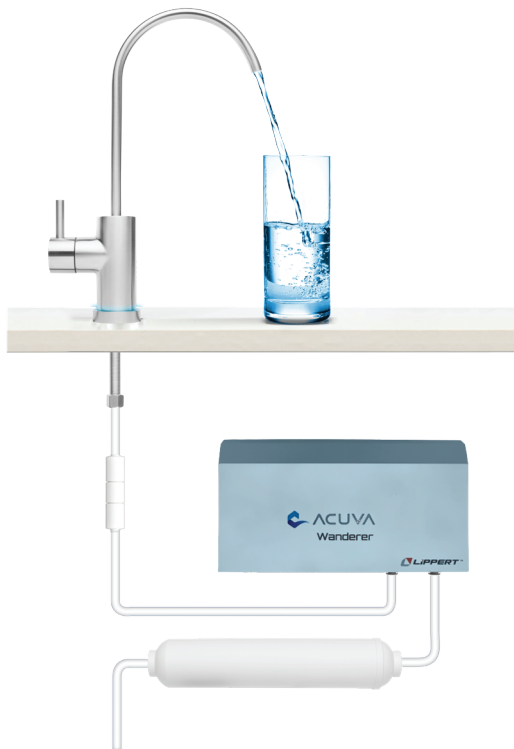


Wanderer™ 2.0

UV-LED Water Treatment System

Système de traitement de l'eau UV-LED | Sistema de tratamiento de agua UV-LED

USER'S MANUAL | MANUEL D'UTILISATION | MANUAL DE USUARIO



SUMMARY

This document is the product manual for the Acuva Wanderer™ 2.0, and includes safety, product specifications, installation, and maintenance information.

Table of Contents

Product Overview	4
Safety Information and Warnings	5
Warnings and Safety Precautions	5
Product Information	6
Specifications	6
Overview of Your Acuva Wanderer™ 2.0 Water Treatment Unit	6
Installation Guide	7
Acuva Wanderer™ 2.0 Installation	8
Mounting the Unit	9
Conditioning and Powering the Unit	9
Indicator Light	10
Maintenance	10
Regular Maintenance	10
Winterizing	10
Trouble Shooting	11
Standard Terms and Conditions	11
Warranty	12
Appendix A: Faucet Installation Instructions	14

PRODUCT OVERVIEW



For more information on NSF certification, please see our website.



EPA Est. No: 98339-CAN-1

IAPMO Certification No:

W-10944 (Ultraviolet Microbiological Water Treatment System)

W-10946 (Lead Free Water Filtration Product)

W-13411 (Drinking Water Treatment Systems)

SAFETY INFORMATION AND WARNINGS

This section contains important information regarding the installation and operation of the Acuva Wanderer™ 2.0 (the “device”). **PLEASE READ CAREFULLY.**

Installation or operation of the device in a manner contrary to this manual may result in property damage or personal injury.

Acuva recommends that the device be installed by a qualified technician who complies with applicable state and local regulations.

The system and installation shall comply with applicable state and local regulations.

Warnings and Safety Precautions

DANGER

Do not store the device in freezing conditions.

Do not allow water to freeze in the device.

Do not use the device if damaged or dropped.

Do not submerge the device under water.

Do not connect to AC power without an AC to DC power adapter; this device uses DC only.

This product is not ignition protected. Do not install in an engine compartment or other areas where explosive vapours may be present.

WARNING

A steady blue indicator light (illuminating the Acuva logo) on the device and smart faucet (if installed) while water is flowing is the only indication that the system is working. If the blue light is not lit while the faucet is open, please check the “Troubleshooting” section of this manual.

The UV device includes fragile parts, including parts made from glass. The device should not be dropped and must be transported/carried with sufficient care.

Install the device in an accessible and visible location for continuous monitoring of the LED indicators and/or in case of any leakage.

CAUTION

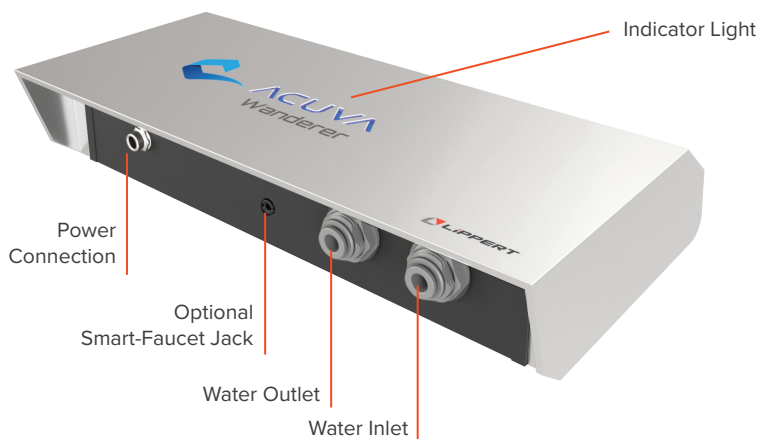
Minor condensation may occur on the device in humid weather and with cold water temperatures (less than the dew point temperature). Condensation drips may be noticed coming from inside the unit.

PRODUCT INFORMATION

Specifications

Certification	NSF/ANSI-55 Class "B" and NSF/ANSI 372
UV Dose Delivery	>16 mJ/cm ²
Certified Flow Rate	2.0 Liters/min (0.53 Gallons/min)
Water Inlet Fitting	¼" OD Push-to-Connect
Water Outlet Fitting	¼" OD Push-to-Connect
Input Voltage	11-16V DC
Power Consumption (Active)	Approx. 9.0W
Power Consumption (Standby)	Approx. 0.1W
Maximum Water Temperature	40°C (104°F)
Maximum Working Pressure	100 PSI
Minimum Working Pressure	12 PSI
LED Life-time	1,000 hr (on demand)

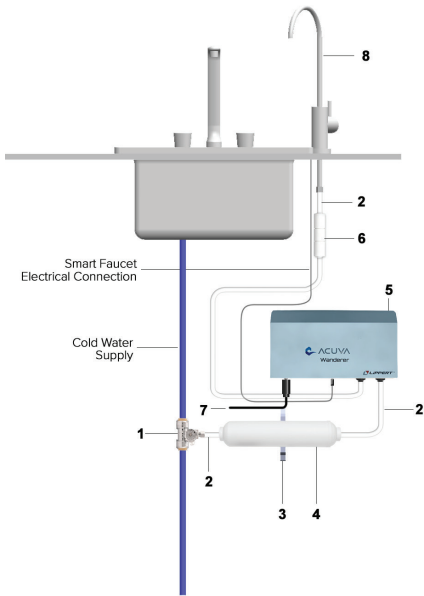
Overview of Your Acuva Wanderer™ 2.0 Water Treatment Unit



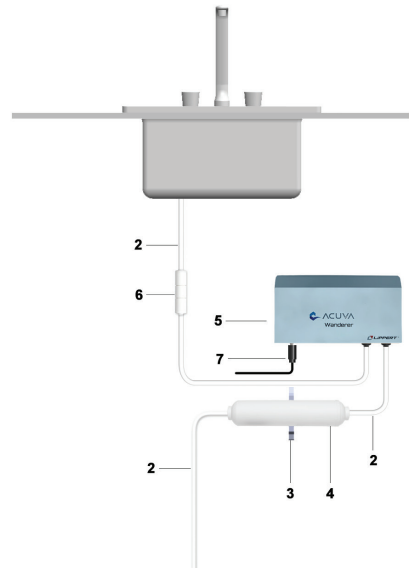
INSTALLATION GUIDE

Acuva systems are designed for ease of installation. The Acuva Wanderer™ 2.0 system requires a flow restrictor to maintain a constant flow rate.

Installation **with** Smart Faucet



Installation **without** Smart Faucet



Item No.	Description	Quantity	
		WITH SMART FAUCET	WITHOUT SMART FAUCET
1	½" PEX to ¼" OD Tee/Shut-off Valve	1	0
2	¼" OD Tube	1	1
3	Filter Clip	2	2
4	In-line Filter	1	1
5	Acuva Wanderer™ 2.0 ¹⁾	1	1
6	Flow Restrictor	1	1
7	Power Plug Cable	1	1
8	Smart Faucet	1	0

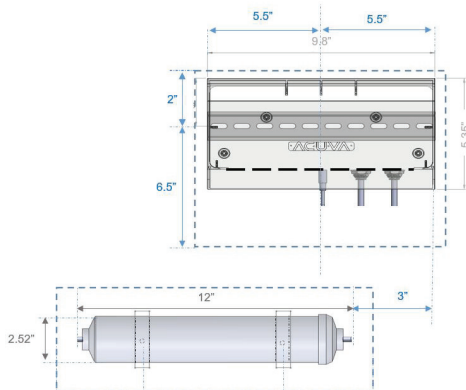
¹⁾ Item no. 5 (Acuva Wanderer™ 2.0) is certified against NSF 55 and NSF 372 - other installation components are not included as part of the certification.

INSTALLATION GUIDE

Acuva Wanderer™ 2.0 Installation

1. Find an under-counter position for the Acuva Wanderer™ 2.0 and pre-filter to be mounted, allowing space for all tubing to be connected without needing to bend to the point of pinching or folding.
2. Mount the DIN-rail (shown in the “Mounting the Unit” diagram) that will support the device with two #10 wood screws and the filter clip(s) (item no. 3) for the pre-filter with the two remaining screws.
NOTE: The filter may have one or two mounting clips
3. Install the ½” PEX to ¼” OD Tee & shutoff valve (item no. 1) to the cold-water line, ensure the cold-water line is not under pressure by turning off the water and/or cutting the flow with an upstream valve. Expect some water to drain from the cold-water line while cutting it. Insert the ½” cold-water lines to the ½” female ends of the Tee, pushing the tubes into the Tee as far as possible and pulling gently to assure that the seal is secure.
4. Cut a length of ¼” tubing (item no. 2) that will connect the Tee to the pre-filter (item no. 4). Feed the compression nut and brass ferrule over the tubing, and insert the tubing into the tee. Use a wrench to firmly tighten the compression nut until the tubing stays in place when pulled.
5. Remove the protective caps from both ends of the filter by first removing the safety stops then pulling the caps off. Connect the ¼” tube from the Tee into the inlet side of the pre-filter while making sure that water will flow in the proper direction as indicated on the filter. Push the tube into the filter as far as possible and pull gently to ensure it is properly sealed. Snap the pre-filter into its wall-mounted clip(s).
6. Install Acuva Wanderer™ 2.0 (item no. 5) by mounting it to the DIN-rail as seen in the “Mounting the Unit” figure.
7. Cut a length of the ¼” tubing that will connect the pre-filter to the Acuva Wanderer™ 2.0’s inlet and push both ends of the tubing into place, and pull on each gently to ensure it is properly sealed.
8. Cut a length of the ¼” tubing that will connect the device and the output faucet or appliance, and install the flow restrictor (item no. 6) at a point along the tube that is convenient – noting the flow direction of the restrictor. Connect the tubing to the desired water faucet or appliance. For each push-fit connection, pull the tubing gently after installation to ensure it is secure and sealed.

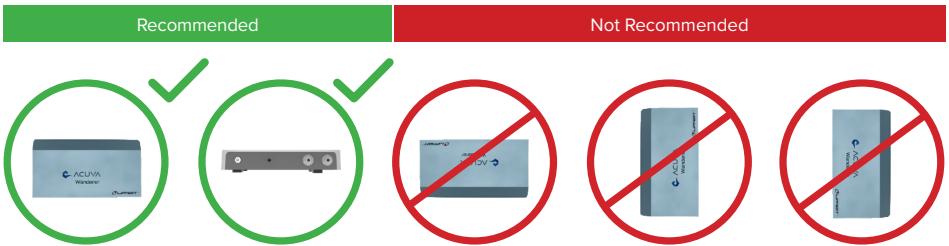
Note: Please use Teflon tape sealant (or other appropriate sealants) on all threaded fittings and connections. For faucet installation instructions, see Appendix A.



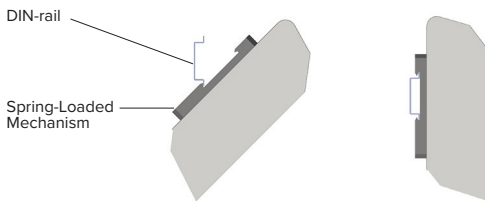
INSTALLATION GUIDE

Mounting the Unit

RECOMMENDED ORIENTATION



1. Engage the spring-loaded mechanism of the mounting clips on the device by hooking the clip onto the bottom edge of the DIN-rail and applying slight pressure upwards.
2. As bottom portion engages, tilt the upper hook towards the DIN-rail.
3. Release the spring mechanism once the unit is mounted on the rail.



Conditioning and Powering the Unit

For DC power source applications, installing a 3A 250V slow blow fuse will provide additional electrical protection

1. Once the device is connected to the cold-water line, flush the unit at 4 L/min (1.05 Gallons/min) for 1 minute to ensure water entirely floods the unit. During this time, ensure all connections are tight and sealed.
2. Connect the DC power source or AC to DC power adapter to the device. Hand-tighten the nut to the threaded jack to secure it.



WARNING

Do not use a wrench or pliers to tighten the plug, power jack or inlet/outlet fittings as this may cause damage to the device. Contact Acuva for support.

3. If there is no water flow on powering up, the Acuva logo should glow green for 30 seconds.
4. Turn on the faucet. The logo will glow blue which indicates the UV-LEDs are working. If the smart faucet is installed, its base will glow blue as well.
5. Turn off the faucet and the device will automatically go into standby mode.

INSTALLATION GUIDE

Indicator Light

The Acuva logo lights up to indicate various modes of use.

No Light: The device is idle or no power is connected.

Blue Light: The device is active.

Green Light: The device is undergoing its self-cleaning protocol. This 30 second protocol occurs at start up as well as after every 12 hours of idle time and can be interrupted to dispense water.

Note: If there is a fault, the indicator light will turn red or yellow. Please consult the Troubleshooting section.

The Acuva Wanderer™ 2.0 is designed to give years of trouble-free use. Acuva products use state-of-the-art UV-LEDs, meaning there are no mercury bulbs to replace. However, there are some simple tasks that should be performed to ensure continued operation.

MAINTENANCE

Regular Maintenance

1. Check monthly that none of the connectors are leaking.
2. Replace the in-line filter after winterization or as per the instructions on the filter label.

Note: The small quartz windows inside the unit does not reach high temperatures to encourage mineral build-up (scaling) as with UV lamp systems. As a result, no significant scaling or loss of performance due to scaling over time is expected.

Winterizing

HOW TO WINTERIZE YOUR UV-LED WATER TREATMENT SYSTEM:

1. Remove the Pre-Filter

Remove the pre-filter from the system and set it on its end (outlet-down) to drain. Place the filter in a bag and store in a refrigerator or a cool environment until it's time to flush and use it again.

2. OPTION A) Apply Compressed Air

Apply compressed air to the inlet of your unit to blow out any and all water trapped in the system as well as any accessories such as flow restrictors or faucets you may have. Repeat this a few times to ensure no water is left in the lines.

OPTION B) Use Antifreeze Reagent

Follow your RVs owners manual to drain out your water lines and run special RV antifreeze through the system.

OPTION C) Remove and Store Away

If you do not have access to compressed air or antifreeze, remove the system and flow restrictor (if present) and store in a temperature controlled environment $>4^{\circ}\text{C}$ ($>39.2^{\circ}\text{F}$) until ready to re-install.

Note: Simply draining your water system may not be effective at removing enough water to prevent damage inside the device.

MAINTENANCE

WARNING

If the device is installed in a Recreational Vehicle (RV) ensure that the RV is winterized as per its owner's manual.

Failure to properly winterize the Acuva™ Wanderer 2.0 before it is exposed to freezing temperatures can lead to damage and water leakage.

Failure to winterize can result in damage to the system which is not covered by warranty, so please take care to winterize well before freezing temperatures or inclement weather may occur.

Visit Acuva's FAQ page for support.

TROUBLE SHOOTING

Indicator LED State	Fault Condition	Comments to User
Off (No water flow)	No Fault	-
Off (Water flow)	The unit is not powered	Verify that the unit is connected to power and that the input voltage is within specifications (11-16V).
	The flow direction is reversed	Ensure the inlet and outlet tubes are connected to the respective fittings marked "IN" and "OUT" on the device.
	The flow rate is too low	The flow sensor inside the unit requires a minimal water flow to activate the system (approx. 0.3 L/min=0.08 Gallons/min). Ensure there is enough water pressure (i.e. 12 PSI) in the line to reach this flow.
Red	UV-LED fault	Unplug and plug in the device's power jack. If this fault persists, contact Acuva for support.
Yellow Blinking	Low input voltage	Verify that the input voltage is above 11 volts.

STANDARD TERMS & CONDITIONS

The sale and use of all Acuva products by LIPPERT is governed by the Acuva Technologies Inc. Standard Terms and Conditions of Sale and Use (the "Agreement"), a copy of which is available at www.acuvatech.com.

The Agreement contains important terms that, among other things, affect Acuva's liability and your legal remedies against Acuva. Please read the Agreement carefully as, by purchasing the Acuva product, you have agreed to be bound by the entire Agreement including the limited warranty, limitations of liability and methods of resolving disputes. In the event of any inconsistency between this manual and the Agreement, the Agreement shall prevail.

WARRANTY

As set out in the Agreement, Wanderer products come with the following limited warranty.

Limited Warranty

WARRANTY PERIOD

“Warranty Period” means the 12-month period commencing on the date the Wanderer 2.0 product is purchased from LIPPERT or any of its designates or authorized resellers. Where you purchased the Product from LIPPERT or its authorized resellers, including online resellers, the date of purchase is the date of the purchase invoice issued to you by LIPPERT or its authorized resellers, including online resellers.

SCOPE

Acuva warrants that the Wanderer 2.0 product will be free from defects in materials and workmanship under normal use and proper maintenance for the Warranty Period and provided that the Wanderer 2.0 product have been stored, operated, and maintained as set out in Product Documentation. The limited warranty in this section (the “Limited Warranty”) is solely to and for the benefit of original Customers, and all subsequent purchasers acquire the Wanderer 2.0 product “as is” without benefit of the Limited Warranty. Subject to any requirement for a refund or replacement by LIPPERT as set out herein, LIPPERT shall be responsible for managing and processing any and all Customer concerns and support in relation to the Wanderer 2.0 products.

DEFECTS

In the event that Customer makes a claim on the Limited Warranty with respect to an allegedly defective Wanderer 2.0 product (a “Defective Product”), the End-User Customer shall provide all original sale information and other relevant details reasonably requested by LIPPERT or its authorized reseller. If LIPPERT determines that the Defective Product is, in fact, defective, LIPPERT may in its discretion: (i) replace the Defective Product with a new Product; or (ii) refund to Customer the price Customer paid for the Defective Product.

REPLACEMENT

Where the Product is replaced during the Warranty Period, except as otherwise prohibited by applicable laws, the warranty for the Product replacing the Defective Wanderer 2.0 Product, as applicable, will expire upon the expiration of the original Warranty Period. Any warranty service or support under this Limited Warranty is conditioned upon your return of the Defective Product to LIPPERT or its authorized reseller where you purchased the product from. Where there has been a replacement of a Defective Product, the replacement Product, as provided pursuant to this limited warranty, becomes the property of the Customer, and the Defective Product shall become LIPPERT’s property.

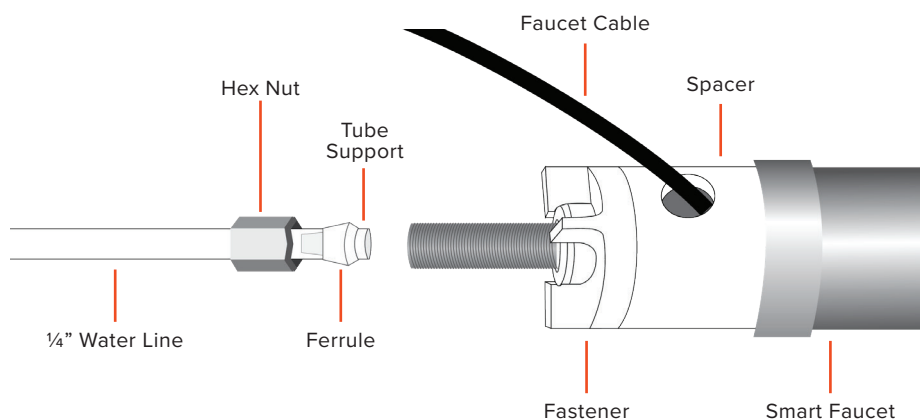
WARRANTY

EXCLUSIONS

1. To normal wear and tear;
2. If the Product was not purchased from LIPPERT or its authorized reseller;
3. To damage caused by misuse, corrosion, moisture or liquids, proximity or exposure to heat or external environment, accident, abuse, misuse, neglect, improper installation or misapplication;
4. To physical damage to the Product;
5. To any software, whether or not supplied by Acuva;
6. To any other breach of terms set out in the Documentation as pertains to the Limited Warranty qualifications, requirements, or conditions; or
7. To parts which have been broken or damaged due to improper application, abuse or negligence by any entity or person other than LIPPERT, or to expendable parts, including during shipping.

APPENDIX A: FAUCET INSTALLATION INSTRUCTIONS

1. Drill a $\frac{3}{4}$ " hole into the counter-top where the Smart Faucet will be inserted.
2. Thread the faucet cable into the $\frac{3}{4}$ " hole and insert the faucet stem into the hole.
3. Thread the faucet power cord through the plastic spacer under the counter to ensure that the cord is not pinched against the counter when the faucet is fastened into place, making sure that the spacer's O-ring seal is facing up to seal against the counter.
4. Add the plastic threaded fastener to the faucet stem and tighten the fastener against the spacer to secure the faucet into place. Make sure that the faucet is positioned properly as required before tightening the fastener.
5. To connect the $\frac{1}{4}$ " water line to the faucet stem, slip the hex nut onto the tube, followed by the plastic ferrule and plastic tube support. Press the tube end and ferrule to the bottom of the faucet stem and tighten the hex nut by hand, then tighten the nut one quarter turn with a wrench.



RÉSUMÉ

Ce document est le manuel produit de l'Acuva Wanderer™ 2.0 et comprend des renseignements sur la sécurité, les caractéristiques techniques, l'installation et l'entretien du produit.

Table des matières

Présentation générale du produit	16
Consignes de sécurité et avertissements	17
Mises en garde et précautions de sécurité	17
Renseignements sur le produit	18
Caractéristiques techniques	18
Présentation de votre unité de traitement de l'eau Acuva Wanderer™ 2.0	18
Guide d'installation	19
Installation de l'Acuva Wanderer™ 2.0	20
Montage de l'appareil	21
Conditionnement et alimentation de l'appareil	22
Voyant lumineux	22
Entretien	23
Entretien de routine	23
Hivérisation	23
Diagnostic des anomalies	24
Conditions générales standard	24
Garantie	24
Annexe A : Instructions d'installation des robinets	26

PRÉSENTATION GÉNÉRALE DU PRODUIT



Pour plus d'informations sur la certification NSF, veuillez consulter notre site web.



EPA Est. No: 98339-CAN-1

Numéro de certification IAPMO :

W-10944 (Système de traitement d'eau microbiologique ultraviolet)

W-10946 (Produit de filtration d'eau sans plomb)

W-13411 (Systèmes de traitement de l'eau potable)

CONSIGNES DE SÉCURITÉ ET AVERTISSEMENTS

Cette section contient des renseignements importants concernant l'installation et le fonctionnement sécuritaires de l'Acuva Wanderer™ 2.0 (l'« appareil »). **VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT.**

L'installation ou l'utilisation de l'appareil d'une manière contraire au présent manuel peut entraîner des dommages matériels ou des blessures corporelles.

Acuva recommande que l'appareil soit installé par un technicien qualifié qui respecte les réglementations nationales et locales en vigueur.

Mises en garde et précautions de sécurité

DANGER

N'entreposez pas l'appareil dans des conditions pouvant l'exposer au gel.

Ne laissez pas l'eau geler dans l'appareil.

N'utilisez pas l'appareil s'il est endommagé ou s'il est tombé par terre.

N'immergez pas l'appareil dans l'eau.

Ne branchez pas l'appareil à une prise de courant secteur sans un adaptateur CA à CC. Cet appareil utilise uniquement une alimentation CC.

Ce produit n'est pas protégé contre l'inflammation. N'installez pas l'appareil dans un compartiment moteur ou dans un endroit quelconque où des vapeurs explosives pourraient être présentes.

AVERTISSEMENT

Un voyant lumineux bleu fixe (éclairant le logo Acuva) sur l'appareil et le robinet intelligent (s'il est installé) alors que l'eau coule est la seule indication que le système fonctionne. Si le voyant lumineux bleu ne s'allume pas lorsque le robinet est ouvert, veuillez consulter la section « Diagnostic des anomalies » de ce manuel.

Le dispositif UV comprend des pièces fragiles, y compris des pièces en verre. L'appareil ne doit pas tomber par terre et il doit être transporté/déplacé avec soin.

Installez l'appareil dans un endroit accessible et visible pour pouvoir surveiller continuellement les voyants DEL et/ou l'existence de fuites.

ATTENTION

Une légère condensation peut se produire sur l'appareil par temps humide et avec des températures d'eau froide (inférieures à la température du point de rosée). Des gouttes de condensation peuvent être observées à l'intérieur de l'appareil.

RENSEIGNEMENTS SUR LE PRODUIT

Caractéristiques techniques

Certification	NSF/ANSI-55 classe « B » et NSF/ANSI 372
Administration de la dose	>16 mJ/cm ²
Débit d'air certifié	2.0 LPM
Raccord d'arrivée d'eau	Connexion rapide de ¼ po de diam. ext.
Raccord de sortie d'eau	Connexion rapide de ¼ po de diam. ext.
Tension d'entrée	11 à 16 V CC
Consommation d'énergie (appareil actif)	Environ 9.0W
Consommation d'énergie (appareil en attente)	Environ 0.1W
Température maximale de l'eau	40°C
Pression de travail maximale	100 LB/PO ²
Pression de travail minimale	12 LB/PO ²
Durée de vie des DEL	1 000 heures (sur demande)

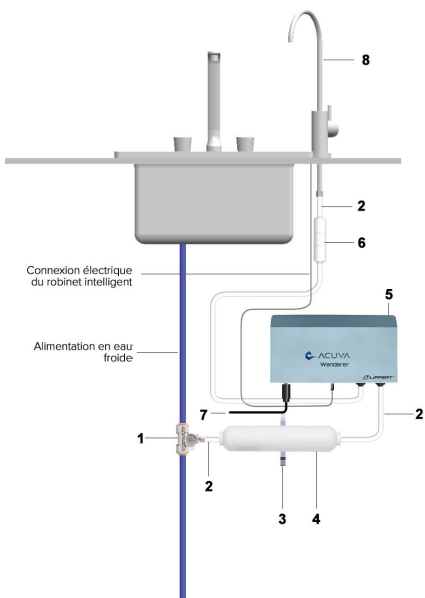
Présentation de votre unité de traitement de l'eau Acuva Wanderer™ 2.0



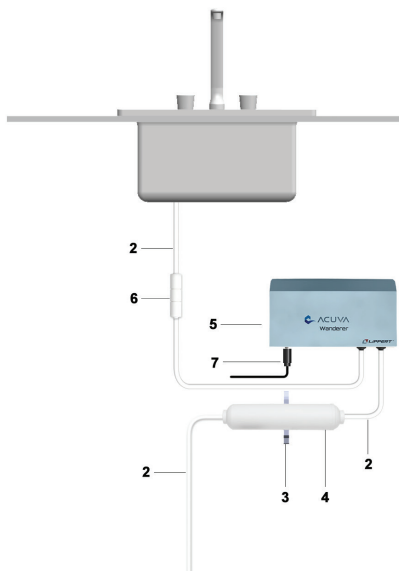
GUIDE D'INSTALLATION

Les systèmes Acuva sont conçus pour être faciles à installer. Le système Acuva Wanderer™ 2.0 nécessite un régulateur de débit pour maintenir un débit constant.

Installation avec robinet intelligent



Installation sans robinet intelligent



N° informatique	Description	Quantité
1	Té/robinet d'arrêt en PER de ½ à ¼ po de diam. ext.	1
2	Tube de ¼ po de diam. ext.	1
3	Pince de filtre	1
4	Filtre en ligne	1
5	Acuva Wanderer™ 2.0 ¹⁾	1
6	Limiteur de débit	1
7	Câble d'alimentation secteur	1
8	Robinet intelligent	1

¹⁾ Élément 5 (Acuva Wanderer™ 2.0) est certifié NSF 372 et d'autres composants d'installation ne sont pas inclus dans la certification.

GUIDE D'INSTALLATION

Installation de l'Acuva Wanderer™ 2.0

1. Trouvez une position sous le comptoir pour installer l'Acuva Wanderer™ 2.0 et le préfiltre, laissant de l'espace pour brancher toutes les tubulures sans avoir à vous courber.
2. Montez le rail DIN (illustré sur le schéma « Montage de l'appareil ») qui soutiendra l'appareil avec deux vis à bois n° 10 et le(s) attache(s) de filtre (élément 3) pour le préfiltre avec les deux vis restantes.

Remarque : Le filtre peut comporter une ou deux attache(s) de montage

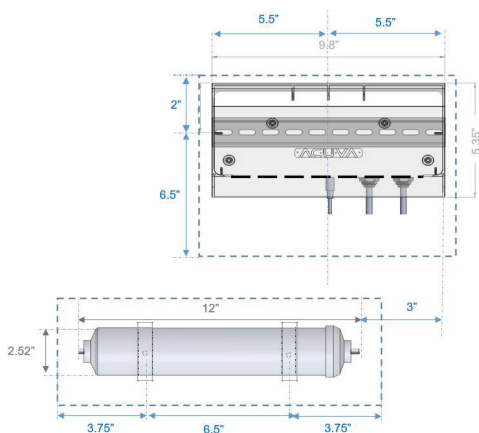
3. Pour installer le té/robinet d'arrêt en PER de ½ à ¼ po de diam. ext. (élément 1) à la conduite d'eau froide, assurez-vous que la conduite d'eau froide n'est pas sous pression en coupant l'alimentation en eau et/ou en coupant le débit à l'aide d'une vanne en amont. Attendez-vous à ce que de l'eau s'écoule de la conduite d'eau froide lorsque vous la coupez. Insérez les conduites d'eau froide de ½ po dans les extrémités femelles de ½ po du té, en poussant les tubes dans le té aussi loin que possible, puis en tirant dessus doucement pour vous assurer que le joint est bien fixé.
4. Coupez une longueur de tube de ¼ po (élément 2) qui connectera le té au préfiltre (élément 4). Insérez l'écrou de compression et la virole en laiton sur la tubulure, puis insérez le tube dans le té. Utilisez une clé pour serrer fermement l'écrou de compression jusqu'à ce que le tube reste en place lorsqu'il est tiré.
5. Retirez les capuchons de protection des deux extrémités du filtre en retirant d'abord les arrêts de sécurité puis en tirant sur les capuchons. Branchez la tubulure de ¼ po du té au côté admission du préfiltre tout en vous assurant que l'eau s'écoule dans le bon sens, comme indiqué sur le filtre. Poussez le tube dans le filtre le plus loin possible, puis tirez-dessus doucement pour vous assurer qu'il est bien scellé. Emboîtez le préfiltre dans son ou ses attaches murales.
6. Installez Acuva Wanderer™ 2.0 (élément no. 5) en le montant sur le rail DIN comme indiqué sur la figure. « Montage de l'unité »
7. Coupez une longueur de tube de ¼ po qui connectera le préfiltre à l'admission de l'Acuva Wanderer™ 2.0, puis poussez les deux extrémités du tube en place et tirez-les doucement pour vous assurer qu'elles sont bien scellées.
8. Coupez une longueur de tube de ¼ po pour raccorder l'appareil et le robinet ou l'appareil de sortie, puis installez le régulateur de débit (élément 6) à un point le long de la tubulure qui est pratique, en notant le sens du débit du limiteur de débit. Raccordez la tubulure au robinet ou à l'appareil désiré. Pour chaque raccord à ajustement légèrement dur, tirez doucement sur la tubulure après l'installation pour vous assurer qu'elle est bien fixée et scellée.

Remarque : Veuillez utiliser du ruban d'étanchéité en téflon (ou tout autre produit d'étanchéité approprié) sur tous les raccords et connexions filetés.

Pour les instructions d'installation des robinets, reportez-vous à l'Annexe A.

GUIDE D'INSTALLATION

Installation de l'Acuva Wanderer™ 2.0



Montage de l'appareil

ORIENTATION RECOMMANDÉE

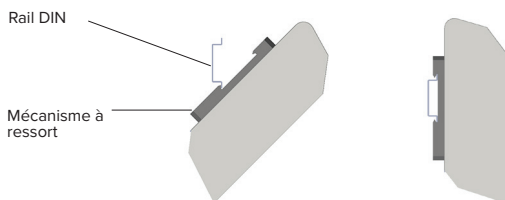
Recommandé

Non recommandé



Montage de l'appareil

1. Engagez le mécanisme à ressort des attaches de fixation de l'appareil en accrochant chaque attache au bord inférieur du rail DIN et en appliquant une légère pression vers le haut.
2. Lorsque la partie inférieure s'engage, inclinez le crochet supérieur vers le rail DIN.
3. Une fois que l'appareil est monté sur le rail, relâchez le mécanisme à ressort.



GUIDE D'INSTALLATION

Conditionnement et alimentation de l'appareil

Pour les applications de source d'alimentation CC, l'installation d'un fusible à fusion lente de 3 A et 250 V offrira une protection électrique supplémentaire

1. Une fois l'appareil branché à la conduite d'eau froide, laissez l'eau circuler dans le système pendant 1 à 2 minutes jusqu'à ce que des bulles ne soient plus libérées de la tubulure. Pendant ce temps, assurez-vous que tous les raccordements sont étanches et scellés.
2. Raccordez la source d'alimentation CC ou l'adaptateur d'alimentation CA à l'appareil. Serrez l'écrou à la main à la prise fileté, afin de le fixer.



AVERTISSEMENT

N'utilisez pas de clé ou de pince pour serrer la fiche ou la prise d'alimentation, car cela pourrait endommager l'appareil. Communiquez avec Acuva pour obtenir de l'aide.

3. En l'absence d'écoulement d'eau à la mise sous tension, le logo Acuva doit s'allumer en vert pendant 30 secondes.
4. Ouvrez le robinet. Le logo brillera en bleu, ce qui indique que les LED UV fonctionnent. Si le robinet intelligent est installé, sa base s'illuminera également en bleu.
5. Fermez le robinet et l'appareil passera automatiquement en mode veille.

Voyant lumineux

Le logo Acuva s'allume pour indiquer les différents modes d'utilisation.

Tous les voyants éteints : L'appareil est inactif ou aucune alimentation n'est connectée.

Voyant bleu allumé : L'appareil est actif.

Voyant vert allumé : L'appareil est en train de suivre son protocole d'auto-nettoyage. Ce protocole de 30 secondes se produit au démarrage ainsi qu'après toutes les 12 heures d'inactivité et peut être interrompu pour distribuer de l'eau.

Remarque : En cas d'anomalie, le voyant lumineux s'allume en rouge ou en jaune. Veuillez consulter la section « Diagnostic des anomalies »

L'Acuva Wanderer™ 2.0 est conçu pour offrir de nombreuses années d'utilisation sans tracas. Les produits Acuva utilisent des lampes UV à la fine pointe de la technologie, ce qui signifie qu'il n'y a pas d'ampoules au mercure à remplacer. Cependant, certaines tâches simples doivent être effectuées pour assurer un fonctionnement continu.

ENTRETIEN

Entretien de routine

1. Vérifiez chaque mois qu'aucun des connecteurs ne présente de fuite.
2. Remplacez le filtre en ligne après l'hivernisation ou selon les instructions figurant sur l'étiquette du filtre.
Remarque : Les petites fenêtres à quartz à l'intérieur de l'appareil n'atteignent pas des températures élevées permettant l'accumulation de minéraux (entartrage) comme avec les systèmes avec lampes UV. En conséquence, aucun entartrage important ou perte de performances due à l'entartrage ne devrait se produire au fil du temps.

Hivernisation

COMMENT HIVERNISER VOTRE SYSTÈME DE TRAITEMENT DE L'EAU PAR RAYONS UV :

1. Retirer le pré-filtre

Retirez le pré-filtre du système et mettez-le à l'extrémité (sortie vers le bas) pour qu'il se vide. Placez le filtre dans un sac et conservez-le au réfrigérateur ou dans un endroit frais jusqu'à ce qu'il soit temps de le rincer et de le réutiliser.

2. OPTION A) Appliquer de l'air comprimé

Appliquez de l'air comprimé à l'entrée de votre unité pour évacuer toute l'eau piégée dans le système ainsi que tous les accessoires tels que les limiteurs de débit ou les robinets que vous pouvez avoir. Répétez cette opération plusieurs fois pour vous assurer qu'il ne reste pas d'eau dans les conduites.

OPTION B) Utilisez un réactif antigel

Suivez les instructions du manuel du propriétaire de votre véhicule de plaisance pour vidanger les conduites d'eau et faites passer un antigel spécial pour véhicules de plaisance dans le système.

OPTION C) Enlever et ranger

Si vous n'avez pas accès à de l'air comprimé ou à de l'antigel, retirez le système et le limiteur de débit (le cas échéant) et stockez-les dans un environnement à température contrôlée (>4°C) jusqu'à ce que vous soyez prêt à les réinstaller.

Remarque : La simple vidange de votre système d'eau peut ne pas être efficace pour retirer suffisamment d'eau afin d'éviter tout dommage à l'intérieur de l'appareil.

AVERTISSEMENT

Si le dispositif est installé dans un véhicule récréatif (VR), assurez-vous que le VR est hiverné conformément au manuel du propriétaire.

Si l'Acuva™ Wanderer 2.0 n'est pas correctement hiverné avant d'être exposé à des températures glaciales, cela peut entraîner des dommages et des fuites d'eau.

Le défaut d'hivernage peut entraîner des dommages au système qui ne sont pas couverts par la garantie. Veuillez donc prendre soin d'effectuer l'hivernage bien avant que les températures de gel ou les intempéries ne surviennent.

Visitez la page FAQ d'Acuva pour obtenir de l'aide.

DIAGNOSTIC DES ANOMALIES

État du voyant lumineux	Condition d'anomalie	Commentaires à l'attention de l'utilisateur
Éteint (aucun débit d'eau)	Pas d'anomalie	-
Éteint (débit d'eau)	L'appareil n'est pas alimenté	Vérifiez que l'appareil est branché à une alimentation électrique et que la tension d'entrée est conforme aux spécifications (11 à 16 V).
	Le sens du flux est inversé	Assurez-vous que les tubes d'entrée et de sortie sont raccordés aux raccords respectifs marqués « IN » et « OUT » sur l'appareil.
	Le débit est trop faible	Le capteur de débit à l'intérieur de l'appareil nécessite un débit d'eau minimal pour activer le système (environ 0,3 L/min). Assurez-vous que la pression d'eau dans la conduite est suffisante pour atteindre ce débit. (12 lb/po ²)
Rouge	Anomalie des lampes UV	Débranchez, puis rebranchez la fiche d'alimentation de l'appareil. Si l'anomalie persiste, communiquez avec Acuva pour obtenir de l'aide.
Jaune clignotant	Tension d'entrée basse	Vérifiez que la tension d'entrée est supérieure à 11 volts.

CONDITIONS GÉNÉRALES STANDARD

La vente et l'utilisation de tous les produits Acuva par LIPPERT sont régies par les conditions générales de vente et d'utilisation d'Acuva Technologies Inc. Conditions générales de vente et d'utilisation (la "Convention"), dont une copie est disponible sur www.acuvatech.com.

L'Accord contient des termes importants qui, entre autres, affectent la responsabilité d'Acuva et vos recours légaux contre Acuva. Veuillez lire attentivement la Convention car, en achetant le produit Acuva, vous avez accepté d'être lié par l'ensemble de la Convention, y compris la garantie limitée, les limitations de responsabilité et les méthodes de résolution des litiges. En cas d'incohérence entre le présent manuel et l'accord, l'accord prévaudra.

GARANTIE

Comme indiqué dans l'accord, les produits Wanderer bénéficient de la garantie limitée suivante.

Garantie limitée

PORTÉE ET DURÉE

“Période de garantie” désigne la période de 12 mois commençant à la date d'achat du produit Wanderer 2.0 auprès de LIPPERT ou de l'un de ses représentants ou revendeurs agréés. Lorsque vous avez acheté le produit auprès de LIPPERT ou de ses revendeurs autorisés, y compris les revendeurs en ligne, la date d'achat est la date de la facture d'achat qui vous a été délivrée par LIPPERT ou ses revendeurs autorisés, y compris les revendeurs en ligne.

GARANTIE

SCOPE

Acuva garantit que le produit Wanderer 2.0 sera exempt de défauts de matériaux et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation et d'entretien pendant la période de garantie et à condition que le produit Wanderer 2.0 ait été stocké, utilisé et entretenu comme indiqué dans la documentation du produit. La garantie limitée de cette section (la "garantie limitée") est uniquement destinée aux clients d'origine et à leur profit, et tous les acheteurs ultérieurs acquièrent le produit Wanderer 2.0 "tel quel" sans bénéficier de la garantie limitée. Sous réserve de toute exigence de remboursement ou de remplacement par LIPPERT comme indiqué dans les présentes, LIPPERT est responsable de la gestion et du traitement de toutes les préoccupations et de l'assistance des clients concernant les produits Wanderer 2.0.

DÉFECTUOSITÉS

Dans le cas où le Client fait une réclamation sur la Garantie limitée concernant un produit Wanderer 2.0 prétendument défectueux (un "Produit défectueux"), le Client utilisateur final doit fournir toutes les informations de vente originales et autres détails pertinents raisonnablement demandés par LIPPERT ou son revendeur autorisé. Si LIPPERT détermine que le Produit défectueux est, en fait, défectueux, LIPPERT peut, à sa discrétion : (i) remplacer le Produit défectueux par un nouveau Produit ; ou (ii) rembourser au Client le prix que le Client a payé pour le Produit défectueux.

REPLACEMENT

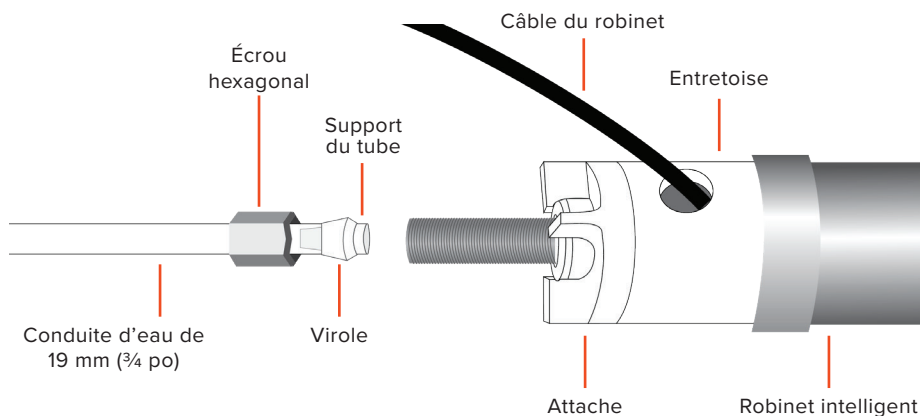
Si le produit est remplacé pendant la période de garantie, sauf interdiction contraire des lois applicables, la garantie du produit remplaçant le produit Wanderer 2.0 défectueux, le cas échéant, expirera à l'expiration de la période de garantie initiale. Tout service de garantie ou d'assistance au titre de la présente Garantie limitée est conditionné par le retour du Produit défectueux à LIPPERT ou à son revendeur agréé auprès duquel vous avez acheté le produit. Lorsqu'il y a eu remplacement d'un produit défectueux, le produit de remplacement, tel que prévu par la présente garantie limitée, devient la propriété du client, et le produit défectueux devient la propriété de LIPPERT.

EXCLUSIONS

1. A l'usure normale ;
2. Si le produit n'a pas été acheté auprès de LIPPERT ou de son revendeur agréé ;
3. Aux dommages causés par une mauvaise utilisation, la corrosion, l'humidité ou les liquides, la proximité ou l'exposition à la chaleur ou environnement externe, un accident, un abus, une mauvaise utilisation, une négligence, une installation incorrecte ou une mauvaise application ;
4. Aux dommages physiques subis par le Produit ;
5. A tout logiciel, fourni ou non par Acuva ;
6. à toute autre violation des conditions énoncées dans la documentation en ce qui concerne la garantie limitée aux qualifications, exigences ou conditions ; ou
7. à des pièces cassées ou endommagées en raison d'une application incorrecte, d'un abus ou d'une négligence de la part d'une entité ou d'une personne autre que LIPPERT, ou à des pièces consommables, y compris pendant l'expédition.

ANNEXE A : INSTRUCTIONS D'INSTALLATION DES ROBINETS

1. Percer un trou de 19 mm (¾ po) dans le comptoir où le robinet intelligent sera inséré.
2. Enfilez le câble du robinet dans le trou de 19 mm (¾ po), insérez la tige du robinet dans le trou.
3. Enfilez le cordon d'alimentation du robinet dans l'entretoise en plastique sous le comptoir, afin de vous assurer que le cordon ne sera pas pincé contre le comptoir lorsque le robinet sera fixé en place, en vous assurant que le joint torique de l'entretoise est orienté vers le haut pour le sceller contre le comptoir.
4. Ajoutez l'attache filetée en plastique à la tige du robinet, puis serrez l'attache contre l'entretoise pour fixer le robinet en place. Avant de serrer la fixation, assurez-vous que le robinet est correctement positionné selon les besoins.
5. Pour raccorder la conduite d'eau ¼ po à la tige du robinet, glissez l'écrou hexagonal sur le tube, puis la virole en plastique et le support de tube en plastique. Appuyez l'extrémité du tube et la virole sur le bas de la tige du robinet et serrez l'écrou hexagonal à la main, puis serrez l'écrou d'un quart de tour avec une clé.



RESUMEN

Este documento es el manual del producto para el Acuva Wanderer™ 2.0 e incluye información sobre seguridad, especificaciones del producto, instalación y mantenimiento.

Índice

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO	28
INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS	29
Advertencias y Precauciones de Seguridad	29
INFORMACIÓN DEL PRODUCTO	30
Especificaciones	30
Descripción general de su unidad de tratamiento de agua Acuva Wanderer™ 2.0 ..	30
GUÍA DE INSTALACIÓN	31
Instalación del Acuva Wanderer™ 2.0	32
Montaje de la Unidad	33
Acondicionamiento y alimentación de la unidad	34
Luz Indicadora	34
MANTENIMIENTO	35
Mantenimiento Regular	35
Preparación para el Invierno	35
SOLUCIÓN DE PROBLEMAS	36
TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES	36
GARANTÍA	37
APÉNDICE A: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL GRIFO	38

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PRODUCTO



Para obtener más información sobre la certificación NSF, consulte nuestro sitio web.



No. de Est. EPA: 98339-CAN-1

No. de certificación IAPMO:

W-10944 (Sistema de tratamiento de agua microbiológico ultravioleta)

W-10946 (Producto de filtración de agua sin plomo)

W-13411 (Sistemas de tratamiento de agua potable)

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y ADVERTENCIAS

Esta sección contiene información importante sobre la instalación y el funcionamiento del Acuva Wanderer™ 2.0 (el “dispositivo”). **POR FAVOR LEA DETENIDAMENTE.**

La instalación y operación del dispositivo de una manera diferente a la que este manual muestra, puede provocar daños a la propiedad o lesiones personales.

Acuva recomienda que el dispositivo sea instalado por un técnico calificado, quien debe cumplir con las regulaciones estatales y locales aplicables.

El sistema y la instalación deben cumplir con las normas estatales y locales correspondientes.

Advertencias y Precauciones de Seguridad

PELIGRO

No almacene el dispositivo en condiciones de congelación.

No permita que el agua se congele en el dispositivo.

No use el dispositivo si está dañado o se ha caído.

No sumerja el dispositivo bajo el agua.

No se conecte a la alimentación de CA sin un convertidor de alimentación de CA a CC; este dispositivo usa solo CC.

Este producto no está protegido contra ignición. No lo instale en un compartimiento del motor u otras áreas donde puedan estar presentes vapores explosivos.

ADVERTENCIA

Una luz indicadora fija de color azul (que ilumina el logotipo Acuva) en el dispositivo y el grifo inteligente (si está instalado) mientras fluye el agua es la única indicación de que el sistema funciona. Si la luz azul no está encendida mientras el grifo está abierto, revise la sección “Solución de problemas” de este manual.

El dispositivo UV incluye partes frágiles, incluidas partes hechas de vidrio. El dispositivo no debe dejarse caer y debe transportarse con cuidado.

Instale el dispositivo en un lugar accesible y visible para el monitoreo continuo del estado del sistema utilizando indicadores LED y/o en caso de cualquier fuga.

PRECAUCIÓN

Se puede producir condensación menor en el dispositivo en climas húmedos y con temperaturas de agua fría (< temperatura del punto de rocío). Se puede notar goteo de condensación desde el interior de la unidad.

INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

Especificaciones

Certificación	NSF/ANSI-55 Class "B" and NSF/ANSI 372
Dosis entregada de UV	>16 mJ/cm ²
Tasa de Flujo Certificada	2.0 L/min
Conexión de entrada de agua	¼" diám. ext. presionar para conectar
Conexión de salida de agua	¼" diám. ext. presionar para conectar
Voltaje de entrada	11-16V CC
Consumo de energía (Activo)	Aprox. 9.0W
Consumo de energía (En espera)	Aprox. 0.1W
Temperatura máxima del agua	40°C
Presión máxima de operación	100 PSI
Presión mínima de operación	12 PSI
Vida útil del LED	1,000 hr (a pedido)

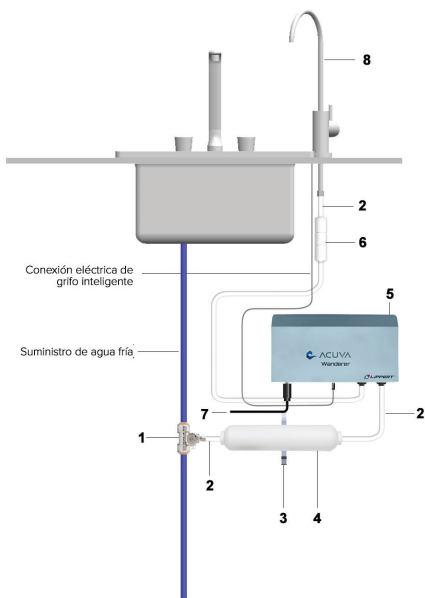
Descripción general de su unidad de tratamiento de agua Acuva Wanderer™ 2.0



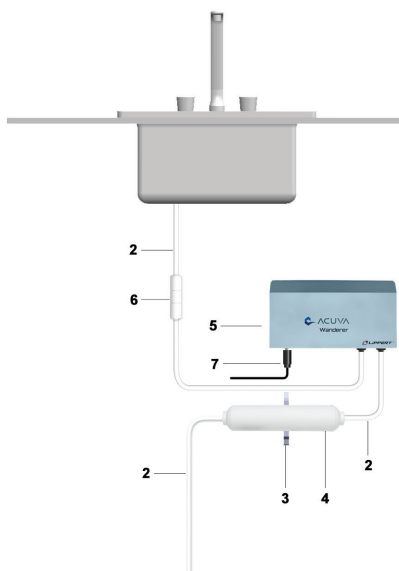
GUÍA DE INSTALACIÓN

Los sistemas Acuva están diseñados para una instalación fácil. El sistema Acuva Wanderer™ 2.0 requieren un limitador de flujo para mantener un caudal constante.

Instalación **con** grifo inteligente



Instalación **sin** Grifo Inteligente



Artículo No.	Descripción	Cantidad
1	½" PEX a ¼" T de diam. ext. / Válvula de cierre	1
2	Tubo de diam. ext. de ¼"	1
3	Abrazadera del filtro	1
4	Filtro en línea	1
5	Acuva Wanderer™ 2.0 ¹⁾	1
6	Limitador de Flujo	1
7	Cable de Alimentación	1
8	Grifo Inteligente	1

¹⁾ No. de artículo 5 (Acuva Wanderer™ 2.0) tiene certificación de que cumple con NSF 55 y 372; otros componentes de la instalación no están incluidos como parte de la certificación.

GUÍA DE INSTALACIÓN

Instalación del Acuva Wanderer™ 2.0

1. Elija una posición debajo de la tarja o lavabo para montar el Acuva Wanderer™ 2.0 y el prefiltro, dejando espacio para que todos los tubos se conecten sin necesidad de doblarse hasta el punto de pellizcarse o doblarse excesivamente.
2. Monte el carril DIN (que se muestra en el diagrama "Montaje de la unidad") que sostendrá el dispositivo con dos tornillos para madera no. 10 y la(s) abrazadera(s) del filtro (artículo no. 3) para el prefiltro con los dos tornillos restantes.

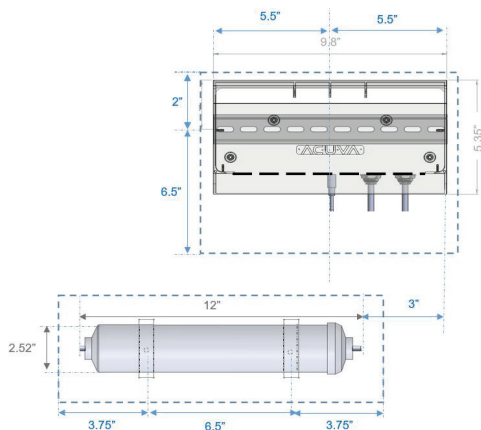
Nota: El filtro puede tener una o dos abrazaderas de montaje

3. Para instalar la T de ½" PEX a ¼" diám. ext. y la válvula de cierre (artículo no. 1) en la línea de agua fría, asegúrese de que la línea de agua fría no esté bajo presión cerrando el agua y/o cortando el flujo con una válvula aguas arriba. Espere a que se drene algo de agua de la línea de agua fría mientras la corta. Inserte las líneas de agua fría de ½" en los extremos hembra de ½" de la T, empujando los tubos dentro de la T lo que más pueda y tirando suavemente para asegurarse de que el sello esté bien ajustado.
4. Corte un tramo de tubo de ¼" (artículo no. 2) que conectará la T al prefiltro (artículo no. 4). Coloque la tuerca de compresión y casquillo de latón en el tubo, luego inserte el tubo en la T. Utilice una llave para ajustar firmemente la tuerca de compresión hasta que el tubo se mantenga en su lugar al jalarlo.
5. Retire las tapas protectoras de ambos extremos del filtro, quitando primero los topes de seguridad y luego tirando de las tapas. Conecte el tubo de ¼" de la T en el lado de entrada del prefiltro mientras se asegura de que el agua fluya en la dirección correcta como se indica en el filtro. Empuje el tubo dentro del filtro tanto como sea posible y tire suavemente para asegurarse de que esté sellado correctamente. Encaje el prefiltro en su(s) abrazadera(s) de pared.
6. Instale Acuva Wanderer™ 2.0 (artículo no. 5) montándolo en el riel DIN como se ve en la figura "Montaje de la unidad".
7. Corte un tubo de ¼" que conectará el prefiltro a la entrada del Acuva Wanderer™ 2.0 y empuje ambos extremos del tubo a que encajen en su lugar, luego tire de cada uno de ellos con cuidado para asegurarse de que esté sellado correctamente.
8. Corte un tramo de tubo de ¼" que conectará el dispositivo y el grifo de salida o aparato, e instale el limitador de flujo (artículo no. 6) en un punto a lo largo del tubo que sea conveniente, teniendo en cuenta la dirección del flujo del restrictor. Conecte el tubo al grifo o al aparato de agua deseado. Para cada conexión a presión, tire suavemente de la tubería después de la instalación para asegurarse de que esté segura y sellada.

Nota: Utilice cinta selladora de teflón (u otros selladores apropiados) en todos los accesorios y conexiones roscadas. Para obtener instrucciones de instalación del grifo, consulte el Apéndice A.

GUÍA DE INSTALACIÓN

Instalación del Dispositivo UV-LED



Montaje de la Unidad

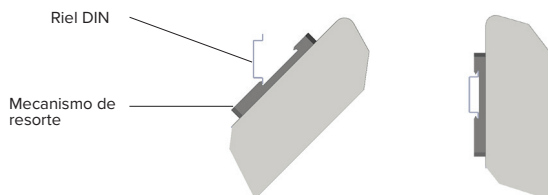
ORIENTACIÓN RECOMENDADA

Recommandé

Non recommandé



1. Acople el mecanismo de resorte de las abrazaderas de montaje enganchando la abrazadera en el borde inferior del riel DIN y aplicando una ligera presión hacia arriba.
2. A medida que se acopla la parte inferior, incline el gancho superior hacia el riel DIN.
3. Suelte el mecanismo de resorte una vez que la unidad esté montada en el riel.



GUÍA DE INSTALACIÓN

Acondicionamiento y alimentación de la unidad

Para aplicaciones de fuente de alimentación de CC, la instalación de un fusible de acción lenta de 3A 250V proporcionará protección eléctrica adicional

1. Una vez que el dispositivo esté conectado a la línea de agua fría, deje que el agua fluya a través del sistema a 4 L/min durante 1 minuto para asegurarse de que el agua inunda completamente la unidad. Durante este tiempo, asegúrese de que todas las conexiones estén apretadas y selladas.
2. Conecte la fuente de alimentación de CC o el adaptador de alimentación de CA/CC al dispositivo. Apriete a mano la tuerca al conector roscado para asegurarlo.



ADVERTENCIA

No use una llave inglesa o alicates para apretar el enchufe o la toma de corriente, ya que esto puede dañar el dispositivo. Contacte a Acuva para solicitar ayuda.

3. Si no hay flujo de agua al encender, el logotipo de Acuva debe brillar en verde durante 30 segundos.
4. Abra el grifo. El logotipo se iluminará en azul, lo que indica que los LED UV están funcionando. Si el grifo inteligente está instalado, su base también se iluminará en azul.
5. Cierre el grifo y el dispositivo entrará automáticamente en modo de espera.

Luz Indicadora

El logotipo de Acuva se ilumina para indicar varios modos de uso.

Sin Luz: El dispositivo está inactivo o no hay energía.

Luz Azul: El dispositivo está activo.

Luz Verde: El aparato está sometido a su protocolo de autolimpieza. Este protocolo de 30 segundos se produce en el arranque, así como después de cada 12 horas de tiempo de inactividad y se puede interrumpir para dispensar agua.

Nota: si hay una falla, la luz indicadora cambiará a rojo o amarillo. Consulte la sección Solución de problemas.

El Acuva Wanderer™ 2.0 está diseñado para brindar años de uso sin problemas. Los productos Acuva utilizan LEDs UV de vanguardia, es decir, no hay bombillas de mercurio que deban reemplazarse. Sin embargo, hay algunas tareas simples que se deben realizar para garantizar una operación continua.

MANTENIMIENTO

Mantenimiento Regular

1. Verifique mensualmente que ninguno de los conectores tenga fugas.
2. Reemplace el filtro en línea después de la preparación para el invierno o según las instrucciones en la etiqueta del filtro.

Nota: Las pequeñas ventanas de cuarzo dentro de la unidad no alcanzan altas temperaturas para fomentar la acumulación de minerales (incrustaciones) como ocurre con los sistemas de lámparas UV. En consecuencia, no se espera acumulación de sarro significativa o pérdida de rendimiento debido a la acumulación de sarro a lo largo del tiempo.

Preparación para el Invierno

CÓMO PREPARAR PARA EL INVIERNO SU SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA POR RAYOS UV:

1. Retire el prefiltro

Retire el prefiltro del sistema y colóquelo en su extremo (con la salida hacia abajo) para drenarlo. Coloque el filtro en una bolsa y guárdelo en un refrigerador o en un ambiente fresco hasta que sea el momento de enjuagarlo y usarlo de nuevo.

2. OPCIÓN A) Aplicar aire comprimido

Aplique aire comprimido a la entrada de su unidad para soplar toda el agua atrapada en el sistema, así como cualquier accesorio, como los limitadores de flujo o los grifos que pueda tener. Repita esta operación varias veces para asegurarse de que no queda agua en las líneas.

OPCIÓN B) Utilizar un reactivo anticongelante

Siga el manual del propietario de su vehículo recreativo para vaciar las tuberías de agua y hacer pasar un anticongelante especial para vehículos recreativos por el sistema.

OPCIÓN C) Retire y guarde el anticongelante

Si no tiene acceso a aire comprimido o anticongelante, retire el sistema y el limitador de flujo (si lo hay) y guárdelo en un entorno con temperatura controlada (>4°C) hasta que esté listo para volver a instalarlo.

Nota: El simple vaciado del sistema de agua puede no ser eficaz para eliminar suficiente agua para evitar daños en el interior del dispositivo.

ADVERTENCIA

Si el dispositivo se instala en un vehículo recreativo (RV), asegúrese de que el RV está preparado para el invierno según el manual del propietario.

Si no se acondiciona adecuadamente el Acuva Wanderer™ 2.0 para el invierno antes de exponerlo a temperaturas bajo cero, pueden producirse daños y fugas de agua.

Si no se realiza el acondicionamiento para el invierno, el sistema puede sufrir daños que no están cubiertos por la garantía, por lo que debe tener cuidado de realizar el acondicionamiento para el invierno mucho antes de que se produzcan temperaturas de congelación o inclemencias del tiempo.

Visite la página de preguntas frecuentes de Acuva para obtener ayuda.

SOLUCIÓN DE PROBLEMAS

Estado del Indicador LED	Condiciones de Falla	Comentarios para el Usuario
Apagado (No hay flujo de agua)	No hay falla	-
Apagado (Flujo de agua)	La unidad no está encendida	Verifique que la unidad esté conectada a la alimentación y que el voltaje de entrada esté dentro de las especificaciones (11-16 V).
	La dirección del flujo se invierte	Asegúrese de que los tubos de entrada y salida estén conectados a los accesorios respectivos marcados como "IN" y "OUT" en el dispositivo.
	El caudal es demasiado bajo	El sensor de flujo dentro de la unidad requiere un flujo de agua mínimo para activar el sistema (aproximadamente 0.3 L/min). Asegúrese de que haya suficiente presión de agua en la línea para alcanzar este flujo. (12 PSI)
Rojo	Falla en la UV LED	Desenchufe y enchufe el enchufe de alimentación del dispositivo. Si esta falla persiste, comuníquese con Acuva para obtener asistencia.
Amarillo Intermitente	Voltaje de entrada bajo	Verifique que el voltaje de entrada sea superior a 11 voltios.

TÉRMINOS Y CONDICIONES GENERALES

La venta y el uso de todos los productos Acuva por parte de LIPPERT se rigen por los Términos y Condiciones Estándar de Venta y Uso de Acuva Technologies Inc. (el "Contrato"), cuya copia está disponible en www.acuvatech.com.

El Acuerdo contiene términos importantes que, entre otras cosas, afectan a la responsabilidad de Acuva y a sus recursos legales contra Acuva. Lea detenidamente el Acuerdo, ya que, al comprar el producto Acuva, ha aceptado quedar vinculado por la totalidad del Acuerdo, incluida la garantía limitada, las limitaciones de responsabilidad y los métodos de resolución de conflictos. En caso de cualquier incoherencia entre este manual y el Acuerdo, prevalecerá el Acuerdo.

GARANTÍA

Como se establece en el Acuerdo, los productos Wanderer tienen la siguiente garantía limitada.

Garantía Limitada

PERÍODO DE GARANTÍA

"Periodo de Garantía" significa el periodo de 12 meses que comienza en la fecha de compra del producto Wanderer 2.0 a LIPPERT o a cualquiera de sus designados o revendedores autorizados. En caso de que usted haya comprado el producto a LIPPERT o a sus revendedores autorizados, incluidos los revendedores en línea, la fecha de compra es la fecha de la factura de compra que le ha sido emitida por LIPPERT o sus revendedores autorizados, incluidos los revendedores en línea.

GARANTÍA

ALCANCE

Acuva garantiza que el producto Wanderer 2.0 estará libre de defectos en los materiales y en la mano de obra bajo un uso normal y un mantenimiento adecuado durante el Periodo de Garantía y siempre que el producto Wanderer 2.0 haya sido almacenado, operado y mantenido como se establece en la Documentación del Producto. La garantía limitada en esta sección (la “Garantía Limitada”) es únicamente para y en beneficio de los Clientes originales, y todos los compradores posteriores adquieren el producto Wanderer 2.0 “tal cual” sin beneficio de la Garantía Limitada. Sujeto a cualquier requerimiento de reembolso o reemplazo por parte de LIPPERT como se establece en este documento, LIPPERT será responsable de gestionar y procesar todas y cada una de las preocupaciones del Cliente y el apoyo en relación con los productos Wanderer 2.0.

DEFECTOS

En caso de que el Cliente presente una reclamación sobre la Garantía Limitada con respecto a un producto Wanderer 2.0 supuestamente defectuoso (un “Producto Defectuoso”), el Cliente Final deberá proporcionar toda la información de la venta original y otros detalles relevantes razonablemente solicitados por LIPPERT o su revendedor autorizado. Si LIPPERT determina que el Producto Defectuoso es, efectivamente, defectuoso, LIPPERT podrá, a su discreción: (i) sustituir el Producto Defectuoso por un nuevo Producto; o (ii) reembolsar al Cliente el precio que éste haya pagado por el Producto Defectuoso.

SUSTITUCIÓN

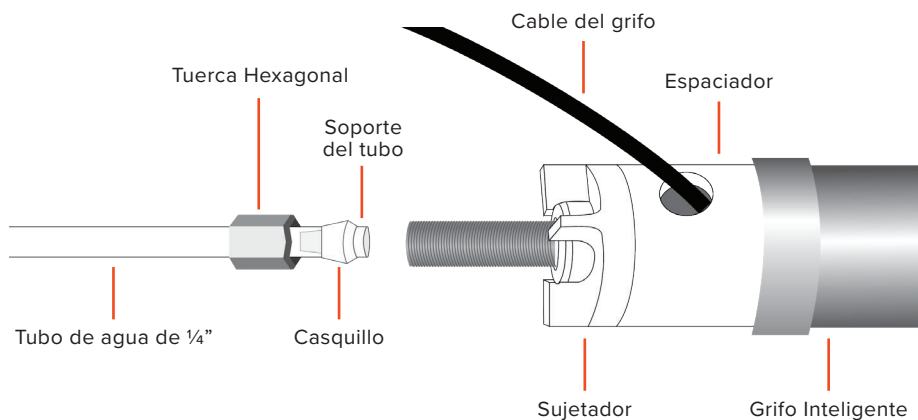
En caso de sustitución del Producto durante el Periodo de Garantía, salvo que la legislación aplicable prohíba lo contrario, la garantía del Producto que sustituya al Producto Defectuoso Wanderer 2.0, según corresponda, expirará al finalizar el Periodo de Garantía original. Cualquier servicio de garantía o soporte bajo esta Garantía Limitada está condicionado a que usted devuelva el Producto Defectuoso a LIPPERT o a su revendedor autorizado donde compró el producto. En caso de sustitución de un Producto Defectuoso, el Producto de sustitución, de acuerdo con esta garantía limitada, pasa a ser propiedad del Cliente, y el Producto Defectuoso pasa a ser propiedad de LIPPERT.

EXCLUSIONES

1. Al desgaste normal;
2. Si el Producto no fue comprado a LIPPERT o a su revendedor autorizado;
3. A los daños causados por el mal uso, la corrosión, la humedad o los líquidos, la proximidad o la exposición al calor o al ambiente externo, accidente, abuso, mal uso, negligencia, instalación incorrecta o mala aplicación;
4. A los daños físicos del Producto;
5. A cualquier software, sea o no suministrado por Acuva;
6. A cualquier otro incumplimiento de los términos establecidos en la Documentación en relación con la Garantía Limitada calificaciones, requisitos o condiciones; o
7. A las piezas que se hayan roto o dañado debido a una aplicación inadecuada, abuso o negligencia por parte de cualquier entidad o persona que no sea LIPPERT, o a las piezas fungibles, incluso durante el envío.

APÉNDICE A: INSTRUCCIONES DE INSTALACIÓN DEL GRIFO

1. Taladre un orificio de $\frac{3}{4}$ " en la encimera donde se insertará el Grifo inteligente.
2. Enrosque el cable del grifo en el orificio de $\frac{3}{4}$ " e inserte el vástago del grifo en el orificio.
3. Pase el cable de alimentación del grifo a través del espaciador de plástico debajo del mostrador para asegurarse de que el cable no quede pellizcado contra el mostrador cuando se ajuste el grifo en su lugar, asegurándose de que el sello de goma del espaciador esté hacia arriba para sellar contra el mostrador.
4. Agregue el sujetador roscado de plástico al vástago del grifo y apriete el sujetador contra el espaciador para fijar el grifo en su lugar. Asegúrese de que el grifo esté colocado correctamente como se requiere antes de apretar el sujetador.
5. Para conectar la línea de agua de $\frac{1}{4}$ " al vástago del grifo, deslice la tuerca hexagonal en el tubo, seguida del casquillo de plástico y el soporte del tubo de plástico. Presione el extremo del tubo y el casquillo hacia la parte inferior del vástago del grifo y apriete la tuerca hexagonal a mano, luego apriete la tuerca un cuarto de vuelta con una llave.





Lippert

408 S Byrkit Ave
Mishawaka, IN 46544

Customer Service

customerservice@lci1.com
432-LIPPERT (432-547-7378)