

## Technologie LED UVC

# Acuva ArrowMAX™ Home 10K

## Système intelligent de désinfection de l'eau pour toute la maison

L'Acuva ArrowMAX™ Home 10K est un système de désinfection de l'eau par LED UVC conçu pour offrir des performances fiables et une intégration facile à domicile. Il offre une eau microbiologiquement salubre sans souci, avec un minimum d'entretien.

### De l'eau pure, instantanément

Le système ArrowMAX™ Home 10K garantit une eau microbiologiquement salubre grâce à une technologie LED UVC avancée, qui assure une désinfection fiable.

### Entretien minimal

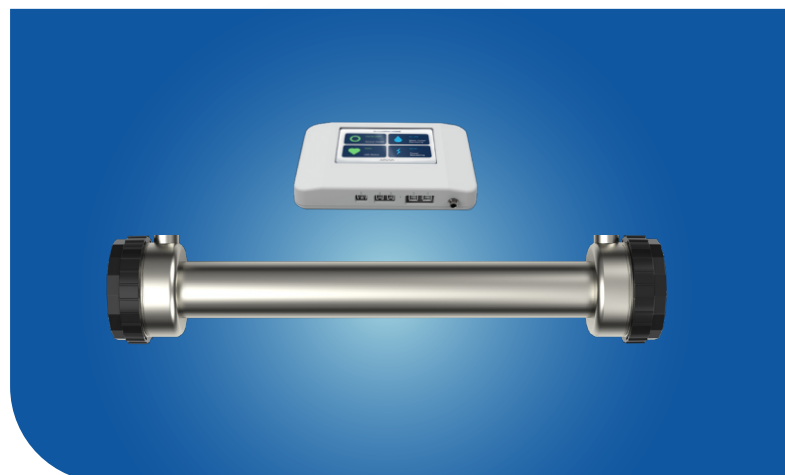
Conçu pour des performances efficaces, ce système minimise les besoins d'entretien. Son fonctionnement à la demande, activé par le débit d'eau, prolonge la durée de vie du système et optimise la consommation d'énergie.

### Surveillance à distance

Restez informé des performances de votre système de désinfection de l'eau grâce à une surveillance mobile pratique. La connectivité WiFi intégrée vous permet de suivre sans effort l'état du système et d'assurer un fonctionnement optimal depuis votre smartphone ou tablette.

### Technologie IntenseBeam™

La technologie LED UVC IntenseBeam™ d'Acuva s'appuie sur une ingénierie optique avancée et un refroidissement direct breveté pour maximiser l'efficacité de la désinfection. En dirigeant précisément la sortie UVC là où elle est le plus nécessaire, il élimine les dissipateurs de chaleur encombrants et les pièces mobiles, ce qui simplifie l'installation et l'entretien. Le fonctionnement à la demande optimise encore davantage la consommation d'énergie, ce qui contribue à prolonger la durée de vie du système tout en garantissant un traitement de l'eau constant et performant.

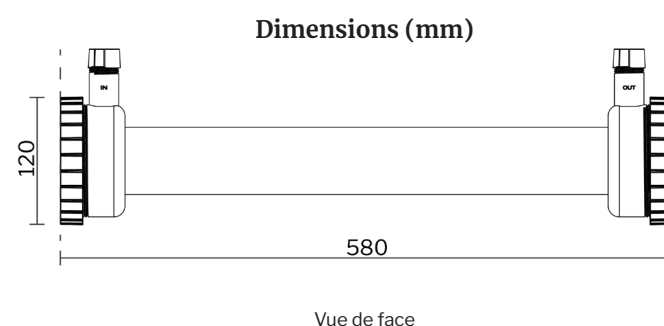


## Économe en énergie

L'ArrowMAX™ Home 10K est conçu pour être économe en énergie et ainsi réduire les coûts énergétiques et contribuer à une empreinte écologique moindre. Lorsque l'eau ne coule pas, le système passe automatiquement en mode veille à faible consommation d'énergie pour économiser l'énergie.

## Avantages de la technologie LED UVC

- Sans mercure : les LED UVC ne contiennent pas de mercure, ce qui les rend plus sûres pour l'environnement.
- Manipulation simple : les LED UVC sont faciles à utiliser tout au long de leur durée de vie, y compris pendant la mise au rebut et l'entretien.
- Durable : contrairement aux ampoules UV traditionnelles, les LED UVC sont exemptes de manchons en quartz fragiles, ce qui réduit les risques de casse et augmente la durabilité.
- Longue durée de vie : les LED UVC offrent une durée de service plus longue, ce qui réduit les coûts d'exploitation.



## SPÉCIFICATIONS

### ArrowMAX™ Home 10K

Système de désinfection de l'eau par LED UVC



Modèle	ArrowMAX™ Home 10K
Date de publication	Disponible dès maintenant
Référence	600-3125
Capteur de débit pour un démarrage automatique et instantané	Oui
Technologie IntenseBeam™	Oui
Réglementations	Certiifié RoHS, REACH, CE et NSF Classe B

## DONNÉES TECHNIQUES DÉTAILLÉES

Dimensions (HxL)	120 mm x 580 mm
Type et taille de raccordement	Entrée : 3/4" FNPT Sortie : 3/4" MNPT
Poids	4,8 kg
Indice de protection	IP21
<b>Caractéristiques électriques</b>	
Puissance d'entrée	100 à 240 VCA
Consommation d'énergie	40 W <4 W en mode veille
Durée de vie des LED UVC	10 000 heures actives
<b>Performances</b>	
16 mJ/cm <sup>2</sup> à UVT de 95 %	40 l/min
30 mJ/cm <sup>2</sup> à UVT de 95 %	23 l/min
Débit max.	60 l/min
<b>Conditions de fonctionnement</b>	
Température de l'eau	1 à 40 °C
Température ambiante	1-50 °C
Pression d'eau max.	7 bar
Chute de pression au débit max.	<0,4 bar