

KÄRCHER

OC 3 Plus

English	2
Français	13
Español	25



**Register
your product**
www.kaercher.com/welcome



59787980 (12/22)

Contents

LOW-PRESSURE WASHER OPERATOR MANUAL.....	2
IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	2
Hazard levels	4
Customer Service	4
Description of the device.....	6
Initial startup.....	7
Operation	9
Transport.....	10
Storage	10
Care and service.....	10
Troubleshooting guide.....	11
Technical data	12

LOW-PRESSURE WASHER OPERATOR MANUAL

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

Observe all basic precautions when using the device, including the following:

READ ALL INSTRUCTIONS BEFORE USING THIS MACHINE

This device is exclusively intended for private household use.

WARNING

Risk of electric shock, burns and injuries

- Know how to stop the product and bleed pressures quickly. Be thoroughly familiar with the controls.
- Stay alert – watch what you are doing.
- The device is not a toy. Exercise special care when using the device in the presence of children.
- Keep operating area clear of all persons.

- Do not operate the product when fatigued or under the influence of alcohol or drugs.
- Do not overreach or stand on unstable support. Keep good footing and balance at all times.
- Only use the device for the intended use.
- The device may not be operated in explosive atmospheres.
- Do not spray steam in the direction of another person, animal or electrical outlet.
- Never fill solvents, solvent-containing liquids or undiluted acids (e.g. detergents, petrol, paint thinner, and acetone) into the water reservoir as these substances corrode the materials used in the device.
- Do not operate the device without water in the tank. Always top off with water when needed.
- Never insert objects into the device openings. Do not use the device if the device openings are blocked.
- Prevent unintentional starting. Ensure the switch is in off-position before picking up or carrying the appliance. Carrying the appliance with your fingers on the switch or energizing appliance that have the switch on invites accidents.
- Do not use with damaged battery charger output cord or plug. If appliance is not working as it should, has been dropped, damaged, left outdoors, or dropped into water, contact customer service.
- Do not pull or carry by the battery charger output cord, do not use battery charger output cord as a handle, do not close a door on the battery charger output cord, or pull battery charger output cord around sharp edges or corners. Do not run

appliance over battery charger output cord. Keep battery charger output cord away from heated surfaces.

- Have servicing performed by a qualified repair person using only identical replacement parts. This will ensure that the safety of the product is maintained.
- Do not unplug by pulling battery charger output cord. To unplug, grasp plug.
- Do not handle battery charger or appliance with wet hands.
- Do not put any objects into openings. Do not use if openings are blocked; keep free of dust, lint, hair, and anything that may reduce air flow.
- Keep hair, loose clothing, fingers, and all parts of the body away from openings and moving parts.
- Use extra care when cleaning on stairs.
- Do not charge the unit outdoors.
- Use only the charger supplied by the manufacturer to charge the device.
- Do not incinerate the device, even if it is severely damaged. The battery pack could catch fire and explode.
- Short circuit hazard! Do not insert conductive objects (such as screwdrivers or similar) into the charger plug.
- You may recharge the battery using only the original charger provided with the appliance or a charger approved by KÄRCHER.
- In case of visual damage, replace the charger with original manufacturer suggested parts.
- Under abusive conditions, liquid may be ejected from the battery; avoid contact. If contact accidentally occurs, flush with water. If liquid contacts eyes, additionally seek medical

help. Liquid ejected from the battery may cause irritation or burns.

- Do not use a battery pack or appliance that is damaged or modified. Damaged or modified batteries may exhibit unpredictable behavior resulting in fire, explosion or risk of injury.
- Recharge only with the charger specified by the manufacturer. A charger that is suitable for one type of battery pack may create a risk of fire when used with another battery pack.
- Follow all charging instructions and do not charge the battery pack or appliance outside of the temperature range specified in the instructions. Charging improperly or at temperatures outside of the specified range may damage the battery and increase the risk of fire.
- The voltage indicated on the type plate must correspond to the supply voltage.
- Do not expose a battery pack or appliance to fire or excessive temperature. Exposure to fire or temperature above 265 °F (130 °C) may cause explosion.
- Store and use the charger in dry rooms only, ambient temperature 41-104 °F (5-40 °C).
- Do not store and operate the appliance at temperatures below 32 °F (0 °C).
- Never touch the mains plug with wet hands.
- The battery has been tested as per the relevant directives for international transport and can be transported/shipped.

SAVE THESE INSTRUCTIONS

Hazard levels

DANGER

- Indication of an imminent threat of danger that will lead to severe injuries or even death.

WARNING

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to severe injuries or even death.

CAUTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to minor injuries.

ATTENTION

- Indication of a potentially dangerous situation that may lead to damage to property.

Safety devices

CAUTION

Missing or modified safety devices

Safety devices are provided for your own protection.

Never modify or bypass safety devices.

Power switch

The power switch stops you from operating the device unintentionally.

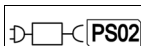
Pressure switch

If the lever on the trigger gun is released, the pressure switch switches the pump off; the low-pressure jet stops. If the lever is pressed, the pump switches on again.

Motor circuit breaker

The motor circuit breaker shuts off the device if power consumption is too high.

Symbols on the device



Charge the battery only using the original charger enclosed or with a charger approved by KÄRCHER.

Intended use

For home use only!

The low-pressure cleaner is intended for cleaning machines, vehicles, tools, facades, terraces, garden machines, pets, etc. with a low-pressure water jet without the addition of detergents.

Owner/User Responsibility

The owner and/or user must have an understanding of the manufacturer's operating instructions and warnings before using this device.

Warning information should be emphasized and understood.

If the operator is not fluent in English, the manufacturer's instructions and warnings shall be read to and discussed with the operator in the operator's native language by the purchaser/owner, making sure that the operator comprehends its contents. Owner and/or user must study and maintain for future reference the manufacturer's instructions.

Scope of delivery

The scope of delivery for the appliance is shown on the packaging. During unpacking, check the contents for completeness. If any accessories are missing or in the event of any shipping damage, please contact customer service, see section *Customer Service*.

Customer Service

Registration

Your device must be registered in order to help with any questions or issues that you have. You can register your device at www.karcher-register.com

if located in the U.S.A., **www.karcher.ca** if located in Canada, or **www.karcher.com/mx** if located in Mexico.

Warranty

In the case of a warranty claim, you can contact customer support. Please see the contact information listed below for either the USA, Canada or Mexico. You **MUST** provide your proof of purchase in order to file a warranty claim either via e-mail, phone or fax.

USA Customer Service

You can contact our Customer Service department by phone at **1-800-537-4129** or via the website at **www.karcher-help.com**.

Canada Customer Service

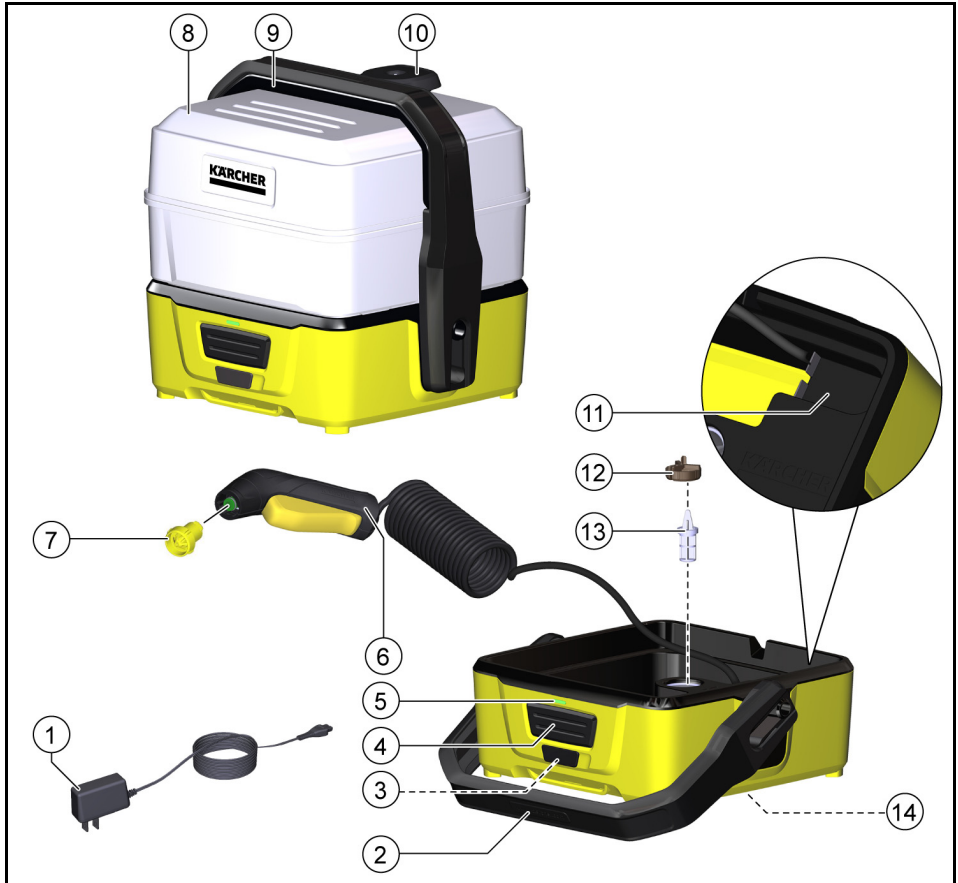
You can contact our Customer Service department by phone at **1-800-465-4980** or via the website at **www.karcher.com/ca/support**.

Mexico Customer Service

You can contact our Customer Service department by phone at **01-800-024-1313** or via the website at **www.karcher.com/mx**.

Description of the device

Overview of the device



- ① Charger
- ② Carrying handle for device
- ③ Charging socket
- ④ Power switch
- ⑤ Charge level indicator
- ⑥ Trigger gun
- ⑦ Flat jet nozzle
- ⑧ Water reservoir
- ⑨ Water reservoir carrying handle
- ⑩ Lid
- ⑪ Storage compartment for small parts
- ⑫ Valve opener
- ⑬ Fine filter
- ⑭ Type plate

Blink codes

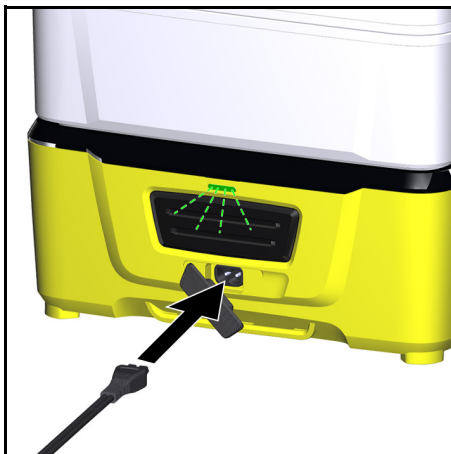
— — — —	The battery is being charged.
————	The battery is fully charged.
-----	Low battery voltage warning (approx. 2 minutes remaining).
- - - - -	The battery is discharged. The device switches off or cannot be switched on.
-----	The motor circuit breaker has tripped, see chapter <i>Troubleshooting guide</i> .

Initial startup

1. Place the device on a level surface.

Battery charging

1. Release the cover on the right-hand side from the charging socket and turn it downwards.
2. Insert the charging plug of the charger into the charging socket.
3. Plug the charger into a mains socket.
The battery is being charged.



Note

The charge level indicator flashes during the charging process. When the battery is fully charged, it lights up continuously. For the charging time when the battery is empty, see chapter *Technical data*.

4. When the battery is fully charged, unplug the charger or the 12 V charger in the reverse order.

Water supply

ATTENTION

Impurities in the water

Damage to pump and accessories
Fill only clear water into the reservoir.
Make sure that only clear water is sucked in.

ATTENTION

Incorrect water supply

Damage to the device

Do not fill the water reservoir with detergents, pesticides, or other additives.

Do not immerse the device in water.

Remove the water reservoir for filling.

1. Fold the carrying handle of the device forwards.
 - a Lift the carrying handle of the device and the carrying handle of the water reservoir together.
 - b Pivot the carrying handle of the device forwards.



2. Remove the water reservoir vertically upwards using the carrying handle of the water reservoir.



3. Open the lid on the water reservoir and fill the water reservoir with clear water.



4. Remove the trigger gun from the device.



5. Place the water reservoir onto the device.

Note

Make sure that the low-pressure hose is in the recess and is not pinched.

Operation

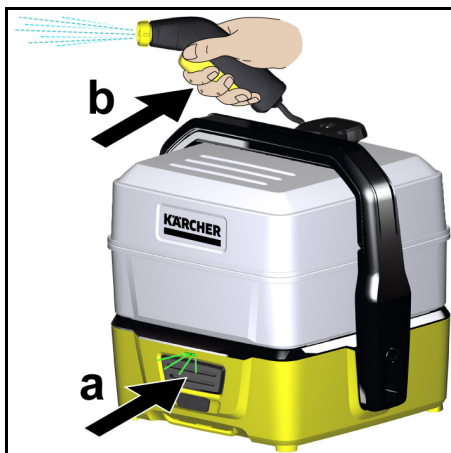
ATTENTION

Dry running of pump

Damage to the device

If the device does not build up any pressure within 2 minutes, then switch off the device and proceed according to the instructions in chapter *Troubleshooting guide*.

1. Press the power switch.



2. Press the lever of the trigger gun. Approx. 2 minutes before the end of the operating time (see chapter *Technical data*), the charge level indicator starts to flash.

Operation with detergent

⚠ DANGER

Failure to observe the safety data sheet

Serious damage to health due to improper use of the detergent.

Observe the safety data sheet of the detergent manufacturer, in particular the instructions for personal protective equipment.

ATTENTION

Incorrect water supply

Damage to the device

Do not fill the water reservoir with detergents, pesticides, or other additives.

Recommended cleaning method

1. Spray the detergent sparingly on the dry surface and let it work for a while (do not let it dry).
2. Rinse off the loosened dirt with the low-pressure jet.

Interrupting operation

1. Release the lever of the trigger gun. After approx. 5 minutes without operation, the device switches off automatically.

Finishing operation

1. Remove the water reservoir.
2. Switch on the device.
3. Operate the lever of the trigger gun until no more water escapes.
4. Release the lever of the trigger gun.
5. Empty the water reservoir completely.
6. Place the water reservoir onto the device.

Transport

CAUTION

Failure to observe the weight

Risk of injury and damage

Be aware of the weight of the device during transportation.

Manual transportation

1. Lift and carry the device by the carrying handle of the device.

Transportation in vehicles

WARNING

Risk of injury, risk of damage!

Be aware of the weight of the device during transportation.

Stow or secure the device in accordance with the applicable guidelines so that it does not slide or jostle around during transport.

1. Stow or secure the device in such a way that it cannot slip or be thrown around in the vehicle when accelerating, braking, cornering or in the event of an accident.

Storage

CAUTION

Failure to observe the weight

Risk of injury and damage

Be aware of the weight of the device during storage.

Keep the device safe

1. Place the device on a level surface.
2. Store the device within the permitted ambient temperature (see chapter *Technical data*).

Frost protection

ATTENTION

Risk of frost

Devices that are not completely emptied can be destroyed by frost.

Fully empty the device and accessories.

Protect the device from frost.

1. Empty the device (see chapter *Finishing operation*).

Care and service

DANGER

Contact with live parts

Injury due to electric shock

Before carrying out any work on the device, switch it off and disconnect it from the charger.

Cleaning the valve opener / fine filter

Clean the valve opener and the fine filter regularly.

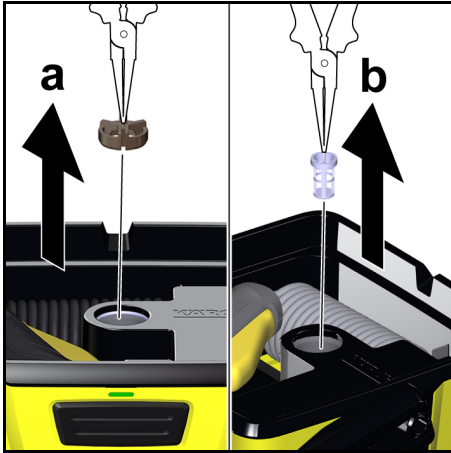
ATTENTION

Material damage due to improper cleaning

Take care not to damage the valve opener and the fine filter.

1. Remove the water reservoir, see chapter *Water supply*.

- Remove the valve opener using suitable pliers.



- Remove the fine filter using suitable pliers.
- Clean the valve opener and the fine filter under running water.
- Insert the fine filter and the valve opener into the device.

ATTENTION

The pins on the fine filter and valve opener must point upwards.

- Place the water reservoir onto the device.

Troubleshooting guide

⚠ DANGER

Contact with live parts

Injury due to electric shock

Before carrying out any work on the device, switch it off and disconnect it from the charger.

Have repair work and work on electrical components carried out only by authorized Customer Service personnel. Malfunctions often have simple causes that you can remedy yourself using the following overview. When in doubt, or in the case of malfunctions not mentioned here, please contact your authorized Customer Service.

Error	Cause	Rectification
The device does not run	The charging state of the battery is too low.	1. Check the charging state of the battery, charge the battery if necessary.
	The motor is overloaded, the motor circuit breaker has tripped.	1. Switch off the device. 2. Allow the device to cool down. 3. Switch on the device and put it into operation.
	The ambient temperature is outside the permissible range (see chapter <i>Technical data</i>) and the motor circuit breaker has tripped.	1. Switch off the device. 2. Allow the device to cool down or heat up. 3. Switch on the device and put it into operation. If the malfunction occurs several times, contact the authorized Customer Service.

Error	Cause	Rectification
Device does not reach required pressure	Water shortage	1. Fill the water reservoir with clear water.
	The valve opener or fine filter are dirty.	1. Clean the valve opener and the fine filter (see chapter <i>Cleaning the valve opener / fine filter</i>).
	The valve opener is installed incorrectly.	1. Insert the valve opener into the device so that the pin points upwards.
Strong pressure fluctuations	The flat jet nozzle is dirty.	1. Clean the flat jet nozzle: Remove the dirt from the nozzle bore with a needle and rinse with water from the front.
	Water shortage	1. Fill the water reservoir with clear water.
The device is leaking	A slight leakage in the device is due to technical reasons.	1. In case of severe leakage, contact an authorized Customer Service center.

Technical data

Electrical connection / battery

Nominal voltage of battery	V	7,2
Nominal power of device	W	45
Protection class		IPX4
Protection class		III

Charger

Mains voltage for charger	V	100-130
Output voltage	V	9,5
Output current	A	0,6
Phase	~	1
Frequency	Hz	60

Device performance data

Charging time for an empty battery	h	3
Operating duration with a fully charged battery	min	15

Operating pressure	psi (bar)	72,52 (5)
Fresh water tank volume	gal (l)	1,85 (7)
Suction height (max.)	in (mm)	19,6 (500)
Ambient temperature	°F (°C)	32-104 (0-40)

Dimensions and weights

Length	in (mm)	9,3 (236)
Width	in (mm)	11,15 (283)
Height	in (mm)	14,22 (361)
Weight (with accessories)	lbs (kg)	20,5 (9,3)

Subject to technical changes without notice.

Contenu

MANUEL D'UTILISATION DU LA- VEUR BASSE PRESSION.....	13
IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ	13
Niveaux de danger	15
Service à la clientèle	16
Description de l'appareil.....	17
Mise en service	18
Fonctionnement	20
Transport.....	21
Stockage	21
Entretien et maintenance	22
Dépannage en cas de défaut.....	22
Caractéristiques techniques.....	24

MANUEL D'UTILISATION DU LAVEUR BASSE PRESSION

IMPORTANTES CONSIGNES DE SÉCURITÉ

Veuillez observer les mesures de prudence fondamentales, y compris les suivantes lors de l'utilisation de l'appareil :

LIRE TOUTES LES INSTRU- CTIONS AVANT L'UTILISATION DE CETTE MA- CHINE

L'appareil est destiné exclusivement à une utilisation privée.

AVERTISSEMENT

Risque d'électrocution, d'incendie et de brûlures

- Sachez comment arrêter le produit et purger rapidement les pressions. Maîtrisez parfaitement les commandes.
- Restez vigilant : regardez ce que vous faites.

- L'appareil n'est pas un jouet. Une prudence particulière est de mise lorsque vous utilisez l'appareil en présence d'enfants.
- Eloignez les gens des zones opératoires.
- N'utilisez pas le produit lorsque vous êtes fatigué ou sous l'emprise d'alcool ou de drogues.
- Ne vous penchez pas ou ne vous tenez pas sur un support instable. Maintenez une position stable et équilibrée à tout moment.
- Utilisez l'appareil uniquement conformément à l'usage prévu.
- L'appareil ne doit pas être utilisé dans des atmosphères explosibles.
- Ne pas diriger le jet de vapeur vers une autre personne, un animal ou une prise électrique.
- Ne jamais remplir de solvant, liquide contenant du solvant, ni d'acide non dilué (p.ex. détergent, essence, diluant pour peinture et acétone) dans le réservoir d'eau car ces substances font rouiller les matériaux utilisés dans l'appareil.
- Ne pas faire fonctionner l'appareil sans eau dans le réservoir. Toujours ajouter de l'eau si nécessaire.
- Ne branchez jamais d'objets dans les ouvertures de l'appareil. N'utilisez pas l'appareil lorsque les ouvertures sont bloquées.
- Empêchez que l'appareil ne soit allumé de manière inopinée. Avant la réception ou le port de l'appareil, assurez-vous que l'interrupteur est éteint. Portez l'appareil en laissant le doigt sur l'interrupteur ou si un appareil est allumé avec l'interrupteur activé, cela peut facilement entraîner des accidents.
- Ne pas utiliser un câble de sortie ou une fiche du chargeur de batterie

- endommagés. Si l'appareil ménager ne fonctionne pas comme prévu, s'il est tombé, est endommagé, a été oublié dehors ou est tombé dans l'eau, contactez le service client.
- Ne tirez pas sur le câble de charge du chargeur et ne l'utilisez pas comme poignée lors du transport de l'appareil, ne coincez pas le câble de charge du chargeur dans une porte et ne le tirez pas sur des angles ou bords coupants. Ne guidez pas l'appareil avec le câble de charge du chargeur. Tenez le câble de charge du chargeur éloigné de surfaces brûlantes.
 - Ne faites entretenir l'appareil que par du personnel de maintenance qualifié, qui utilise uniquement les pièces détachées correspondantes. Cela permet de garantir la sécurité produit.
 - Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le câble de charge du chargeur de la prise de courant. Pour débrancher l'appareil du réseau électrique, tirez toujours sur la fiche.
 - Ne touchez ni le chargeur ni l'appareil les mains humides.
 - N'introduisez pas d'objet dans les ouvertures. N'utilisez pas l'appareil lorsque les ouvertures sont colmatées. Veillez à les garder exemptes de poussière, cheveux, peluches ainsi que de tout ce qui serait susceptible d'entraver le flux d'air.
 - Tenez cheveux, vêtements amples, vos doigts et parties corporelles éloignés des ouvertures et des pièces mobiles.
 - Soyez particulièrement prudents lors du nettoyage dans les escaliers.
 - Ne chargez pas l'appareil à l'extérieur.
 - Pour recharger l'appareil, utilisez uniquement le chargeur fourni par le fabricant.
 - Ne brûlez pas l'appareil, même s'il est fortement abîmé. Le bloc de batterie risquerait de prendre feu et d'exploser.
 - Risque de court-circuit ! N'introduisez aucun objet conducteur dans la fiche du chargeur (comme un tournevis ou autre).
 - Vous pouvez recharger la batterie en n'utilisant qu'un seul chargeur d'origine fourni avec le dispositif ou un chargeur approuvé par KÄRCHER.
 - En cas de dommages visuels, remplacez le chargeur par les pièces recommandées par le fabricant d'origine.
 - Toute utilisation abusive peut provoquer une fuite de liquide du bloc de batterie. La fuite de liquide peut entraîner des irritations cutanées ou des brûlures chimiques. Ne les touchez pas. En cas de contact inopiné, rincez les endroits concernés à l'eau. Si le liquide entre en contact avec les yeux, faites appel à un médecin.
 - N'utilisez pas de bloc de batterie endommagé ou modifié ou pas d'appareil endommagé ou modifié. Des processus imprévisibles, pouvant entraîner un incendie, des explosions ou blessures peuvent survenir dans des batteries endommagées ou modifiées.
 - Pour recharger l'appareil, utilisez uniquement le chargeur indiqué par le fabricant. Lors de l'utilisation d'un chargeur adapté à un certain type de bloc de batterie, il y a un risque d'incendie s'il est utilisé avec un autre bloc de batterie.

- Respectez toutes les consignes de charge et ne chargez le bloc de batterie ou l'appareil que dans la plage de températures indiquée dans les instructions. En cas de charge incorrecte ou réalisée en dehors de la plage de températures indiquée, le bloc de batterie risque d'être endommagé et le risque d'incendie d'être accru.
- La tension indiquée sur la plaque signalétique doit correspondre à la tension d'alimentation.
- N'exposez pas un bloc de batterie ou un appareil aux flammes ou à des températures excessives. Le contact avec des flammes ou une température de plus de 130 °C peut entraîner des explosions.
- Ne stockez le chargeur que dans des locaux secs à une température ambiante de 5-40 °C et ne l'utilisez que dans ces conditions.
- Ne stockez et n'utilisez pas l'appareil en cas de températures inférieures à 0 °C.
- Ne pas toucher la fiche secteur avec les mains mouillées.
- La batterie a été testée conformément aux directives concernées pour le transport international et peut être transportée/expédiée.

CONSERVER CES INSTRUCTIONS

Niveaux de danger

DANGER

- Indique un danger immédiat qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

AVERTISSEMENT

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner de graves blessures corporelles ou la mort.

PRÉCAUTION

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des blessures légères.

ATTENTION

- Indique une situation potentiellement dangereuse qui peut entraîner des dommages matériels.

Dispositifs de sécurité

PRÉCAUTION

Dispositifs de sécurité manquants ou modifiés

Les dispositifs de sécurité servent à vous protéger.

Ne modifiez, ni ne contournez jamais les dispositifs de sécurité.

Interrupteur principal

L'interrupteur principal évite un fonctionnement involontaire de l'appareil.

Pressostat

Si le levier sur la poignée pistolet est relâché, le pressostat désactive la pompe et arrête le jet basse pression. Si le levier est actionné, la pompe est réactivée.

Protection thermique du moteur

Lorsque la puissance absorbée est trop élevée, la protection thermique du moteur coupe l'appareil.

Symboles sur l'appareil

	Chargez la batterie uniquement avec le chargeur d'origine fourni ou avec un chargeur approuvé par KÄRCHER.
---	--

Utilisation conforme

Utilisez le nettoyeur basse pression uniquement pour un usage ménager privé.

Le nettoyeur basse pression est prévu pour le nettoyage de machines, véhicules, outils, façades, terrasses, appareils de jardin, animaux domestiques, etc. avec le jet d'eau basse pression sans ajout de détergent.

Responsabilité propriétaire/utilisateur

Vous devez avoir lu et compris le mode d'emploi et les consignes de sécurité avant d'utiliser l'appareil.

Veillez à ce qu'un utilisateur qui ne parle pas couramment anglais reçoive des explications concernant le mode d'emploi et les consignes de sécurité dans sa langue maternelle et qu'il les comprenne.

Veillez à ce que le mode d'emploi et les consignes de sécurité puissent être consultées à tout moment.

Étendue de la livraison

L'étendue de livraison de l'appareil est indiquée sur l'emballage. Lors du déballage, vérifiez que le contenu est complet. Si des accessoires sont manquants ou en cas de dommages d'expédition, veuillez contacter le service client, voir la section *Service à la clientèle*.

Service à la clientèle

Enregistrement

Pour obtenir une réponse à toute question ou de l'aide pour tout problème, votre appareil doit être enregistré.

Vous pouvez enregistrer votre appareil sur **www.karcher-register.com** s'il est situé aux États-Unis, **sur www.karcher.ca** s'il est situé au Canada, ou sur **www.karcher.com/mx** s'il est situé au Mexique.

Garantie

Dans le cas d'une réclamation sous garantie, vous pouvez contacter le service à la clientèle. Veuillez utiliser les coordonnées ci-dessous pour les États-Unis, le Canada ou le Mexique. Vous DEVEZ fournir votre preuve d'achat pour déposer une réclamation sous garantie par courriel, téléphone ou fax.

Service client aux États-Unis

Vous pouvez contacter notre service client par téléphone au numéro **1-800-537-4129** ou via le site web à l'adresse **www.karcher-help.com**.

Service à la clientèle — Canada

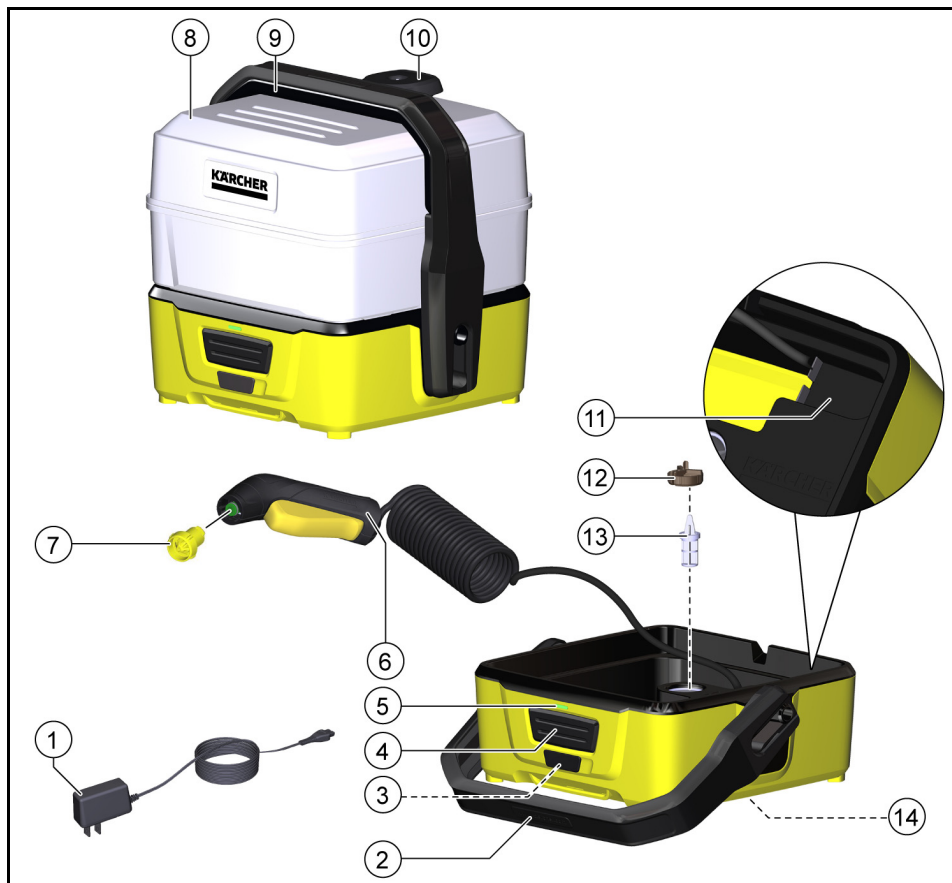
Vous pouvez contacter notre service à la clientèle par téléphone, au **1-800-465-4980**, ou par l'intermédiaire du site web, sous **www.kaercher.com/ca/support**.

Service à la clientèle — Mexique

Vous pouvez contacter notre service à la clientèle par téléphone, au **01-800-024-13-13**, ou par l'intermédiaire du site web, sous **www.karcher.com/mx**.

Description de l'appareil

Vue d'ensemble de l'appareil



- | | |
|---|-----------------------|
| ① Dispositif de charge | ⑭ Plaque signalétique |
| ② Poignée de transport de l'appareil | |
| ③ Prise du chargeur | |
| ④ Bouton de mise en marche | |
| ⑤ Indicateur de niveau de charge | |
| ⑥ Pistolet déclencheur | |
| ⑦ Buse à jet plat | |
| ⑧ Réservoir d'eau | |
| ⑨ Poignée de transport du réservoir d'eau | |
| ⑩ Couvercle | |
| ⑪ Compartiment de rangement pour les petites pièces | |
| ⑫ Clé de soupape | |
| ⑬ Filtre fin | |

Codes de clignotement

— — — —	La batterie est en cours de chargement.
————	La batterie est entièrement chargée.
-----	Avertissement de tension faible de la batterie (environ 2 minutes restantes).
- - - - -	La batterie est déchargée. L'appareil s'éteint ou ne peut pas être mis en marche.
-----	Le disjoncteur-moteur s'est déclenché, voir le chapitre <i>Dépannage en cas de défaut</i> .

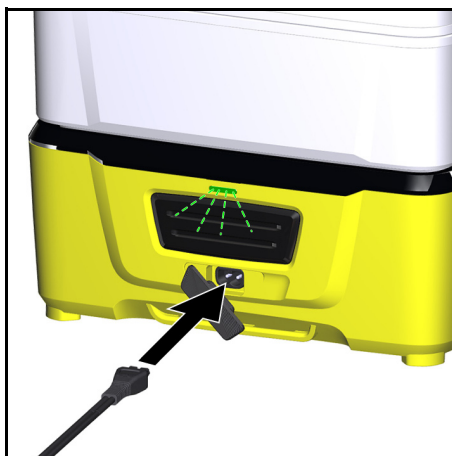
Mise en service

1. Placer l'appareil sur une surface plane.

Charger la batterie

1. Détacher le cache à droite de la prise de charge et le tourner vers le bas.
2. Brancher la fiche de charge du chargeur dans la prise de charge.
3. Brancher le chargeur sur une prise secteur.

La batterie est en cours de chargement.



Remarque

L'affichage d'état de charge clignote durant le cycle de charge. Une fois la batterie entièrement chargée, elle s'allume en continu. Pour le temps de charge lorsque la batterie est vide, voir le chapitre *Caractéristiques techniques*.

4. Lorsque la batterie est complètement chargée, débrancher le chargeur ou le chargeur 12 V dans l'ordre inverse.

Alimentation en eau

ATTENTION

Impuretés dans l'eau

Dommages sur la pompe et les accessoires

Remplissez à présent de l'eau claire dans le réservoir.

Veillez à ce que seule de l'eau claire soit aspirée.

Alimentation en eau

ATTENTION

Alimentation en eau non conforme

Endommagement de l'appareil

Ne remplissez aucun détergent, produit phytosanitaire ou autre additif dans le réservoir d'eau.

Ne plongez pas l'appareil dans l'eau.

Sortez le réservoir d'eau pour le remplissage.

1. Rabattez la poignée de transport de l'appareil vers l'avant.

a Soulevez ensemble la poignée de transport de l'appareil et la poignée de transport du réservoir d'eau.

b Faites pivoter la poignée de transport de l'appareil vers l'avant.



2. Retirez le réservoir d'eau verticalement vers le haut en utilisant la poignée de transport du réservoir d'eau.



3. Ouvrez le couvercle du réservoir d'eau et remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau claire.



4. Retirez le pistolet déclencheur de l'appareil.



5. Placez le réservoir d'eau sur l'appareil.

Remarque

Veiller à ce que le tuyau basse pression soit dans l'évidement et ne soit pas coincé.

Fonctionnement

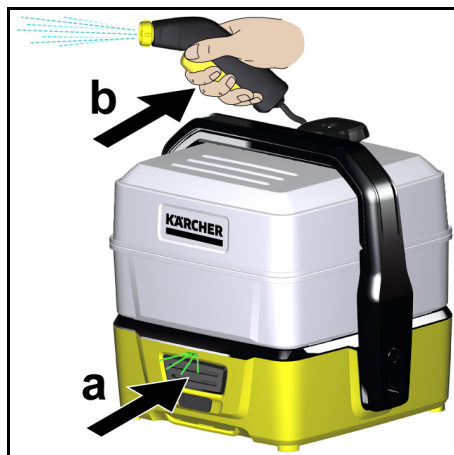
ATTENTION

Marche à sec de la pompe

Endommagement de l'appareil

Si l'appareil n'établit pas la pression dans un délai de 2 minutes, le mettre hors tension et procéder selon les indications fournies dans le chapitre *Dépannage en cas de défaut*.

1. Appuyer sur l'interrupteur principal.



2. Appuyer sur le levier de la poignée pistolet.

Env. 2 minutes avant la fin du temps de service (voir chapitre *Caractéristiques techniques*), l'affichage du niveau de charge commence à clignoter.

Fonctionnement avec détergent

⚠ DANGER

Non-observation de la fiche de données de sécurité

Graves dommages pour la santé dus à une utilisation inappropriée du détergent.

Respecter la fiche de données de sécurité du fabricant du détergent, en particulier les remarques sur l'équipement de protection individuelle.

ATTENTION

Alimentation en eau non conforme

Endommagement de l'appareil
Ne remplissez aucun détergent, produit phytosanitaire ou autre additif dans le réservoir d'eau.

Méthode de nettoyage conseillée

1. Vaporiser avec parcimonie le détergent sur la surface sèche et laisser agir (mais pas sécher).
2. Rincer les salissures détachées avec le jet basse pression.

Interrompre le fonctionnement

1. Relâcher le levier de la poignée pistolet.

L'appareil se désactive automatiquement au bout d'un actionnement de 5 minutes environ.

Opération de finition

1. Retirez le réservoir d'eau.
2. Mettez en marche l'appareil.
3. Actionnez le levier du pistolet déclencheur jusqu'à ce que l'eau ne s'échappe plus.
4. Relâchez le levier du pistolet déclencheur.
5. Videz complètement le réservoir d'eau.
6. Placez le réservoir d'eau sur l'appareil.

Transport

PRECAUTION

Non-observation du poids

Risque de blessure et d'endommagement

Observer le poids de l'appareil pour le transport.

Transport manuel

1. Soulevez et portez l'appareil par la poignée de transport de l'appareil.

Transport en véhicule

AVERTISSEMENT

Risque de blessures, risque d'endommagement !

Prendre en compte le poids de l'appareil pendant le transport.

Ranger ou fixer l'appareil conformément aux normes applicables afin qu'il ne glisse pas ou ne bouge pas pendant le transport.

1. Rangez ou fixez l'appareil de manière à ce qu'il ne puisse pas glisser ou être projeté dans le véhicule en cas d'accélération, de freinage ou d'accident, ainsi que dans les virages.

Stockage

PRECAUTION

Non-observation du poids

Risque de blessure et d'endommagement

Tenir compte du poids de l'appareil pour le stockage.

Rangement de l'appareil

1. Placer l'appareil sur une surface plane.
2. Stocker l'appareil à la température ambiante autorisée (voir chapitre *Caractéristiques techniques*).

Protection antigel

ATTENTION

Risque de gel

Un appareil pas entièrement vidé peut être endommagé par le gel.

Vider entièrement l'appareil et les accessoires.

Protéger l'appareil contre le gel.

1. Vider l'appareil (voir le chapitre *Opération de finition*).

Entretien et maintenance

⚠ DANGER

Contact avec des pièces sous tension

Danger dû au risque d'électrocution !
Coupez l'appareil et débranchez-le du chargeur avant tous les travaux sur l'appareil.

Nettoyage de la clé de soupape / du filtre fin

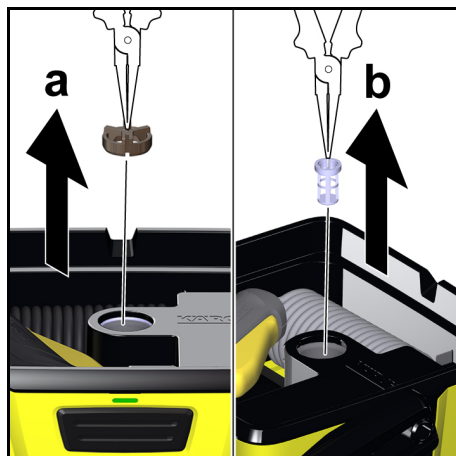
Nettoyez régulièrement la clé de soupape et le filtre fin.

ATTENTION

Dommages matériels dus à un nettoyage inadéquat

Veillez à ne pas endommager la clé de soupape et le filtre fin.

1. Retirez le réservoir d'eau, voir le chapitre *Alimentation en eau*.
2. Retirez la clé de soupape à l'aide d'une pince appropriée.



3. Retirez le filtre fin à l'aide d'une pince appropriée.
4. Nettoyez la clé de soupape et le filtre fin sous l'eau courante.
5. Insérez le filtre fin et la clé de soupape dans l'appareil.

ATTENTION

Les broches du filtre fin et de la clé de soupape doivent être dirigées vers le haut.

6. Placez le réservoir d'eau sur l'appareil.

Dépannage en cas de défaut

⚠ DANGER

Contact avec des pièces sous tension

Danger dû au risque d'électrocution !
Coupez l'appareil et débranchez-le du chargeur avant tous les travaux sur l'appareil.

Les travaux de réparation ainsi que les travaux sur les composants électriques ne doivent être effectués que par le SAV autorisé.

Les défauts ont souvent des causes simples que vous pouvez vous-même éliminer à l'aide de l'aperçu suivant. En cas de doute, ou en absence de mention des défauts, veuillez vous adresser au service après-vente autorisé.

Erreur	Cause	Solution
L'appareil ne fonctionne pas	L'état de charge de la batterie est trop faible.	1. Vérifiez l'état de charge de la batterie, chargez la batterie si nécessaire.
	Le moteur est surchargé, le disjoncteur-moteur s'est déclenché.	1. Arrêtez l'appareil. 2. Laissez l'appareil refroidir. 3. Allumez l'appareil et mettez-le en service.
	La température ambiante est en dehors de la plage admissible (voir chapitre <i>Caractéristiques techniques</i>) et le disjoncteur-moteur s'est déclenché.	1. Arrêtez l'appareil. 2. Laissez l'appareil refroidir ou chauffer. 3. Allumez l'appareil et mettez-le en service. Si le dysfonctionnement se reproduit plusieurs fois, contactez le service client agréé.
L'appareil n'atteint pas la pression requise	Manque d'eau	1. Remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau claire.
	La clé de soupape ou le filtre fin sont sales.	1. Nettoyez la clé de soupape et le filtre fin (voir chapitre <i>Nettoyage de la clé de soupape / du filtre fin</i>).
	La clé de soupape est mal installée.	1. Insérez la clé de soupape dans l'appareil de manière à ce que la broche soit dirigée vers le haut.
Fortes fluctuations de pression	La buse à jet plat est sale.	1. Nettoyez la buse à jet plat : Retirez la saleté de l'alésage de la buse avec une aiguille et rincez à l'eau par l'avant.
	Manque d'eau	1. Remplissez le réservoir d'eau avec de l'eau claire.
L'appareil fuit	Une légère fuite dans l'appareil est due à des raisons techniques.	1. En cas de fuite importante, contactez un service client agréé.

Caractéristiques techniques

Raccordement électrique / batterie

Tension nominale de la batterie	V	7,2
---------------------------------	---	-----

Puissance nominale de l'appareil	W	45
----------------------------------	---	----

Type de protection		IPX4
--------------------	--	------

Classe de protection		III
----------------------	---	-----

Chargeur

Tension secteur du chargeur	V	100-130
-----------------------------	---	---------

Tension de sortie	V	9,5
-------------------	---	-----

Courant sortie	A	0,6
----------------	---	-----

Phase	~	1
-------	---	---

Fréquence	Hz	60
-----------	----	----

Caractéristiques de puissance de l'appareil

Durée de la charge de la batterie vide	h	3
--	---	---

Autonomie avec une batterie pleine	min	15
------------------------------------	-----	----

Pression de service	psi (bar)	72,52 (5)
---------------------	--------------	--------------

Volume du réservoir d'eau propre	gal (l)	1,85 (7)
----------------------------------	------------	-------------

Hauteur d'aspiration (max.)	in (mm)	19,6 (500)
-----------------------------	------------	---------------

Température ambiante	°F (°C)	32-104 (0-40)
----------------------	------------	------------------

Dimensions et poids

Longueur	in (mm)	9,3 (236)
----------	------------	--------------

Largeur	in (mm)	11,15 (283)
---------	------------	----------------

Hauteur	in (mm)	14,22 (361)
---------	------------	----------------

Poids (avec accessoires)	lbs (kg)	20,5 (9,3)
--------------------------	-------------	---------------

Sous réserve de modifications techniques.

Índice de contenidos

MANUAL DEL OPERADOR DE LA LIMPIADORA DE BAJA PRESIÓN	25
INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD	25
Niveles de peligro	27
Atención al cliente	28
Descripción del equipo	29
Puesta en funcionamiento	30
Funcionamiento	32
Transporte	33
Almacenamiento	33
Conservación y mantenimiento	34
Ayuda en caso de fallos	34
Datos técnicos	36

MANUAL DEL OPERADOR DE LA LIMPIADORA DE BAJA PRESIÓN

INSTRUCCIONES IMPORTANTES DE SEGURIDAD

Al utilizar el equipo, deben tenerse en cuenta todas las precauciones básicas de seguridad, entre las que se incluyen las siguientes:

LEA TODAS LAS INSTRUCCIONES ANTES DE UTILIZAR ESTA MÁQUINA

Este equipo está destinado exclusivamente al uso privado en el hogar.

ADVERTENCIA

Peligro de choques eléctricos, incendios o lesiones

- Sepa cómo detener el producto y descargar la presión rápidamente. Familiarícese completamente con los controles.
- Esté alerta: observe lo que hace.

- El equipo no es un juguete. Es necesario prestar especial atención si utiliza el equipo en presencia de niños.
- Mantenga la zona de servicio vacía de otras personas.
- No maneje el producto si se siente cansado o se encuentra bajo la influencia del alcohol o las drogas.
- No sobrepase ni permanezca sobre sujeciones inestables. Mantenga los pies bien colocados y el equilibrio en todo momento.
- Utilice el equipo solo para su uso previsto.
- Este dispositivo no puede usarse en atmósferas explosivas.
- No rocíe vapor en dirección a otra persona, animal ni toma de corriente.
- No introduzca nunca disolventes, líquidos que contengan disolventes o ácidos sin diluir (p. ej., detergentes, gasolina, disolvente y acetona) en el depósito de agua, ya que estas sustancias pueden corroer los materiales del dispositivo.
- No use el dispositivo sin agua en el depósito. Rellene con agua siempre que sea necesario.
- No obstruya los orificios del equipo con objetos. No utilice el equipo si los orificios están obstruidos.
- Impida que el equipo se conecte de manera imprevista. Asegúrese de que el interruptor esté apagado antes de levantar o transportar el equipo. Transportar el equipo dejando el dedo en el interruptor o poner bajo corriente un equipo con interruptor conectado puede provocar fácilmente accidentes.
- No utilizar el dispositivo si el conector o el cable de salida del cargador de baterías están dañados. Contactar con el servicio de postventa si el

aparato no está funcionando como debería, se ha caído, dañado, dejado al aire libre o caído al agua.

- No tire del cable de carga del cargador, y no lo utilice como asa para transportar el equipo, no comprima el cable de carga del cargador en una puerta ni lo arrastre por bordes o esquinas afilados. No pase el equipo por encima del cable de carga del cargador. Mantenga el cable del cargador alejado de superficies calientes.
- Encargue el mantenimiento del equipo únicamente a personal de servicio cualificado que utilice únicamente las piezas de repuesto adecuadas. Con ello se garantiza la seguridad del producto.
- No desconecte el cargador de la toma de corriente tirando del cable de carga del cargador. Desconecte el aparato de la red eléctrica tirando del enchufe.
- No toque el cargador ni el equipo si tiene las manos mojadas.
- No introduzca objetos en las aberturas. No utilice el equipo si las aberturas están obstruidas. Asegúrese de mantenerlas libres de polvo, pelusa, pelo y cualquier cosa que pueda obstruir el flujo de aire.
- Mantenga el cabello, la ropa suelta, los dedos y todas las partes del cuerpo lejos de aberturas y partes móviles.
- Tenga especial cuidado cuando limpie escaleras.
- No cargue el equipo en el exterior.
- Para recargar el equipo, utilice únicamente el cargador suministrado por el fabricante.
- No queme el equipo, aunque esté muy dañado. La batería podría incendiarse y explotar.
- ¡Peligro de cortocircuito! No introduzca objetos conductores (como destornilladores, etc.) en el enchufe del cargador.
- Recargue la batería únicamente con el cargador original proporcionado con el aparato o con un cargador homologado por KÄRCHER.
- En caso de daños visibles, sustituya el cargador por las piezas recomendadas por el fabricante original.
- Un uso inadecuado puede provocar fugas de líquido del paquete de baterías. La fuga de líquido puede causar irritación o quemaduras en la piel. No lo toque. Si lo toca accidentalmente, enjuague la zona afectada con agua. Si el líquido entra en contacto con los ojos, solicite atención médica.
- No utilice una batería dañada o modificada ni un equipo dañado o modificado. Las baterías dañadas o modificadas pueden causar eventos impredecibles que podrían tener como resultado incendios, explosiones o lesiones personales.
- Para recargar el equipo, utilice únicamente el cargador indicado por el fabricante. Cuando se utiliza un cargador adecuado para un tipo particular de batería, existe el riesgo de incendio si se utiliza con otro paquete de baterías.
- Siga todas las instrucciones de carga y cargue la batería o el dispositivo solo dentro del rango de temperatura especificado en las instrucciones. Una carga incorrecta o una carga fuera del rango de temperatura especificado pueden dañar el paquete de baterías y aumentar el riesgo de incendio.
- La tensión indicada en la placa identificadora de tipo debe correspon-

derse con la tensión de alimentación.

- No exponga un paquete de baterías o un equipo a llamas o temperaturas excesivas. El contacto con llamas o una temperatura superior a 130 °C pueden provocar explosiones.
- Almacene el cargador solo en lugares secos a una temperatura ambiental comprendida entre 5 y 40 °C y utilícelo solo en estas condiciones.
- No almacene y utilice el equipo a temperaturas inferiores a 0 °C.
- No toque el enchufe con las manos mojadas.
- La batería se ha probado conforme a las directivas correspondientes de transporte internacional y puede transportarse/enviarse.

GUARDAR ESTAS INSTRUCCIONES

Niveles de peligro

PELIGRO

- Aviso de un peligro inminente que produce lesiones corporales graves o la muerte.

ADVERTENCIA

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales graves o la muerte.

PRECAUCIÓN

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir lesiones corporales leves.

CUIDADO

- Aviso de una posible situación peligrosa que puede producir daños materiales.

Dispositivos de seguridad

PRECAUCIÓN

Dispositivo de seguridad faltantes o modificados

Los dispositivos de seguridad velan por su seguridad.

Nunca modifique ni manipule los dispositivos de seguridad.

Interruptor del equipo

El interruptor del equipo impide el funcionamiento involuntario del equipo.

Presostato

Cuando se suelta la palanca de la pistola pulverizadora manual, un presostato desconecta la bomba y el chorro de baja presión se para. Si se presiona la palanca, vuelve a conectarse la bomba.

Guardamotor

En caso de un elevado consumo de corriente, el guardamotor desconecta el equipo.

Símbolos en el dispositivo

	PS02	Cargue la batería solo con el cargador original adjunto o con un cargador autorizado por KÄRCHER.
---	-------------	---

Uso previsto

Utilice la limpiadora de baja presión únicamente en el ámbito doméstico. La limpiadora de baja presión está destinada para la limpieza de máquinas, vehículos, herramientas, fachadas, terrazas, herramientas de jardinería, animales domésticos, etc. con chorro de agua de baja presión sin añadir detergente.

Responsabilidad del usuario/ propietario

Antes de utilizar el equipo, debe leer y entender el manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad.

Asegúrese de que los operarios que no hablen inglés con fluidez dispongan del manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad en su idioma materno y de que lo hayan entendido. Asegúrese de que el manual de instrucciones y las instrucciones de seguridad estén siempre disponibles para consultas posteriores.

Alcance del suministro

En el embalaje del equipo se muestra el alcance del suministro del dispositivo. Durante el desembalaje, compruebe que el contenido está completo. Si falta algún accesorio o en caso de daños de transporte, póngase en contacto con el servicio de postventa, consulte la sección *Atención al cliente*.

Atención al cliente

Registro

Debe registrar su dispositivo para poder recibir ayuda con cualquier pregunta o problema que tenga. Puede registrar su dispositivo en **www.karcher-register.com** si se encuentra en los EE. UU., **www.karcher.ca** si se encuentra en Canadá, o **www.karcher.com/mx** si se encuentra en México.

Garantía

Si tiene una reclamación de garantía, puede contactar al servicio de atención al cliente. Consulte la información de contacto que se indica a continuación para EE.UU., Canadá o México. DEBE proporcionar su comprobante de compra para presentar una reclamación de garantía por correo electrónico, teléfono o fax.

Servicio de postventa en EE. UU.

Puede ponerse en contacto con nuestro servicio de postventa por teléfono en el **1-800-537-4129** o a través de la página web **www.karcher-help.com**.

Atención al cliente en Canadá

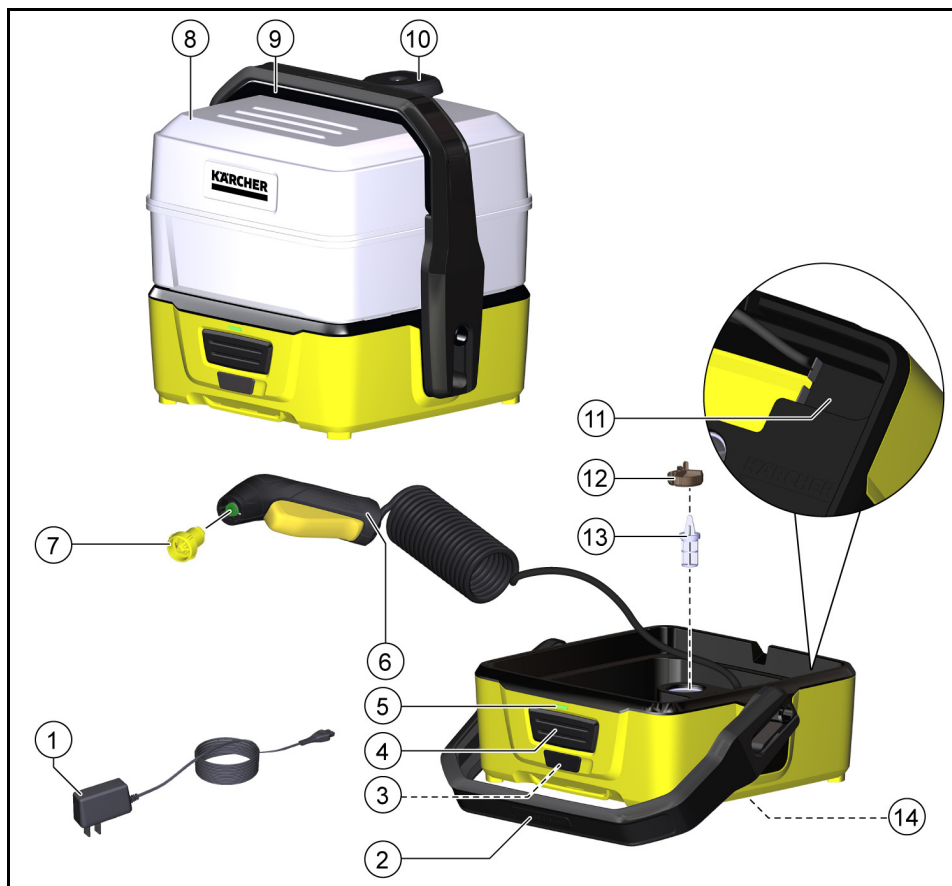
Puede comunicarse con nuestro departamento de Atención al Cliente por teléfono al **1-800-465-4980** o en la página web **www.karcher.com/ca/support**.

Servicio al cliente en México

Puede comunicarse con nuestro departamento de Atención al Cliente por teléfono al **01-800-024-13-13** o en la página web **www.karcher.com/mx**.

Descripción del equipo

Vista general del equipo



- ① Cargador
- ② Asa de transporte para el dispositivo
- ③ Terminal de carga
- ④ Interruptor del equipo
- ⑤ Indicador del nivel de carga
- ⑥ Pistola pulverizadora
- ⑦ Boquilla de chorro plano
- ⑧ Depósito de agua
- ⑨ Asa de transporte del depósito de agua
- ⑩ Tapa
- ⑪ Compartimento para guardar los componentes pequeños
- ⑫ Abridor de válvulas
- ⑬ Filtro fino
- ⑭ Placa de características

Códigos de parpadeo

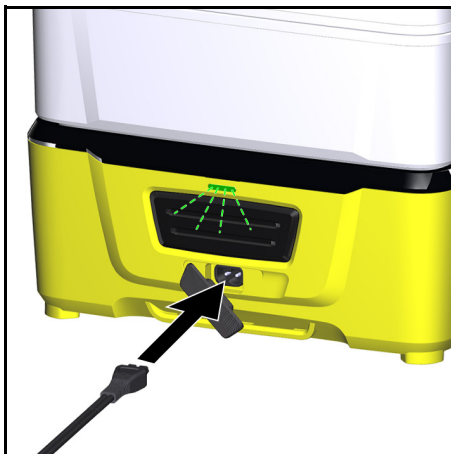
— — — —	La batería se está cargando.
————	La batería está completamente cargada.
-----	Advertencia de baja tensión de acumuladores (aproximadamente 2 minutos restantes).
- - - - -	La batería está descargada. El dispositivo se apaga o no se puede encender.
-----	El guardamotores se ha activado, véase el capítulo <i>Ayuda en caso de fallos</i> .

Puesta en funcionamiento

1. Coloque el equipo sobre una superficie plana.

Carga de la batería

1. Suelte la cubierta de la derecha de del terminal de carga y gírela hacia abajo.
2. Introduzca el conector de carga del cargador en el terminal de carga.
3. Conectar el cargador a una toma de corriente.
La batería se está cargando.



Nota

Durante el proceso de carga el indicador del estado de carga parpadea. Si la batería está completamente cargada, se ilumina de forma continua. Para conocer el tiempo de carga cuando la batería está vacía, consulte el capítulo *Datos técnicos*.

4. Cuando la batería esté completamente cargada, desenchufe el cargador o el cargador de 12 V en orden inverso.

Alimentación de agua

CUIDADO

Ensuciamiento del agua

Daños en la bomba y en los accesorios

Llene el depósito solo con agua limpia. Asegúrese de que solo se aspira agua limpia.

Alimentación de agua

CUIDADO

Alimentación de agua incorrecta

Daños en el equipo

No llene el depósito de agua con detergente, productos fitosanitarios u otros aditivos.

No sumerja el equipo en agua.

Retire el depósito de agua para llenarlo.

1. Doble el asa de transporte del dispositivo hacia delante.
 - a Levante el asa de transporte del dispositivo y el asa de transporte del depósito de agua juntos.
 - b Gire el asa de transporte del dispositivo hacia delante.



2. Retire el depósito de agua verticalmente hacia arriba utilizando el asa de transporte del depósito de agua.



3. Abra la tapa del depósito de agua y llene el depósito de agua con agua limpia.



4. Retire la pistola pulverizadora del dispositivo.



5. Coloque el depósito de agua en el dispositivo.

Nota

Asegúrese de que la manguera de baja presión se encuentra en la ranura y no se enganche.

Funcionamiento

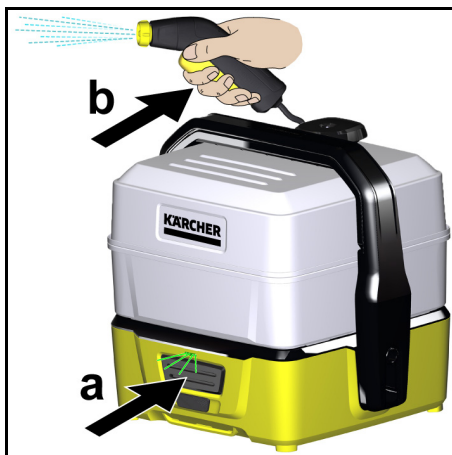
CUIDADO

Marcha en vacío de la bomba

Daños en el equipo

Si el equipo no genera ninguna presión en un intervalo de 2 minutos, desconéctelo y proceda conforme a las instrucciones del apartado *Ayuda en caso de fallos*.

1. Pulse el interruptor del equipo.



2. Presionar la palanca de la pistola pulverizadora.

Aprox. 2 minutos antes del final del tiempo de servicio (véase el capítulo *Datos técnicos*) el indicador del estado de carga comienza a parpadear.

Funcionamiento con detergente

⚠ PELIGRO

Inobservancia de la hoja de datos de seguridad

Problemas de salud graves por un uso inadecuado del detergente.

Observe la hoja de datos de seguridad del fabricante de detergentes, especialmente las indicaciones sobre equipos de protección personal.

CUIDADO

Alimentación de agua incorrecta

Daños en el equipo

No llene el depósito de agua con detergente, productos fitosanitarios u otros aditivos.

Métodos de limpieza recomendados

1. Pulverice poco detergente sobre la superficie seca y déjelo actuar (pero no secar).
2. Limpiar la suciedad desprendida con el chorro de baja presión.

Interrupción del servicio

1. Soltar la palanca de la pistola pulverizadora.

Transcurridos aprox. 5 minutos, se desconecta el aparato automáticamente.

Finalización del servicio

1. Retire el depósito de agua.
2. Conexión del dispositivo.
3. Accione la palanca de la pistola pulverizadora hasta que no salga más agua.
4. Suelte la palanca del gatillo.
5. Vacíe completamente el depósito de agua.
6. Coloque el depósito de agua en el dispositivo.

Transporte

⚠ PRECAUCIÓN

Inobservancia del peso

Peligro de lesiones y daños

Tenga en cuenta el peso del equipo durante el transporte.

Transporte manual

1. Levante y transporte el dispositivo por el asa de transporte del dispositivo.

Transporte en vehículos

⚠ ADVERTENCIA

Riesgo de lesión, riesgo de daños.

Tenga en cuenta el peso del dispositivo durante el transporte.

Fije o asegure el dispositivo de conformidad con las directivas aplicables para que no resbale ni se mueva durante el transporte.

1. Guarde o fije el dispositivo de forma que no pueda resbalar o salir despedido del vehículo al acelerar, frenar, tomar una curva o en caso de accidente.

Almacenamiento

⚠ PRECAUCIÓN

Inobservancia del peso

Peligro de lesiones y daños

Tenga en cuenta el peso del equipo para su almacenamiento.

Almacenaje del equipo

1. Deposite el equipo sobre una superficie plana.
2. Almacene el equipo en la temperatura ambiente admisible (véase el capítulo *Datos técnicos*).

Anticongelante

CUIDADO

Riesgo de helada

Los aparatos que no estén totalmente vacíos pueden destruirse con las heladas.

Vacíe el aparato y los accesorios por completo.

Proteja el aparato de las heladas.

1. Vaciar el equipo (véase el capítulo *Finalización del servicio*).

Conservación y mantenimiento

⚠ PELIGRO

Contacto con piezas que conducen corriente

Lesión por choque eléctrico

Apague el equipo y desconecte el cargador antes de realizar cualquier trabajo en el equipo.

Limpieza del contacto de apertura de la válvula/del filtro fino

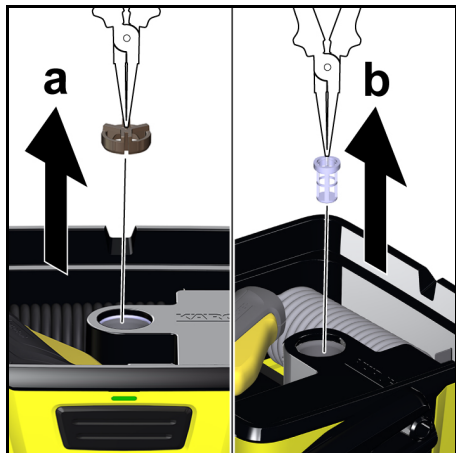
Limpiar regularmente el contacto de apertura de la válvula y el filtro fino.

⚠ CUIDADO

Daños en el material debido a una limpieza inadecuada

Tenga cuidado de no dañar el abridor de la válvula y el filtro fino.

1. Retire el depósito de agua, véase el capítulo *Alimentación de agua*.
2. Retire la apertura de válvula con unos alicates adecuados.



3. Retire el filtro fino con unos alicates adecuados.
4. Limpiar el contacto de apertura de la válvula y el filtro fino con agua corriente.

5. Introduzca el filtro fino y la apertura de la válvula en el equipo.

⚠ CUIDADO

Los pivotes del filtro fino y de la apertura de la válvula deben apuntar hacia arriba.

6. Colocar el depósito de agua en el equipo.

Ayuda en caso de fallos

⚠ PELIGRO

Contacto con piezas que conducen corriente

Lesión por choque eléctrico

Apague el equipo y desconecte el cargador antes de realizar cualquier trabajo en el equipo.

Solo el servicio de atención al cliente autorizado puede realizar las tareas de reparación y otras tareas en los componentes eléctricos.

A menudo, las causas de los fallos son simples y pueden solucionarse con ayuda del siguiente resumen. En caso de duda o fallos no mencionados aquí, póngase en contacto con el servicio de posventa.

Fallo	Causa	Solución
El dispositivo no funciona	El estado de carga de la batería es demasiado bajo.	1. Compruebe el estado de carga de la batería, cargue la batería si es necesario.
	El motor está sobrecargado, el guardamotores se ha activado.	1. Desconexión del dispositivo 2. Deje que el equipo se enfríe. 3. Conecte el dispositivo y póngalo en servicio.
	La temperatura ambiente está fuera del rango permitido (véase el capítulo <i>Datos técnicos</i>) y el guardamotores se ha activado.	1. Desconexión del dispositivo 2. Deje que el equipo se enfríe o se caliente. 3. Conecte el dispositivo y póngalo en servicio. Si la avería se produce varias veces, póngase en contacto con el servicio de postventa autorizado.
El dispositivo no alcanza la presión requerida	Falta de agua	1. Llene el depósito de agua con agua limpia.
	El abridor de válvulas o el filtro fino están sucios.	1. Limpie el abridor de válvulas y el filtro fino (véase el capítulo <i>Limpieza del contacto de apertura de la válvula/del filtro fino</i>).
	El abridor de la válvula está instalado incorrectamente.	1. Inserte el abridor de la válvula en el dispositivo de manera que el pivote apunte hacia arriba.
Fuertes fluctuaciones de presión	La boquilla de chorro plano está sucia.	1. Limpie la boquilla de chorro plano: Retire la suciedad del orificio de la boquilla con una aguja y aclare con agua desde la parte delantera.
	Falta de agua	1. Llene el depósito de agua con agua limpia.
El dispositivo tiene una fuga	Una ligera fuga en el dispositivo se debe a razones técnicas.	1. En caso de fuga grave, póngase en contacto con un centro de servicio de postventa autorizado.

Datos técnicos

Conexión eléctrica/batería

Tensión nominal de V 7,2
la batería

Potencia nominal W 45
del equipo

Tipo de protección IPX4

Clase de protección  III

Cargador

Tensión de red del V 100-130
cargador

Tensión de salida V 9,5

Corriente de salida A 0,6

Fase ~ 1

Frecuencia Hz 60

Datos de potencia del equipo

Tiempo de carga h 3
con batería descar-
gada

Tiempo de funciona- min 15
miento con batería
totalmente cargada

Presión de servicio psi 72,52
(bar) (5)

Volumen del depósi- gal 1,85
to de agua limpia (l) (7)

Altura de aspiración in 19,6
(máx.) (mm) (500)

Temperatura am- °F 32-104
biente (°C) (0-40)

Peso y dimensiones

Longitud in 9,3
(mm) (236)

Anchura in 11,15
(mm) (283)

Altura in 14,22
(mm) (361)

Peso (con acceso- lbs 20,5
rios) (kg) (9,3)

Reservado el derecho a realizar modificaciones.



THANK YOU!

MERCI! ¡GRACIAS!



Register your product and benefit from many advantages.

Enregistrer votre produit et bénéficier de nombreux avantages.

Registre su producto y aproveche de muchas ventajas.

www.kaercher.com/welcome



Rate your product and tell us your opinion.

Évaluer votre produit et donner votre opinion.

Reseñe su producto y díganos su opinión.

Karcher North America Inc.,
6398 N. Karcher Way
Aurora, CO 80019
Tel: 1-800-537-4129

Kärcher Canada Inc.,
275 Pendant Drive, Mississauga,
Ontario L5T 2SW9
Tel: +1-800-465-4980

Karcher México S.A. de C.V.,
Circuito Poetas 68,
Col Ciudad Satélite, Naucalpan de Juárez,
Estado de México C.P. 53100, México
Tel: +52-55-2629-4900

www.kaercher.com/service

