SOUTIEN TECHNIQUE · PROCÉDURE À IMPRIMER

Entretien annuel de la lampe UV

Stérilisateur Luminor Blackcomb, contrôleurs 4.1, 5.1 et 6.1. Vidéo de la procédure : youtu.be/qiQwk0ATGeE

Chaque année, on remplace la lampe UV et on nettoie son tube de quartz. Après environ 9 000 heures, la lampe ne désinfecte plus assez l'eau, même si elle s'allume encore. Les dépôts de calcaire ou de fer sur le tube bloquent aussi les rayons UV. Le contrôleur vous avertit : l'écran passe au jaune 30 jours avant, puis au rouge avec une alarme.

Quelle lampe commander ? Son numéro est inscrit sur l'étiquette argentée du réacteur. Sur un contrôleur à écran couleur, il apparaît aussi à l'écran « Pièces pour la maintenance ». En cas de doute, appelez-nous avec ce numéro.

Nous recommandons de toujours avoir un **tube de quartz de rechange** sous la main : le tube est fragile et, s'il se brise pendant l'entretien, vous resteriez sans eau. Changez aussi le **préfiltre à sédiments** en même temps que la lampe.

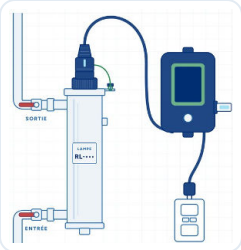
À prévoir

- La lampe neuve et un tube de quartz de rechange
- Une cartouche de préfiltre à sédiments neuve
- Des gants de coton, une serviette et une chaudière
- Deux chiffons doux, du CLR ou du Lime-A-Way

Ne touchez jamais le verre de la lampe ni le tube à mains nues : les huiles de la peau bloquent les UV.

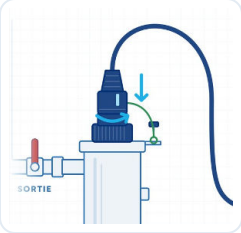
Commander vos pièces

- Lampes UV Luminor : pureh2o.ca/marque/luminor
  Standard : RL-210, RL-290, RL-470, RL-820, RL-850, RL-999. Haute puissance : RL-210HO, RL-330HO, RL-420HO, RL-600HO, RL-950HO.
- Tubes de quartz Luminor : pureh2o.ca, catégorie Manchons de quartz
  RQ-470, RQ-600, RQ-820, RQ-999



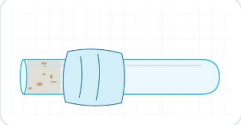
Couper le courant et l'eau

1. Débranchez le contrôleur. Attention, la lampe peut être chaude.
2. Fermez la vanne d'entrée d'eau du système UV. S'il n'y a pas de vanne sur le système UV, fermez la vanne principale d'entrée d'eau de la maison ou arrêtez la pompe du puits.
3. Faites sortir la pression : ouvrez un robinet de la maison et laissez couler jusqu'à ce que l'eau ne coule presque plus. **Laissez ce robinet ouvert jusqu'à la fin de l'entretien.** N'ouvrez jamais le réacteur quand le système est encore sous pression.
4. Fermez la vanne de sortie, s'il y en a une. Placez une serviette sous le réacteur, ou une chaudière s'il coule beaucoup d'eau : sans vanne de sortie, l'eau de la tuyauterie peut redescendre par le réacteur.



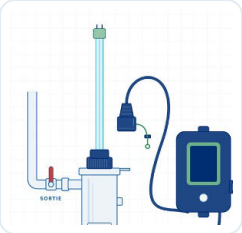
Retirer la lampe

5. Dévissez la vis de mise à la terre (fil vert) sur le dessus du réacteur.
6. Poussez le connecteur noir et tournez-le d'un quart de tour dans le sens antihoraire, puis débranchez-le de la lampe.
7. Sortez la lampe bien droite, en la tenant par l'embout en céramique.



Nettoyer le tube de quartz

8. Dévissez l'écrou noir à la main. Retirez le tube de quartz en le tournant doucement, puis enlevez le joint torique.
9. Essuyez l'extérieur du tube avec un chiffon doux et du CLR ou du Lime-A-Way, puis séchez-le avec un autre chiffon. Ne mettez aucun liquide à l'intérieur du tube. S'il est fissuré ou ébréché, ne le remettez pas : installez votre tube de rechange.
10. Glissez le tube jusqu'au fond du réacteur, sans forcer. Remettez le joint torique et vissez l'écrou à la main, sans outil. Replacez le petit ressort au fond du tube : la lampe ne doit jamais être installée sans lui. Laissez l'eau fermée.



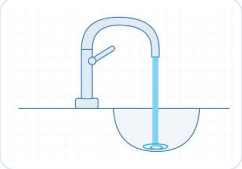
Installer la lampe neuve

11. Retirez la clé au bout de la lampe neuve, puis glissez la lampe doucement dans le tube.
12. Contrôleur à écran couleur (Blackcomb 5.1 et 6.1) : retirez l'ancienne clé, sur le côté droit du contrôleur, et branchez la nouvelle, étiquette vers le haut et vers vous.
13. Rebranchez le connecteur sur la lampe (il n'entre que dans un sens), poussez-le et tournez-le d'un quart de tour dans le sens horaire.
14. **Revissez bien la vis de mise à la terre** : elle protège contre les chocs électriques. Rebranchez ensuite le contrôleur.



Vérifier l'écran

15. Le contrôleur démarre en une minute environ. Appuyez ensuite sur le bouton : l'écran doit afficher **375 jours** (420 jours pour une lampe haute puissance). C'est le signe que la lampe neuve est bien reconnue. **Gardez l'eau fermée jusqu'à ce que l'écran affiche 375 jours.**
16. Contrôleur Blackcomb 4.1 (sans clé) : tenez le bouton 10 secondes. L'écran affiche rSt3, rSt2, rSt1, puis un bip confirme la remise à zéro. L'afficheur indique ensuite 375 et le voyant est vert.



Rouvrir l'eau en dernier

17. Une fois la lampe allumée, rouvrez l'eau : aucune eau non traitée ne passe ainsi dans la maison. Laissez le robinet de la maison ouvert et rouvrez lentement la vanne d'entrée (ou la vanne principale de la maison, ou remettez la pompe en marche), puis la vanne de sortie. Vérifiez qu'il n'y a pas de fuite autour de l'écrou. Une fuite vient presque toujours du joint torique : refermez l'eau, débranchez le contrôleur, séchez le joint et mettez-y un peu de graisse de silicone.
18. Fermez le robinet en dernier : laissez couler jusqu'à ce que l'air soit sorti et que l'eau coule sans à-coups, puis fermez le robinet de la maison.

Notez la date : le prochain entretien est dans un an. Après un entretien, le fabricant recommande de désinfecter la plomberie au chlore, car l'UV était éteint.

Blackcomb 6.1 (avec capteur UV) : nettoyez aussi la face plate du capteur avec de l'alcool isopropylique.

Avec le Plan d'entretien Momentum, notre technicien change la lampe lors de la visite annuelle.

Mon entretien

Date du changement : _____

Prochain entretien : _____

Numéro de lampe : _____

Besoin d'aide ? 1-888-840-0558 · info@ecopureh2o.com · pureh2o.ca/faq

© 2026 Pure H2O. Tous droits réservés. Version du 29 octobre 2026.

PUREH2O