în domeniul comercial, de exemplu în hoteluri, şcoli, spitale, fabrici, magazine, birouri şi magazine de închiriat aparatură.

Elementele aparatului

1 Sac filtrant din material textil
2 Ştuțul de aspirare
3 Furtun pentru aspirare
4 Cârlig pentru cablu
5 Mâner pentru transport
6 Cablu de rețea
7 Element de fixare ştecher
8 Suport furtun
9 Zăvor cap de aspirare
10 Cap de aspirare
11 Rolă de ghidare
12 Recipient pentru murdărie
13 Plăcuța de tip
14 Suportul duzei pentru podea
15 Priză pentru perie de aspirat electrică
16 Întrerupător principal
17 Comutator suprafață dură/mochetă
18 Duză pentru sol
19 Reglarea tubului de aspirare telescopic
20 Duză pentru tapițerie
21 Perie calorifer
22 Duză pentru rosturi
23 Închizător capac
24 Capac
25 Tub de aspirare telescopic
26 Regulator putere de aspirare (fără trepte)
27 Cot
28 Filtru de aer uzat
29 Suportul filtrului
30 Sac principal de filtrare
31 Filtru pentru protecția motorului
32 Grilaj la filtrul pentru protecția motorului

Cod de culori

– Elementele de comandă pentru procesul de curățare sunt de culoare galbenă.
– Elementele de comandă pentru întreținere şi service sunt de culoare gri deschis.

Punerea în funcțiune

Aparatul poate fi utilizat în 2 moduri:
1 Utilzare cu sac filtrant din material textil sau sac filtrant din hârtie (accesoriu special)
2 Utilizare fără sac filtrant

➔ Verificați dacă sacul principal de filtrare este montat în aparat.

Montarea sacului de filtrare

➔ Deblocați capul de aspirare şi îndepărtați-l.
➔ Îndepărtați sacul principal de filtrare.
➔ Sacul de filtrare din material textil sau sacul din hârtie (accesoriu special) este deteriorat.
➔ Introduceți sacul principal de filtrare.
➔ Puneți capul de aspirare la loc şi blocați-l.

Utilizarea

Pornirea aparatului

➔ Introduceți ştecherul în priză.
➔ Porniți aparatul de la întrerupătorul principal.

Regim de curățare

➔ Reglați comutatorul duzei de podea pe suprafață dură sau mochetă.
➔ Reglați puterea de aspirare cu ajutorul regulatorului (fără trepte).
➔ Efectuați curățarea.

Oprirea aparatului

➔ Opriți aparatul de la întrerupătorul principal.
➔ Scoateți ştecherul din priză.

După fiecare utilizare

➔ Goliți rezervorul.
➔ Interiorul şi exteriorul aparatului se curăță prin aspirare şi ştergere cu o cârpă umedă.

Transport

⚠ ***PRECAUȚIE***

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

➔ În cazul transportării în vehicule asigurați aparatul contra derapării şi răsturnării conform normelor în vigoare.

Depozitarea

⚠ ***PRECAUȚIE***

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

Aparatul poate fi depozitat doar în spațiile interioare.

Îngrijirea şi întreținerea

⚠ ***PERICOL***

Înaintea tuturor lucrărilor la aparat, opriți aparatul şi scoateți ştecherul din priză.

Curățarea sacului principal de filtrare

➔ Curățați, dacă este necesar, sacul principal de filtrare (lavabil) sub apă curentă.

ATENȚIE

Pericol de deteriorare! Nu introduceți niciodată sacul principal de filtrare umed.

Scimbarea filtrului de aer uzat

Filtrul de aer uzat trebuie înlocuit o dată pe an.

➔ Deblocați capacul şi îndepărtați-l.
➔ Scoateți suportul de filtru.
➔ Scoateți filtrul de aer uzat din suport.
➔ Introduceți un nou filtru în suport.
➔ Introduceți suportul de filtru.
➔ Puneți capacul la loc şi blocați-l.

Înlocuirea filtrului pentru protecția motorului

➔ Deblocați capul de aspirare şi îndepărtați-l.
➔ Apăsați în jos grilajul de la filtrul pentru protecția motorului, rotiți-l, apoi scoateți-l.
➔ Îndepărtați filtrul pentru protecția motorului.
➔ Introduceți noul filtru pentru protecția motorului.
➔ Introduceți şi fixați grilajul de la filtrul pentru protecția motorului.
➔ Puneți capul de aspirare la loc şi blocați-l.

Schimbarea cablului de rețea

Doar T 15/1 eco!efficiency:
Figura A

Remedierea defecțiunilor

⚠ ***PERICOL***

Înaintea tuturor lucrărilor la aparat, opriți aparatul şi scoateți ştecherul din priză.

Aparatul se opreşte în timpul funcționării

– S-a declanşat protecția termică a motorului.
➔ Schimbați sacul filtrant din material textil sau sacul filtrant din hârtie (accesoriu special).
➔ Înlocuiți filtrul pentru protecția motorului.
➔ Schimbați filtrul de aer uzat.
➔ Verificați toate părțile, să nu fie înfundate.

Puneți aparatul din nou în funcțiune numai după răcirea turbinei de motor, după cca. 30-40 de minute.

Turbina aspiratoare nu funcționează

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

Puterea de aspirare scade

➔ Desfundați duza, tubul sau furtunul de aspirare.
➔ Schimbați sacul filtrant din material textil sau sacul filtrant din hârtie (accesoriu special).
➔ Curățați sacul principal de filtrare sub apă curentă.
➔ Aplicați/blocați corect capul de aspirare.
➔ Schimbați furtunul de aspirare defect.
➔ Înlocuiți filtrul pentru protecția motorului.

În timpul aspirării iese praf

➔ Schimbați sacul filtrant din material textil sau sacul filtrant din hârtie (accesoriu special).
➔ Verificați poziția sacului filtrant din material textil sau a sacului filtrant din hârtie (accesoriu special).
➔ Aplicați/blocați corect capul de aspirare.
➔ Introduceți sacul principal de filtrare nou.
➔ Montați corect filtrul pentru protecția motorului.

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 şi 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 şi piese de schimb

– Vor fi utilizate numai accesorii şi piese de schimb agreate de către producător. Accesoriile originale şi piesele de schimb originale constituie o garanție a faptului că utilajul va putea fi exploatat în condiții de siguranță şi fără defecțiuni.
– O selecție a pieselor de schimb utilizate cel mai de se găseşte la sfârşitul instrucțiunilor de utilizare.
– Informații suplimentare despre piesele de schimb găsiți la 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 şi sănătatea incluse în directivele CE aplicabile, datorită conceptului şi 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 îşi pierde valabilitatea.

Produs: Aspirator cu funcționare uscată
Tip: 1.355-xxx
Directive EG respectate:
2006/42/CE (+2009/127/CE)
2004/108/CE
2011/65/UE
2009/125/CE
Norme armonizate utilizate:
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Norme de aplicare naționale:
-
Regulamente aplicabile
666/2013

5.957-594

Semnatarii acționează în numele şi 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

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Tensiunea de alimentare	V	220-240	220-240	220-240
Frecvența	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Capacitatea rezervorului	l	15	15	15
Cantitate aer (max.)	l/s	61	61	40
Subpresiune (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Valoare de conexiune a periei de aspirat electrică (max.)	W	250	250	250
Clasă de protecție	⧈	II	II	II
Racord furtun de aspirare (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Lungime x lățime x înălțime	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Greutate tipică de operare	kg	8,1	8,1	7,4
Temperatură ambiantă (max.)	°C	+40	+40	+40
Valori determinate conform EN 60335-2-69				
Nivel de zgomot L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Nesiguranță K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Valoarea vibrației mână-braț	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Nesiguranță K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Design eco conf. 666/2013				
Clasă de eficiență energetică	--	E	E	A
Consum de energie electrică indicativă anual	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Clasă de curățare covoare	--	E	E	D
Clasă de curățare podele dure	--	C	C	C
Clasă de emisii de praf	--	C	B	D
Nivel de putere acustică $L_{wA,}$ garantat	dB(A)	73	73	70
Consum nominal de putere	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Tensiunea de alimentare	V	220-240	220-240
Frecvența	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Capacitatea rezervorului	l	15	15
Cantitate aer (max.)	l/s	61	61
Subpresiune (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Valoare de conexiune a periei de aspirat electrică (max.)	W	250	250
Clasă de protecție	⧈	II	II
Racord furtun de aspirare (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Lungime x lățime x înălțime	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Greutate tipică de operare	kg	8,1	8,1
Temperatură ambiantă (max.)	°C	+40	+40
Valori determinate conform EN 60335-2-69			
Nivel de zgomot L_{pA}	dB(A)	63	64
Nesiguranță K_{pA}	dB(A)	2	2
Valoarea vibrației mână-braț	m/s^2	<2,5	<2,5
Nesiguranță K	m/s^2	0,2	0,2
Design eco conf. 666/2013			
Clasă de eficiență energetică	--	G	E
Consum de energie electrică indicativă anual	kWh/a	60,9	51,8
Clasă de curățare covoare	--	E	C
Clasă de curățare podele dure	--	--	--
Clasă de emisii de praf	--	B	C
Nivel de putere acustică $L_{wA,}$ garantat	dB(A)	76	77
Consum nominal de putere	W	1180	1300

Cablu de alimentare T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Nr. piesă	Lungimea cablului
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Cablu de alimentare T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Nr. piesă	Lungimea cablului
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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.

– Pred prvým uvedením do prevádzky si bezpodmienečne musíte prečítat' bezpečnostné pokyny č. 5.956-249!
– Nedodržiavanie pokynov návodu na obsluhu a bezpečnostných pokynov môže spôsobit' škody na zariadení a nebezpečenstvo pre obsluhu ako aj iné osoby.
– V prípade poškodenia pri preprave ihneď o tom informujte predajcu.

Obsah

Ochrana životného prostredia	SK	1
Stupne nebezpečenstva	SK	1
Používanie výrobku v súlade s jeho určením	SK	1
Prvky prístroja	SK	2
Uvedenie do prevádzky	SK	2
Obsluha	SK	2
Transport	SK	2
Uskladnenie	SK	2
Starostlivosť a údržba	SK	3
Pomoc pri poruchách	SK	3
Záruka	SK	4
Príslušenstvo a náhradné diely	SK	4
Vyhlásenie o zhode s normami EÚ	SK	4
Technické údaje	SK	5

Ochrana životného prostredia

	Obalové materiály sú recyklovateľné. Obalové materiály láskavo nevyhadzujte do komunálneho odpadu, ale odovzdajte ich do zberne druhotných surovín.
	Vyradené prístroje obsahujú hodnotné recyklovateľné látky, ktoré by sa mali opät' zužitkovat'. Do životného prostredia sa nesmú dostat' batérie, olej a iné podobné látky. Staré zariadenia preto láskavo odovzdajte do vhodnej zberne odpadových surovín.

Pokyny k zloženiu (REACH)
Aktuálne informácie o zložení nájdete na:
www.kaercher.com/REACH

Stupne nebezpečenstva

⚠ ***NEBEZPEČENSTVO***
Pri bezprostredne hroziacom nebezpečenstve, ktoré spôsobí vážne zranenia alebo smrť.

⚠ ***VÝSTRAHA***
V prípade nebezpečnej situácie by mohla viesť k vážnemu zraneniu alebo smrti.

⚠ ***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.

Používanie výrobku v súlade s jeho určením

⚠ ***VÝSTRAHA***
Zariadenie nie je vhodné na vysávanie zdraviu škodlivého prachu.

POZOR
Toto zariadenie je určené len na používanie vo vnútorných priestoroch.

– Iba T 15/1 bez ESB:
  Tento univerzálny vysávač je určený na suché čistenie povrchov podláh a stien.
– Iba T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Tento vysávač kobercov je určený na suché čistenie povrchov podláh a stien.
– Iba T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Dodávaná elektrická sacia kefka nie je určená na používanie na tvrdých povrchoch.
– Tento spotrebič je vhodný na priemyselné použitie, napr. v hoteloch, školách, nemocniciach, továrňach, obchodoch, kanceláriách a pre požičovne.

Prvky prístroja

1 Tkaninová filtračná vložka
2 Sacie hrdlo
3 Sacia hadica
4 Hák na kábel
5 Rukoväť na prenášanie
6 Sieťový kábel
7 Upevnenie zástrčky elektrickej siete
8 Odkladací priestor na hadicu
9 Uzáver vysávacej hlavy
10 Vysávacia hlava
11 Otočné koleso
12 Nádrž na nečistoty
13 Výrobný štítok
14 Priestor na uloženie trysky na podlahu
15 Zásuvka pre elektrickú vysávaciu kefku
16 Hlavný vypínač
17 Prepínač tvrdá plocha/koberec
18 Podlahová hubica
19 Nastavenie teleskopickej sacej rúry
20 Hubica na čalúnenie
21 Kefka na vykurovacie telesá
22 Hubica na škáry
23 Zablokovanie krytu
24 Kryt
25 Teleskopická sacia rúra
26 Regulátor sily vysávania (plynulé nastavenie)
27 Koleno
28 Filter odvádzaného vzduchu
29 Teleso filtra
30 Hlavný filtračný kôš
31 Ochranný filter motora
32 Mriežka ochranného filtra motora

Farebné označenie

– Ovládacie prvky pre čistiaci proces sú žlté.
– Ovládacie prvky pre údržbu a servis sú svetlosivé.

Uvedenie do prevádzky

Prístroj sa môže prevádzkovať v 2 režimoch:
1 Prevádzka s tkaninovou alebo papierovou filtračnou vložkou (špeciálne príslušenstvo)
2 Prevádzka bez filtračnej vložky

➔ Skontrolujte, či je hlavný filtračný kôš vložený do zariadenia.

Nasadenie vložky filtra

➔ Uvoľnite saciu hlavicu a vyberte ju.
➔ Odoberte hlavný filtračný kôš.
➔ Nasaďte tkaninovú alebo papierovú vložku filtra (špeciálne príslušenstvo).
➔ Nasaďte hlavný filtračný koš.
➔ Nasaďte a zaistite saciu hlavicu.

Obsluha

Zapnutie prístroja

➔ Zastrčte sieťovú zástrčku.
➔ Zariadenie zapnite pomocou hlavného vypínača.

Režim prevádzky Čistenie

➔ Prepínač trysky na podlahu nastavte na tvrdú plochu alebo koberec.
➔ Na regulátore sily vysávania nastavte silu vysávania (plynulé nastavenie).
➔ Prevedťte čistenie.

Vypnutie prístroja

➔ Zariadenie vypnite pomocou hlavného vypínača.
➔ Vytiahnite sieťovú zástrčku.

Po každom použití

➔ Vyprázdnite nádrž.
➔ Prístroj vyčistite zvnútra aj zvonku odsávaním a utrite ho pomocou vlhkej handričky.

Transport

⚠ ***UPOZORNENIE***

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia! Pri prepravovaní zariadenia zohľadnite jeho hmotnosť.

➔ Pri preprave vo vozidlách zariadenie zaistite proti zošmyknutiu a prevráteniu podľa platných smerníc.

Uskladnenie

⚠ ***UPOZORNENIE***

Nebezpečenstvo zranenia a poškodenia! Pri uskladnení zariadenia zohľadnite jeho hmotnosť.

Toto zariadenie sa smie uschovávať len vo vnútri.

Starostlivosť a údržba

⚠ ***NEBEZPEČENSTVO***

Pred všetkými prácami prístroj vypnite a vytiahnite sieťovú zástrčku.

Čistenie hlavného filtračného koša

➔ Hlavný kôš filtra (umývateľný) v prípade potreby vyčistite pod tečúcou vodou.

POZOR

Nebezpečenstvo poškodenia! Hlavný filtračný kôš nenasadzujte vlhký.

Výmena filtra odvádzaného vzduchu

Filter odvádzaného vzduchu: výmena 1x ročne

➔ Uvoľnite kryt a vyberte ho.
➔ Vyberte teleso filtra.
➔ Z telesa filtra vyberte filter odvádzaného vzduchu.
➔ Do telesa filtra vložte nový filter odvádzaného vzduchu.
➔ Nasaďte teleso filtra.
➔ Namontujte a zablokujte kryt.

Výmena ochranného filtra motora

➔ Uvoľnite saciu hlavicu a vyberte ju.
➔ Mriežku ochranného filtra motora zatlačte smerom dole, otočte ju a vyberte.
➔ Vyberte ochranný filter motora.
➔ Vložte nový ochranný filter motora.
➔ Nasaďte mriežku ochranného filtra motora a nechajte ju zapadnúť na svoje miesto.
➔ Nasaďte a zaistite saciu hlavicu.

Výmena sieťového kábla

Iba T 15/1 eco!efficiency:
Obrázok **A**

Pomoc pri poruchách

⚠ ***NEBEZPEČENSTVO***

Pred všetkými prácami prístroj vypnite a vytiahnite sieťovú zástrčku.

Zariadenie sa počas prevádzky vypne

– Spustila sa tepelná ochrana motora.
➔ Vymeňte tkaninovú alebo papierovú filtračnú vložku (špeciálne príslušenstvo).
➔ Vymeňte ochranný filter motora.
➔ Výmena filtra odpadového vzduchu.
➔ Skontrolujte všetky diely, či nie sú upchaté.

Zariadenie zapnite znova asi 30-40 minút po vychladení turbíny motora.

Vysávacia turbína nebeží

➔ Skontrolujte zásuvku a poistku napájania elektrickým prúdom.
➔ Skontrolujte sieťovú šnúru a sieťovú zástrčku prístroja.
➔ Zapnite spotrebič.

Sila vysávania klesá

➔ Odstráňte veci, ktoré upchávajú vysávaciu trysku, vysávaciu rúru alebo vysávaciu hadicu.
➔ Vymeňte tkaninovú alebo papierovú filtračnú vložku (špeciálne príslušenstvo).
➔ Hlavný kôš vyčistite pod tečúcou vodou.
➔ Správne nasaďte a zaistite vysávaciu hlavu.
➔ Vymeňte chybnú vysávaciu hadicu.
➔ Vymeňte ochranný filter motora.

Pri vysávaní vychádza von prach

➔ Vymeňte tkaninovú alebo papierovú filtračnú vložku (špeciálne príslušenstvo).
➔ Skontrolujte umiestnenie tkaninovej alebo papierovej filtračnej vložky (špeciálne príslušenstvo).
➔ Správne nasaďte a zaistite vysávaciu hlavu.
➔ Nasaďte nepoškodený hlavný filtračný koš.
➔ Ochranný filter motora nasaďte správne.

Servisná služba

V prípade, že sa porucha nedá odstrániť, musí prístroj preskúšať pracovník zákazníckeho servisu.

Záruka

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

Príslušenstvo a náhradné diely

– Používať možno iba príslušenstvo a náhradné diely schválené výrobcom. Originálne príslušenstvo a originálne náhradné diely zaručujú bezpečnú a bezporuchovú prevádzku stroja.
– Výber najčastejšie potrebných náhradnych dielov nájdete na konci prevádzkového návodu.
– Ďalšie informácie o náhradných dieloch získate na stránke www.kaercher.com v oblasti Servis.

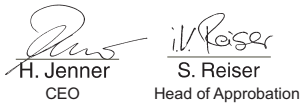
Vyhlásenie o zhode s normami EÚ

Týmto vyhlasujeme, že ďalej označený stroj zodpovedá na základe jeho koncepcie a konštrukcie a takisto vyhotovenia, ktoré sme dodali, príslušným základným požiadavkám na bezpečnost' a ochranu zdravia uvedeným v smerniciach EÚ. Pri zmene stroja, ktorá nebola nami odsúhlasená, stráca toto prehlásenie svoju platnost'.

Výrobok: Suchý vysávač
Typ: 1.355-xxx
Príslušné Smernice EÚ:
2006/42/ES (+2009/127/ES)
2004/108/ES
2011/65/EÚ
2009/125/EÚ
Uplatňované harmonizované normy:
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Uplatňované národné normy:
-
Použité nariadenia
666/2013

5.957-594

Podpísaný jednajú v poverení a s plnou mocou jednateľstva.



H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Osoba zodpovedná za dokumentáciu:
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

Technické údaje

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Sieťové napätie	V	220-240	220-240	220-240
Frekvencia	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Objem nádoby	l	15	15	15
Množstvo vzduchu (max.)	l/s	61	61	40
Podtlak (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Hodnota výkonového pripojenia elektrickej vysávacej kefky (max.)	W	250	250	250
Krytie	⧈	II	II	II
Prípojka vysávacej hadice (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
DÍžka x Šírka x Výška	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typická prevádzková hmotnosť	kg	8,1	8,1	7,4
Teplota okolia (max.)	°C	+40	+40	+40
Zistené hodnoty podľa EN 60335-2-69				
Hlučnosť L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Nebezpečnosť K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Hodnota vibrácií v ruke/ramene	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Nebezpečnosť K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Ekologický dizajn podľa 666/2013				
Trieda energetickej efektivity	--	E	E	A
Indikatívna ročná spotreba energie	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Trieda čistenia kobercov	--	E	E	D
Trieda čistenia tvrdých povrchov	--	C	C	C
Trieda prachových emisií	--	C	B	D
Hladina akustického hluku L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Menovitý príkon	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Sieťové napätie	V	220-240	220-240
Frekvencia	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Objem nádoby	l	15	15
Množstvo vzduchu (max.)	l/s	61	61
Podtlak (max.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Hodnota výkonového pripojenia elektrickej vysávacej kefky (max.)	W	250	250
Krytie	⧈	II	II
Prípojka vysávacej hadice (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Dĺžka x Šírka x Výška	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Typická prevádzková hmotnosť	kg	8,1	8,1
Teplota okolia (max.)	°C	+40	+40
Zistené hodnoty podľa EN 60335-2-69			
Hlučnosť L_{pA}	dB(A)	63	64
Nebezpečnosť K_{pA}	dB(A)	2	2
Hodnota vibrácií v ruke/ramene	m/s^2	<2,5	<2,5
Nebezpečnosť K	m/s^2	0,2	0,2
Ekologický dizajn podľa 666/2013			
Trieda energetickej efektivity	--	G	E
Indikatívna ročná spotreba energie	kWh/a	60,9	51,8
Trieda čistenia kobercov	--	E	C
Trieda čistenia tvrdých povrchov	--	--	--
Trieda prachových emisií	--	B	C
Hladina akustického hluku L_{wA}	dB(A)	76	77
Menovitý príkon	W	1180	1300

Sieťový kábel T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Čís. dielu	Dĺžka kábla
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Sieťový kábel T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Čís. dielu	Dĺžka kábla
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Prije prvog stavljanja u pogon obavezno pročitajte sigurnosne naputke br. 5.956-249!
– U slučaju nepoštivanja uputa za uporabu i sigurnosnih naputaka može doći do oštećenja na uređaju i opasnosti za rukovatelja i druge osobe.
– U slučaju oštećenja pri transportu odmah obavijestite prodavača.

Pregled sadržaja

Zaštita okoliša . . . . . HR 1
Stupnjevi opasnosti . . . . . HR 1
Namjensko korištenje . . . . . HR 1
Sastavni dijelovi uređaja . . . . . HR 2
Stavljanje u pogon . . . . . HR 2
Rukovanje . . . . . HR 2
Transport . . . . . HR 2
Skladištenje . . . . . HR 2
Njega i održavanje . . . . . HR 3
Otklanjanje smetnji . . . . . HR 3
Jamstvo . . . . . HR 3
Pribor i pričuvni dijelovi . . . . . HR 4
EZ izjava o usklađenosti . . . . . HR 4
Tehnički podaci . . . . . HR 5

Zaštita okoliša

	Materijali ambalaže se mogu reciklirati. Molimo Vas da ambalažu ne odlažete u kućne otpatke, već ih predajte kao sekundarne sirovine.
	Stari uređaji sadrže vrijedne materijale koji se mogu reciklirati te bi ih stoga trebalo predati kao sekundarne sirovine. Baterije, ulje i slični materijali ne smiju dospjeti u okoliš. Stoga Vas molimo da stare uređaje zbrinete preko odgovarajućih sabirnih sustava.

Napomene o sastojcima (REACH)
Aktualne informacije o sastojcima možete pronaći na stranici:
www.kaercher.com/REACH

Stupnjevi opasnosti

⚠ ***OPASNOST***
Za neposredno prijeteću opasnost koja za posljedicu ima teške tjelesne ozljede ili smrt.

⚠ ***UPOZORENJE***
Za eventualno opasnu situaciju koja može prouzročiti 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.

Namjensko korištenje

⚠ ***UPOZORENJE***
Uređaj nije prikladan za usisavanje prašine štetne po zdravlje.

PAŽNJA
Ovaj je uređaj namijenjen samo za uporabu u zatvorenim prostorijama.

– Samo T 15/1 bez ESB:
  Univerzalni usisavač je namijenjen za suho usisavanje podnih i zidnih površina.
– Samo T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Usisavač za sagove namijenjen je za suho usisavanje podnih i zidnih površina.
– Samo T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Isporučena električna usisna četka nije prikladna za uporabu na tvrdim podovima.
– Ovaj uređaj je prikladan za profesionalnu primjenu, npr. u hotelima, školama, bolnicama, tvornicama, prodavaonicama, uredima i ostalim poslovnim prostorima.

Sastavni dijelovi uređaja

1 Vunena filtarska vrećica
2 Nastavak za usis
3 Usisno crijevo
4 Kukica za kvačenje kabela
5 Rukohvat
6 Strujni kabel
7 Pričvrsnik strujnog utikača
8 Dio za odlaganje crijeva
9 Zapor usisne glave
10 Usisna glava
11 Kotačići
12 Spremnik za prljavštinu
13 Natpisna pločica
14 Prihvatnik podnog nastavka
15 Utičnica za električnu usisnu četku
16 Glavna sklopka
17 Preklopnik za prebacivanje sa tvrdih površina na sagove
18 Podna sapnica
19 Podešavač teleskopske usisne cijevi
20 Mlaznica za mekane podloge
21 Četka za radijatore
22 Mlaznica za fuge
23 Bravica poklopca
24 Poklopac
25 Teleskopska usisna cijev
26 Regulator usisne sile (nestupnjevano)
27 Koljenati nastavak
28 Filtar ispušnog zraka
29 Kućište filtra
30 Košara glavnog filtra
31 Filtar za zaštitu motora
32 Rešetka filtra za zaštitu motora

Oznaka u boji

– Komandni elementi za proces čišćenja su žuti.
– Komandni elementi za održavanje i servis su svijetlo sivi.

Stavljanje u pogon

Uređaj može raditi na dva načina:
1 Rad s vunenom ili papirnatom filtarskom vrećicom (poseban pribor)
2 Rad bez filtarske vrećice

➔ Provjera je li košara glavnog filtra umetnuta u uređaj.

Ugradnja filtarske vrećice

➔ Otkvačite i skinite usisnu glavu.
➔ Izvadite košaru glavnog filtra.
➔ Nataknite flizelinsku ili papirnatu filtarsku vrećicu (poseban pribor).
➔ Umetnite košaru glavnog filtra.
➔ Postavite i pričvrstite usisnu glavu.

Rukovanje

Uključivanje stroja

➔ Utaknite strujni utikač.
➔ Uključite uređaj pritiskom na glavnu sklopku.

Čišćenje

➔ Prebacite preklopnik podnog nastavka na usisavanje tvrdih površina ili sagova.
➔ Prilagođavajte usisnu silu na regulatoru (nestupnjevano).
➔ Obavite čišćenje.

Isključivanje uređaja

➔ Isključite uređaj pritiskom na glavnu sklopku.
➔ Izvucite strujni utikač.

Nakon svake primjene

➔ Ispraznite spremnik.
➔ Usišite prljavštinu iz unutarnje i s vanjske strane uređaja pa uređaj prebrišite vlažnom krpom.

Transport

⚠ ***OPREZ***

Opasnost od ozljeda i oštećenja! Prilikom transporta pazite na težinu uređaja.

➔ Prilikom transporta vozilima osigurajte uređaj od klizanja i naginjanja sukladno odgovarajućim mjerodavnim propisima.

Skladištenje

⚠ ***OPREZ***

Opasnost od ozljeda i oštećenja! Pri skladištenju imajte u vidu težinu uređaja.

Ovaj se uređaj smije skladištiti samo u zatvorenim prostorijama.

Njega i održavanje

⚠ ***OPASNOST***

Uređaj prije svih radova na njemu isključite i izvucite strujni utikač iz utičnice.

Čišćenje košare glavnog filtra

➔ Košaru glavnog filtra (može se prati) po potrebi operite u tekućoj vodi.

PAŽNJA

Opasnost od oštećenja! Nikada ne upotrebljavajte vlažnu košaru glavnog filtra.

Zamjena filtra ispušnog zraka

Filtar ispušnog zraka treba mijenjati jednom godišnje

➔ Otkvačite i skinite poklopac.
➔ Izvadite kućište filtra.
➔ Izvadite filtar ispušnog zraka iz kućišta filtra.
➔ Umetnite novi filtar ispušnog zraka u kućište filtra.
➔ Umetnite kućište filtra.
➔ Vratite i zakvačite poklopac.

Zamjena filtra za zaštitu motora

➔ Otkvačite i skinite usisnu glavu.
➔ Pritisnite rešetku filtra za zaštitu motora prema dolje, okrenite je i izvadite.
➔ Izvadite filtar za zaštitu motora.
➔ Uložite novi filtar za zaštitu motora.
➔ Umetnite rešetku filtra za zaštitu motora tako da dosjedne.
➔ Postavite i pričvrstite usisnu glavu.

Zamjena strujnog kabela

Samo T 15/1 eco!efficiency:
Slika **A**

Otklanjanje smetnji

⚠ ***OPASNOST***

Uređaj prije svih radova na njemu isključite i izvucite strujni utikač iz utičnice.

Aparat se isključuje tijekom rada

– Aktivirala se toplinska zaštita motora.
➔ Zamijenite vunenu ili papirnatu filtarsku vrećicu (poseban pribor).
➔ Zamijenite filtar za zaštitu motora.
➔ Zamijenite ispušni filtar.
➔ Provjerite nema li začepljenja u svim dijelovima.

Uređaj ponovo uključite nakon što se ohladi turbina motora, nakon otprilike 30 - 40 minuta.

Usisna tubina ne radi

➔ Provjerite utičnicu i osigurač napajanja.
➔ Provjerite strujni kabel i strujni utikač uređaja.
➔ Uključite uređaj.

Usisna snaga se smanjuje

➔ Odstranite začepljenja iz sisaljke, usisne cijevi ili usisnog crijeva.
➔ Zamijenite vunenu ili papirnatu filtarsku vrećicu (poseban pribor).
➔ Operite košaru glavnog filtara u tekućoj vodi.
➔ Ispravno postavite i pričvrstite usisnu glavu.
➔ Zamijenite neispravno usisno crijevo.
➔ Zamijenite filtar za zaštitu motora.

Izlaženje prašine prilikom usisavanja

➔ Zamijenite vunenu ili papirnatu filtarsku vrećicu (poseban pribor).
➔ Provjerite dosjed vunene ili papirnate filtarske vrećice (poseban pribor).
➔ Ispravno postavite i pričvrstite usisnu glavu.
➔ Umetnite neoštećenu košaru glavnog filtra.
➔ Pravilno umetnite filtar za zaštitu motora.

Servisna služba

Ako se smetnja ne da otkloniti, servisna služba mora ispitati stroj.

Jamstvo

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

Pribor i pričuvni dijelovi

– Smije se koristiti samo onaj pribor i oni pričuvni dijelovi koje dozvoljava proizvođač. Originalan pribor i originalni pričuvni dijelovi jamče za to da stroj može raditi sigurno i bez smetnji.
– Pregled najčešće potrebnih pričuvnih dijelova naći ćete na kraju ovih radnih uputa.
– Dodatne informacije o pričuvnim dijelovima dobit ćete pod www.kaercher.com u dijelu Servis (Servise).

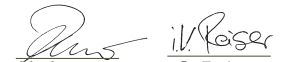
EZ izjava o usklađenosti

Izjavljujemo da navedeni uređaj u svojoj zamisli i konstrukciji te kod nas korištenoj izvedbi odgovara osnovnim sigurnosnim i zdravstvenim zahtjevima u skladu s niže navedenim direktivama Europske Zajednice. Ova izjava gubi valjanost u slučaju izmjene stroja koja nisu ugovorene s nama.

Proizvod: usisavač za suho usisavanje
Tip: 1.355-xxx
Odgovarajuće smjernice EZ:
2006/42/EZ (+2009/127/EZ)
2004/108/EZ
2011/65/EU
2009/125/EZ
Primijenjene usklađene norme:
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Primijenjeni nacionalni standardi:
-
Primijenjene odredbe
666/2013

5.957-594

Potpisnici rade po nalogu i s ovlaštenjem poslovodstva.



H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Opunomoćeni za izradu dokumentacije:
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Tehnički podaci

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Napon el. mreže	V	220-240	220-240	220-240
Frekvencija	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Zapremnina spremnika	l	15	15	15
Maks. protok zraka	l/s	61	61	40
Maks. podtlak	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Specifikacija priključka električne usisne četke (maks.)	W	250	250	250
Klasa zaštite	⧈	II	II	II
Priključak usisnog crijeva (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Duljina x širina x visina	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipična radna težina	kg	8,1	8,1	7,4
Maks. okolna temperatura	°C	+40	+40	+40
Utvrđene vrijednosti prema EN 60335-2-69				
Razina zvučnog tlaka L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Nepouzdanost K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Vrijednost vibracije na ruci	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Nepouzdanost K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Eko-dizajn sukladno 666/2013				
Razred energetske učinkovitosti	--	E	E	A
Indikativna godišnja potrošnja energije	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Razred čišćenja sagova	--	E	E	D
Razred čišćenja tvrdih podova	--	C	C	C
Razred emisije prašine	--	C	B	D
Razina zvučne snage L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nazivna potrošnja energije	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Napon el. mreže	V	220-240	220-240
Frekvencija	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Zapremnina spremnika	l	15	15
Maks. protok zraka	l/s	61	61
Maks. podtlak	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Specifikacija priključka električne usisne četke (maks.)	W	250	250
Klasa zaštite	⧈	II	II
Priključak usisnog crijeva (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Duljina x širina x visina	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipična radna težina	kg	8,1	8,1
Maks. okolna temperatura	°C	+40	+40
Utvrđene vrijednosti prema EN 60335-2-69			
Razina zvučnog tlaka L_{pA}	dB(A)	63	64
Nepouzdanost K_{pA}	dB(A)	2	2
Vrijednost vibracije na ruci	m/s^2	<2,5	<2,5
Nepouzdanost K	m/s^2	0,2	0,2
Eko-dizajn sukladno 666/2013			
Razred energetske učinkovitosti	--	G	E
Indikativna godišnja potrošnja energije	kWh/a	60,9	51,8
Razred čišćenja sagova	--	E	C
Razred čišćenja tvrdih podova	--	--	--
Razred emisije prašine	--	B	C
Razina zvučne snage L_{wA}	dB(A)	76	77
Nazivna potrošnja energije	W	1180	1300

Strujni kabel T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Br. dijela	Duljina kabela
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Strujni kabel T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Br. dijela	Duljina kabela
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Pre prvog stavljanja u pogon obavezno pročitajte sigurnosne napomene br. 5.956-249!
– U slučaju neuvažavanja radnog uputstva i sigurnosnih napomena može doći do oštećenja na uređaju i opasnosti za rukovaoca i druge osobe.
– U slučaju oštećenja pri transportu odmah obavestite prodavca.

Pregled sadržaja

Zaštita životne sredine	SR	1
Stepeni opasnosti	SR	1
Namensko korišćenje	SR	1
Sastavni delovi uređaja	SR	2
Stavljanje u pogon	SR	2
Rukovanje	SR	2
Transport	SR	2
Skladištenje	SR	2
Nega i održavanje	SR	2
Otklanjanje smetnji	SR	3
Garancija	SR	3
Pribor i rezervni delovi	SR	4
Izjava o usklađenosti sa propisima EZ	SR	4
Tehnički podaci	SR	5

Zaštita životne sredine

	Ambalaža se može ponovo preraditi. Molimo Vas da ambalažu ne bacate u kućne otpatke nego da je dostavite na odgovarajuća mesta za ponovnu preradu.
	Stari uređaji sadrže vredne materijale sa sposobnošću recikliranja i treba ih dostaviti za ponovnu preradu. Baterije, ulje i slične materije ne smeju dospeti u životnu sredinu. Stoga Vas molimo da stare uređaje odstranjujete preko primerenih sabirnih sistema.

Napomene o sastojcima (REACH)
Aktuelne informacije o sastojcima možete pronaći na stranici:
www.kaercher.com/REACH

Stepeni opasnosti

⚠ ***OPASNOST***
Ukazuje na neposredno preteću opasnost koja dovodi do teških telesnih povreda ili smrti.

⚠ ***UPOZORENJE***
Ukazuje na eventualno opasnu situaciju koja može dovesti 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.

Namensko korišćenje

⚠ ***UPOZORENJE***
Uređaj nije prikladan za usisavanje prašine štetne po zdravlje.

PAŽNJA
Ovaj uređaj je namenjen samo za upotrebu u zatvorenim prostorijama.

– Samo T 15/1 bez ESB:
  Ovaj univerzalni usisivač je namenjen za suvo usisavanje podnih i zidnih površina.
– Samo T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Ovaj usisivač za tepihe je namenjen za suvo usisavanje podnih i zidnih površina.
– Samo T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Isporučena električna usisna četka nije prikladna za korišćenje na tvrdim podovima.
– Ovaj uređaj je prikladan za profesionalnu primjenu, npr. u hotelima, školama, bolnicama, fabrikama, prodavnicama, kancelarijama i ostalim poslovnim prostorima.

Sastavni delovi uređaja

1 Vunena filterska vrećica
2 Usisni nastavak
3 Usisno crevo
4 Kuka za kačenje kabla
5 Ručka za nošenje
6 Strujni kabal
7 Fiksiranje strujnog utikača
8 Deo za odlaganje creva
9 Blokada usisne glave
10 Usisna glava
11 Upravljački točkić
12 Posuda za prljavštinu
13 Natpisna pločica
14 Prihvatnik podnog nastavka
15 Utičnica za električnu usisnu četku
16 Glavni prekidač
17 Prekidač za prebacivanje sa tvrdih površina na tepihe
18 Podna mlaznica
19 Podešivač teleskopske usisne cevi
20 Mlaznica za meke podloge
21 Četka za radijatore
22 Mlaznica za fuge
23 Bravica poklopca
24 Oplata
25 Teleskopska usisna cev
26 Regulator usisne sile (kontinualno)
27 Zakrivljeni nastavak
28 Filter izduvnog vazduha
29 Kućište filtera
30 Košara glavnog filtera
31 Filter za zaštitu motora
32 Rešetka filtera za zaštitu motora

Oznaka u boji

– Komandni elementi za proces čišćenja su žuti.
– Komandni elementi za održavanje i servis su svetlo sivi.

Stavljanje u pogon

Uređaj može raditi na dva načina:
1 Rad s vunenom ili papirnatom filterskom vrećicom (poseban pribor)
2 Rad bez filterske vrećice

➔ Provera da li je košara glavnog filtera umetnuta u uređaj.

Ugradnja filterske vreće

➔ Odglavite i skinite usisnu glavu.
➔ Izvadite košaru glavnog filtera.
➔ Nataknite flizelinsku ili papirnu filtersku vrećicu (poseban pribor).
➔ Umetnite košaru glavnog filtera.
➔ Postavite i pričvrstite usisnu glavu.

Rukovanje

Uključivanje uređaja

➔ Utaknite strujni utikač.
➔ Uključite uređaj pritiskom na glavni prekidač.

Čišćenje

➔ Prebacite prekidač podnog nastavka na usisavanje tvrde površine ili tepiha.
➔ Regulišite usisnu silu na regulatoru (kontinualno).
➔ Obavite čišćenje.

Isključivanje uređaja

➔ Isključite uređaj pritiskom na glavni prekidač.
➔ Izvucite strujni utikač.

Nakon svake primene

➔ Ispraznite posudu.
➔ Usisajte prašinu iz i sa uređaja i prebrišite ga vlažnom krpom.

Transport

⚠ ***OPREZ***

Opasnost od povreda i oštećenja! Prilikom transporta pazite na težinu uređaja.

➔ Prilikom transporta vozilima osigurajte uređaj od klizanja i nakretanja u skladu sa odgovarajućim važećim propisima.

Skladištenje

⚠ ***OPREZ***

Opasnost od povreda i oštećenja! Pri skladištenju imajte u vidu težinu uređaja.

Ovaj uređaj se sme skladištiti samo u zatvorenim prostorijama.

Nega i održavanje

⚠ ***OPASNOST***

Uređaj pre svih radova na njemu isključite i izvucite strujni utikač iz utičnice.

Čišćenje košare glavnog filtera

➔ Košaru glavnog filtera (može se prati) po potrebi operite pod mlazom vode.

PAŽNJA

Opasnost od oštećenja! Nikada ne upotrebljavajte vlažnu košaru glavnog filtera.

Zamena filtera izduvnog vazduha

Filter izduvnog vazduha menjajte jednom godišnje.

➔ Odglavite i skinite poklopac.
➔ Izvadite kućište filtera.
➔ Izvadite filter izduvnog vazduha iz kućišta filtera.
➔ Postavite novi filter izduvnog vazduha u kućište filtera.
➔ Umetnite kućište filtera.
➔ Vratite poklopac i blokirajte ga.

Zamena filtera za zaštitu motora

➔ Odglavite i skinite usisnu glavu.
➔ Pritisnite rešetku filtera za zaštitu motora prema dole, okrenite je i izvadite.
➔ Izvadite filter za zaštitu motora.
➔ Uložite novi filter za zaštitu motora.
➔ Umetnite rešetku filtera za zaštitu motora tako da dosedne.
➔ Postavite i pričvrstite usisnu glavu.

Zamena strujnog kabla

Samo T 15/1 eco!efficiency:
Slika **A**

Otklanjanje smetnji

⚠ ***OPASNOST***

Uređaj pre svih radova na njemu isključite i izvucite strujni utikač iz utičnice.

Aparat se isključuje za vreme rada

– Aktivirala se toplotna zaštita motora.
➔ Zamenite vunenu ili papirnatu filtersku vrećicu (poseban pribor).
➔ Zamenite filter za zaštitu motora.
➔ Zamenite izduvni filter.
➔ Proverite da nema začepljenja u svim delovima.

Uređaj ponovo uključite nakon što se ohladi turbina motora, nakon otprilike 30 - 40 minuta.

Usisna tubina ne radi

➔ Proverite utičnicu i osigurač napajanja.
➔ Proverite strujni kabl i utikač uređaja.
➔ Uključite uređaj.

Usisna snaga se smanjuje

➔ Odstranite začepljenja iz usisnog nastavka, usisne cevi ili usisnog creva.
➔ Zamenite vunenu ili papirnatu filtersku vrećicu (poseban pribor).
➔ Operite košaru glavnog filtera pod mlazom vode.
➔ Ispravno postavite i pričvrstite usisnu glavu.
➔ Zamenite neispravno usisno crevo.
➔ Zamenite filter za zaštitu motora.

Izlaženje prašine prilikom usisavanja

➔ Zamenite vunenu ili papirnatu filtersku vrećicu (poseban pribor).
➔ Proverite sedište vunene ili papirnate filterske vrećice (poseban pribor).
➔ Ispravno postavite i pričvrstite usisnu glavu.
➔ Umetnite neoštećenu košaru glavnog filtera.
➔ Pravilno umetnite filter za zaštitu motora.

Servisna služba

Ako se smetnja ne da otkloniti, servisna služba mora ispitati uređaj.

Garancija

U svakoj zemlji važe garantni uslovi koje je izdala naša nadležna distributivna organizacija. Eventualne smetnje na uređaju za vreme trajanja garancije uklanjamo besplatno, ukoliko je uzrok greška u materijalu ili proizvodnji. U slučaju koji podleže garanciji obratite se sa potvrdom o kupovini Vašem prodavcu ili najbližoj ovlašćenoj servisnoj službi.

Pribor i rezervni delovi

– Sme se koristiti samo onaj pribor i oni rezervni delovi koje dozvoljava proizvođač. Originalan pribor i originalni rezervni delovi garantuju za to da uređaj može raditi sigurno i bez smetnji.
– Pregled najčešće potrebnih rezervnih delova naći ćete na kraju ovog radnog uputstva.
– Dodatne informacije o rezervnim delovima dobićete pod www.kaercher.com u delu Servis (Service).

Izjava o usklađenosti sa propisima EZ

Ovim izjavljujemo da ovde opisana mašina po svojoj koncepciji i načinu izrade, sa svim njenim modelima koje smo izneli na tržište, odgovara osnovnim zahtevima dole navedenih propisa Evropske Zajednice o sigurnosti i zdravstvenoj zaštiti. Ova izjava prestaje da važi ako se bez naše saglasnosti na mašini izvedu bilo kakve promene.

Proizvod: Usisavač za suvo usisavanje
Tip: 1.355-xxx
Odgovarajuće EZ-direktive:
2006/42/EZ (+2009/127/EZ)
2004/108/EZ
2011/65/EU
2009/125/EZ
Primenjene usklađene norme:
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Primenjeni nacionalni standardi:
-
Primenjene odredbe
666/2013

5.957-594

Potpisnici rade po nalogu i sa ovlašćenjem poslovodstva.

H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Opunomoćeni za izradu dokumentacije:
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Tehnički podaci

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Napon el. mreže	V	220-240	220-240	220-240
Frekvencija	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Zapremina posude	l	15	15	15
Maks. protok vazduha	l/s	61	61	40
Maks. podpritisak	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Specifikacija priključka električne usisne četke (maks.)	W	250	250	250
Klasa zaštite	⧈	II	II	II
Priključak usisnog creva (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Dužina x širina x visina	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipična radna težina	kg	8,1	8,1	7,4
Maks. temperatura okoline	°C	+40	+40	+40
Izračunate vrednosti prema EN 60335-2-69				
Nivo zvučnog pritiska L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Nepouzdanost K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Vrednost vibracije na ruci	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Nepouzdanost K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Eko-dizajn u skladu sa 666/2013				
Klasa energetske efikasnosti	--	E	E	A
Indikativna godišnja potrošnja energije	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Klasa čišćenja tepiha	--	E	E	D
Klasa čišćenja tvrdih podova	--	C	C	C
Klasa emisije prašine	--	C	B	D
Nivo zvučne snage L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nominalna potrošnja energije	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Napon el. mreže	V	220-240	220-240
Frekvencija	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Zapremina posude	l	15	15
Maks. protok vazduha	l/s	61	61
Maks. podpritisak	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Specifikacija priključka električne usisne četke (maks.)	W	250	250
Klasa zaštite	⧈	II	II
Priključak usisnog creva (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Dužina x širina x visina	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipična radna težina	kg	8,1	8,1
Maks. temperatura okoline	°C	+40	+40
Izračunate vrednosti prema EN 60335-2-69			
Nivo zvučnog pritiska L_{pA}	dB(A)	63	64
Nepouzdanost K_{pA}	dB(A)	2	2
Vrednost vibracije na ruci	m/s^2	<2,5	<2,5
Nepouzdanost K	m/s^2	0,2	0,2
Eko-dizajn u skladu sa 666/2013			
Klasa energetske efikasnosti	--	G	E
Indikativna godišnja potrošnja energije	kWh/a	60,9	51,8
Klasa čišćenja tepiha	--	E	C
Klasa čišćenja tvrdih podova	--	--	--
Klasa emisije prašine	--	B	C
Nivo zvučne snage L_{wA}	dB(A)	76	77
Nominalna potrošnja energije	W	1180	1300

Strujni kabl T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Br. dela	Dužina kabla
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Strujni kabl T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Br. dela	Dužina kabla
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

Преди първото използване на Вашия уред прочетете това оригинално инструкцуя за работа, действайте според него и го запазете за по-късно използване или за следващия притежател.

– Преди първото пускане в експлоатация непременно прочетете Упътването за експлоатация № 5.956-249!
– При пренебрегване на Упътването за експлоатация и на Указанията за безопасност могат да възникнат повреди по уреда и опасности за обслужващия го и за други лица.
– При транспортни дефекти незабавно информирайте търговеца.

Съдържание

Опазване на околната среда	BG	1
Степени на опасност	BG	1
Употреба по предназначение	BG	1
Елементи на уреда	BG	2
Пускане в експлоатация	BG	2
Обслужване	BG	2
Транспорт	BG	3
Съхранение	BG	3
Грижи и поддръжка	BG	3
Помощ при неизправности	BG	3
Гаранция	BG	4
Принадлежности и резервни части	BG	4
Декларация за съответствие на ЕО	BG	5
Технически данни	BG	6

Опазване на околната среда

Опаковъчните материали могат да се рециклират. Моля не хвърляйте опаковките при домашните отпадъци, а ги предайте на вторични суровини с цел повторна употреба.

Старите уреди съдържат ценни материали, подлежащи на рециклиране, които могат да бъдат употребени повторно. Батерии, масла и подобни на тях не бива да попадат в околната среда. Поради това моля отстранявайте старите уреди, използвайки подходящи за целта системи за събиране.

Указания за съставките (REACH)
Актуална информация за съставките ще намерите на:
www.kaercher.com/REACH

Степени на опасност

⚠ ***ОПАСНОСТ***
За непосредствено грозяща опасност, която води до тежки телесни повреди или до смърт.

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ***
За възможна опасна ситуация, която би могла да доведе до тежки телесни повреди или 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.

Употреба по предназначение

⚠ ***ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ***
Уредът не е подходящ за изсмукване на вредни за здравето прахове.

ВНИМАНИЕ
Този уред е предназначен само за използване във вътрешни помещения.

– Само 15/1 без ESB:
  Тази универсална прахосмукачка е предназначена за сухо почистване на подови и стенни повърхности.
– Само T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Тази прахосмукачка за килими е предназначена за сухо почистване на подови и стенни повърхности.

– Само T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Доставената електрическа четка за всмукване не е подходяща за използване върху твърди подове.
– Този уред е годен за професионална употреба, напр. в хотели, училища, болници, фабрики, магазини, офиси и помещения под наем.

Елементи на уреда

1 Филтърна торбичка от кече
2 Всмукателен накрайник
3 Маркуч за боклук
4 Кука на кабела
5 Дръжка за носене
6 Захранващ кабел
7 Фиксиране на щепсела
8 Поставка за маркуча
9 Блокировка на смукателната тръба
10 Всмукателна глава
11 Водеща ролка
12 Резервоар за отпадъци
13 Типова табелка
14 Място за съхранение на дюзата за под
15 Контакт за електрическата четка за всмукване
16 Главен ключ
17 Превключвател за твърди повърхности/подове с килими
18 Подова дюза
19 Регулиране на телескопната смукателна тръба
20 Дюза за почистване на тапицерии
21 Четка за радиатори
22 Дюза за почистване на фуги
23 Блокировка на капака
24 Капак
25 Телескопична тръба
26 Регулатор на изсмукващата сила (безстепенен)
27 Коляно
28 Филтър отработен въздух
29 Корпус на филтъра
30 Кошница на главния филтър
31 Филтър за защита на мотора
32 Решетка на защитния филтър за мотора

Цветно обозначение

– Обслужващите елементи за процеса на обслужване са жълти.
– Обслужващите елементи за поддръжка и сервиз са светлосиви.

Пускане в експлоатация

Уредът може да се задейства по два начина:
1 Работа с филтърната торбичка от кече или хартиена филтърна торбичка (специални принадлежности)
2 Работа без филтърна торбичка

➔ Проверка, дали кошницата на главния филтър е поставена в уреда.

Монтаж на филтърната торбичка

➔ Всмукателната глава да се освободи и да се свали.
➔ Свалете кошницата на главния филтър.
➔ Поставете филтърната торбичка от кече или хартиената филтърна торбичка (специални принадлежности).
➔ Поставете кошницата на главния филтър.
➔ Всмукателната глава да се постави и да се блокира.

Обслужване

Включване на уреда

➔ Включете щепсела в електрическата мрежа.
➔ Свържете уреда към главния прекъсвач.

Режим почистване

➔ Поставете превключвателя на подовата дюза върху на твърда повърхност или под с килим.
➔ Регулирайте силата на изсмукване от регулатора на изсмукващата сила (безстепенен).
➔ Извършете почистването.

Изключете уреда

➔ Изключете уреда от главния прекъсвач.
➔ Издърпайте щепсела.

След всяка употреба

➔ Изпразнете резервоара.
➔ Почиствайте уреда отвътре и отвън посредством изсмукване и изтриване с влажна кърпа.

Транспорт

⚠ ***ПРЕДПАЗЛИВОСТ***

Опасност от нараняване и повреда! При транспорт имайте пред вид теглото на уреда.

➔ При транспорт в автомобили осигурявайте уреда съгласно валидните директиви против плъзгане и преобръщане.

Съхранение

⚠ ***ПРЕДПАЗЛИВОСТ***

Опасност от нараняване и повреда! При съхранение имайте пред вид теглото на уреда.

Съхранението на този уред е позволено само във вътрешни помещения.

Грижи и поддръжка

⚠ ***ОПАСНОСТ***

Преди всички дейности по уреда той да се изключи и да се извади щепсела.

Почистване на кошницата на главния филтър

➔ При нужда почистете кошницата на главния филтър (миеща се) под течаща вода.

ВНИМАНИЕ

Опасност от увреждане! Никога не поставяйте мокра кошницата на главния филтър.

Смяна на филтъра за отработен въздух

Филтър отработен въздух: да се смени 1x годишно

➔ Деблокирайте капака и го свалете.
➔ Извадете корпуса на филтъра.
➔ Извадете филтъра за отработен въздух от корпуса на филтъра.
➔ Поставете нов филтър за отработен въздух в корпуса на филтъра.
➔ Поставете корпуса на филтъра.
➔ Поставете капака и го блокирайте.

Да се смени защитния филтър на мотора

➔ Всмукателната глава да се освободи и да се свали.
➔ Натиснете надолу решетката на защитния филтър на мотора, завъртете я и я свалете.
➔ Свалете защитния филтър на мотора.
➔ Поставете новия защитен филтър на мотора.
➔ Поставете решетката на защитния филтър на мотора и я фиксирайте.
➔ Всмукателната глава да се постави и да се блокира.

Смяна на захранващия кабел

Само T 15/1 eco!efficiency:
Фигура **A**

Помощ при неизправности

⚠ ***ОПАСНОСТ***

Преди всички дейности по уреда той да се изключи и да се извади щепсела.

Уредът се изключва по време на работа

– Задействал се е термопротекторът на мотора.
➔ Сменете филтърната торбичка от кече или хартиената филтърна торбичка (специални принадлежности).
➔ Сменете защитния филтър на мотора.
➔ Сменете филтъра за отработен въздух.
➔ Проверете всички части за запушване.

Включване отново след охлаждане на турбината на мотора след прибл. 30-40 минути.

Смукателната турбина не работи

➔ Проверете контакта и предпазителя на електрозахранването.
➔ Проверете мрежовия кабел и мрежовия щепсел на уреда.
➔ Да се включи уредът.

Смукателната сила намалява

➔ Отстранете запушванията от всмукателната дюза, всмукателната тръба или всмукателния маркуч.
➔ Сменете филтърната торбичка от кече или хартиената филтърна торбичка (специални принадлежности).
➔ Почистете кошницата на главния филтър под течаща вода.
➔ Поставете/блокирайте правилно всмукателната глава.
➔ Сменете дефектния всмукателен маркуч.
➔ Сменете защитния филтър на мотора.

Излизане на прах при изсмукване

➔ Сменете филтърната торбичка от кече или хартиената филтърна торбичка (специални принадлежности).
➔ Проверете положението на филтърната торбичка от кече или хартиената филтърна торбичка (специални принадлежности).
➔ Поставете/блокирайте правилно всмукателната глава.
➔ Поставете не повредената кошница на главния филтър.
➔ Поставете правилно защитния филтър на мотора.

Служба за работа с клиенти

Ако повредата не може да бъде отстранена, уреда да се провери от сервиза.

Гаранция

Във всяка страна важат гаранционните условия, публикувани от оторизираната от нас дистрибуторска фирма. Евентуални повреди на Вашия уред ще отстраним в рамките на гаранционния срок безплатно, ако се касае за дефект в материалите или при производство. В гаранционен случай се обърнете към дистрибутора или най-близкия оторизиран сервиз, като представите касовата бележка.

Принадлежности и резервни части

– Могат да се използват само принадлежности и резервни части, които са позволени от производителя. Оригиналните принадлежности и оригинални резервни части дават гаранция за това, уредът да може да се използва сигурно и без повреди.
– Списък на най-често необходимите резервни части ще намерите в края на упътването за експлоатация.
– Други информации относно резервните части можете да получите на www.kaercher.com в област Сервиз.

Декларация за съответствие на ЕО

С настоящото декларираме, че цитираната по-долу машина съответства по концепция и конструкция, както и по начин на производство, прилаган от нас, на съответните основни изисквания за техническа безопасност и безвредност на Директивите на ЕО. При промени на машината, които не са съгласувани с нас, настоящата декларация губи валидност.

Продукт: Прахосмукачка за работа на сухо

Тип: 1.355-xxx

Намиращи приложение Директиви на ЕО:
2006/42/ЕО (+2009/127/ЕО)
2004/108/ЕО
2011/65/ЕС
2009/125/ЕО

Намерили приложение хармонизирани стандарти:
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013

Приложими национални стандарти
-

приложени разпоредби
666/2013

5.957-594

Подписалите действат по възложение и като пълномощници на управителното тяло.

H. Jenner
CEO

i.V. S. Reiser
Head of Approbation

пълномощник по документацията:
S. Reiser

Alfred Kaercher GmbH & Co. KG
Alfred-Kaercher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Тел.: +49 7195 14-0
Факс: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2014/09/01

Технически данни

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Напрежение от мрежата	V	220-240	220-240	220-240
Честота	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Съдържание на резервоара	l	15	15	15
Количество въздух (макс.)	l/s	61	61	40
Вакуум (макс.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Консумирана мощност на електрическата четка за всмукване (макс.)	W	250	250	250
Клас защита	⧈	II	II	II
Извод за всмукателния маркуч (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Дължина x широчина x височина	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Типично собствено тегло	kg	8,1	8,1	7,4
Температура на околната среда (макс.)	°C	+40	+40	+40
Установени стойности съгласно EN 60335-2-69				
Ниво на звука L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Неустойчивост K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Стойност на вибрациите в областта на дланта – ръката	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Несигурност K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Еко дизайн съгласно 666/2013				
Клас енергийна ефективност	--	E	E	A
Индикативен ежегоден разход на енергия	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Клас почистване на килими	--	E	E	D
Клас почистване на твърди подове	--	C	C	C
Клас емисии на прах	--	C	B	D
Ниво на звукова мощност L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Поемане на номинална мощност	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Напрежение от мрежата	V	220-240	220-240
Честота	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Съдържание на резервоара	l	15	15
Количество въздух (макс.)	l/s	61	61
Вакуум (макс.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Консумирана мощност на електрическата четка за всмукване (макс.)	W	250	250
Клас защита	⧈	II	II
Извод за всмукателния маркуч (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Дължина x широчина x височина	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Типично собствено тегло	kg	8,1	8,1
Температура на околната среда (макс.)	°C	+40	+40
Установени стойности съгласно EN 60335-2-69			
Ниво на звука L_{pA}	dB(A)	63	64
Неустойчивост K_{pA}	dB(A)	2	2
Стойност на вибрациите в областта на дланта – ръката	m/s^2	<2,5	<2,5
Несигурност K	m/s^2	0,2	0,2
Еко дизайн съгласно 666/2013			
Клас енергийна ефективност	--	G	E
Индикативен ежегоден разход на енергия	kWh/a	60,9	51,8
Клас почистване на килими	--	E	C
Клас почистване на твърди подове	--	--	--
Клас емисии на прах	--	B	C
Ниво на звукова мощност L_{wA}	dB(A)	76	77
Поемане на номинална мощност	W	1180	1300

Захранващ кабел T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Част №	Дължина на кабела
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Захранващ кабел T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Част №	Дължина на кабела
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

Enne sesadme esmakordset kasutuselevõttu lugege läbi algupärane kasutusjuhend, toimige sellele vastavalt ja hoidke see hilisema kasutamise või uue omaniku tarbeks alles.

– Enne esmakordset kasutuselevõttu lugege kindlasti ohutusjuhiseid nr. 5.956-249!
– Kasutusjuhendi ja ohutuseeskirjade eiramine võib põhjustada seadme rikkeid ja ohtu kasutaja ning teiste isikute jaoks.
– Transpordil tekkinud vigastuste puhul teavitage toote müüjat.

Sisukord

Keskkonnakaitse	ET	1
Ohuastmed	ET	1
Sihipärane kasutamine	ET	1
Seadme elemendid	ET	2
Kasutuselevõtt	ET	2
Käsitsemine	ET	2
Transport	ET	2
Hoiulepanek	ET	2
Korrashoid ja tehnohooldus	ET	3
Abi häirete korral	ET	3
Garantii	ET	3
Lisavarustus ja varuosad	ET	4
EÜ vastavusdeklaratsioon	ET	4
Tehnilised andmed	ET	5

Keskkonnakaitse

	Pakendmaterjalid on taaskasutatavad. Palun ärge visake pakendeid majapidamisprahi hulka, vaid suunake need taaskasutusse.
	Vanad seadmed sisaldavad taaskasutatavaid materjale, mis tuleks suunata taaskasutusse. Patareid, õli ja muud sarnased ained ei tohi jõuda keskkonda. Seetõttu palume vanad seadmed likvideerida vastavate kogumissüsteemide kaudu.

Märkusi koostisainete kohta (REACH)
Aktuaalse info koostisainete kohta leiate aadressilt:
www.kaercher.com/REACH

Ohuastmed

⚠ ***OHT***
Vahetult ähvardava ohu puhul, mis toob kaasa raskeid kehavigastusi või surma.

⚠ ***HOIATUS***
Võimaliku ohtliku olukorra puhul, mis võib põhjustada raskeid kehavigastusi või surma.

⚠ ***ETTEVAATUS***
Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada kergeid vigastusi.

TÄHELEPANU
Viide võimalikule ohtlikule olukorrale, mis võib põhjustada materiaalset kahju.

Sihipärane kasutamine

⚠ ***HOIATUS***
Seade ei sobi tervisele ohtliku tolmu imemiseks.

TÄHELEPANU
Seade on mõeldud ainult kasutamiseks siseruumides.

– Ainult T 15/1 ilma ESB-ta:
  See universaalimur on ette nähtud põrandate ja seinte kuivpuhastamiseks.
– Ainult T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  See vaipkatete imur on ette nähtud põrandate ja seinte kuivpuhastamiseks.
– Ainult T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Juesolev elektrihari ei sobi kasutamiseks kõvadel pindadel.
– Käesolev seade sobib professionaalseks kasutuseks, nt hotellides, koolides, haiglates, vabrikutes, poodides, büroodes ja rendifirmades.

Seadme elemendid

1 Fliisist filtrikott
2 Imitutsid
3 Imemisvoolik
4 Kaablikonks
5 Kandekäepide
6 Võrgukaabel
7 Toitepistiku kinnitus
8 Vooliku hoidik
9 Imipea lukustus
10 Imipea
11 Juhtratas
12 Mustusemahuti
13 Tüübisilt
14 Põrandaotsiku pesa
15 Elektriharja pistikupesa
16 Pealüliti
17 Kõva pinna/vaipkatte ümberlüliti
18 Põrandadüüs
19 Teleskoop-imitoru reguleerimine
20 Polsterdüüs
21 Radiaatorihari
22 Ühendusdüüs
23 Katte lukustus
24 Kate
25 Teleskoop-imitoru
26 Imijõu regulaator (sujuv)
27 Põlv
28 Heitõhu filter
29 Filtrikorpus
30 Peafiltri korv
31 Mootori kaitsefilter
32 Mootorikaitsefiltri võre

Värvitde tähendus

– Puhastusprotsessi juhtelemendid on kollased.
– Hoolduse ja teeninduse juhtelemendid on helehallid.

Kasutuselevõtt

Masinat saab kasutada kahel viisil:
1 Kasutamine fliisist filtrikotiga või paberist filtrikotiga (lisavarustus)
2 Kasutamine ilma filtrikotita

➔ Kontroll, kas peafiltri korv on masinasse paigaldatud.

Filtrikoti paigaldamine

➔ Avage imemispea lukk ja eemaldage see.
➔ Võtke peafiltri korv välja.
➔ Pange fliisist filtrikott või paberist filtrikott (lisavarustus) kohale.
➔ Pange kohale peafiltri korv.
➔ Paigaldage imemispea ja lukustage see.

Käsitsemine

Seadme sisselülitamine

➔ Ühendadage võrgupistik.
➔ Lülitage seade pealülitist sisse.

Puhastamine

➔ Seadke põrandaotsaku ümberlüliti vastavalt kõvale pinnale või vaipkattele.
➔ Seadke imijõu (sujuv) regulaator sobivale tugevusele.
➔ Viige läbi puhastus.

Seadme väljalülitamine

➔ Lülitage seade pealülitist välja.
➔ Tõmmake toitejuhe pistikupesast välja.

Pärast iga kasutamist

➔ Tühjendage paak.
➔ Imege seade seest ja väljast puhtaks ja pühkige niiske lapiga üle.

Transport

⚠ ***ETTEVAATUS***

Vigastusoht! Transportimisel jälgige seadme kaalu.

➔ Sõidukites transportimisel fikseerige seade vastavalt kehtivatele määrustele libisemise ja ümbermineku vastu.

Hoiulepanek

⚠ ***ETTEVAATUS***

Vigastusoht! Ladustamisel jälgige seadme kaalu.

Seda seadet tohib ladustada ainult siseruumides.

Korrashoid ja tehnohooldus

⚠ ***OHT***

Enne kõiki töid seadme juures tuleb seade välja lülitada ja pistik seinakontaktist välja tõmmata.

Peafiltri korvi puhastamine

➔ Vajadusel puhastage peafiltri korvi (pestav) voolava vee all.

TÄHELEPANU

Vigastusoht! Ärge kunagi pange märga peafiltri korvi tagasi.

Heitõhu filtri vahetamine

Heitõhu filter: 1x aastas vahetada

➔ Avage kate lukustusest ja eemaldage see.
➔ Võtke filtrikorpus välja.
➔ Võtke heitõhu filter filtrikorpusest välja.
➔ Pange filtrikorpusse uus heitõhu filter.
➔ Pange filtrikorpus kohale.
➔ Pange kate kohale ja lukustage.

Mootori kaitsefiltri väljavahetamine

➔ Avage imemispea lukk ja eemaldage see.
➔ Suruge mootorikaitsefiltri võre alla, keerake ja võtke välja.
➔ Võtke mootorikaitsefilter ära.
➔ Pange sisse uus mootorikaitsefilter.
➔ Pange kohale mootorikaitsefiltri võre ja laske asendisse fikseeruda.
➔ Paigaldage imemispea ja lukustage see.

Toitekaabli vahetamine

Ainult T 15/1 eco!efficiency:
Joonis **A**

Abi häirete korral

⚠ ***OHT***

Enne kõiki töid seadme juures tuleb seade välja lülitada ja pistik seinakontaktist välja tõmmata.

Masin lülitub töö ajal välja

– Mootori termokaitse lülitus sisse.
➔ Vahetage fliisist filtrikott või paberist filtrikott (lisavarustus).
➔ Vahetage välja mootori kaitsefilter.
➔ Vahetage heitõhufilter välja.
➔ Kontrollige kõiki detaile võimalike ummistuste osas.

Uuesti sisselülitamine pärast mootori turbiini jahtumist u. 30-40 minuti pärast.

Imiturbiin ei tööta

➔ Kontrollige vooluvarustuse pistikupesa ja kaitset.
➔ Kontrollige seadme toitekaablit ja toitepistikut.
➔ Lülitage seade sisse.

Imemisjõud väheneb

➔ Eemaldage imidüüsi, imitoru või imivooliku ummistused.
➔ Vahetage fliisist filtrikott või paberist filtrikott (lisavarustus).
➔ Puhastage peafiltri korvi voolava vee all.
➔ Pange imipea õigesti kohale ja lukustage.
➔ Vahetage defektne imivoolik välja.
➔ Vahetage välja mootori kaitsefilter.

Tolm pääseb imemisel välja

➔ Vahetage fliisist filtrikott või paberist filtrikott (lisavarustus).
➔ Kontrollige fliisist filtrikoti või paberist filtrikoti (lisavarustus) asendit.
➔ Pange imipea õigesti kohale ja lukustage.
➔ Pange kohale vigastamata peafiltri korv.
➔ Paigaldage mootorikaitsefilter õigesti.

Klienditeenindus

Kui riket ei ole võimalik kõrvaldada, tuleb lasta klienditeenindusel seadet kontrollida.

Garantii

Igas riigis kehtivad meie volitatud müügiesindaja antud garantiitingimused. Seadmel esinevad rikked kõrvaldame garantiiajal tasuta, kui põhjuseks on materjali- või valmistusviga. Garantiijuhtumi korral palume pöörduda müüja või lähima volitatud klienditeenistuse poole, esitades ostu tõendava dokumendi.

Lisavarustus ja varuosad

– Kasutada tohib ainult tarvikuid ja varuosi, mida tootja aktsepteerib. Originaaltarvikud ja -varuosad annavad teile garantii, et seadmega on võimalik töötada turvaliselt ja tõrgeteta.
– Valiku kõige sagedamini vajaminevatest varuosadest leiate te kasutusjuhendi lõpust.
– Täiendavat infot varuosade kohta leiate aadressilt www.kaercher.com lõigust Service.

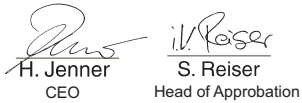
EÜ vastavusdeklaratsioon

Käesolevaga kinnitame, et allpool kirjeldatud seade vastab meie poolt turule toodud mudelina oma kontseptsioonilt ja konstruktsioonilt EÜ direktiivide asjakohastele põhilistele ohutus- ja tervisekaitsenõetele. Meiega kooskõlastamata muudatuste tegemise korral seadme juures kaotab käesolev deklaratsioon kehtivuse.

Toode: Kuivimur
Tüüp: 1.355-xxx
Asjakohased EÜ direktiivid:
2006/42/EU (+2009/127/EU)
2004/108/EÜ
2011/65/EL
2009/125/EÜ
Kohaldatud ühtlustatud standardid:
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Kohaldatud riiklikud standardid
-
Kohaldada määruse
666/2013

5.957-594

Allakirjutanud toimivad juhatuse korraldusel ja volitusel.



H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

dokumentatsiooni eest vastutav isik:
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Tehnilised andmed

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Võrgupinge	V	220-240	220-240	220-240
Sagedus	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Paagi maht	l	15	15	15
Õhukogus (maks.)	l/s	61	61	40
Alarõhk (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Elektriharja võimsus (maks.)	W	250	250	250
Elektriohutusklass	⧈	II	II	II
Imivooliku liitmik (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
pikkus x laius x kõrgus	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tüüpiline töömass	kg	8,1	8,1	7,4
Ümbritsev temperatuur (maks.)	°C	+40	+40	+40
Tuvastatud väärtused vastavalt standardile EN 60335-2-69				
Helirõhu tase L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Ebakindlus K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Käte/käsivarte vibratsiooniväärtus	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Ebakindlus K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Ökodisain vastavalt 666/2013-le				
Energiaklass	--	E	E	A
Ligikaudne aastane energiatarbimine	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Põranda vaipkatte puhastamise klass	--	E	E	D
Kõvade põrandakatete puhastamise klass	--	C	C	C
Tolmu emissiooniklass	--	C	B	D
Müratase L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nominaalne võimsustarve	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Võrgupinge	V	220-240	220-240
Sagedus	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Paagi maht	l	15	15
Õhukogus (maks.)	l/s	61	61
Alarõhk (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Elektriharja võimsus (maks.)	W	250	250
Elektriohutusklass	⧈	II	II
Imivooliku liitmik (C-DN/C-ID)	mm	32	32
pikkus x laius x kõrgus	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tüüpiline töömass	kg	8,1	8,1
Ümbritsev temperatuur (maks.)	°C	+40	+40
Tuvastatud väärtused vastavalt standardile EN 60335-2-69			
Helirõhu tase L_{pA}	dB(A)	63	64
Ebakindlus K_{pA}	dB(A)	2	2
Käte/käsivarte vibratsiooniväärtus	m/s^2	<2,5	<2,5
Ebakindlus K	m/s^2	0,2	0,2
Ökodisain vastavalt 666/2013-le			
Energiaklass	--	G	E
Ligikaudne aastane energiatarbimine	kWh/a	60,9	51,8
Põranda vaipkatte puhastamise klass	--	E	C
Kõvade põrandakatete puhastamise klass	--	--	--
Tolmu emissiooniklass	--	B	C
Müratase L_{wA}	dB(A)	76	77
Nominaalne võimsustarve	W	1180	1300

Võrgukaabel T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Detaili nr.:	Kaabli pikkus
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Võrgukaabel T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Detaili nr.:	Kaabli pikkus
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

Pirms ierīces pirmās lietošanas izlasiet instrukcijas oriģinālvalodā, rīkojieties saskaņā ar norādījumiem tajā un uzglabājiet to vēlākai izmantošanai vai turpmākiem lietotājiem.

– Pirms pirmās lietošanas obligāti izlasīt norādījumus par drošību Nr. 5.956-249!
– Ja netiek ievērota lietošanas instrukcija un drošības norādījumi, aparātā var rasties bojājumi, apdraudot aparāta lietotāja un citu personu drošību.
– Par transportēšanas bojājumiem nekavējoties ziņojiet tirgotājam.

Satura rādītājs

Vides aizsardzība	LV	1
Riska pakāpes	LV	1
Noteikumiem atbilstoša lietošana	LV	1
Aparāta elementi	LV	2
Ekspluatācijas uzsākšana	LV	2
Apkalpošana	LV	2
Transportēšana	LV	2
Glabāšana	LV	2
Kopšana un tehniskā apkope	LV	2
Palīdzība darbības traucējumu gadījumā	LV	3
Garantija	LV	3
Piederumi un rezerves daļas	LV	4
EK Atbilstības deklarācija	LV	4
Tehniskie dati	LV	5

Vides aizsardzība

	Iepakojuma materiāli ir atkārtoti pārstrādājami. Lūdzu, neizmetiet iepakojumu kopā ar mājsaimniecības atkritumiem, bet nogādājiet to vietā, kur tiek veikta atkritumu otrreizējā pārstrāde.
	Nolietotās ierīces satur noderīgus materiālus, kurus iespējams pārstrādāt un izmantot atkārtoti. Baterijas, eļļa un tamlīdzīgas vielas nedrīkst nokļūt apkārtējā vidē. Tādēļ lūdzam utilizēt vecās ierīces ar atbilstošu atkritumu savākšanas sistēmu starpniecību.

Informācija par sastāvdaļām (REACH)
Aktuālo informāciju par sastāvdaļām atradīsiet:
www.kaercher.com/REACH

Riska pakāpes

⚠ ***BĪSTAMI***
Norāda uz tiešām draudošām briesmām, kuras rada smagus ķermeņa ievainojumus vai izraisa nāvi.

⚠ ***BRĪDINĀJUMS***
Norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt smagus ķermeņa ievainojumus vai izraisīt nāvi.

⚠ ***UZMANĪBU***
Norāda uz iespējami bīstamu situāciju, kura var radīt vieglus ievainojumus.

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

Noteikumiem atbilstoša lietošana

⚠ ***BRĪDINĀJUMS***
Aparāts nav paredzēts veselībai kaitīgu putekļu iesūkšanai.

IEVĒRĪBAI
Šis aparāts ir paredzēts tikai lietošanai iekštelpās.

– Tikai T 15/1 bez ESB:
  Šis universālais putekļusūcējs ir paredzēts grīdas un sienas virsmu sausajai tīrīšanai.
– Tikai T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Šis mīksto segumu putekļusūcējs ir paredzēts grīdas un sienas virsmu sausajai tīrīšanai.
– Tikai T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Komplektā iekļautā elektriskā sūkšanas suka nav piemērota izmantošanai uz cietām grīdām.
– Šis aparāts ir piemērots profesionālai lietošanai, piemēram, viesnīcās, skolās, slimnīcās, fabrikās, veikalos, birojos un iznomāšanas uzņēmumos.

Aparāta elementi

1 Flīsa filtra maisiņš
2 Sūkšanas uzgalis
3 Sūkšanas šļūtene
4 Kabeļa āķis
5 Rokturis aparāta pārnēsāšanai
6 Tīkla kabelis
7 Kontaktdakšas fiksācija
8 Vieta šļūtenes glabāšanai
9 Sūkšanas galviņas fiksators
10 Sūkšanas galviņa
11 Vadrullītis
12 Netīrumu tvertne
13 Datu plāksnīte
14 Uzgaļa grīdas tīrīšanai stiprinājums
15 Elektriskās sūkšanas sukas kontaktligzda
16 Galvenais slēdzis
17 Pārslēgs "Cieta virsma/paklājs"
18 Sprausla grīdas tīrīšanai
19 Teleskopiskās sūcējcaurules regulēšana
20 Sprausla polsterētu virsmu tīrīšanai
21 Suka radiatoru tīrīšanai
22 Saduru sprausla
23 Pārsega noslēgs
24 Pārsegs
25 Teleskopiskā sūcējcaurule
26 Sūkšanas jaudas regulators (bezpakāpju)
27 Līkums
28 Gaisa izplūdes filtrs
29 Filtra korpuss
30 Galvenais filtrelements
31 Motora aizsargfiltrs
32 Motora aizsargfiltra restes

Krāsu marķējums

– Tīrīšanas procesa vadības elementi ir dzelteni.
– Apkopes un servisa vadības elementi ir gaiši pelēki.

Ekspluatācijas uzsākšana

Aparātu var darbināt divējādi:
1 Izmantošana ar flīsa filtra maisiņu vai papīra filtra maisiņu (speciālie piederumi)
2 Izmantošana bez filtra maisiņa

➔ Pārbaudiet, vai aparātā ir ievietots galvenais filtrelements.

Filtra maisiņa ielikšana

➔ Atbloķēt un noņemt sūkšanas galviņu.
➔ Izņemiet galveno filtrelementu.
➔ Uzlieciet flīsa filtra maisiņu vai papīra filtra maisiņu (speciālie piederumi).
➔ Ievietojiet galveno filtrelementu.
➔ Uzlikt un nofiksēt sūkšanas galviņu.

Apkalpošana

Ierīces ieslēgšana

➔ Pievienojiet kontaktspraudni kontaktligzdai.
➔ Ieslēdziet aparāta galveno slēdzi.

Tīrīšana

➔ Pārslēdziet grīdas sprauslas pārslēgu uz cietu virsmu vai uz paklāju.
➔ Ar sūkšanas jaudas regulatoru noregulējiet sūkšanas jaudu (bezpakāpju).
➔ Veiciet tīrīšanu.

Aparāta izslēgšana

➔ Izslēdziet aparāta galveno slēdzi.
➔ Izņemt tīkla kontaktdakšu.

Pēc katras lietošanas

➔ Iztukšojiet tvertni.
➔ Aparātu no ārpuses un no iekšpuses iztīriet, to nosūcot un notīrot ar mitru lupatiņu.

Transportēšana

⚠ ***UZMANĪBU***

Savainošanās un bojājumu risks! Transportējot ņemiet vērā aparāta svaru.

➔ Transportējot automašīnā, saskaņā ar spēkā esošajām direktīvām nodrošiniet aparātu pret izslīdēšanu un apgāšanos.

Glabāšana

⚠ ***UZMANĪBU***

Savainošanās un bojājumu risks! Uzglabājot ņemiet vērā aparāta svaru.

Šo aparātu drīkst uzglabāt tikai iekštelpās.

Kopšana un tehniskā apkope

⚠ ***BĪSTAMI***

Pirms visiem darbiem ar ierīci, izslēdziet ierīci un atvienojiet tīkla kontaktdakšu.

Galvenā filtrelementa tīrīšana

➔ Vajadzības gadījumā galveno filtrelementu (mazgājams) izskalojiet zem ūdens strūklas.

IEVĒRĪBAI

Bojājumu risks! Neievietojiet galveno filtrelementu, kad tas ir slapjš.

Gaisa izplūdes filtra nomaiņa

Gaisa izplūdes filtrs: jāmaina vienreiz gadā

➔ Atbloķējiet un noņemiet pārsegu.
➔ Izņemiet filtra korpusu.
➔ Izņemiet gaisa izplūdes filtru no filtra korpusa.
➔ Ievietojiet filtra korpusā jaunu gaisa izplūdes filtru.
➔ Ievietojiet filtra korpusu.
➔ Uzlieciet pārsegu un nofiksējiet.

Motora aizsargfiltra nomaiņa

➔ Atbloķēt un noņemt sūkšanas galviņu.
➔ Paspiediet motora aizsargfiltra restes uz leju, pagrieziet un izņemiet ārā.
➔ Izņemiet motora aizsargfiltru.
➔ Ielieciet jaunu motora aizsargfiltru.
➔ Ievietojiet un nofiksējiet motora aizsargfiltra restes.
➔ Uzlikt un nofiksēt sūkšanas galviņu.

Tīkla kabeļa nomaiņa

Tikai T 15/1 eco!efficiency:
Attēls **A**

Palīdzība darbības traucējumu gadījumā

⚠ ***BĪSTAMI***

Pirms visiem darbiem ar ierīci, izslēdziet ierīci un atvienojiet tīkla kontaktdakšu.

Aparāts darbības laikā izslēdzas

– Reaģējis motora termoprotektors.
➔ Nomainiet flīsa filtra maisiņu vai papīra filtra maisiņu (speciālie piederumi).
➔ Nomainiet motora aizsargfiltru.
➔ Nomainiet gaisa izplūdes filtru.
➔ Pārbaudiet, vai nav nosprostotas daļas.

Ieslēdziet no jauna pēc motora turbīnas atdzišanas - pēc apm. 30-40 minūtēm.

Sūkšanas turbīna nedarbojas

➔ Pārbaudiet energoapgādes kontaktligzdu un drošinātāju.
➔ Pārbaudiet ierīces tīkla kabeli un kontaktdakšu.
➔ Ieslēdziet ierīci.

Iesūkšanas spēks samazinās

➔ Likvidējiet aizsērējumus sūkšanas sprauslā, sūkšanas caurulē, sūkšanas šļūtenē.
➔ Nomainiet flīsa filtra maisiņu vai papīra filtra maisiņu (speciālie piederumi).
➔ Iztīriet galveno filtrelementu zem tekoša ūdens.
➔ Pareizi uzlieciet/nofiksējiet sūkšanas galviņu.
➔ Bojātu sūkšanas šļūteni nomainiet.
➔ Nomainiet motora aizsargfiltru.

Putekļu izplūde sūkšanas procesa laikā

➔ Nomainiet flīsa filtra maisiņu vai papīra filtra maisiņu (speciālie piederumi).
➔ Pārbaudiet flīsa filtra maisiņa vai papīra filtra maisiņa (speciālie piederumi) stāvokli.
➔ Pareizi uzlieciet/nofiksējiet sūkšanas galviņu.
➔ Ievietojiet nebojātu galveno filtrelementu.
➔ Ievietojiet motora aizsargfiltru pareizi.

Klientu apkalpošanas dienests

Ja traucējumu nav iespējams novērst, ierīce jāpārbauda klientu servisam.

Garantija

Katrā valstī ir spēkā mūsu uzņēmuma atbildīgās sabiedrības izdotie garantijas nosacījumi. Garantijas termiņa ietvaros iespējamos Jūsu iekārtas darbības traucējumus mēs novērsīsim bez maksas, ja to cēlonis ir materiāla vai ražošanas defekts. Garantijas remonta nepieciešamības gadījumā ar pirkumu apliecinošu dokumentu griezieties pie tirgotāja vai tuvākajā pilnvarotajā klientu apkalpošanas dienestā.

Piederumi un rezerves daļas

– Drīkst izmantot tikai ražotājfirmas atļautos piederumus un rezerves daļas. Oriģinālie piederumu un oriģinālās rezerves daļas garantē to, ka aparātu var ekspluatēt droši un bez traucējumiem.
– Visbiežāk pieprasīto rezerves daļu klāstu Jūs atradīsiet lietošanas rokasgrāmatas galā.
– Turpmāko informāciju par rezerves daļām Jūs saņemsiet saitā www.kaercher.com, sadaļā Service.

EK Atbilstības deklarācija

Ar šo mēs paziņojam, ka turpmāk minētā iekārta, pamatojoties uz tās konstrukciju un izgatavošanas veidu, kā arī mūsu apgrozībā laistajā izpildījumā atbilst ES direktīvu attiecīgajām galvenajām drošības un veselības aizsardzības prasībām. Iekārtā izdarot ar mums nesaskaņotas izmaiņas, šis paziņojums zaudē savu spēku.

Produkts: Putekļu sūcējs sausajai tīrīšanai
Tips: 1.355-xxx
Attiecīgās ES direktīvas:
2006/42/EK (+2009/127/EK)
2004/108/EK
2011/65/ES
2009/125/EK
Piemērotās harmonizētās normas:
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Izmantotie valsts standarti:
-
piemērotie noteikumi
666/2013

5.957-594

Apakšā parakstījušās personas rīkojas uzņēmuma vadības uzdevumā un pēc tās pilnvarojuma.

H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Par dokumentāciju sastādīšanu atbildīgā persona:
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Tehniskie dati

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Barošanas tīkla spriegums	V	220-240	220-240	220-240
Frekvence	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Tvertnes tilpums	l	15	15	15
Gaisa daudzums (maks.)	l/s	61	61	40
Zemspiediens (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Elektriskās sūkšanas sukas pieslēguma jaudas vērtība (maks.)	W	250	250	250
Aizsardzības klase		II	II	II
Sūkšanas šļūtenes pieslēgums (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Garums x platums x augstums	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipiskā darba masa	kg	8,1	8,1	7,4
Apkārtējā temperatūra (maks.)	°C	+40	+40	+40
Saskaņā ar EN 60335-2-69 aprēķinātās vērtības.				
Skaņas spiediena līmenis L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Nenoteiktība K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Plaukstas-rokas vibrācijas lielums	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Nenoteiktība K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Ekodizains saskaņā ar 666/2013				
Energoefektivitātes klase	--	E	E	A
Indikatīvais elektroenerģijas patēriņš gadā	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Mīksto segumu tīrīšanas klase	--	E	E	D
Cieto grīdu tīrīšanas klase	--	C	C	C
Putekļu emisijas klase	--	C	B	D
Skaņas jaudas līmenis L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nominālais jaudas patēriņš	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Barošanas tīkla spriegums	V	220-240	220-240
Frekvence	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Tvertnes tilpums	l	15	15
Gaisa daudzums (maks.)	l/s	61	61
Zemspiediens (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Elektriskās sūkšanas sukas pieslēguma jaudas vērtība (maks.)	W	250	250
Aizsardzības klase	⧈	II	II
Sūkšanas šļūtenes pieslēgums (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Garums x platums x augstums	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipiskā darba masa	kg	8,1	8,1
Apkārtējā temperatūra (maks.)	°C	+40	+40
Saskaņā ar EN 60335-2-69 aprēķinātās vērtības.			
Skaņas spiediena līmenis L_{pA}	dB(A)	63	64
Nenoteiktība K_{pA}	dB(A)	2	2
Plaukstas-rokas vibrācijas lielums	m/s^2	<2,5	<2,5
Nenoteiktība K	m/s^2	0,2	0,2
Ekodizains saskaņā ar 666/2013			
Energoefektivitātes klase	--	G	E
Indikatīvais elektroenerģijas patēriņš gadā	kWh/a	60,9	51,8
Mīksto segumu tīrīšanas klase	--	E	C
Cieto grīdu tīrīšanas klase	--	--	--
Putekļu emisijas klase	--	B	C
Skaņas jaudas līmenis L_{wA}	dB(A)	76	77
Nominālais jaudas patēriņš	W	1180	1300

Tīkla kabelis T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Daļas Nr.	Kabeļa garums
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Tīkla kabelis T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Daļas Nr.	Kabeļa garums
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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.

– Prieš pirmąjį naudojimą, būtinai perskaitykite saugos nurodymus Nr. 5.956-249!
– Nesilaikant naudojimo instrukcijos ir saugos nurodymų galima sugadinti prietaisą ar sukelti pavojų naudotojui ir kitiems asmenims.
– Pastebėję transportavimo metu apgadintas detales, informuokite tiekėją.

Turinys

Aplinkos apsauga	LT	1
Rizikos lygiai	LT	1
Naudojimas pagal paskirtį	LT	1
Prietaiso dalys	LT	2
Naudojimo pradžia	LT	2
Valdymas	LT	2
Transportavimas	LT	2
Laikymas	LT	3
Priežiūra ir aptarnavimas	LT	3
Pagalba gedimų atveju	LT	3
Garantija	LT	4
Priedai ir atsarginės dalys	LT	4
EB atitikties deklaracija	LT	4
Techniniai duomenys	LT	5

Aplinkos apsauga

	Pakuotės medžiagos gali būti perdirbamos. Neišmeskite pakuočių kartu su buitinėmis atliekomis, bet atiduokite jas perdirbti.
	Naudotų prietaisų sudėtyje yra vertingų, antriniam žaliavų perdirbimui tinkamų medžiagų, todėl jie turėtų būti atiduoti perdirbimo įmonėms. Akumuliatoriai, alyvos ir panašios medžiagos neturėtų patekti į aplinką. Todėl naudotus prietaisus šalinkite pagal atitinkamą antrinių žaliavų surinkimo sistemą.

Nurodymai apie sudedamąsias medžiagas (REACH)

Aktualią informaciją apie sudedamąsias dalis rasite adresu:
www.kaercher.com/REACH

Rizikos lygiai

⚠ ***PAVOJUS***

Žymi gresiantį tiesioginį pavojų, galintį sukelti sunkius sužalojimus arba mirtį.

⚠ ***ĮSPĖJIMAS***

Žymi galimą pavojų, galintį sukelti sunkius sužalojimus arba mirtį.

⚠ ***ATSARGIAI***

Nurodo galimą pavojų, galintį sukelti lengvus sužalojimus.

DĖMESIO

Nuoroda dėl galimo pavojaus, galinčio sukelti materialinius nuostolius.

Naudojimas pagal paskirtį

⚠ ***ĮSPĖJIMAS***

Prietaisas nepritaikytas sveikatai pavojingoms dulkėms siurbti.

DĖMESIO

Šis prietaisas skirtas naudoti patalpose.

– Tik T 15/1 be ESB:
  šis universalus siurblys skirtas sausam grindų ir sienų valymui.
– Tik T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  šis grindų siurblys skirtas sausam grindų ir sienų valymui.
– Tik T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Kartu patiektas elektrinis siurbimo šepetys netinkamas naudoti kietoms grindims.
– Šis prietaisas yra tinkamas pramoniniam naudojimui, pvz., viešbučiuose, mokyklose, ligoninėse, fabrikuose, parduotuvėse, biuruose ir nuomos punktuose.

Prietaiso dalys

1 Plako filtro maišelis
2 Siurbimo antvamzdis
3 Siurbimo žarna
4 Kabelio kablys
5 Rankena
6 Elektros laidas
7 Kištuko fiksatorius
8 Žarnų laikiklis
9 Siurbimo galvutės fiksatorius
10 Siurblio viršutinė dalis
11 Vairuojamasis ratukas
12 Purvo rezervuaras
13 Duomenų lentelė
14 Grindų antgalio laikiklis
15 Lizdas elektriniam siurblio šepečiui
16 Pagrindinis jungiklis
17 Kietų paviršių ir kiliminių dangų valymo režimo perjungiklis
18 Antgalis grindims
19 Teleskopinio vamzdžio ilgio reguliatorius
20 Minkštų apmušalų antgalis
21 Radiatorių šepetys
22 Siaurasis antgalis
23 Gaubto fiksatorius
24 Dangtis
25 Teleskopinis siurblio vamzdis
26 Siurbimo galios reguliatorius (be pakopų)
27 Jungė
28 Išmetamojo oro filtras
29 Filtro korpusas
30 Pagrindinė filtro talpykla
31 Apsauginis variklio filtras
32 Apsauginio variklio filtro grotelės

Spalvinis ženklinimas

– Valymo proceso valdymo elementai yra geltonos spalvos.
– Techninės priežiūros valdymo elementai yra šviesiai pilkos spalvos.

Naudojimo pradžia

Prietaisą galima naudoti dviem būdais:
1 Naudojimas su plako filtro maišeliu arba popieriaus filtro maišeliu (specialieji priedai)
2 Naudojimas be filtro maišelio
➔ Patikrinkite, ar į prietaisą įdėta pagrindinio filtro talpykla.

Filtro maišelio montavimas

➔ Atsklęskite ir nuimkite siurblio galvą.
➔ Išimkite pagrindinio filtro talpyklą.
➔ Įdėkite medžiaginį arba popierinį filtro maišelį (specialieji priedai).
➔ Įdėkite pagrindinio filtro talpyklą.
➔ Uždėkite ir užsklęskite siurblio galvą.

Valdymas

Prietaiso įjungimas

➔ Įkiškite elektros laido kištuką.
➔ Pagrindiniu jungikliu įjunkite prietaisą.

Valymo režimas

➔ Grindų antgalio perjungiklį nustatykite į kietųjų paviršių arba kiliminės dangos valymo režimo padėtį.
➔ Siurbimo galios reguliatoriumi (be pakopų) nustatykite siurbimo galią.
➔ Išvalykite.

Prietaiso išjungimas

➔ Pagrindiniu jungikliu išjunkite prietaisą.
➔ Ištraukite elektros laido kištuką.

Po kiekvieno naudojimo

➔ Ištuštinkite kamerą.
➔ Prietaisą iš vidaus ir išorės nusiurbkite ir nuvalykite drėgna šluoste.

Transportavimas

⚠ ***ATSARGIAI***

Sužalojimų ir pažeidimų pavojus! Transportuojant prietaisą, reikia atsižvelgti į jo svorį.

➔ Transportuojant įrenginį transporto priemonėse, jį reikia užfiksuoti pagal galiojančius reglamentus, kad neslystų ir neapvirstų.

Laikymas

⚠ ***ATSARGIAI***

Sužalojimų ir pažeidimų pavojus! Pastatant laikyti prietaisą, reikia atsižvelgti į prietaiso svorį.

Šį prietaisą galima laikyti tik patalpose.

Priežiūra ir aptarnavimas

⚠ ***PAVOJUS***

Prieš visus prietaiso priežiūros darbus išjunkite prietaisą ir ištraukite elektros laido kištuką iš tinklo lizdo.

Pagrindinio filtro talpyklos valymas

➔ Jei reikia, tekančiu vandeniu nuplaukite pagrindinio filtro talpyklą (plaunamą).

DĖMESIO

Pažeidimo pavojus! Jokiu būdu nedėkite į prietaisą šlapios pagrindinio filtro talpyklos.

Išmetamojo oro filtro keitimas

Išmetamojo oro filtras: keiskite 1x kasmet

➔ Atsklęskite ir nuimkite gaubtą.
➔ Išimkite filtro korpusą.
➔ Iš filtro korpuso išimkite išmetamojo oro filtrą.
➔ Į filtro korpusą įstatykite naują išmetamojo oro filtrą.
➔ Įstatykite filtro korpusą.
➔ Uždėkite ir užfiksuokite gaubtą.

Apsauginio variklio filtro keitimas

➔ Atsklęskite ir nuimkite siurblio galvą.
➔ Paspauskite žemyn, pasukite ir išimkite apsauginį variklio filtrą.
➔ Išimkite apsauginį variklio filtrą.
➔ Įdėkite naują apsauginį variklio filtrą.
➔ Uždėkite ir užsklęskite apsauginio variklio filtro groteles.
➔ Uždėkite ir užsklęskite siurblio galvą.

Maitinimo kabelio keitimas

Tik „T 15/1 eco!efficiency“:
Paveikslas A

Pagalba gedimų atveju

⚠ ***PAVOJUS***

Prieš visus prietaiso priežiūros darbus išjunkite prietaisą ir ištraukite elektros laido kištuką iš tinklo lizdo.

Naudojamas prietaisas išsijungia

– Suveikė variklio terminis jutiklis.
➔ Pakeiskite plako arba popierinį filtro maišelį (specialieji priedai).
➔ Pakeiskite apsauginį variklio filtrą.
➔ Pakeiskite išmetamojo oro filtrą.
➔ Patikrinkite visas dalis, ar jos neužsikišę.

Vėl po 30-40 minučių, atvėsinę variklio turbiną.

Siurblio turbina neveikia

➔ Patikrinkite maitinimo tinklo lizdą ir saugiklį.
➔ Patikrinkite įrenginio maitinimo kabelį ir kištuką.
➔ Įjunkite prietaisą.

Sumažėjo siurbimo jėga

➔ Pašalinkite susidariusį kamštį iš siurbimo antgalio, siurblio vamzdžio ar siurbimo žarnos.
➔ Pakeiskite plako arba popierinį filtro maišelį (specialieji priedai).
➔ Pagrindinio filtro talpyklą nuplaukite po tenkančiu vandeniu.
➔ Tinkamai uždėkite ir užfiksuokite siurbimo galvą.
➔ Pakeiskite pažeistą siurbimo žarną.
➔ Pakeiskite apsauginį variklio filtrą.

Siurbimo metu dulkės šalinamos laukan

➔ Pakeiskite plako arba popierinį filtro maišelį (specialieji priedai).
➔ Patikrinkite plako arba popierinio filtro maišelio padėtį (specialieji priedai).
➔ Tinkamai uždėkite ir užfiksuokite siurbimo galvą.
➔ Įdėkite nepažeistą pagrindinio filtro talpyklą.
➔ Tinkamai įdėkite apsauginį variklio filtrą.

Klientų aptarnavimo tarnyba

Jei negalite pašalinti gedimo, pateikite prietaisą patikrinti klientų aptarnavimo tarnybai.

Garantija

Kiekvienoje šalyje galioja mūsų įgaliotų pardavėjų nustatytos garantijos sąlygos. Galimus prietaiso gedimus garantijos galiojimo laikotarpiu pašalinsime nemokamai, jei tokių gedimų priežastis buvo netinkamos medžiagos ar gamybos defektai. Dėl garantinių gedimų šalinimo kreipkitės į savo pardavėją arba artimiausią klientų aptarnavimo tarnybą pateikdami pirkimą patvirtinantį kasos kvitą.

Priedai ir atsarginės dalys

– Leidžiama naudoti tik gamintojo patvirtintus priedus ir atsargines dalis. Originalių priedų ir atsarginių dalių naudojimas užtikrina saugų, be gedimų prietaiso funkcionavimą.
– Dažniausia naudojamų atsarginių dalių sąrašas pateiktas naudojimo instrukcijos pabaigoje.
– Informacijos apie atsargines dalis galite rasti interneto svetainės www.kaercher.com dalyje „Service“.

EB atitikties deklaracija

Šiuo pareiškiame, kad toliau aprašyto aparato brėžiniai ir konstrukcija bei mūsų į rinką išleistas modelis atitinka pagrindinius EB direktyvų saugumo ir sveikatos apsaugos reikalavimus. Jei mašinos modelis keičiamas su mumis nepasitarus, ši deklaracija nebegalioja.

Gaminys: Sauso valymo siurblys
Tipas: 1.355-xxx
Specialios EB direktyvos:
2006/42/EB (+2009/127/EB)
2004/108/EB
2011/65/ES
2009/125/EB
Taikomi darnieji standartai:
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013
Taikomi nacionaliniai standartai:
-
Taikyti nutarimai
666/2013

5.957-594

Pasirašantys asmenys yra įgalioti parduotuvės vadovybės.

H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

Dokumentaciją tvarkyti įgaliotas asmuo:
S. Reiser

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

Winnenden, 2014/09/01

Techniniai duomenys

		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Tinklo įtampa	V	220-240	220-240	220-240
Dažnis	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Kameros talpa	l	15	15	15
Oro kiekis (maks.)	l/s	61	61	40
Subatmosferinis slėgis (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Elektrinio siurblio šepečio galingumo duomenys (maks.)	W	250	250	250
Apsaugos klasė	⧈	II	II	II
Siurbimo žarnos jungtis (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Ilgis x plotis x aukštis	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipinė eksploatacinė masė	kg	8,1	8,1	7,4
Aplinkos temperatūra (maks.)	°C	+40	+40	+40
Nustatytos vertės pagal EN 60335-2-69				
Garso slėgio lygis L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Neapibrėžtis K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Delno/rankos vibracijos poveikis	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Nesaugumas K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Ekologinis projektavimas pagal 666/2013				
Energinio efektyvumo klasė	--	E	E	A
Metinės energijos sąnaudos	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Kilimų valymo klasė	--	E	E	D
Kietų grindų valymo klasė	--	C	C	C
Dulkių emisijos klasė	--	C	B	D
Garso galios lygis L_{wA}	dB(A)	73	73	70
Nominalioji imamoji galia	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Tinklo įtampa	V	220-240	220-240
Dažnis	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Kameros talpa	l	15	15
Oro kiekis (maks.)	l/s	61	61
Subatmosferinis slėgis (maks.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Elektrinio siurblio šepečio galingumo duomenys (maks.)	W	250	250
Apsaugos klasė	⧈	II	II
Siurbimo žarnos jungtis (C-DN/C-ID)	mm	32	32
Ilgis x plotis x aukštis	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Tipinė eksploatacinė masė	kg	8,1	8,1
Aplinkos temperatūra (maks.)	°C	+40	+40
Nustatytos vertės pagal EN 60335-2-69			
Garso slėgio lygis L_{pA}	dB(A)	63	64
Neapibrėžtis K_{pA}	dB(A)	2	2
Delno/rankos vibracijos poveikis	m/s^2	<2,5	<2,5
Nesaugumas K	m/s^2	0,2	0,2
Ekologinis projektavimas pagal 666/2013			
Energinio efektyvumo klasė	--	G	E
Metinės energijos sąnaudos	kWh/a	60,9	51,8
Kilimų valymo klasė	--	E	C
Kietų grindų valymo klasė	--	--	--
Dulkių emisijos klasė	--	B	C
Garso galios lygis L_{wA}	dB(A)	76	77
Nominalioji imamoji galia	W	1180	1300

Maitinimo kabelis T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	Dalies Nr.:	Kabelio ilgis
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Maitinimo kabelis T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	Dalies Nr.:	Kabelio ilgis
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

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

– Перед першим використанням на виробництві обов'язково прочитайте вказівки з техніки безпеки № 5.956-249.
– Неслідування інструкції з експлуатації та брошурі з правил безпеки може призвести до пошкодження пристрою та небезпеки для користувача та інших людей.
– Якщо виникають ошкодження при транспортуванні, негайно повідомте про це продавця.

Перелік

Захист навколишнього середовища . . . . . UK 1
Ступінь небезпеки . . . . . UK 1
Правильне застосування . . . UK 1
Елементи приладу . . . . . UK 2
Введення в експлуатацію . . . UK 2
Експлуатація . . . . . UK 2
Транспортування . . . . . UK 3
Зберігання . . . . . UK 3
Догляд та технічне обслуговування . . . . . UK 3
Допомога у випадку неполадок . . . . . UK 4
Гарантія . . . . . UK 4
Приладдя й запасні деталі . . UK 4
Заява при відповідність Європейського співтовариства . . . UK 5
Технічні характеристики . . . . UK 6

Захист навколишнього середовища

Матеріали упаковки піддаються переробці для повторного використання. Будь ласка, не викидайте пакувальні матеріали разом із домашнім сміттям, віддайте їх для на переробку.

Старі пристрої містять цінні матеріали, що можуть використовуватися повторно. Батареї, мастило та схожі матеріали не повинні потрапити у навколишнє середовище. Тому, будь ласка, утилізуйте старі пристрої за допомогою спеціальних систем збору сміття.

Інструкції із застосування компонентів (REACH)

Актуальні відомості про компоненти наведені на веб-вузлі за адресою: ***www.kaercher.com/REACH***

Ступінь небезпеки

⚠ ***НЕБЕЗПЕКА***

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

⚠ ***ПОПЕРЕДЖЕННЯ***

Для потенційно можливої небезпечної ситуації, що може призвести 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.

Правильне застосування

⚠ ***ПОПЕРЕДЖЕННЯ***

Забороняється експлуатація пристрою для збору шкідливого для здоров'я пилу.

УВАГА

Цей пристрій призначений тільки для використання усередині приміщень.

– Тільки T 15/1 без всмоктувальної електрощітки (ESB):
  Цей універсальний пилосос призначений для сухого очищення поверхні підлоги і стін.

– Тільки T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Цей пилосос для килимів призначений для сухого очищення поверхні підлоги і стін.
– Тільки T 15/1 + ESB 28, T 15/1 + ESB 34:
  Всмоктувальна електрощітка з комплекту постачання не придатна для використання на твердій підлозі.
– Цей пристрій придатний для промислового застосування, наприклад, в готелях, школах, лікарнях, на фабриках, у магазинах, офісах та орендних підприємствах.

Елементи приладу

1 Фільтрувальний пакет з нетканого матеріалу
2 Усмоктувальний патрубок
3 Всмоктуючий шланг
4 Гачки для кабелю
5 Ручка
6 Мережевий кабель
7 Фіксація мережевого штекера
8 Підставка для шланга
9 Фіксація головки всмоктування
10 Гголовка всмоктування
11 Спрямовувальний валець
12 Ємкість для бруду
13 Заводська табличка
14 Тримач насадки для підлоги
15 Розетка для електричної всмоктувальної щітки
16 Головний вимикач
17 Перемикач для твердих поверхонь/ килимових покриттів
18 Сопло для полу
19 Регулювання телескопічної трубки
20 Насадка для м'якої оббивки
21 Щітка для радіаторів опалення
22 Сопло для заповнення
23 Блокування кожуха.
24 Кожух
25 Телескопічна трубка
26 Регулятор сили всмоктування (безступінчасто)
27 Всмоктувальне коліно
28 Фільтр для очищення повітря, що відходить
29 Корпус фільтру
30 Фільтруючий елемент
31 Фільтр захисту двигуна
32 Ґрати фільтра захисту мотора

Кольорове маркування

– Органи управління для процесу чищення є жовтими.
– Органи управління для технічного обслуговування та сервісу є світло-сірими.

Введення в експлуатацію

Прилад можна використовувати двома способами:
1 Робота з фільтрувальним пакетом з нетканого матеріалу або паперовим фільтрувальним пакетом (додаткове обладнання).
2 Робота без фільтрувального пакета

➔ Перевірити, чи вставлений у прилад фільтруючий елемент головного фільтра.

Установка фільтрувального пакета

➔ Висвободіть та зніміть всмоктуючу головку.
➔ Зняти фільтруючий елемент головного фільтра.
➔ Одягнути фільтрувальний пакет з нетканого матеріалу або паперовий фільтрувальний пакет (додаткове обладнання).
➔ Установити фільтруючий елемент головного фільтра.
➔ Встановіть та зафіксуйте всмоктуючу головку.

Експлуатація

Ввімкнення пристрою

➔ Вставте штепсельну вилку.
➔ Увімкнути пристрій через головний вмикач.

Режим очищення

➔ Установити перемикач насадки для підлоги у режим твердих поверхонь або килимових покриттів.
➔ Відрегулювати силу всмоктування регулятором сили всмоктування (безступінчасто)
➔ Провести мийку.

Вимкнути пристрій

➔ Вимкнути пристрій через головний вмикач.
➔ Вітягніть мережеву штепсельну вилку.

Після кожного використання

➔ Випорожнити резервуар.
➔ Очистити прилад зовні та всередині за допомогою пилососа та протерти його вологим рушником.

Транспортування

⚠ ***ОБЕРЕЖНО***

Небезпека отримання травм та ушкоджень! При транспортуванні слід звернути увагу на вагу пристрою.

➔ При перевезенні апарату в транспортних засобах слід враховувати місцеві діючі державні норми, направлені на захист від ковзання та перекидання.

Зберігання

⚠ ***ОБЕРЕЖНО***

Небезпека отримання травм та ушкоджень! При зберіганні звернути увагу на вагу пристрою.

Цей прилад має зберігатися лише у внутрішніх приміщеннях.

Догляд та технічне обслуговування

⚠ ***НЕБЕЗПЕКА***

До проведення будь-яких робіт слід вимкнути пристрій та витягнути штекер.

Почистити фільтруючий елемент головного фільтра

➔ При необхідності промити фільтруючий елемент головного фільтру (що промивається) проточною водою.

УВАГА

Небезпека ушкодження! Ніколи не вставляти мокрий фільтруючий елемент головного фільтра.

Замінити фільтр для очищення повітря, що відходить

Фільтр для очищення повітря, що відходить: заміняти один раз на рік.

➔ Розблокувати та зняти кришку.
➔ Вийняти корпус фільтра.
➔ Вийняти з корпуса фільтр для очищення відхідного повітря.
➔ Вставити в корпус фільтра новий фільтр для очищення відхідного повітря.
➔ Вставити корпус фільтра.
➔ Встановити та зафіксувати кришку.

Замінити фільтр для захисту мотора

➔ Висвободіть та зніміть всмоктуючу головку.
➔ Пригорнути ґрати фільтра захисту мотора долілиць, повернути й вийняти.
➔ Вийняти фільтр захисту мотора.
➔ Вставити новий фільтр захисту мотора.
➔ Вставити нові ґрати фільтра захисту мотора й зафіксувати її.
➔ Встановіть та зафіксуйте всмоктуючу головку.

Замінити мережний кабель

Тільки T 15/1 eco!efficiency:
Малюнок **A**

Допомога у випадку неполадок

⚠ ***НЕБЕЗПЕКА***

До проведення будь-яких робіт слід вимкнути пристрій та витягнути штекер.

Пристрій відключається під час експлуатації

– Спрацював термопротектор мотора.
➔ Замінити фільтрувальний пакет з нетканого матеріалу або паперовий фільтрувальний пакет (додаткове обладнання).
➔ Замінити фільтр захисту мотора.
➔ Замінити фільтру для очищення вихідного повітря
➔ Перевірте всі деталі на наявність забруднення.

Заново включити після охолодження турбіни мотора через 30-40 хвилин.

Всмоктувальна турбіна не працює

➔ Перевірити штепсельну розетку та запобіжник системи електроживлення.
➔ Перевірити мережний кабель та штепсельну вилку пристрою.
➔ Включіть пристрій.

Знизилась сила всмоктування

➔ Видалити забруднення з сопла, труби або шлангу всмоктування.
➔ Замінити фільтрувальний пакет з нетканого матеріалу або паперовий фільтрувальний пакет (додаткове обладнання).
➔ Фільтруючий елемент головного фільтру промити проточною водою.
➔ Правильно встановити/зафіксувати всмоктуючу головку.
➔ Замінити пошкоджений усмоктувальний шланг.
➔ Замінити фільтр захисту мотора.

При всмоктуванні виходить пил

➔ Замінити фільтрувальний пакет з нетканого матеріалу або паперовий фільтрувальний пакет (додаткове обладнання).
➔ Перевірити положення фільтрувального пакета з нетканого матеріалу або паперового фільтрувального пакета (додаткове обладнання).
➔ Правильно встановити/зафіксувати всмоктуючу головку.
➔ Установити цілий фільтруючий елемент головного фільтра.
➔ Правильно встановити фільтр захисту мотора.

Служба підтримки користувачів

Якщо пошкодження не можна усунути, необхідно перевірити пристрій у службі обслуговування клієнтів.

Гарантія

У кожній країні діють умови гарантії, наданої відповідною фірмою-продавцем. Неполадки в роботі пристрою ми усуваємо безплатно протягом терміну дії гарантії, якщо вони викликані браком матеріалу чи помилками виготовлення. У випадку чинності гарантії звертіться до продавця чи в найближчий авторизований сервісний центр з документальним підтвердженням покупки.

Приладдя й запасні деталі

– При цьому будуть використовуватись лише ті комплектуючі та запасні частини, що надаються виробником. Оригінальні комплектуючі та запасні частини замовляються по гарантії, щоб можна було безпечно та без перешкод використовувати пристрій.
– Асортимент запасних частин, що часто необхідні, можна знайти в кінці інструкції по експлуатації.
– Подальша інформація по запасним частинам є на сайті www.kaercher.com в розділі Сервіс.

Заява при відповідність Європейського співтовариства

Цим ми повідомляємо, що нижче зазначена машина на основі своєї конструкції та конструктивного виконання, а також у випущеної у продаж моделі, відповідає спеціальним основним вимогам щодо безпеки та захисту здоров'я представлених нижче директив ЄС. У випадку неузгодженої з нами зміни машини ця заява втрачає свою силу.

Продукт: пилосос для сухого прибирання

Тип: 1.355-xxx

Відповідна директива ЄС
2006/42/ЄС (+2009/127/ЄС)
2004/108/ЄС
2011/65/ЄС
2009/125/ЄС

Прикладні гармонізуючі норми
EN 55014–1: 2006+A1: 2009+A2: 2011
EN 55014–2: 1997+A1: 2001+A2: 2008
EN 60335–1
EN 60335–2–69
EN 61000–3–2: 2006+A1: 2009+A2: 2009
EN 61000–3–3: 2013
EN 62233: 2008
EN 50581
EN 60312: 2013

Запропоновані національні норми
-

Застосовані розпорядження
666/2013

5.957-594

Ті, хто підписалися діють за запитом та дорученням керівництва.

H. Jenner
CEO

S. Reiser
Head of Approbation

уповноважений по документації:
S. Reiser

Alfred Kaercher GmbH & Co. KG
Alfred-Kaercher-Str. 28 - 40
71364 Winnenden (Germany)
Тел.: +49 7195 14-0
Факс: +49 7195 14-2212

Winnenden, 2014/09/01

Технічні характеристики

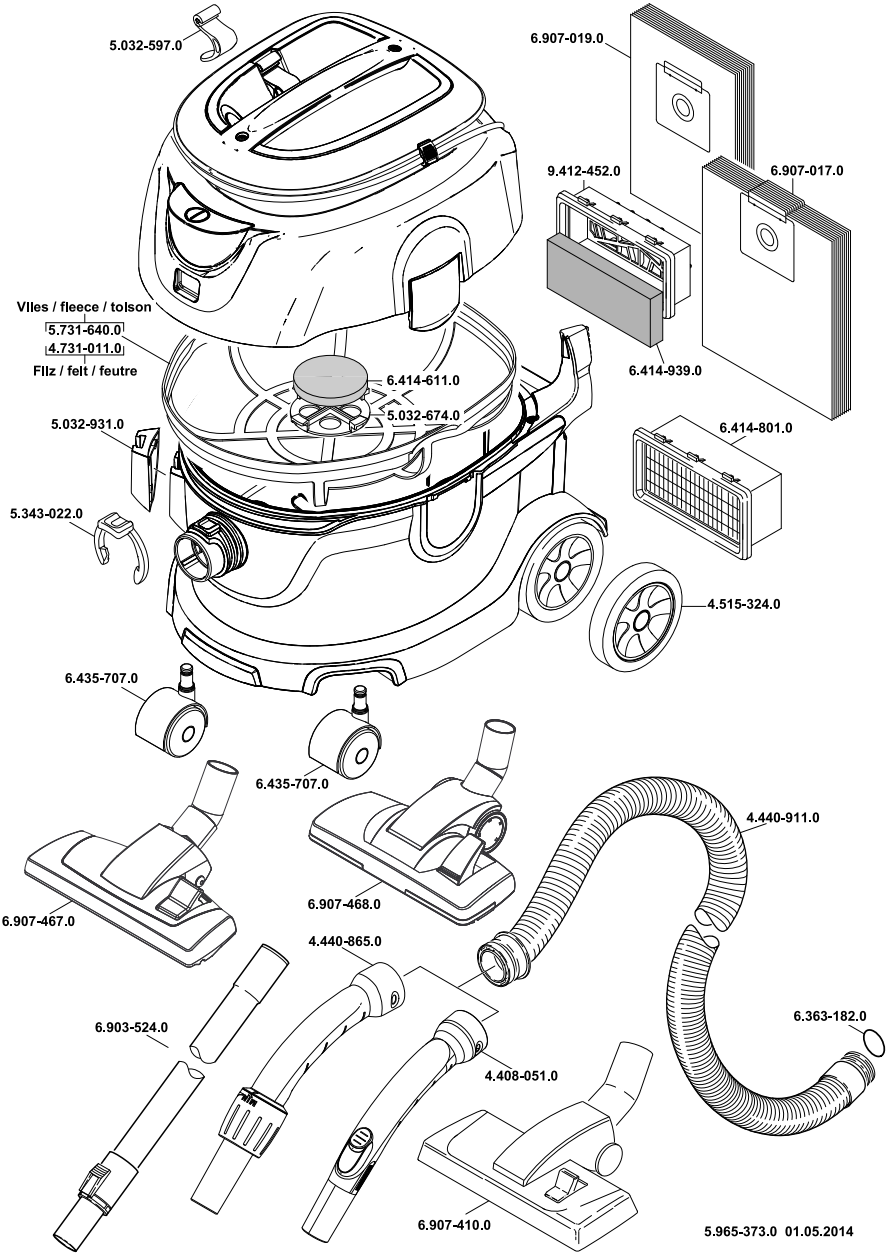
		T 15/1	T 15/1 (HEPA)	T 15/1 eco! efficiency
Номінальна напруга	V	220-240	220-240	220-240
Частота	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60	1~ 50/60
Місткість резервуару	l	15	15	15
Кількість повітря (макс.)	l/s	61	61	40
Нижній тиск (макс.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)	20,0 (200)
Загальна споживана потужність електричної всмоктувальної щітки (макс.)	W	250	250	250
Клас захисту	⧈	II	II	II
Гніздо під'єднання шлангу (C-DN/C-ID)	mm	32	32	32
Довжина x ширина x висота	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Типова робоча вага	kg	8,1	8,1	7,4
Температура навколишнього середовища (макс.)	°C	+40	+40	+40
Значення встановлено згідно стандарту EN 60335-2-69				
Рівень шуму L_{pA}	dB(A)	60	60	57
Небезпека K_{pA}	dB(A)	2	2	2
Значення вібрації рука-плече	m/s^2	<2,5	<2,5	<2,5
Небезпека K	m/s^2	0,2	0,2	0,2
Екологічний дизайн у відповідності до 666/2013				
Клас енергоспоживання	--	E	E	A
Індикативне щорічне енергоспоживання	kWh/a	48,3	48,3 1.355-401.0: 48,6	23,9
Клас очищення для килимів	--	E	E	D
Клас очищення для твердої підлоги	--	C	C	C
Клас викидів пилу	--	C	B	D
Рівень звукової потужності L_{WA}	dB(A)	73	73	70
Номінальна споживана потужність	W	1150	1150	750

		T 15/1 (HEPA) + ESB 28	T 15/1 + ESB 34
Номінальна напруга	V	220-240	220-240
Частота	Hz	1~ 50/60	1~ 50/60
Місткість резервуару	l	15	15
Кількість повітря (макс.)	l/s	61	61
Нижній тиск (макс.)	kPa (mbar)	24,4 (244)	24,4 (244)
Загальна споживана потужність електричної всмоктувальної щітки (макс.)	W	250	250
Клас захисту	⧈	II	II
Гніздо під'єднання шлангу(C-DN/C-ID)	mm	32	32
Довжина x ширина x висота	mm	434 x 316 x 400	434 x 316 x 400
Типова робоча вага	kg	8,1	8,1
Температура навколишнього середовища (макс.)	°C	+40	+40
Значення встановлено згідно стандарту EN 60335-2-69			
Рівень шуму L_{pA}	dB(A)	63	64
Небезпека K_{pA}	dB(A)	2	2
Значення вібрації рука-плече	m/s^2	<2,5	<2,5
Небезпека K	m/s^2	0,2	0,2
Екологічний дизайн у відповідності до 666/2013			
Клас енергоспоживання	--	G	E
Індикативне щорічне енергоспоживання	kWh/a	60,9	51,8
Клас очищення для килимів	--	E	C
Клас очищення для твердої підлоги	--	--	--
Клас викидів пилу	--	B	C
Рівень звукової потужності L_{WA}	dB(A)	76	77
Номінальна споживана потужність	W	1180	1300

Мережний кабель T 15/1 T 15/1 (HEPA)	H05BQ-F 2x1,0 mm^2	
	№ деталі	Довжина кабелю
EU	6.649-580.0	15 m
GB	6.649-593.0	15 m
CH	6.649-591.0	15 m

Мережний кабель T 15/1 eco! efficiency	H05VV-F 2x1,0 mm^2	
	№ деталі	Довжина кабелю
EU	6.650-302.0	15 m
GB	6.650-376.0	15 m
CH	6.650-525.0	15 m

T 15/1 - T 15/1 eco!efficiency



http://www.kaercher.com/dealersearch

ОФИЦИАЛЬНЫЙ ДИЛЕР В УКРАИНЕ:
storgom.ua

ГРАФИК РАБОТЫ:
Пн. – Пт.: с 8:30 по 18:30
Сб.: с 09:00 по 16:00
Вс.: с 10:00 по 16:00

КОНТАКТЫ:
+38 (044) 360-46-77
+38 (066) 77-395-77
+38 (097) 77-236-77
+38 (093) 360-46-77

Детальное описание товара:
https://storgom.ua/product/pylesosy-dlia-suhoi-uborki-karcher-t-15-1-hepa.html
Другие товары: https://storgom.ua/bytovye-pylesosy.html