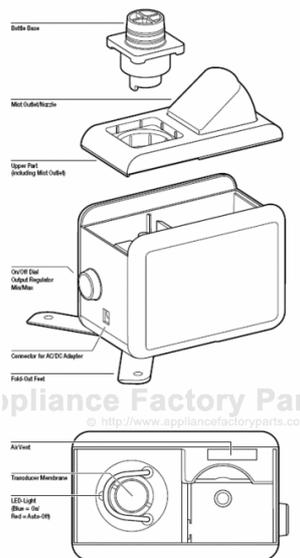


This Owner's Manual is provided and hosted by [Appliance Factory Parts](http://www.appliancefactoryparts.com).

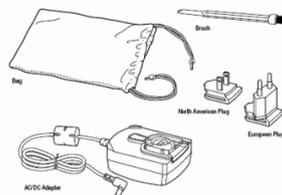


# Air-O-Swiss AOS7146 Owner's Manual

[Shop genuine replacement parts for Air-O-Swiss  
AOS7146](#)



#### Accessories



[Find Your Air-O-Swiss Humidifier Parts - Select From 15 Models](#)

----- Manual continues below -----

### Important safety instructions

• Prior to using the appliance, read through the instructions for complete use and keep in a safe place for later reference.

#### **WARNING**

- Only use the Ultrasonic indoors and within the limits of specified technical data. Improper use can be hazardous for health and lead to critical injury.
- To connect the appliance to the power socket only use the original cable and plugs supplied.
- The original cable and plugs should not be used with other appliances.
- Children cannot recognize the hazards associated with the usage of electrical appliances. For this reason, always supervise children when they are near the humidifier (1).
- Never use the appliance if there is any damage to the appliance or cable (2), after a malfunction has been detected, after the appliance has been dropped (3) or damaged in any way at all.

#### **CAUTION**

- Repairs and changes on electrical appliances and cables may only be carried out by qualified service engineers (4). Improper repair work can cause considerable danger to the user.
- Place the humidifier on a dry, level, water resistant surface (5).
- Do not place the appliance directly on the floor or next to a heating vent (6).
- If the mist comes in contact with the floor prior to evaporating, the floor surface may be damaged (6). We do not accept any liability for damage in the case of the unit being placed incorrectly.
- The unit should be placed in an elevated position, e.g. on a table, chest of drawers, etc. (7).
- Place the appliance where it may not be easily knocked over (8).
- Always unplug the appliance when not in use.
- Only operate the humidifier when it is completely assembled.

#### **CAUTION**

- Do not touch the water in the base during operation because of high frequency vibrations in the water.
- Do not run power cords under carpets, and do not cover with throw rugs. Arrange cord so that it will not be tripped over.

#### **CAUTION**

- Never pull the adapter plug out of the power socket by the cable or with wet hands.
- Do not use the appliance where combustible gases or vapors are present.
- Do not expose the appliance to rain, or use near water, in a bathroom, laundry area or other damp location.
- This unit must be used in its upright position.
- Do not allow foreign objects to enter ventilation or exhaust openings as this may cause electric shock or damage to the appliance. Do not block air outlets or intakes (9).
- Do not pour water into the mist outlet of the appliance.
- A loose fit between the adapter plug and the AC outlet (power socket) may cause overheating and a distortion of the adapter plug. Contact a qualified electrician to replace loose or worn power sockets.
- Prior to using the adapter plug (European or North American), remove the plastic covers on the adapter (11). It is important that the adapter plug be inserted correctly in the adapter – it should «click» into place (see «Setting up») (12).
- Do not sit, stand or place any heavy objects on the appliance (9).
- Do not submerge the main body in water or other liquids (see «Cleaning and Maintenance») (30).
- The water bottle should not be squeezed, since this will cause the appliance to overflow (10).
- Disconnect power supply before servicing.
- Persons who are not familiar with the instructions for use, as well as children and persons under the influence of medication, alcohol or drugs are not permitted to operate the appliance, or are only permitted to operate it under supervision.
- The use of water additives, such as ethereal/essential oils, fragrances, eucalyptus, water conditioners etc. will damage the appliance materials and as a consequence the whole unit. Any use of such additives will void the manufacturer's warranty.
- Please note: Neither humans nor animals can hear the high frequency vibrations.

### Unpacking

- Carefully remove the humidifier from the box.
- Check the description of the appliance to make sure all parts have been removed from the packaging (see «Description of the appliance»).
- Remove the plastic bag from the humidifier.
- Remove the plastic coverings from the adapter (11).
- Use the original box or bag provided for storing the appliance and the accessories if you do not use the humidifier all year round.

### Setting up

- Do not place the humidifier directly next to a heating element or on a floor with floor heating. The moisture of the mist can damage the floor surface (see «Safety Instructions») (6).
- The unit should be placed in an elevated position, e.g. on a table, chest, etc. (see «Safety Instructions») (7).
- The mist outlet must not be pointed directly at plants (19), power sockets (20) or other objects. Keep distance of at least 20 inches (50 cm).
- Choose the country-specific plug and attach it to the adapter. You will hear a «click» sound when the plug is correctly inserted (12).
- Use only still bottled, distilled or tap water (13). Do NOT use sparkling water or the humidifier will not work correctly. To avoid white dust, the use of distilled water is recommended.
- The bottle base is set up in the following way: Press the bottle base with the undulated side onto the PET water bottle opening as far as it will go (14).
- Before using the appliance, ensure that the feet under the appliance are firmly open and fixed in place. This stabilizes the unit with the bottle on top. Ensure that the mist outlet/nozzle is in the open position, otherwise the appliance will not work (15).
- Place the water bottle (recommended 17 oz / 0.5 liter PET bottle) into the unit (16).
- The water bottle should not be squeezed, since this will cause the appliance to overflow (see «Safety Instructions») (10).
- Insert the country-specific plug into the power socket and attach the other end to the connector on the main body of the unit (17). Switch the appliance on using the on/off dial (18).
- After the appliance has been switched on for a short time, the device will reach its full output level. The blue light will come on (see «Description of the appliance»).

### Operation / On-Off Dial (18)

- Before the appliance is used, ensure that all set-up instructions have been followed.
- When the dial is turned to the right, the appliance will switch on. The red light may stay illuminated for some seconds until the base is filled with water. Then the blue light will come on.
- When the dial is turned further to the right, the mist output will be set to maximum level (18).
- In the case that there is no water in the appliance, e.g. the bottle is empty, a red light will come on and the transducer will automatically switch off.

### Cleaning/Maintenance

#### **CAUTION**

Switch off the appliance (21) and unplug it from the socket before cleaning (22). Do not touch the water in the base during operation!

#### **Caution – risk of electric shock and damage of the product!**

- To prevent mold or bacteria from forming, it is recommended that the upper part of the appliance, the bottle base, the water bottle and the transducer be cleaned weekly (23 – 25).
- For maintaining correct working and optimum performance, the following parts need to be cleaned every 2 weeks: the upper part of the appliance including the mist outlet/nozzle, the bottle base (no parts should be cleaned in a dishwasher).
- Clean the inner parts with a soft cloth. Do not use any solvents or aggressive cleaning agents to clean the appliance (26).
- Only use the brush to clean the transducer. This should be done once a week. Only use the soft bristle portion of the brush (27).
- Use water only, no detergents.
- Use EZCal cleaner and descaler (AOS 7417) only to remove deposits from the transducer regularly. Depending on the water hardness and the usage of the unit, it is recommended that the transducer be decalcified every 2 – 4 weeks. Only fill as much EZCal solution into the transducer area until the transducer is covered with the decalcification agent. Make sure that it is not overfilled since liquid can enter the air vent (28 – 29).
- Do not submerge base in water (30)!
- No water should come into contact with the air vents (see «Description of the appliance»)!

### Storing the appliance for extended periods

Clean the appliance as described earlier and allow to dry thoroughly. Preferably store the appliance in its original box or bag supplied in a dry place away from heat sources.

### Instructions de sécurité importantes

- Avant d'utiliser l'appareil, lisez attentivement les instructions d'utilisation complète et conservez-les dans un endroit sûr pour consultation ultérieure.

#### **ATTENTION**

- Utiliser seulement l'ultrason à l'intérieur de la maison et dans les limites des données techniques spécifiques. Une mauvaise utilisation peut être dangereux pour la santé et entraîner des blessures graves.
- Pour brancher l'appareil à la prise de courant, utilisez seulement le câble et les fiches originaux fournis.
- Le câble et les fiches originaux ne doivent pas être utilisés avec d'autres appareils.
- Les enfants ne peuvent pas reconnaître les dangers associés à l'utilisation d'appareils électriques. Pour cette raison, supervisez toujours les enfants lorsqu'ils sont près de l'humidificateur (1).
- N'utilisez jamais l'appareil en cas de dommage à l'appareil ou au câble (2), si un mauvais fonctionnement a été détecté, si l'appareil a été abîmé (3) ou endommagé de quelque façon que ce soit.

#### **PRÉCAUTION**

- Les réparations et les modifications des appareils électriques et les câbles peuvent seulement être effectués par des ingénieurs de service qualifié (4). Une mauvaise réparation peut provoquer un danger considérable à l'utilisateur.
- Placez l'humidificateur sur une surface sèche, ferme et résistante à l'eau (5).
- Ne placez pas l'appareil directement sur le plancher ou près d'un événement de chauffage (6).
- Si le brouillard entre en contact avec le sol avant l'évaporation, la surface du plancher peut être endommagée (6). Nous n'acceptons aucune responsabilité pour les dommages dans le cas où le placement de l'appareil est incorrect.
- L'appareil doit être placé dans une position élevée, par exemple sur une table, une commode, etc. (7).
- Placez l'appareil dans un endroit où il ne sera pas facilement tombé (8).
- Débranchez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé.
- Utilisez l'humidificateur seulement lorsqu'il est entièrement assemblé.

#### **PRÉCAUTION**

- Ne touchez pas l'eau dans la base au cours de l'utilisation en raison des vibrations de hautes fréquences dans l'eau.
- Ne faites pas passer le cordon d'alimentation sous le tapis, et ne le couvrez pas avec des tapis. Arrangez le cordon afin qu'il n'y ait pas de danger de faire trébucher.

#### **PRÉCAUTION**

- Ne tirez jamais de l'adaptateur de branchement de la prise de courant par le câble ou avec les mains mouillées.
- N'utilisez pas l'appareil où des gaz combustibles ou des vapeurs sont présents.
- N'exposez pas cet appareil à la pluie, ou n'essayez de l'utiliser près de l'eau, dans la salle de bains, la salle à l'essorage ou tout autre endroit humide.
- Cet appareil doit être utilisé dans sa position verticale.
- Ne laissez pas des objets étrangers entrer dans les orifices de ventilation ou d'évacuation puisque ceci peut causer une décharge électrique ou endommager l'appareil. Ne bloquez pas les entrées ou sorties d'air (9).
- Ne versez pas de l'eau dans la sortie brumisateur de l'appareil.
- Un ajustement détaché entre l'adaptateur de branchement et la prise de courant AC (prise d'alimentation) peut causer une surchauffe et une déformation de l'adaptateur de branchement. Contactez un électricien qualifié pour remplacer les prises de courant détachées ou usées.
- Avant d'utiliser l'adaptateur de branchement (européen ou nord-américain), retirez le plastique sur l'adaptateur (11). Il est important que l'adaptateur de branchement soit inséré correctement dans l'adaptateur – vous devez entendre «click» une fois en place (voir «Configuration») (12).
- Ne vous assoyez pas, ne montez pas et ne placez pas des objets lourds sur l'appareil (9).
- Ne submergez pas la partie centrale dans l'eau ou dans tout autre liquide (voir «Nettoyage et entretien») (30).
- La bouteille d'eau ne doit pas être pressée, puisque cela entraînera le débordement de l'appareil (10).
- Débranchez l'alimentation avant d'effectuer l'entretien.
- Les personnes qui ne sont pas familières avec le mode d'emploi, ainsi que les enfants et les personnes sous l'influence de médicaments, de l'alcool ou de drogues ne sont pas autorisés à utiliser l'appareil, ou sont autorisés à l'utiliser sous surveillance.
- L'utilisation d'additifs dans l'eau, tels que d'huiles essentielles/éthéré, parfums, eucalyptus, conditionneurs d'eau, etc., endommageront les pièces de l'appareil et comme conséquence, tout l'appareil. Toute utilisation de ces additifs annulera la garantie du fabricant.
- Remarque : Ni l'homme ni les animaux ne peuvent entendre les vibrations de haute fréquence.

### Déballage

- Retirez avec précaution l'humidificateur de la boîte.
- Vérifiez la description de l'appareil pour vous assurer que toutes les pièces ont été retirées de l'emballage (voir «Description de l'appareil»).

- Retirez le sac en plastique de l'humidificateur.
- Retirez le revêtement plastique de l'adaptateur (11).
- Utilisez la boîte ou le sac original prévu pour l'entreposage de l'appareil et les accessoires si vous n'utilisez pas l'humidificateur toute l'année.

### Configuration

- Ne placez pas l'humidificateur directement à côté d'un élément chauffant ou sur un plancher avec chauffage par le sol. Le taux d'humidité du brouillard peut endommager la surface du plancher (voir «Instructions de sécurité») (6).
- L'appareil doit être placé dans une position élevée, par exemple sur une table, une commode, etc. (voir «Instructions de sécurité») (7).
- La sortie brumisateur ne doit pas être positionnée directement vers les plantes (19), les prises de courant (20) ou d'autres objets. Gardez une distance d'au moins 20 pouces (50 cm).
- Choisissez la fiche spécifique du pays et attachez-la à l'adaptateur. Vous allez entendre un «click» lorsque la fiche est correctement insérée (12).
- Utilisez seulement de l'eau en bouteille, distillée ou du robinet (13). NE PAS utiliser de l'eau pétillante ou l'humidificateur ne fonctionnera pas correctement. Pour éviter la poussière blanche, l'utilisation de l'eau distillée est recommandée.
- La base de bouteille est configurée de la façon suivante : Appuyez sur la base de bouteille avec la partie ondulée sur la sortie de la bouteille PET d'eau aussi loin que possible (14).
- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que les pieds sous l'appareil sont fermement ouverts et fixés en place. Cela stabilise l'appareil avec la bouteille sur le dessus. Assurez-vous que la sortie/embout brumisateur est en position ouverte, sinon l'appareil ne fonctionnera pas (15).
- Placez la bouteille d'eau (bouteille PET recommandée de 17 oz / 0,5 litres) dans l'appareil (16).
- La bouteille d'eau ne doit pas être pressée, puisque cela entraînera le débordement de l'appareil (voir «Instructions de sécurité») (10).
- Insérez la fiche spécifique du pays dans la prise de courant et attachez l'autre extrémité au connecteur de la partie centrale de l'appareil (17). Mettez en marche l'appareil avec le cadran marche/arrêt (18).
- Lorsque l'appareil est en marche pendant une courte période, le dispositif atteindra son niveau de sortie complet. Le voyant bleu s'allumera (voir «Description de l'appareil»).

### Fonctionnement/Cadran Marche/Arrêt (18)

- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que toutes les instructions de configuration ont été suivies.
- Lorsque le cadran est réglé à droit, l'appareil s'allume. Le voyant rouge peut rester allumé pendant quelques secondes jusqu'à ce que la base soit remplie avec de l'eau. Puis le voyant bleu s'allumera.
- Lorsque le cadran est réglé encore plus à droit, la sortie brumisateur sera mise à son niveau maximal (18).
- Dans le cas où il n'y a pas d'eau dans l'appareil, par exemple si la bouteille est vide, un voyant rouge s'allumera et le transducteur s'éteindra automatiquement.

### Nettoyage/Entretien

#### **PRÉCAUTION**

Éteignez l'appareil (21) et débranchez-le de la prise avant le nettoyage (22). Ne touchez pas l'eau dans la base pendant cette action !

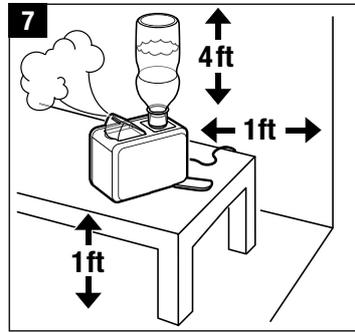
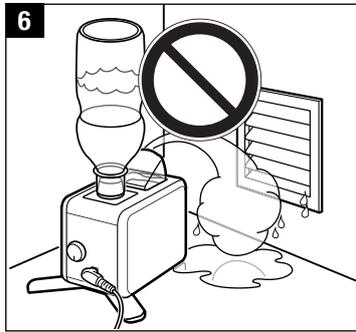
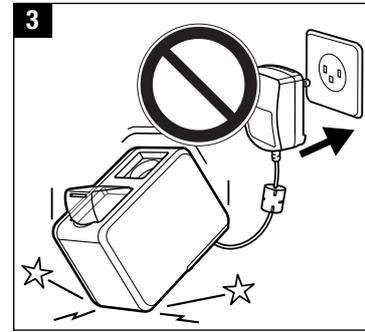
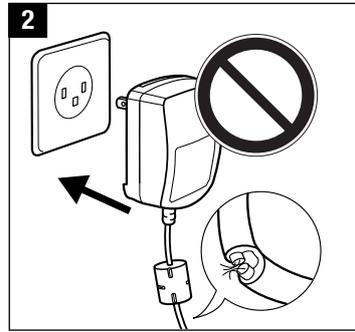
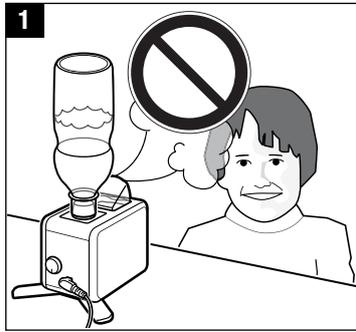
#### **Précaution – risque de décharge électrique et de dommage du produit !**

- Pour éviter la formation de la moisissure et de bactéries, il est recommandé de nettoyer par semaine la partie supérieure de l'appareil, la base de bouteille, la bouteille d'eau et le transducteur (23 – 25).
- Pour le maintien du bon fonctionnement et d'une performance optimale, les pièces suivantes doivent être nettoyées tous les 2 semaines : la partie supérieure de l'appareil, y compris la sortie/embout brumisateur, la base de bouteille (aucune pièce ne doit être nettoyée dans un lave-vaisselle).
- Nettoyez la partie intérieure avec un chiffon doux. N'utilisez pas de solvants ou d'agents de nettoyage agressifs pour nettoyer l'appareil (26).
- Utilisez seulement la brosse pour nettoyer le transducteur. Cela devrait être fait une fois par semaine. Utilisez seulement la portion de poils doux de la brosse (27).
- Utilisez seulement de l'eau, pas de détergents.
- Utilisez le nettoyant et détartrant EZCal (AOS 7417) seulement pour enlever régulièrement les dépôts du transducteur. En fonction de la dureté de l'eau et de l'utilisation de l'appareil, il est recommandé de décalcifier le transducteur tous les 2 à 4 semaines. Remplissez seulement avec la solution EZCal dans la zone du transducteur jusqu'à ce que le transducteur soit recouvert avec l'agent de décalcification. Assurez-vous qu'il n'est pas trop rempli puisque des liquides peuvent entrer dans le système de ventilation (28 – 29).
- Ne pas submerger la base dans l'eau (30) !
- L'eau ne devrait pas entrer en contact avec les grilles de ventilation (voir «Description de l'appareil») !

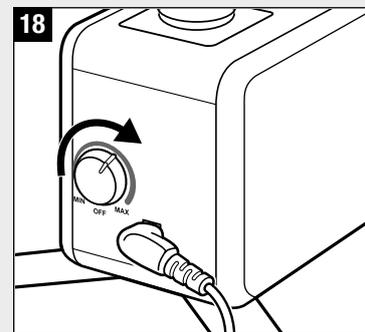
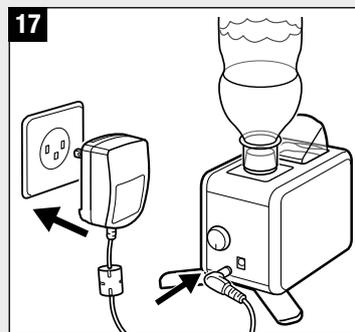
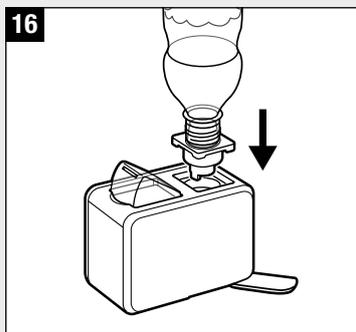
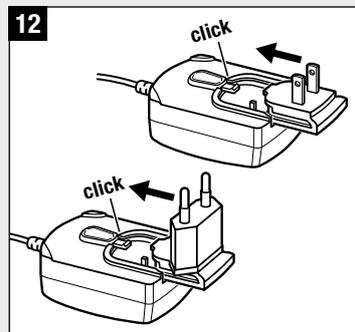
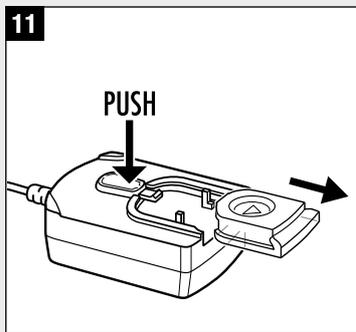
### Entreposage de l'appareil pendant de longues périodes

Nettoyez l'appareil tel que décrit ci-dessus et laissez sécher complètement. De préférence, gardez l'appareil dans sa boîte ou sac original fourni, dans un endroit sec loin des sources de chaleur.

**Safety  
Instructions  
Instructions  
de sécurité  
Instrucciones  
de seguridad**



**Setup and  
Operation  
Configuration et  
Fonctionnement  
Preparación y  
Operación**



**Maintenance  
Entretien  
Mantenimiento**

