

**Hako**



## **Cleanserv S13 Eco (7146.20)**

### *Betriebsanleitung*

Teile-Nummer: 88-60-3282 – 4480-20  
Gültig ab: 08.2021

## Inhaltsverzeichnis

Vor der Inbetriebnahme .....	2
Sicherheitshinweise .....	2-3
Symbole in der Betriebsanleitung.....	2
EU-Konformitätserklärung .....	3
Bedienung .....	24-26
Pflege und Wartung .....	27-31
Technische Daten .....	32
Garantie .....	33

## Symbole in der Betriebsanleitung



**WARNUNG!**

**Verletzungsgefahr!**



**WARNUNG!**

**Gefahr durch elektrischen Strom**



**Keine schäumenden Reinigungsmittel verwenden**



**Keine brennende oder glimmende (z.B. Kaminasche), explosionsfähige, giftige oder gesundheitsschädliche Gegenstände aufsaugen.**

## Vor der Inbetriebnahme

Lesen und beachten Sie vor der ersten Benutzung des Gerätes diese Bedienungsanleitung und die Sicherheitshinweise.

Bei Nichtbeachtung der Betriebsanleitung und der Sicherheitshinweise können Schäden am Gerät und Gefahren für den Bediener und andere Personen entstehen.

Das Gerät eignet sich zum Aufsaugen von Staub. Es ist robust, leistungsstark und einfach zu handhaben.

Die mitgelieferten Zubehörteile machen es zu einem unentbehrlichen Hilfsmittel für die gründliche und schnelle Reinigung.

Das Gerät ist für den gewerblichen Einsatz konzipiert.

## SICHERHEITSHINWEISE



**WARNUNG!**  
**Verletzungsgefahr!**

- ⚠ Dieses Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit körperlichen, sensuellen oder geistigen Behinderungen oder ohne Erfahrung oder Kenntnis benutzt werden, es sei denn, sie haben Anleitungen über den Gebrauch des Geräts erhalten und werden von einer Person beaufsichtigt, die für ihre Sicherheit verantwortlich ist.
- ⚠ Kinder sollten beaufsichtigt werden, so dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- ⚠ Die Verpackungselemente (z.B. Plastiktüte) können mögliche Gefahren für Kinder und andere Personen darstellen, die sich ihren Handlungen nicht bewusst sind. Für Tiere unzugänglich aufbewahren.
- ⚠ Jeder nicht bestimmungsgemäße Gebrauch kann eine Gefahr darstellen und ist daher zu vermeiden.
- ⚠ Das Gerät muss vor dem Gebrauch korrekt montiert werden. Ferner ist zu prüfen, dass die Filterelemente korrekt montiert und leistungsfähig sind.
- ⚠ Prüfen, dass die Steckdose mit dem Stecker des Gerätes konform ist.
- ⚠ Prüfen, dass der auf dem Motorblock angegebene Spannungswert mit dem Energiewert, an den das Gerät angeschlossen werden soll, übereinstimmt.
- ⚠ Bei Betrieb des Gerätes ist es zu vermeiden, die Ansaugöffnung in die Nähe empfindlicher Körperteile wie Augen, Mund, Ohren, etc. zu bringen.
- ⚠ Dieses Gerät ist nicht zum Aufsaugen von gefährlichem Staub geeignet.
- ⚠ Keine brennende oder glimmende (z.B. Kaminasche), explosionsfähige, giftige oder gesundheitsschädliche Gegenstände aufsaugen.
- ⚠ Das Gerät ist nicht geeignet für Umgebungen, die gegen elektrostatische Entladungen geschützt sind.
- ⚠ Nur das mit dem Gerät mitgelieferte Originalzubehör verwenden.
- ⚠ Das laufende Gerät nicht unbeaufsichtigt lassen.
- ⚠ Keine Flüssigkeiten aufsaugen, da diese das Gerät beschädigen könnten.
- ⚠ Keine Materialien aufsaugen, die die Filterelemente beschädigen können (z.B. Glassplitter, Metall, etc.).



**WARNUNG!**  
**Gefahr durch elektrischen Strom**

- △ Gerät niemals am Stromkabel ziehen oder heben.
- △ Gerät zur Reinigung nicht in Wasser eintauchen oder mit einem Wasserstrahl waschen.
- △ Vor jeder Art von Eingriff oder wenn das Gerät unbeaufsichtigt ist, immer den Stecker aus der Steckdose ziehen.
- △ Versorgungskabel immer auf Schäden wie Risse oder Alterserscheinungen kontrollieren. Kabel vor einer weiteren Benutzung ersetzen.
- △ Wenn das Versorgungskabel beschädigt ist, ist es vom Hersteller, seinem technischen Service oder von einer qualifizierten Person zu ersetzen, so dass jeder Gefahr vorgebeugt wird.
- △ Bei der Benutzung elektrischer Verlängerungskabel ist zu prüfen, dass diese auf trockenen Flächen aufliegen und vor Spritzwasser geschützt sind.



**WARNUNG!**  
**Verletzungsgefahr!**

- △ Wartungen und Reparaturen müssen immer von Fachpersonal ausgeführt werden; eventuell beschädigte Teile sind nur durch Originalersatzteile zu ersetzen.
- △ Jede Veränderung des Gerätes ist verboten.  
Die Änderung kann neben dem Verfall der Garantie Brände und Verletzungen, auch tödliche, für den Benutzer zur Folge haben.
- △ Der Hersteller übernimmt keine Haftung für Schäden, die als eine Folge der Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung oder bei einem Missbrauch des Gerätes Schäden an Gegenständen oder Personen verursachen.



Elektrogeräte nicht mit dem Hausmüll entsorgen.

In Übereinstimmung mit der Europäischen Richtlinie 2012/19/EU über Elektro- Elektronik- Altgeräte (WEEE) und ihrer Einführung in das Landesrecht, müssen Elektro-Altgeräte getrennt gesammelt und einer umweltfreundlichen Entsorgung übergeben werden.

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.

**DE**  
**EU-Konformitätserklärung**



Die nachfolgend genannte Maschine entspricht aufgrund Ihrer Konzipierung und Bauart den einschlägigen, grundlegenden Sicherheits- und Gesundheitsanforderungen der EU-Richtlinien.

Bei Änderung der Maschine durch den Kunden verliert diese Erklärung ihre Gültigkeit.

Produkt: Trockensauger  
Typ: Cleanserv S13 Eco (7146.20)

Einschlägige EU-Richtlinien  
2006/42/EG  
2014/30/EU

Angewandte Harmonisierende Normen  
EN 60335-1:2012  
EN 60335-2-69:2012  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013

Hako GmbH D-23840 Bad Oldesloe Tel.(04531) 8060  
03/2021

Ricardo Ruiz Porath  
Productinemanager - Cleaning Technology

## Contents

Before Startup .....	4
Safety instructions .....	4-5
Symbols in the operating instructions.....	4
EU declaration of conformity .....	5
Operation.....	24-26
Care and maintenance .....	27-31
Technical specifications .....	32
Warranty .....	33

## Symbols in the operating instructions



WARNING!

Risk of injury!



WARNING!

Danger of electric shock!



Do not use highly foaming detergents.



Do not suck inflammable substances (ashes from fireplace), explosive, toxics or dangerous to the health.

Please read carefully the instruction manual before use of machine.

**WARNING: Operators shall be adequately instructed on the use of these machines.**

This machine is suitable for cleaning dust. Sturdy, powerful and easy to use, it is also fitted with accessories making it truly efficient for rapid deep cleaning. This machine is suited for the commercial use, e.g. in hotels, schools, hospitals, factories, shops, offices, and rental companies.

**Warning:** This machine is for indoor use only. It shall be stored indoors only. The machine is for dry use only.

## SAFETY



**WARNING!**  
Risk of injury!

- ⚠ This machine is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge.
- ⚠ Children should be controlled so that they didn't play with the apparatus.
- ⚠ The packaging components could constitute potential dangers (as for example plastic bags): they must be kept away from children's reach and from other people not conscious of their actions.
- ⚠ Any different use from that indicated in this manual could constitute a danger, therefore, it must be avoided.
- ⚠ Every part of the apparatus must be correctly assembled before using it. Verify, furthermore, that the filtering elements have been correctly and efficiently assembled.
- ⚠ Ensure that the socket conforms to the apparatus' plug.
- ⚠ Ensure that the voltage indicated on the motor block corresponds with the power that is intended to connect the apparatus to.

⚠ Avoid positioning the suction aperture next to delicate parts of the body such as eyes, mouth, ears, etc., while the apparatus is functioning.

⚠ This apparatus is not suited to pick up dangerous dust.

⚠ Do not suck inflammable substances (ashes from fire-place), explosive, toxics or dangerous to the health.

⚠ The apparatus is not suitable for areas protected against electrostatic discharges.

⚠ Use only the brushes supplied with the apparatus or those specified in the instruction manual. Using other brushes could jeopardize safety.

⚠ Don't leave the apparatus unattended while is in function.

⚠ Do not aspire detergents because they could damage the apparatus.

⚠ Do not aspire materials that could damage the filtering elements (such as glass, metal etc.).



**WARNING!**  
Danger of electric shock!

- ⚠ Do not ever pull or lift the apparatus through the electrical cable.
- ⚠ Do not immerse the apparatus into water and neither use water jets to clean it.
- ⚠ Always remove the plug from the current socket before undertaking any type of intervention on the apparatus or if it is left unattended or within children or people's reach not quite conscious of their own actions.
- ⚠ Regularly control the feeding cable looking for damages, cracks or ageing. Substitute the cable before using it further.
- ⚠ If the feeding cable is damaged it must be substituted by the manufacturer or by its after sales service or in any case by a similarly qualified person, thus preventing any possible risk.
- ⚠ When using extension electric wires ensure that they are lying on dry surfaces and protected against possible water jets.



**WARNING!**  
Risk of injury!

- ⚠ Specialized personnel must always carry out maintenance and repairs; any damaged part must be substituted with original spare parts.
- ⚠ It is forbidden to carry out changes to the apparatus. Tampering could cause fires and damages even lethal to the user and the forfeiture of the guarantee.
- ⚠ The manufacturer declines any responsibility for damages caused to people or things due to non-compliance with these instructions or if the apparatus is unreasonably used.



Do not dispose of power tools into household waste! According to the European Directive 2012/19/EU on waste electrical and electronic equipment (WEEE) and its incorporation into national law, power tools that are no longer suitable for use must be separately collected and sent for recovery in an environmental-friendly manner.

Old appliances contain valuable materials that can be recycled. Please arrange for the proper recycling of old appliances. Batteries, oil, and similar substances must not enter the environment. Please dispose of your old appliances using appropriate collection systems.

**EN**

**EU Declaration of conformity**



We 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: Cleanserv S13 Eco (7146.20)

Relevant EU Directives

2006/42/EC

2014/30/EU

Applied harmonized standards

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-69:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Hako GmbH D-23840 Bad Oldesloe Tel.(04531) 8060  
03/2021

Ricardo Ruiz Porath  
Productlinemanager - Cleaning Technology

## Table des matières

Mise en service.....	6
Sécurité .....	6-7
Symboles utilisés dans le mode d'emploi.....	6
Déclaration UE de conformité.....	7
Utilisation.....	24-26
Entretien et maintenance.....	27-31
Caractéristiques techniques .....	32
Garantie .....	33

## Symboles utilisés dans le mode d'emploi



**AVERTISSEMENT !**

Risque de blessures !



**AVERTISSEMENT !**

Risque d'électrocution !



Ne jamais utiliser de détergents extrêmement moussants.



ne pas aspirer de substances inflammables

(ex. Cendres de cheminée), explosives, toxiques ou dangereuses pour la santé.

## LIRE LE MANUEL DES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

En cas de non-respect des instructions de service et des consignes de sécurité, l'appareil risque de subir des dommages matériel et l'utilisateur ainsi que toute tierce personne sont exposés à des dangers potentiels. Cet aspirateur est destiné au nettoyage à sec. Robuste Et puissant, simple à utiliser, avec les accessoires dont il est pourvu il devient un outil vraiment efficace pour un nettoyage rapide et à fond. Cet appareil peut être utilisé dans des endroits publics, par exemple des hôtels, des écoles, des usines, des magasins, des bureaux et des résidences.

## SÉCURITÉ



**AVERTISSEMENT !**  
Risque de blessures !

- ⚠️ Cet appareil n'est pas conçu pour être utilisé par des personnes (y compris des enfants) ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou n'en ayant pas l'expérience et la connaissance, à moins qu'elles aient reçu les instructions relatives à l'utilisation de l'appareil et qu'elles soient contrôlées par une personne responsable de leur sécurité.
- ⚠️ Les enfants devraient être contrôlés de façon à ce qu'ils ne jouent pas avec l'appareil.
- ⚠️ Les composants, l'emballage peuvent constituer des dangers potentiels (ex. Sac en plastique): les mettre donc hors de la portée des enfants et des autres personnes non conscients de leurs actions.
- ⚠️ Toute utilisation différente de celles indiquées dans ce manuel peut constituer un danger, elle doit donc être évitée.
- ⚠️ Avant d'être utilisé, l'appareil doit être monté correctement dans chacune de ses parties. Vérifier aussi que les éléments filtrants soient correctement montés et efficaces.
- ⚠️ S'assurer que la prise soit conforme à la fiche de l'appareil.

⚠️ S'assurer que la valeur de la tension indiquée sur le bloc moteur corresponde à celle de l'énergie à laquelle l'appareil doit être branché.

⚠️ Quand l'appareil est en marche, éviter de positionner l'orifice d'aspiration à proximité de parties délicates du corps, comme les yeux, la bouches, les oreilles, etc.

⚠️ cet appareil n'est pas adapté pour aspirer des poussières dangereuses.

⚠️ ne pas aspirer de substances inflammables (ex. Cendres de cheminée), explosives, toxiques ou dangereuses pour la santé.

⚠️ l'appareil n'est pas adapté à des environnements protégés contre les décharges électrostatiques.

⚠️ utiliser seulement les brosses fournies avec l'appareil ou celles spécifiées dans le manuel d'instructions. L'utilisation d'autres brosses peut compromettre la sécurité.

⚠️ ne pas laisser l'appareil en marche sans surveillance.

⚠️ Ne pas aspirer de détergents car ils pourraient endommager l'appareil.

⚠️ Ne pas aspirer de matériaux qui peuvent endommager les éléments filtrants (ex. morceaux de verre, de métal, etc.)



**AVERTISSEMENT !**  
Risque d'électrocution !

- ⚠ Ne jamais tirer ou soulever l'appareil en utilisant le câble électrique.
- ⚠ Ne pas plonger l'appareil dans l'eau pour le laver et ne pas le laver avec un jet d'eau.
- ⚠ Toujours retirer la fiche de la prise de courant avant d'effectuer une quelconque intervention sur l'appareil ou quand celui-ci reste sans surveillance ou à la portée d'enfants ou de personnes non conscientes de leurs actes.
- ⚠ Contrôler régulièrement le câble d'alimentation pour rechercher des dommages comme les craquelures ou l'usure. Substituer le câble avant de l'utiliser de nouveau.
- ⚠ Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être substitué par le constructeur ou par son service d'assistance technique ou de toute façon par une personne ayant une qualification semblable, de façon à prévenir tout risque.
- ⚠ Lors de l'utilisation de rallonges électriques, s'assurer qu'elles reposent sur des surfaces sèches et qu'elles soient protégées d'éventuelles éclaboussures d'eau.



**AVERTISSEMENT !**  
Risque de blessures !

- ⚠ Les entretiens et les réparations doivent toujours être effectués par un personnel spécialisé: les pièces éventuellement en panne doivent être substituées seulement avec des pièces de rechange originales.
- ⚠ toute modification à l'appareil est interdite. L'altération de l'appareil peut provoquer des incendies, des blessures même mortelles à l'utilisateur, en plus de l'annulation de la garantie.
- ⚠ Le fabricant décline toute responsabilité pour des dommages causés à des personnes ou à des choses suite au non respect de ces instructions ou si l'appareil est utilisé de manière non raisonnable.



Ne pas jeter les appareils électriques dans les ordures ménagères. Selon la Directive Européenne 2012/19/EU sur les appareillages électriques et électroniques rebutés (RAEE) et sur son adoption de la part du droit national, les appareils électriques qui ne fonctionnent plus doivent être récoltés séparément et dirigés vers le traitement écologique.

Les appareils usés contiennent des matériaux précieux recyclables lesquels doivent être rendus à un système de recyclage. Des batteries, de l'huile et d'autres substances semblables ne doivent pas être tout simplement jetées. Pour cette raison, utiliser des systèmes adéquats de collecte pour éliminer les appareils usés.

**FR**

**Déclaration UE de conformité**



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: Cleanserv S13 Eco (7146.20)

Directives européennes en vigueur

2006/42/CE

2014/30/UE

Normes harmonisées appliquées

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-69:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Hako GmbH D-23840 Bad Oldesloe Tel.(04531) 8060  
03/2021

Ricardo Ruiz Porath  
Productlinemanager - Cleaning Technology

## Indice

Messa in funzione.....	8
Sicurezza.....	8-9
Simboli riportati nel manuale d'uso.....	8
Dichiarazione di conformità UE .....	9
Uso .....	24-26
Cura e manutenzione .....	27-31
Dati tecnici .....	32
Garanzia .....	33

## Simboli riportati nel manuale d'uso



**PERICOLO!**

Pericolo di lesioni!



**PERICOLO!**

Presenza di corrente elettrica!



Non utilizzare detergenti molto spumeggianti.



Non aspirare sostanze infi ammabili (es. cenere del cammino), esplosive, tossiche o pericolose per la salute

## LEGGERE IL MANUALE DI ISTRUZIONI PRIMA DI USARE L'APPARECCHIO.

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.

APPARECCHIO ADATTO PER ASPIRARE SIA POLVERE CHE LIQUIDI. ROBUSTO E POTENTE, SEMPLICE DA USARE, CON GLI ACCESSORI DI CUI È DOTATO DIVENTA UNO STRUMENTO VERAMENTE EFFICACE PER UNA PULIZIA PROFONDA E RAPIDA. QUESTO APPARECCHIO È ADATTO PER L'USO COLLETTIVO, PER ESEMPIO IN ALBERGHI, SCUOLE, OSPEDALI, FABBRICHE, NEGOZI, UFFICI E IN RESIDENCE.

## SICUREZZA



**PERICOLO!**

Pericolo di lesioni!

- ⚠ Questo apparecchio non è inteso per uso di persone (inclusi bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o senza esperienza e conoscenza, a meno che abbiano ricevute istruzioni relativamente all'uso dell'apparecchio e siano controllati da una persona responsabile per la loro sicurezza.
- ⚠ I bambini dovrebbero essere controllati in modo che non giochino con l'apparecchio
- ⚠ I componenti l'imballaggio possono costituire dei potenziali pericoli (es. sacco in plastica): riporli quindi fuori della portata dei bambini e altre persone non coscienti delle proprie azioni
- ⚠ Ogni utilizzo diverso da quelli indicati sul presente manuale può costituire un pericolo, pertanto deve essere evitato
- ⚠ Prima di essere utilizzato l'apparecchio deve essere montato correttamente in ogni sua parte. Inoltre verificare che gli elementi filtranti siano correttamente montati ed efficienti.
- ⚠ Accertarsi che la presa sia conforme alla spina dell'apparecchio
- ⚠ Accertarsi che il valore di tensione indicato sul blocco motore corrisponda a quello di energia cui si intende collegare l'apparecchio
- ⚠ Quando l'apparecchio è in funzione, evitare di posizionare l'orifizio di aspirazione in prossimità di parti delicate del corpo come gli occhi, la bocca, le orecchie, ecc.
- ⚠ Questo apparecchio non è adatto a raccogliere polvere pericolosa
- ⚠ Non aspirare sostanze infi ammabili (es. cenere del cammino), esplosive, tossiche o pericolose per la salute
- ⚠ L'apparecchio non è idoneo ad ambienti protetti contro le scariche elettrostatiche
- ⚠ Usare soltanto le spazzole fornite con l'apparecchio o quelle specificate nel manuale di istruzioni. L'uso di altre spazzole può compromettere la sicurezza.
- ⚠ Non lasciare incustodito l'apparecchio funzionante
- ⚠ Non aspirare detergenti aggressivi poiché potrebbero danneggiare l'apparecchio
- ⚠ Non aspirare materiali che possono danneggiare gli elementi filtri (es. pezzi di vetro, metallo ecc)



## PERICOLO!

Presenza di corrente elettrica!

- ⚠ Non tirare mai o alzare l'apparecchio utilizzando il cavo elettrico
- ⚠ Non immergere l'apparecchio in acqua per la pulizia, né lavarlo con getti d'acqua
- ⚠ Togliere sempre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare qualsiasi tipo di intervento sull'apparecchio o quando questo rimane incustodito o alla portata di bambini o di persone non coscienti dei propri atti
- ⚠ Controllare regolarmente il cavo di alimentazione alla ricerca di danni, quali screpolature o invecchiamento. Sostituire il cavo prima di usarlo ulteriormente
- ⚠ Se il cavo di alimentazione è danneggiato, esso deve essere sostituito dal costruttore o dal suo servizio di assistenza tecnica o comunque da una persona con qualifica simile, in modo da prevenire ogni rischio
- ⚠ Utilizzando prolunghe elettriche, assicurarsi che queste appoggino su superfici asciutte e protette da eventuali spruzzi d'acqua



## PERICOLO!

Pericolo di lesioni!

- ⚠ Manutenzioni e riparazioni devono essere effettuate sempre da personale specializzato; le parti che eventualmente si guastassero vanno sostituite solo con ricambi originali
- ⚠ È vietata qualsiasi modifica all'apparecchio. La manomissione può provocare incendi, danni anche mortali all'utilizzatore oltre al decadimento della garanzia.
- ⚠ Il fabbricante declina ogni responsabilità per danni causati a persone o cose in seguito al mancato rispetto di queste istruzioni o se l'apparecchio viene usato in modo irragionevole.



Non gettare gli apparecchi elettrici tra i rifiuti domestici. In accordo alla Direttiva Europea 2012/19/EU sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche di scarico (RAEE) e la sua adozione da parte del diritto nazionale, gli apparecchi elettrici che non siano più funzionali all'uso devono essere raccolti separatamente e indirizzati allo smaltimento ecologico.

Gli apparecchi usati contengono materiali riciclabili preziosi, che dovrebbero pertanto essere conferiti al riciclaggio per assicurare il loro riutilizzo. Batterie, olio e sostanze simili non devono essere dispersi nell'ambiente. Smaltire pertanto gli apparecchi usati attraverso idonei centri di raccolta.

IT

## Dichiarazione di conformità UE



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

Modello: Cleanserv S13 Eco (7146.20)

Direttive UE pertinenti

2006/42/CE

2014/30/UE

Norme armonizzate applicate

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-69:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Hako GmbH D-23840 Bad Oldesloe Tel.(04531) 8060  
03/2021

Ricardo Ruiz Porath

Productlinemanager - Cleaning Technology

## Índice de contenidos

Puesta en marcha .....	10
Seguridad .....	10-11
Símbolos del manual de instrucciones .....	10
Declaración UE de conformidad .....	11
Manejo .....	24-26
Cuidados y mantenimiento .....	27-31
Datos técnicos .....	32
Garantía .....	33

## Símbolos del manual de instrucciones



### ADVERTENCIA

¡Peligro de lesionarse!



### ADVERTENCIA

¡Peligro – Corriente eléctrica!



No utilice detergentes altamente espumosos.



No aspirar sustancias inflamables (por ejemplo, cenizas de la chimenea), explosivas, tóxicas o peligrosas para la salud

## LEER EL MANUAL DE INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR EL ASPIRADORA.

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.

LA ASPIRADORA ESTÁ DISEÑADA PARA LA LIMPIEZA EN SECO DE PISOS Y SUPERFICIES MURALES. RESISTENTE Y POTENTE, FÁCIL DE USAR, CON LOS ACCESORIOS EN DOTACIÓN SE CONVIERTEN EN UN EQUIPO VERDADERAMENTE EFICAZ PARA CONSEGUIR UNA LIMPIEZA PROFUNDA Y RÁPIDA. EL USO DE ESTE APARATO ES APTO PARA LUGARES COLECTIVOS, POR EJEMPLO EN HOTELES, COLEGIOS, HOSPITALES, FÁBRICAS, TIENDAS, OFICINAS Y RESIDENCIAS.

## SEGURIDAD



### ADVERTENCIA ¡Peligro de lesionarse!

- ⚠ Este aparato no está destinado para uso por parte de personas (incluidos niños) con discapacidades físicas, sensoriales o mentales, o sin experiencia y conocimiento, a menos que hayan recibido instrucciones relativas al uso del aparato y sean vigilados por una persona responsable de su seguridad
- ⚠ Los niños deberían estar vigilados con el fin de evitar que jueguen con el aparato
- ⚠ Los componentes del embalaje pueden constituir potenciales peligros (por ejemplo, bolsa de plástico): mantenerlos por tanto fuera del alcance de los niños y otras personas no conscientes de sus propias acciones
- ⚠ Toda utilización diferente de aquéllas indicadas en el presente manual, puede constituir un peligro, por lo cual debe evitarse
- ⚠ Antes de ser utilizado, el aparato debe estar montado correctamente en cada una de sus partes. Además, comprobar que los elementos filtrantes estén correctamente montados y funcionen de forma eficiente
- ⚠ Asegurarse de que la toma sea conforme al enchufe del aparato

⚠ Asegurarse de que el valor de tensión indicado en el bloque motor corresponda al de la energía a la que se desea conectar el aparato

⚠ Cuando el aparato se encuentra en funcionamiento, evitar colocar el orificio de aspiración en las proximidades de partes delicadas del cuerpo como los ojos, la boca, las orejas, etc.

⚠ Este aparato no es apto para recoger polvo peligroso

⚠ No aspirar sustancias inflamables (por ejemplo, cenizas de la chimenea), explosivas, tóxicas o peligrosas para la salud

⚠ El aparato no es idóneo para ambientes protegidos contra las descargas electrostáticas

⚠ Usar solamente los cepillos proporcionados con el aparato o aquéllos especificados en el manual de instrucciones. El uso de otros cepillos puede comprometer la seguridad

⚠ No dejar sin vigilancia el aparato funcionante

⚠ No aspirar detergentes ya que podrían dañar el aparato

⚠ No aspirar materiales que puedan dañar los elementos filtrantes (por ejemplo, trozos de cristal, metal, etc.)



## ADVERTENCIA ¡Peligro – Corriente eléctrica!

- ⚠ No tirar nunca del aparato o levantarla utilizando el cable eléctrico
- ⚠ No sumergir el aparato en agua para la limpieza, ni lavarlo con chorros de agua
- ⚠ Quitar siempre el enchufe de la toma de corriente antes de efectuar cualquier tipo de intervención en el aparato o cuando éste permanezca sin vigilancia o al alcance de niños o de personas no conscientes de sus propios actos
- ⚠ Controlar regularmente el cable de alimentación con el fin de buscar daños, tales como fisuras o deterioro. Sustituir el cable antes de usarlo ulteriormente
- ⚠ Si el cable de alimentación está dañado, debe ser sustituido por el constructor o por el servicio de asistencia técnica o, en cualquier caso, por una persona con cualificación similar con el fin de prevenir todo riesgo
- ⚠ Utilizando prolongadores eléctricos, asegurarse de que éstos se apoyen sobre superficies secas y protegidas de eventuales salpicaduras de agua



## ADVERTENCIA ¡Peligro de lesionarse!

- ⚠ Manutenciones y reparaciones deben ser realizadas siempre por personal especializado; las partes que eventualmente se averiasen, deben sustituirse sólo con recambios originales
- ⚠ Está prohibido realizar cualquier modificación al aparato. La manipulación puede provocar incendios, daños incluso mortales al utilizador más allá del vencimiento de la garantía
- ⚠ El fabricante declina toda responsabilidad por daños causados a personas o cosas debidos al faltado respeto de estas instrucciones o si el aparato es usado de forma irrazonable



No tire los aparatos eléctricos dentro de la basura doméstica. De acuerdo con la Directiva Europea 2012/19/EU sobre los residuos de aparatos eléctricos y electrónicos (RAEE), y su adopción por parte de la legislación nacional, los aparatos eléctricos que ya no resulten funcionales para su uso deben recogerse de forma separada y enviarse para su eliminación ecológica al lugar correspondiente.

Los aparatos viejos contienen materiales valiosos reciclables que deberían aprovecharse. Evite el contacto de baterías, aceites y materias semejantes con el medioambiente. Deshágase de los aparatos viejos recurriendo a sistemas de recogida apropiados.

## ES

### Declaración UE de conformidad



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: Cleanserv S13 Eco (7146.20)

Directivas comunitarias aplicables

2006/42/CE

2014/30/UE

Normas armonizadas aplicadas

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-69:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Hako GmbH D-23840 Bad Oldesloe Tel.(04531) 8060  
03/2021

Ricardo Ruiz Porath  
Productlinemanager - Cleaning Technology

## **Obsah**

Před prvním použitím .....	12
Bezpečnostní pokyny .....	12-13
Symboly použité v návodu k obsluze .....	12
CE Prohlášení o shodě.....	13
Obsluha .....	24-26
Ošetřování a údržba.....	27-31
Technické údaje.....	32
Záruka .....	33

## **Symboly použité v návodu k obsluze**



**Pozor!**

**Nebezpečí zranění!**



**Varování!**

**Nebezpečí díky elektrickému proudu.**



**Nepoužívejte silně pěnící čisticí prostředky.**



**Nenasávajte hořící nebo doutnající (např. Popel z kamen), explozivní, jedovaté nebo zdraví škodící látky nebo prvky.**

## **Před prvním použitím**

Před prvním použitím pročtěte a pak dodržujte tento návod k použití a bezpečnostní pokyny.

Nedodržení nebo nedbalé dodržování těchto pokynů může vést k funkčním poruchám stroje a k ohrožení obsluhy stroje nebo dalších osob.

Tento stroj je určen pro nasávání prachu. Je robustní, vysoce výkoný a jednoduše ovladatelný.

Příslušenství, které je v obsahu dodávky, z něj dělá nepostradatelnou pomůcku pro důkladné a rychlé čištění.

Stroj je určen pro obchodní použití.

## **Bezpečnostní pokyny**



**Varování!**

**Nebezpečí úrazu!**

- ⚠ Tento stroj nesmí být použit osobami (včetně dětí) s fyzickými nebo duševními zábranami nebo těmi bez zkušenosti nebo znalosti o stroji, aniž by dostaly instrukce o použití stroje a aniž by byly pod dozorem osoby, která je zodpovědná za jejich bezpečí.
- ⚠ Děti musí být pod dozorem, aby stroj nepoužili jako hračku.
- ⚠ Balicí prvky (např. Plasové sáčky) mohou být dětem a jiným osobám potenciálně nebezpečné, jelikož si neuvedomují rizika jejich jednání. Skladujte tyto prvky tak, aby byly domácí zvěři nedostupné.
- ⚠ Každé použití pro účely jiné než určené může být nebezpečné a nemá se proto provádět.
- ⚠ Před prvním použitím musí být stroj správně smontován. Dále musí být zkонтrolováno, jestli jsou filtry správně namontované a výkonné.
- ⚠ Zkontrolujte, jestli zásuvka je patřičná pro danou zástrčku stroje.

- ⚠ Zkontrolujte, jestli hodnota napětí, uvedená na motorovém bloku odpovídá zdroji energie, používané pro stroj.
- ⚠ Při chodu stroje může být zajištěno, že se nasávací otvor nenachází poblíž citlivých částí těla, jako jsou oči, ústa, uši atd.
- ⚠ Tento stroj není určen pro nasávání nebezpečného prachu.
- ⚠ Nenasávajte hořící nebo doutnající (např. popel z kamen), explozivní, jedovaté nebo zdraví škodící látky nebo prvky.
- ⚠ Stroj není určen pro prostředí, která jsou chráněna proti elektrostatickým výbojům.
- ⚠ Používejte jen původní příslušenství, dodané se strojem.
- ⚠ Zapnutý stroj nenechat bez dozoru.
- ⚠ Nenasávajte tekutiny, jelikož by tyto mohly poškodit stroj.
- ⚠ Nenasávajte materiály, které by mohly poškodit filtry (např. střepiny skla, kov atd.)



**Varování!**  
**Nebezpečí díky elektrickému proudu**

- △ Netahejte a nezdvihejte stroj pomocí elektrického kabelu.
- △ Pro čištění neponořujte stroj pod vodu a nepostříkujte vodou.
- △ Před každým vstupem do stroje a vždy, když je stroj bez dozoru, odpojte kabel ze zásuvky.
- △ Kabel kontrolujte pravidelně na poškození jako jsou trhliny, nebo stářím způsobené poškození.  
Případně kabel před dalším použitím nahrad'te.
- △ Pokud je kabel poškozen, musí být vyměněn výrobcem, jeho autorizovaným servisem nebo kvalifikovanou osobou, aby nedošlo k jakémukoliv nebezpečí.
- △ Při použití elektrických prodlužovacích kabelů musí být zkontrolováno, že tyto leží na suchém podkladu a jsou zajištěny proti poškrábání vodou.



**Varování!**  
**Nebezpečí úrazu!**

- △ Údržba a opravy musí být provedeny odborným personálem. Případně musí být zničené díly nahrazeny původními náhradními díly.
- △ Každá změna stroje je zakázaná.  
Mimo ztráty záruky mohou změny vést k požáru a zranění, i smrtelnému, uživateli.
- △ Výrobce nepřebírá ručení za škody na vězech a osobách, které vznikly na základě nedodržení předpisů tohoto návodu nebo zneužitím stroje.



Elektrický stroj nelikvidovat v komunálním odpadě. V souladu s evropskou směrnicí 2012/19/EU o starých elektrických a elektronických strojích (WEEE) a jejím zavedením do státního práva, musí staré stroje být likvidovány zvlášť ekologicky příznivým způsobem.

Staré stroje obsahují cenné recyklovatelné materiály, které by se měly dodat k novému zpracování.

Baterie, maziva a podobné látky nesmí uniknout do životního prostředí. Likvidujte proto prosím staré stroje prostřednictvím vhodných sběrných systémů.

**CZ**

**CE Prohlášení o shodě**



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: Vysavač na sucho

Typ: Cleanserv S13 Eco (7146.20)

Příslušné směrnice EU

2006/42/ES

2014/30/EU

Použité harmonizační normy

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-69:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Hako GmbH D-23840 Bad Oldesloe Tel.(04531) 8060  
03/2021

Ricardo Ruiz Porath  
Productlinemanager - Cleaning Technology

## Spis treści

Przed uruchomieniem	14
Wskazówki bezpieczeństwa	14-15
Symbole w instrukcji obsługi	14
Deklaracja zgodności UE	15
Obsługa	24-26
Czyszczenie i konserwacja	27-31
Dane techniczne	32
Gwarancja	33

## Symbole w instrukcji obsługi



**UWAGA !**

**Niebezpieczeństwo obrażenia !**



**UWAGA !**

**Niebezpieczeństwo zwarcia elektrycznego !**



Nie stosować silnie pieniających się środków czyszczących.



Nie wsysywać substancji łatwopalnych

(np. popiołu z kominka), wybuchowych, toksycznych lub niebezpiecznych dla zdrowia.

## PRZED URUCHOMIENIEM

Ignorowanie i niezastosowanie się do instrukcji i zasad bezpieczeństwa może spowodować uszkodzenie maszyny lub bezpieczeństwo dla operatora i osób trzecich.

Ten odkurzacz przeznaczony jest do pracy na sucho.

Mocny, silny i łatwy w użyciu. Wyposażony w akcesoria ułatwiające szybkie i wydajne sprzątanie.

Ten odkuracz jest przeznaczony do różnych zastosowań np. w hotelach, szkołach, szpitalach, zakładach, sklepach i mieszkaniach.

## WSKAZÓWKI BEZPIECZEŃSTWA



**UWAGA !**

**Niebezpieczeństwo obrażenia !**

- ⚠ Niniejszy sprzęt nie powinien być używany przez osoby (włączając dzieci) o niepełnych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub bez doświadczenia i znajomości, chyba że otrzymały one instrukcje odnośnie użytkowania sprzętu i są kontrolowane przez osobę odpowiedzialną za ich bezpieczeństwo.
- ⚠ Dzieci powinny znajdować się pod kontrolą, tak aby mieć pewność, że nie bawią się sprzętem.
- ⚠ Składniki opakowania mogą stanowić potencjalne bezpieczeństwo (np. worek plastikowy): chronić je zatem przed dziećmi i innymi osobami lub zwierzętami nieświadomymi swoich czynów.
- ⚠ Każde użycie odmienne od wskazanego w niniejszym podręczniku może stanowić bezpieczeństwo, dlatego trzeba go unikać.
- ⚠ Przed użyciem należy odpowiednio złożyć wszystkie elementy maszyny. Dodatkowo, należy sprawdzić czy elementy filtrujące są prawidłowo założone.

⚠ Upewnić się czy gniazdo wtyczkowe jest dostosowane do wtyczki sprzętu.

⚠ Upewnić się czy wartość napięcia wskazanego na bloku silnika odpowiada wartości energii, do której zamierza się podłączyć sprzęt.

⚠ Podczas działania sprzętu unikać umieszczania otworu ssania w pobliżu delikatnych części ciała takich jak oczy, usta, uszy, itp.

⚠ Sprzęt niniejszy nie jest przeznaczony do wsysania pyłów niebezpiecznych

⚠ Nie wsysywać substancji łatwopalnych (np. popiołu z kominka), wybuchowych, toksycznych lub niebezpiecznych dla zdrowia.

⚠ Sprzęt nie jest zdany do pomieszczeń chronionych przed wyladowaniami elektrostatycznymi.

⚠ Używać jedynie szczotek dostarczonych ze sprzętem lub wymienionych w podręczniku z instrukcją. Użycie innych szczotek może być niebezpieczne.

⚠ Nie pozostawiać działającego sprzętu bez nadzoru.

⚠ Nie stosować detergentów bo mogą uszkodzić urządzenie.

⚠ Nie wysysać materiałów, które mogą uszkodzić elementy filtrujące (np. odłamków szkła, metalu, itp.)



**UWAGA !**  
**Niebezpieczeństwo zwarcia elektrycznego !**

- ⚠ Nigdy nie ciągnąć ani nie podnosić sprzętu używając kabla elektrycznego.
- ⚠ Nie zanurzać sprzętu w wodzie dla wyczyszczenia go ani nie myć go pod bieżącą wodą.
- ⚠ Wyciągnąć zawsze wtyczkę z gniazdka prądu przed dokonaniem jakichkolwiek działań na sprzęcie i kiedy ten pozostaje niechroniony lub w zasięgu dzieci, lub osób nieświadomych swoich czynów.
- ⚠ Regularnie sprawdzać kabel zasilania w celu poszukiwania uszkodzeń, takich jak pęknięcia lub zużycie. Wymienić kabel przed ponownym użyciem.
- ⚠ Jeżeli kabel zasilania jest uszkodzony, musi być wymieniony przez konstruktora lub jego serwis techniczny, lub jakkolwiek przez osobę o podobnych kwalifikacjach, tak aby zapobiec wszelkiemu ryzyku.
- ⚠ Używając przedłużaczy elektrycznych upewnić się, czy leżą one na powierzchni suchej i chronionej przed ewentualnymi prysnięciami wody.



**UWAGA !**  
**Niebezpieczeństwo obrażenia !**

- ⚠ Konserwacja i naprawa muszą być przeprowadzane zawsze przez personel wyspecjalizowany; części, które ewentualnie się zepsują, zastępuje się jedynie oryginalnymi częściami zamiennymi.
- ⚠ Zabrania się jakiekolwiek modyfikacji sprzętu. Naruszenie może spowodować pożar, szkody nawet ze skutkiem śmiertelnym dla użytkownika, a ponadto utratę gwarancji.
- ⚠ Producent nie ponosi żadnej odpowiedzialności za szkody wyrządzone osobom lub rzeczom w następstwie nieprzestrzegania tych instrukcji lub gdy sprzęt jest używany w sposób nieracjonalny.



Nie wyrzucaj sprzętu elektrycznego razem z domowymi odpadkami!

Zgodnie z normą dyrektywy 2012/19/EU o odpadkach w rodzaju aparatury elektrycznej i elektronicznej (RAEE), i poprzez dokonanie przyjęcia norm do prawa państwowego, sprzęt elektryczny i elektroniczny już nieprzydatny musi być zbierany oddzielnie i wysyłany do ponownego użycia ekologicznego.

**PL**

**Deklaracja zgodności UE**



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

Product: Odkurzacz na sucho

Type: Cleanserv S13 Eco (7146.20)

Obowiązujące dyrektywy UE

2006/42/WE

2014/30/UE

Zastosowane normy zharmonizowane

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-69:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Hako GmbH D-23840 Bad Oldesloe Tel.(04531) 8060  
03/2021

Ricardo Ruiz Porath  
Productlinemanager - Cleaning Technology

## Vsebinsko kazalo

Zagon .....	16
Bezpečnosť .....	16-17
Simboli v navodilu za uporabo.....	16
EÚ Vyhľásenie o zhode .....	17
Uporaba.....	24-26
Starostlivosť a údržba .....	27-31
Tehnični podatki.....	32
Záruka .....	33

## Symboli v navodilu za uporabo



**POZOR!**

**Nebezpečenstvo úrazu!**



**UPOZORNENIE!**

**Nebezpečenstvo úrazu elektrickým prúdom.**



Ne uporabljajte močno penečih se čistilnih sredstev.



Nepoužívajte tento prístroj s horľavými, výbušnými ani toxickými, či jedovatými látkami a ani so žieravinami.

**Pred použitím si pozorne prečítajte používateľskú príručku a bezpečnostné informácie.**

### Správne používanie:

Tento prístroj je vhodný na vysávanie prachu.

Robustný, silný, jednoduchý na používanie a vybavený príslušenstvom, ktoré ho robí veľmi efektívny pre rýchle a hĺbkové čistenie. Tento prístroj je výborný pre používanie napr. v hoteloch, školách, nemocniciach, obchodoch, priemyselných priestoroch a obytných priestoroch.

## BEZPEČNOSŤ



**POZOR!**

**Nebezpečenstvo úrazu!**

⚠️ Tento prístroj by nemali obsluhovať osoby (vrátane detí s obmedzenými pohybovými, mentálnymi, alebo vnímacími schopnosťami, alebo bez potrebných skúseností a vedomostí, ak neboli predtým riadne poučení o používaní stroja, alebo ak na ich bezpečnosť nedohliada zodpovedná osoba.

⚠️ Dávajte pozor na deti, aby sa nehrali so zariadením.

⚠️ Niektoré časti balenia môžu predstavovať možné nebezpečenstvo (napríklad igelitové sáčky): Musia byť preto uložené mimo dosahu detí a osôb, ktorým by daný predmet mohol ubližiť.  
Uložte zariadenie tiež mimo dosahu zvierat.

⚠️ Akékoľvek používanie iné ako to opísané v tomto manuáli môže predstavovať nebezpečenstvo, preto mu treba zabrániť.

⚠️ Zariadenie musí byť správne poskladané. Skontrolujte však, či boli správne poskladané filtrovacie časti.

⚠️ Uistite sa, že zásuvka je vhodná pre zapojenie prístroja do elektriny.

⚠️ Uistite sa, či napätie vo Voltoch uvedené na motore je to isté, aké je v zásuvke, ku ktorej chcete prístroj pripojiť.

⚠️ Zabráňte umiestňovaniu sacej trubice blízko citlivých častí ľudského tela ako napr. oči, úst, uší a pod., v čase keď je prístroj zapnutý.

⚠️ Tento stroj nie je certifikovaný na prácu s nebezpečným prachom.

⚠️ Nepoužívajte tento prístroj s horľavými, výbušnými ani toxickými, či jedovatými látkami a ani so žieravinami.

⚠️ Zariadenie nie je vhodné pre prostredie chránené proti elektrostatickým výbojom.

⚠️ Používajte len kefy dodávané k zariadeniu, alebo tie, ktoré sú uvedené v používateľskej príručke.  
Používanie iných kief môže ohrozí Vašu bezpečnosť.

⚠️ Pokiaľ zariadenie pracuje, nenechávajte ho bez dozoru.

⚠️ Nepoužívajte na chemikálie, pretože by mohli poškodiť prístroj.

⚠️ Nepoužívajte na materiály, ktoré by mohli zničiť filtrovacie časti (napr. sklo, kov a pod.)



**UPOZORNENIE!**  
Nebezpečenstvo úrazu  
elektrickým prúdom.

- ⚠ Nikdy nedvihajte, ani neťahajte zariadenie elektrický káblom.
- ⚠ Neponárajte prístroj do vody ani ho nečistite vodnými tryskami.
- ⚠ Vždy vytiahnite kábel prístroja z elektrickej zásuvky predtým, než začnete robiť akýkoľvek zásah do prístroja, alebo ak sa prístroj nepoužíva, alebo je medzi deťmi, alebo medzi ľuďmi, ktorí si celkom neuvedomujú dosah svojho konania.
- ⚠ Pravidelne kontrolujte napájací kábel, či nie je niekde poškodený, zlomený, alebo opotrebovaný. Vymeňte ho pred ďalším používaním.
- ⚠ Ak je napájací kábel poškodený, musí byť vymenený výrobcom, alebo autorizovaným servisným technikom, alebo inak kvalifikovaným pracovníkom, aby sa predišlo akémukoľvek riziku.
- ⚠ Ak používate predĺžovací kábel, uistite sa že leží na suchom povrchu a je chránený proti možnému obstriekaniu vodou.



**POZOR!**  
Nebezpečenstvo úrazu!

- ⚠ Údržbu a opravu môže robiť len špecializovaná osoba; poškodené časti musia byť nahradené originálnymi náhradnými dielmi.
- ⚠ Je zakázané upravovať toto zariadenie. Takéto úpravy môžu spôsobiť požiar alebo aj smrteľné zranenia používateľovi a zánik záruky.
- ⚠ Výrobca nenesie zodpovednosť za škody spôsobené ľuďom, alebo iným veciam, pri používaní prístroja nie v súlade s týmito inštrukciami, alebo ak bol prístroj použitý neprimerane.



Prehlasujeme, že prístroj opísaný nižšie, spĺňa relevantné základné bezpečnostné a zdravotné požiadavky EU legislatívy a to tak v pripade jeho základného dizajnu a konštrukcie ako i vo verzii, ktorá bola nami uvedená na trh.

Toto prehlásenie stráca platnosť ak bude prístroj upravený bez nášho predošlého schválenia.

Staré spotrebiče obsahujú hodnotné materiály, ktoré môžu byť recyklované; tiež by mali byť poslané na recykláciu.

Batérie a akumulátory obsahujú látky, ktoré nesmú uniknúť do prostredia. Pri zbabovaní sa starých spotrebičov, batérií a nabíjateľných batérií využiť prosím vhodný separovaný zber.

**SK**  
**EÚ Vyhlásenie o zhode**



S to izjavo potrújemo, da spodaj omenjeni stroj zaradi svoje zaslove in načina izdelave ustreza temeljnim varnostnim in zdravstvenim zahtevam EU-standardov.

Proizvod: Suchý vysávač  
Tip: Cleanserv S13 Eco (7146.20)

Príslušné Smernice EÚ  
2006/42/ES  
2014/30/EU

Uplatňované harmonizované normy  
EN 60335-1:2012  
EN 60335-2-69:2012  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013

Hako GmbH D-23840 Bad Oldesloe Tel.(04531) 8060  
03/2021

Ricardo Ruiz Porath  
Productlinemanager - Cleaning Technology

<b>Tartalomjegyzék</b>	
Üzembevétel.....	18
Biztonsági tanácsok.....	18-19
Szimbólumok az üzemeltetési útmutatóban.....	18
EU konformitási nyilatkozat .....	19
Használat .....	24-26
Ápolás és karbantartás .....	27-31
Műszaki adatok.....	32
Garancia .....	33

## Szimbólumok az üzemeltetési útmutatóban



**VIGYÁZAT!**

Sérülésveszély!



**VIGYÁZAT!**

Áramütésveszély!



Ne használjon erősen habzó tisztítószereket.



Ne használja a berendezést gyúlékony (hamu), robbanékony, mérgező vagy egészségre káros anyagok felszívására.

## KÉRJÜK, HOGY A GÉP HASZNÁLATA ELŐTT FIGYELMESEN OLVASSA EL A HASZNÁLATI ÚTMUTATÓT.

A GÉPKÖNYV ÉS A BIZTONSÁGTECHNIKAI UTASÍTÁSOK BE NEM TARTÁSA ESETÉN A KÉSZÜLKÉ MEGRONGÁLÓDHAT ÉS VESZÉLYBE KERÜLHET ANNAK KEZELŐJE, ILLEΤVE MÁS SZEMÉLYEK.

EZ A PORSZÍVÓ PADLÓ- ÉS FALFELÜLETEK SZÁRAZ TISZTÍTÁSÁRA SZOLGÁL.

ROBUSZTUS, ERŐS, KÖNNYEN HASZNÁLHATÓ, ÉS TARTOZÉKAINAK KÖSZÖNHETŐEN HATÉKONYAN ALKALMAZHATÓ GYORS MÉLYTISZTÍTÁSRA. A PORSZÍVÓ SOKOLDALÚ HASZNÁLATRA ALKALMAS, PL. SZÁLLODÁK, ISCOLÁK, KÓRHÁZAK, GYÁRAK, ÜZLETEK ÉS LAKÓNEGYEDEK TAKARÍTÁSÁRA.

## BIZTONSÁGI TUDNIVALÓK



**VIGYÁZAT!**  
Sérülésveszély!

- ⚠ A készüléket olyan személyek (gyermekekkel beleértle), akik fizikai, érzékszeri vagy pszichikai okokból vagy tapasztalatlanságból nem képesek a készüléket biztonságos módon kezelni, csak felelős felnőtt személy felügyelete mellett használhatják.
- ⚠ Ügyeljen arra, hogy a gyermekek ne játszanak a készülékkel.
- ⚠ A csomagolóanyagok (mint pl. műanyag zacskók) potenciális veszélyt jelentenek: tartsa távol gyermekektől és felügyeletet igénylő személyektől.
- ⚠ Kerülje a készülék használati útmutatóban leírtaktól eltérő használatát, mert veszélyt jelenthet.
- ⚠ Használat előtt a berendezés minden részét pontosan szereje össze. Győződjön meg róla, hogy a szűrőegység részei pontosan és megfelelően kerültek-e összeszerelésre.
- ⚠ Győződjön meg róla, hogy a fali csatlakozóaljzat megfelelő-e.
- ⚠ Ellenőrizze, hogy az adattáblán feltüntetett feszültség érték megegyezik-e a hálózati feszültséggel.
- ⚠ Használat közben ne tegye a szívófejet érzékeny testrészek, pl. szem, száj, fül, stb. közelébe.
- ⚠ Ne használja a berendezést veszélyes szemét felszívására.
- ⚠ Ne használja a berendezést gyúlékony (hamu), robbanékony, mérgező vagy egészségre káros anyagok felszívására.
- ⚠ A készülék nem használható elektrosztatikus kisülés ellen védett helyeken.
- ⚠ Csak a berendezéssel szállított vagy a használati útmutatóban felsorolt szívófejeket használjon. Más eszközök használata veszélyeztetni a biztonságot.
- ⚠ Ne hagyja fel folyadékot, mert az károsíthatja a berendezést.
- ⚠ Ne szíjon fel folyadékot, mert az károsíthatja a berendezést.
- ⚠ Ne használja a berendezést a szűrő részeit károsító anyagok felszívására (pl. üveg, fém, stb.).



**VIGYÁZAT!**  
**Áramütésveszély!**

- △ Soha ne húzza vagy emelje a gépet a hálózati csatlakozóvezetéknel fogva.
- △ Ne merítse vízbe a berendezést, és ne használjon vízsugarat a tisztításához.
- △ Mindig húzza ki a hálózati csatlakozóvezetéket a fali aljzatból, mielőtt karbantartási munkát végezne, vagy ha őrizetlenül hagyja a gépet, illetve, ha a közelben gyermek vagy korlátozottan cselekvőképes személyek tartózkodnak.
- △ Rendszeresen ellenőrizze, hogy a hálózati vezeték nem sérült-e meg. Ha megsérült, azonnal hagyja abba a használatát és cserélje ki a vezetéket.
- △ Ha a hálózati vezeték sérült, cseréltesse ki a gyártóval vagy a központi szervizzel, vagy a veszélyek elkerülése érdekében mindenkorban szakemberrel.
- △ Hosszabbító vezeték használata esetén ügyeljen arra, hogy száraz, vízsugáról védett felületen helyezkedjen el.



**VIGYÁZAT!**  
**Sérülésveszély!**

- △ A szerelési és karbantartási feladatakat kizárálag szakképzett személyzet végezheti; cseréhez csak eredeti gyári alkatrészt használjanak.
- △ Tilos a berendezésen bármilyen változtatást eszközölni. A barkácsolás tűz- és sérülésveszélyt, vagy a kezelő halálos balesetét okozhatja, és a garancia megsünését vonja maga után.
- △ A gyártó nem vállal felelősséget olyan anyagi vagy személyi sérülésekért/károkért, melyek a használati útmutatóban foglalt utasítások és előírások figyelem kívül hagyása, illetve a nem rendeltetésszerű használat miatt következtek be.



Az elhasználódott berendezések értékes anyagokat tartalmaznak, melyek újrahasznosíthatóak.

Kérjük, hogy az elhasználódott gépek leselejtését a helyi rendelkezéseknek megfelelően végezze. Ügyeljen arra, hogy az elemek, olaj és hasonló anyagok ne szennyezzék a környezetet. Elhasználódott berendezését a kijelölt gyűjtőhelyen adjon le.

**HU**

**EU konformitási nyilatkozat**



Ezennel tanúsítjuk, hogy az alábbiakban megnevezett gép tervezése és építési módja alapján az általunk forgalomba hozott kivitelben megfelel az EK irányelvök vonatkozó, alapvető biztonsági és egészségügyi követelményeinek.

A gép jóváhagyásunk nélkül történő módosítása esetén ez a nyilatkozat elveszti érvényességét.

Termék: Száraz porszívó

Típus: Cleanserv S13 Eco (7146.20)

Vonatkozó európai közösségi irányelvök  
2006/42/EK  
2014/30/EU

Alkalmazott harmonizált szabványok

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-69:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Hako GmbH D-23840 Bad Oldesloe Tel.(04531) 8060  
03/2021

Ricardo Ruiz Porath  
Productlinemanager - Cleaning Technology

Indhold	
Før opstart .....	4
Sikkerhedsinstruktioner .....	4-5
Symboler i betjeningsvejledningen .....	4
EU-overensstemmelseserklæring .....	5
Drift .....	24-26
Pleje og vedligeholdelse .....	27-31
Tekniske specifikationer .....	32
Garanti .....	33

## symboler i betjeningsvejledningen



**ADVARSEL!**

Fare for at komme til skade!



**ADVARSEL!**

Fare for elektrisk stød!



Brug ikke stærkt skummende rengøringsmidler.



Sug ikke brændbare stoffer (aske fra pejs), eksplosive stoffer, giftige stoffer eller sundhedsfarlige stoffer.

## Læs venligst brugsanvisningen omhyggeligt inden brug af maskinen.

**ADVARSEL:** Operatørerne skal være tilstrækkeligt instrueret om brugen af disse maskiner.

Denne maskine er egnet til tør støvsugning. Robust, kraftfuld og nem at anvende. Maskinen er udstyret med tilbehør, der gør den virkelig effektiv til rengøring. Denne maskine er egnet til kommerciel anvendelse, f.eks. på hoteller, skoler, hospitaler, fabrikker, butikker, kontorer og udlejningsfirmaer.

**Advarsel:** Denne maskine er kun til indendørs brug. Må kun opbevares indendørs. Maskinen må kun anvendes i tørt miljø.

## SIKKERHED



### ADVARSEL!

Fare for at komme til skade!

- ⚠ Denne maskine er ikke beregnet til brug af personer (herunder børn) med nedsat fysisk, sensorisk eller mental kapacitet, eller manglende erfaring og viden.
- ⚠ Børn skal være under opsyn, så de ikke leger med apparatet.
- ⚠ Emballagekomponenterne kan udgøre potentielle farer (som f.eks. Plastposer): de skal holdes væk fra børns rækkevidde og fra andre mennesker, der ikke er bevidste om deres handlinger.
- ⚠ Enhver anden brug end den, der er angivet i denne vejledning, kan udgøre en fare, og det må derfor undgås.
- ⚠ Hver del af apparatet skal monteres korrekt, inden maskinen tages i brug. Bekræft desuden, at filterelementerne er korrekt monteret.
- ⚠ Kontroller, at stikkontakten er i overensstemmelse med apparatets stik.
- ⚠ Kontroller, at den spænding, der er angivet på motorblokken, svarer til den strøm, der skal tilsluttes apparatet.

⚠ Undgå at placere suget ud for sensitive dele af kroppen, f.eks. øjne, mund, ører osv., mens apparatet er i gang.

⚠ Dette apparat er ikke egnet til opsamling af farligt støv.

⚠ Sug ikke brændbare stoffer (aske fra pejs), eksplosive stoffer, giftige stoffer eller sundhedsfarlige stoffer.

⚠ Apparatet er ikke egnet til områder beskyttet mod elektro statiske udladninger.

⚠ Brug kun de børster, der følger med apparatet eller dem, der er angivet i brugsanvisningen. Brug af andre børster kan påvirke sikkerheden.

⚠ Lad ikke apparatet stå uden tilsyn, mens det er tændt.

⚠ Opsug ikke vaskemidler, da de kan beskadige apparatet.

⚠ Opsug ikke materialer, der kan beskadige filterelementerne (såsom glas, metal osv.).



**ADVARSEL!**  
**Fare for elektrisk stød!**

- ⚠ Træk eller løft aldrig apparatet i det elektriske kabel.
- ⚠ Apparatet må ikke anvendes i vand.
- ⚠ Tag altid stikket ud af stikkontakten, før du foretager nogen form for indgreb på apparatet, eller hvis det bliver efterladt uden tilsyn indenfor børns eller personer, der ikke er bevidst om deres egne handlings rækkevidde.
- ⚠ Kontroller regelmæssigt strømkablet, for skader såsom, revner. Udskift kablet, inden du bruger apparatet igen.
- ⚠ Hvis strømkablet er beskadiget, skal det udskiftes af fabrikanten eller ved eftersalgsservice eller under alle omstændigheder af en tilsvarende kvalificeret person og dermed forhindre enhver mulig risiko.
- ⚠ Ved brug af forlængerledning skal der sikres, at de ligger på tørre overflader og beskyttes mod mulige vandræler.



**ADVARSEL!**  
**Fare for at komme til skade!**

- ⚠ Faguddannet personale skal altid udføre vedligeholdelse og reparation; Enhver beskadiget del skal udskiftes med originale reservedele.
- ⚠ Det er forbudt at foretage ændringer i apparatet. Dette kan forårsage brand og skader, der kan være dødelige for brugeren. Garantien bortfalder ligeledes ved ændringer i apparatet.
- ⚠ Fabrikanten adviserer ethvert ansvar for skader forårsaget af mennesker eller ting på grund af manglende overholdelse af disse instruktioner eller hvis apparatet er uhensigtsmæssigt brugt.



Må ikke bortslettes som husholdningsaffald! Ifølge europæisk direktiv 2012/19/EU om affald af elektrisk og elektronisk udstyr (WEEE) og indarbejdelse i national lovsgivning skal eludstyr, der ikke længere er egnet til brug, indsammles separat og sendes til genbrug.

Udtjente apparater indeholder værdifulde materialer, der kan genbruges. Venligst sørge for korrekt genbrug af udtjente apparater. Batterier, olie og lignende stoffer må ikke bortslettes som husholdningsaffald. Bortskaft dine udtjente apparater via passende genanvendelses-system.

**DK**

**EU-overensstemmelseserklæring**



Vi erklærer, at den nedenfor beskrevne maskine opfylder de relevante grundlæggende sikkerheds- og sundhedskrav i EU-direktiverne, både i dets grundlæggende design og konstruktion samt i den version, der er sat i omløb af os.

Denne erklæring oprører med at være gyldig, hvis maskinen er ændret uden forudgående godkendelse.

Produkt: Tør støvsuger

Type: Cleanserv S13 Eco (7146.20)

Gældende EU-direktiver

2006/42/EF

2014/30/EU

Anvendte harmoniserede standarder

EN 60335-1:2012

EN 60335-2-69:2012

EN 62233:2008

EN 55014-1:2017

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

Hako GmbH D-23840 Bad Oldesloe Tel.(04531) 8060  
03/2021

Ricardo Ruiz Porath  
Productlinemanager - Cleaning Technology

## Cuprins

Punerea în funcțiune .....	22
Instrucțiuni generale de siguranță .....	22-23
Simboluri din manualul de utilizare .....	22
Declarația UE de conformitate .....	23
Utilizarea .....	24-26
Îngrijirea și întreținerea .....	27-31
Date tehnice .....	32
Garanție .....	33

## Simboluri din manualul de utilizare



**ATENTIE!**

Pericol de accidentare!



**ATENTIE!**

Pericol de electrocutare!



Nu utilizați agenți de curățare cu spumă abundentă.



Nu aspirați substanțe inflamabile, explozive, toxice sau daunatoare sănătății.

**Va rugam cititi cu atentie instructiunile din manual inainte de folosire.**

Aparatul este conceput pentru aspirarea prafului.

Este robust, puternic și usor de folosit pentru curătare rapidă. Acest aparat poate fi folosit în spitale, fabrici, școli, magazine.

## INSTRUCTIUNI GENERALE DE SIGURANTA.



**ATENTIE!**

**Pericol de accidentare!**

- ⚠ Acest aparat nu poate fi folosit de persoane (inclusiv copii) care au capacitați psihice, senzoriale sau mentale reduse sau fără cunoștințe necesare, înainte de a fi instruiți privind folosirea, de către persoanele responsabile cu siguranța lor.
- ⚠ Este obligatorie supravegherea copiilor pentru a nu actiona aparatul.
- ⚠ Ambalajele de carton sau plastic prezintă un pericol pentru copii sau alte persoane care nu sunt conștiente de acțiunile lor.
- ⚠ Folosirea în mod diferit de instrucțiunile din prezentul manual constituie un pericol.
- ⚠ Fiecare parte componentă a aspiratorului trebuie să fie montată corect înainte de utilizare.  
Verificați dacă elementele de filtrare sunt montate corect.
- ⚠ Verificați dacă priza este conformă cu steckerul aparatului.
- ⚠ Voltajul instalației de alimentare trebuie să corespundă cel de pe placuta cu date a mașinii.

⚠ În timpul funcționării aparatului evitați contactul talpii de aspirare cu partile sensibile ale corpului cum ar fi ochii, gura, urechile, etc.

⚠ Acest aparat nu este recomandat pentru a aspira praf contaminat.

⚠ Nu aspirați substanțe inflamabile, explozive, toxice sau daunatoare sănătății.

⚠ Aparatul nu este recomandat pentru zone protejate împotriva descărcarilor electrostatice.

⚠ Folosiți doar accesorii din dotarea aparatului.

⚠ Nu aspirați lichide deoarece acestea pot deteriora aparatul.

⚠ Nu aspirați detergenti agresivi deoarece aceștia pot dauna aparatului.



**ATENTIE!**  
**Pericol de electrocutare!**

- △ Nu trageti aparatul din priza de cablu.
- △ Nu introduceti aparatul in apa pentru curatare.  
Nu spalati aparatul cu apa sub presiune.
- △ Scoateti steckerul din priza atunci cand efectuati orice fel de interventie la aparat . Nu lasati aparatul in priza nesupraveghet cand in apropiere se afla copii sau persoane care nu sunt constiente de actiunile lor.
- △ Verificati regulat cablul si nu folositi aparatul in cazul in care cablul sau steckerul sunt striccate.
- △ In cazul unei defectiuni a cablului, aparatul trebuie dus la un centru specializat sau unei persoane calificate.
- △ Cand folositi prelungitoare electrice asigurati-vă ca sunt amplasate pe suprafete uscate si protejate de jeturi de apa.



**ATENTIE!**  
**Pericol de accidentare!**

- △ Aparatul poate fi reparat sau verificat numai de catre persoane sau centre autorizate.Toate piesele defecte se vor inlocui doar cu piese originale.
- △ Este interzisa efectuarea de modificarii aparatului. Acestea pot cauza defectiuni care pun in pericol viata.  
De asemenea acestea vor duce la pierderea garantiei.
- △ Producatorul nu isi asuma nici o responsabilitate pentru distrugerile sau vatamarile corporale cauzate de folosirea necorespunzatoare a aparatului.



Nu aruncați aparatele electrice în containerele de gunoi menajer.

În conformitate cu Directiva Europeană 2012/19/EU completată de legislația națională, aparatele electrice ieșite din uz trebuie colectate separat și predate în centre special amenajate.

**RO**

**Declarație UE de conformitate**



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

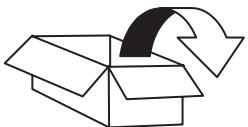
Produs: Aspirator cu funcționare uscată  
Tip: Cleanserv S13 Eco (7146.20)

Directive UE respectate  
2006/42/UE  
2014/30/UE

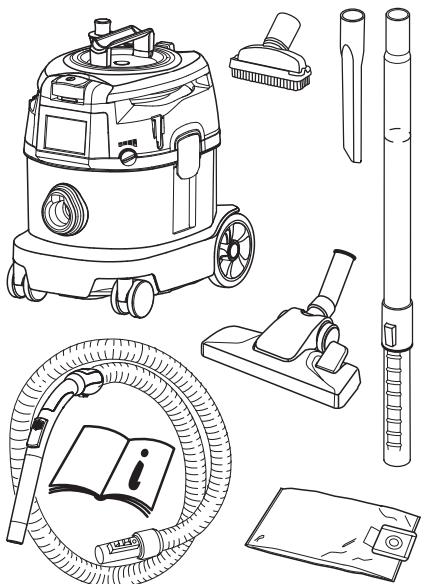
Norme armonizate utilizate  
EN 60335-1:2012  
EN 60335-2-69:2012  
EN 62233:2008  
EN 55014-1:2017  
EN 55014-2:2015  
EN 61000-3-2:2014  
EN 61000-3-3:2013

Hako GmbH D-23840 Bad Oldesloe Tel.(04531) 8060  
03/2021

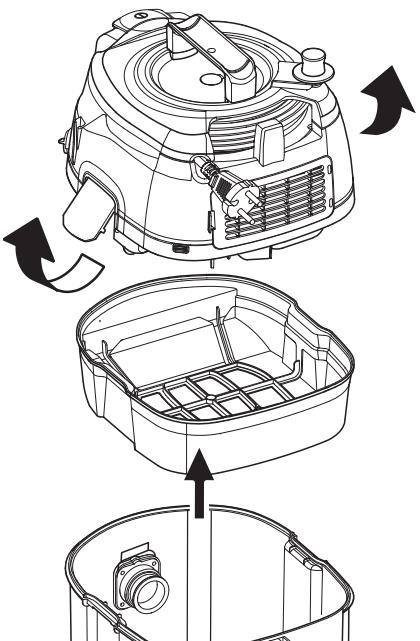
Ricardo Ruiz Porath  
Productlinemanager - Cleaning Technology



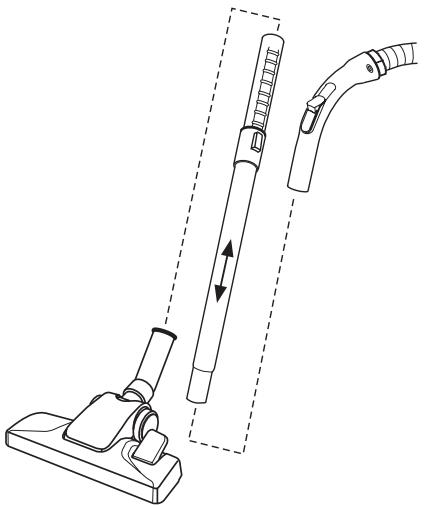
1



3



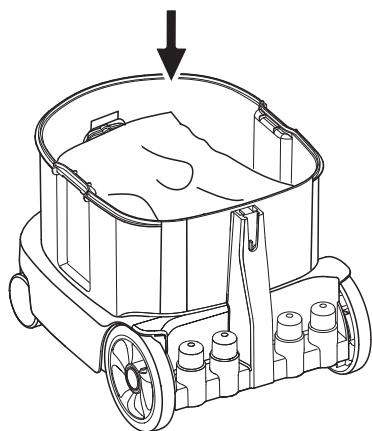
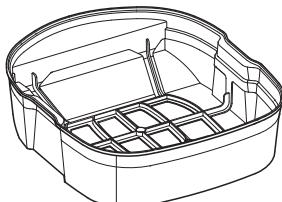
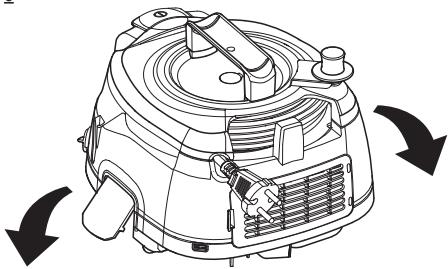
2



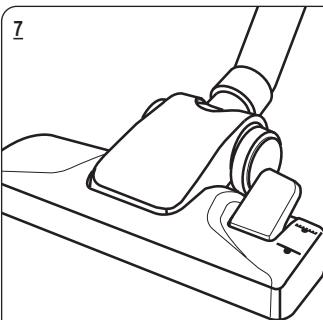
4



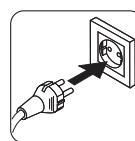
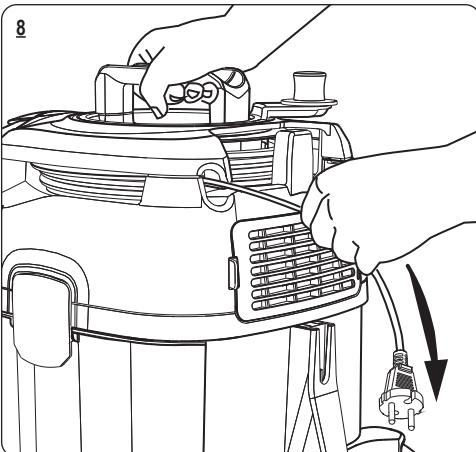
5



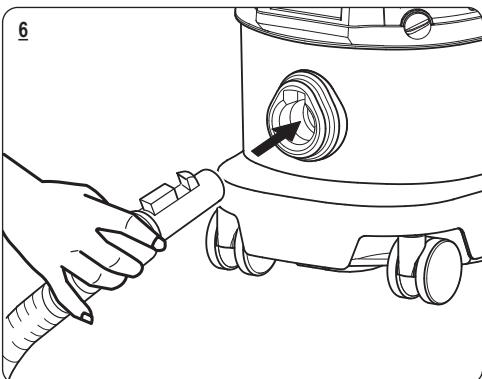
7

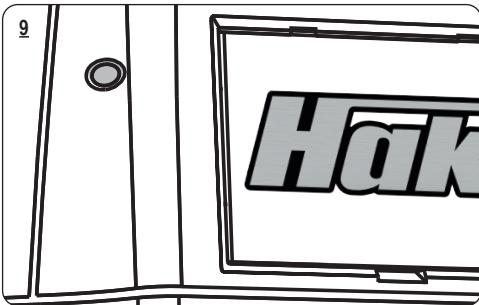


8

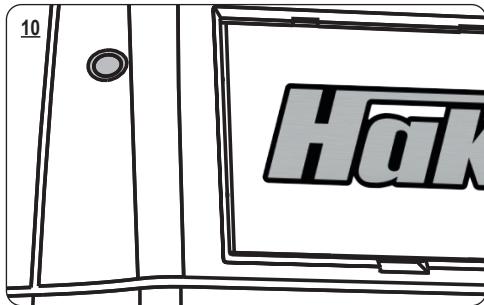


6

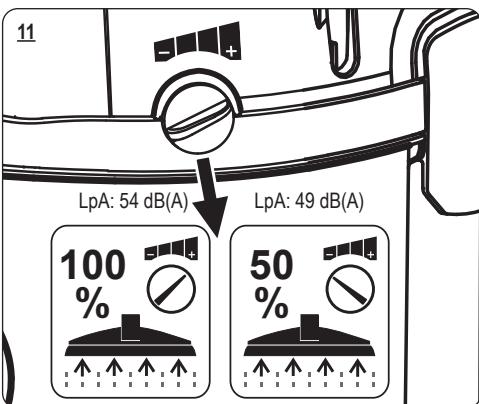




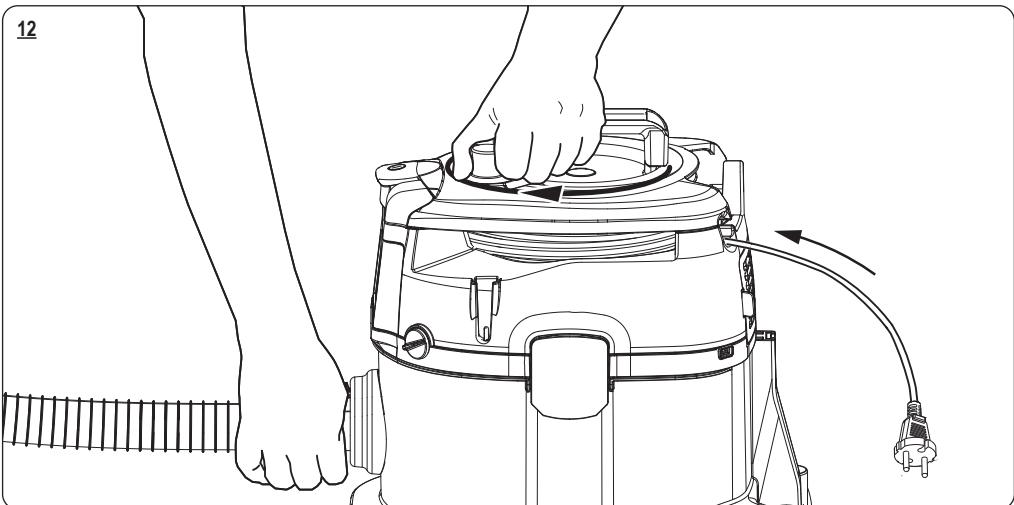
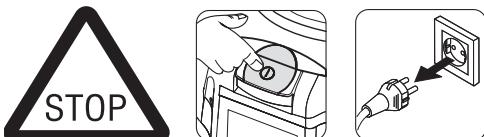
Betriebs LED blau / Power LED indicator, blue

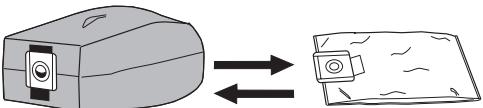


LED rot: Anzeige bei Verstopfung oder voller Filtertüte (ab 75% Motorleistung).  
LED red: Indicates clogging or full filter bag (from a motor power of 75%).

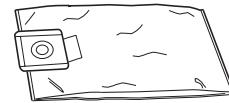
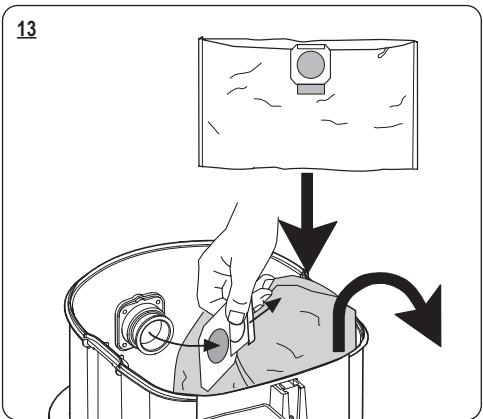


Elektrische Leistungsregulierung  
Electrical power control

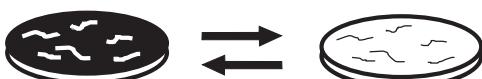
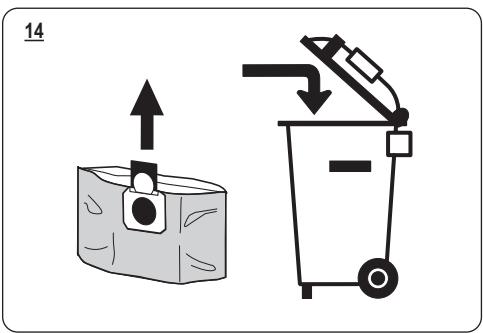




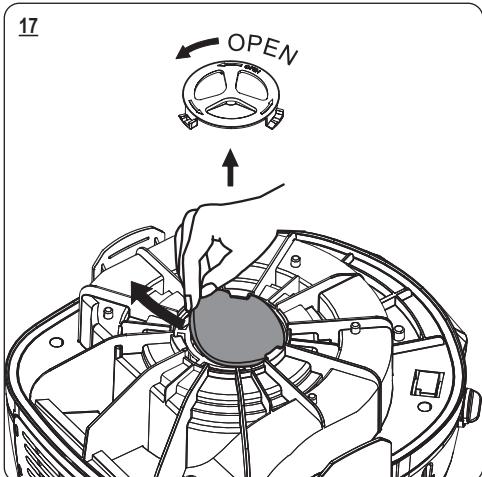
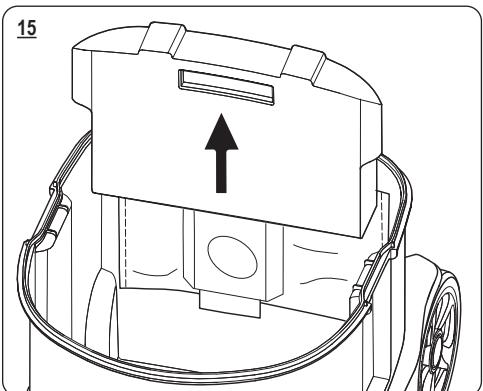
13



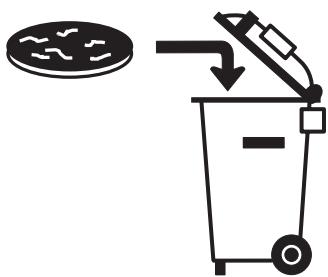
14



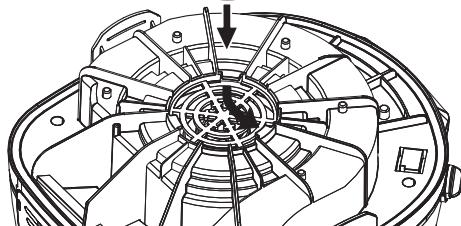
15



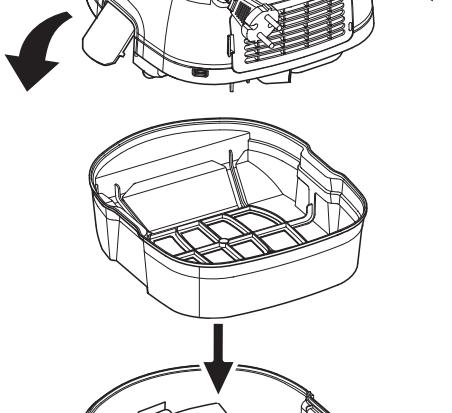
**18**



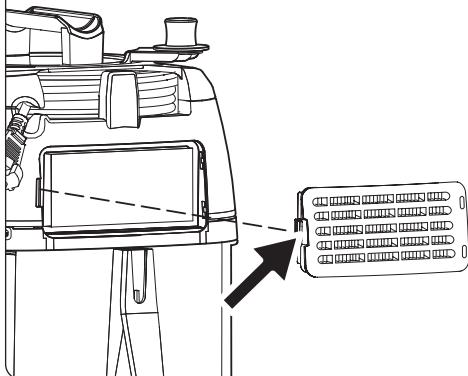
**19**



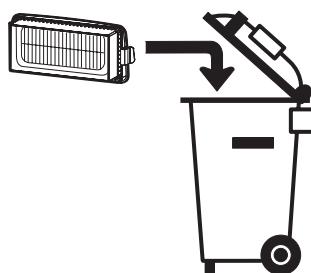
**20**



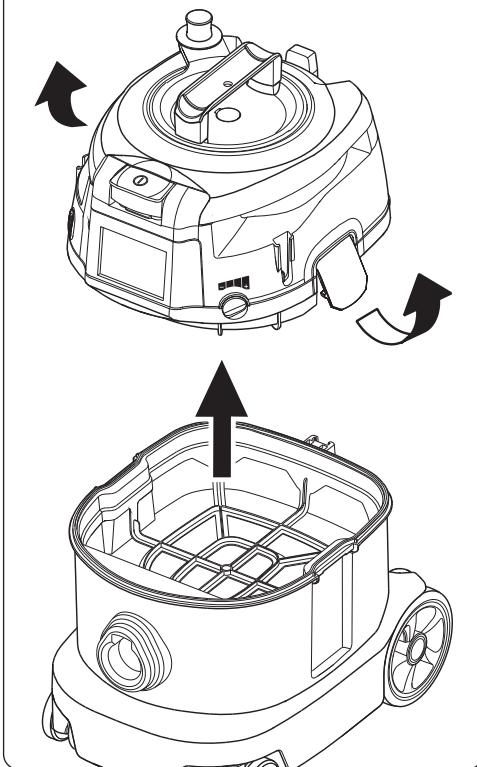
**21**



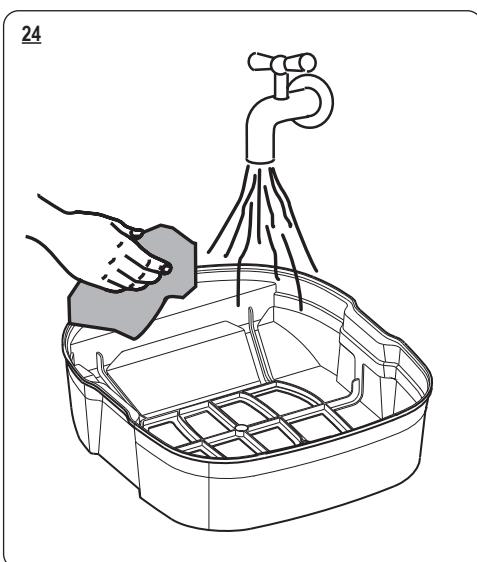
**22**

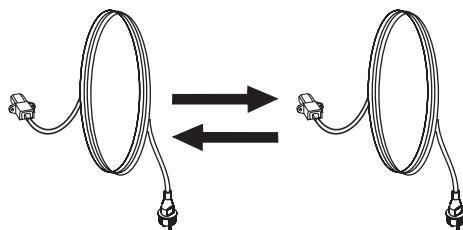


23

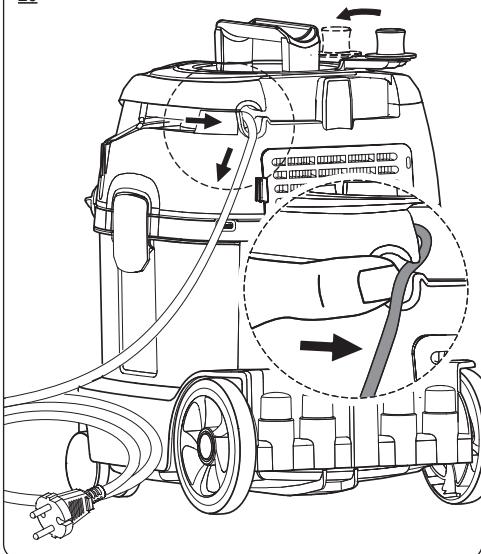


24

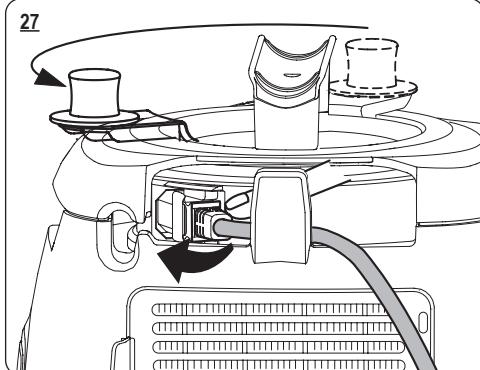




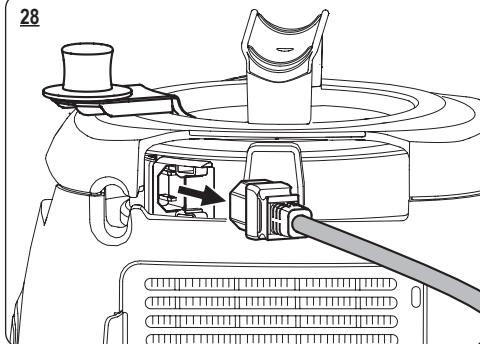
25



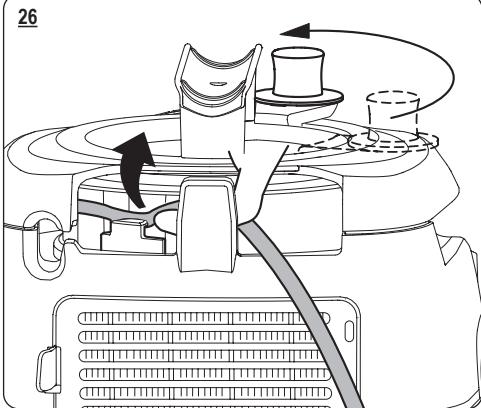
27



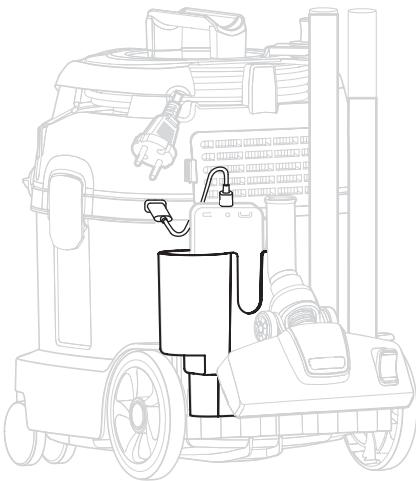
28



26



**29**

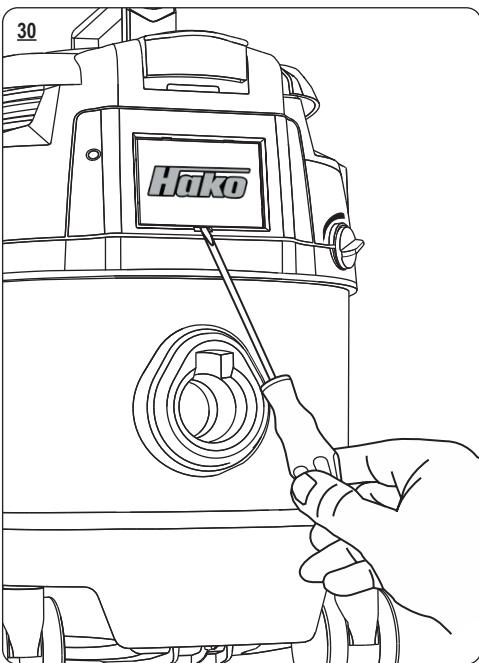


Optionales Zubehör / Optional accessories:  
für/for ERA EVO + ERA TEC:  
Aufbewahrungsbox / storage box (117.116)  
für/for ERA TEC:  
3 in1 Ladekabel / 3 in1 charging cable (117.123)

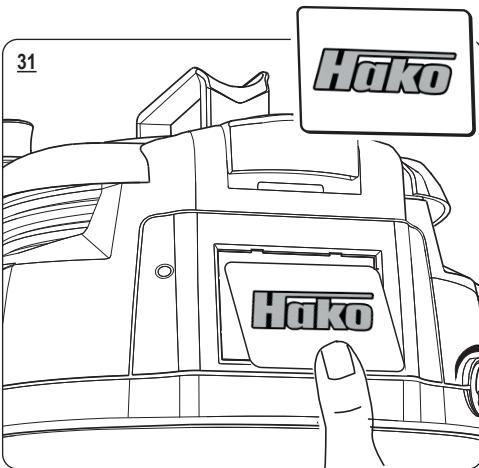


YOUR  
LOGO

**30**



**31**



## Technische Daten / Technical data



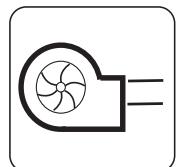
220-240 V  
50/60 Hz



rated power  
700 Watt



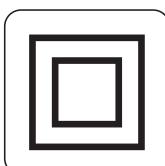
210 mbar



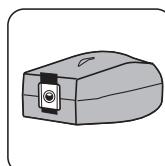
38 l / sec



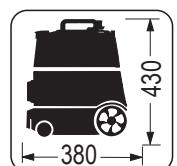
13 Liter



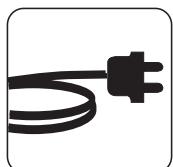
Class II



9 Liter



380 x 280  
x 430 mm



12 m



5,5 kg



LpA: 54 dB(A) ♂  
LpA: 49 dB(A) ♀



5V / 2.0A

**Garantie**

DE

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.

**Warranty**

EN

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.

**Garantie**

FR

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 Relevant

**Garanzia**

IT

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.

**Garantía**

ES

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.

**Záruka**

CZ

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 vání nároku na záruku se s dokladem o zakoupení obraťte na prodejce nebo na nejbližší oddělení služeb zákazníkům

**Gwarancja**

PL

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.

**Záruka**

SK

V každej krajinе 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.

**Garancia**

HU

Minden országban az illetékes forgalmazón által kiadott garancia feltételek érvényesek. Az esetleges üzemavarokat az Ön készhelyén a garancia lejártáig költségmentesen elhárítjuk, amennyiben anyag vagy gyártási hiba az oka. Garanciális esetben kérjük, forduljon a vásárlást igazoló bizonyattal kereskedőjéhez vagy a legközelebbi hivatalos szakszervizhez.

**Garanti**

DK

Garantibetingelser i henhold til dansk lovgivning. Vi reparerer fejl i apparatet inden for garantiperioden gratis, forudsat at fejlen skyldes defekt materiale eller mangler i fremstillingen. I tilfælde af en garantisag kontakt venligst din forhandler eller nærmeste autoriserede kundeservicecenter. Indsend venligst købsbeviset.

**Garanție**

RO

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

# **Hako**

Hako GmbH  
Head Office  
Hamburger Str. 209-239  
23843 Bad Oldesloe  
Germany  
Tel. +49 4531 806-0  
[info@hako.com](mailto:info@hako.com)  
[www.hako.com](http://www.hako.com)