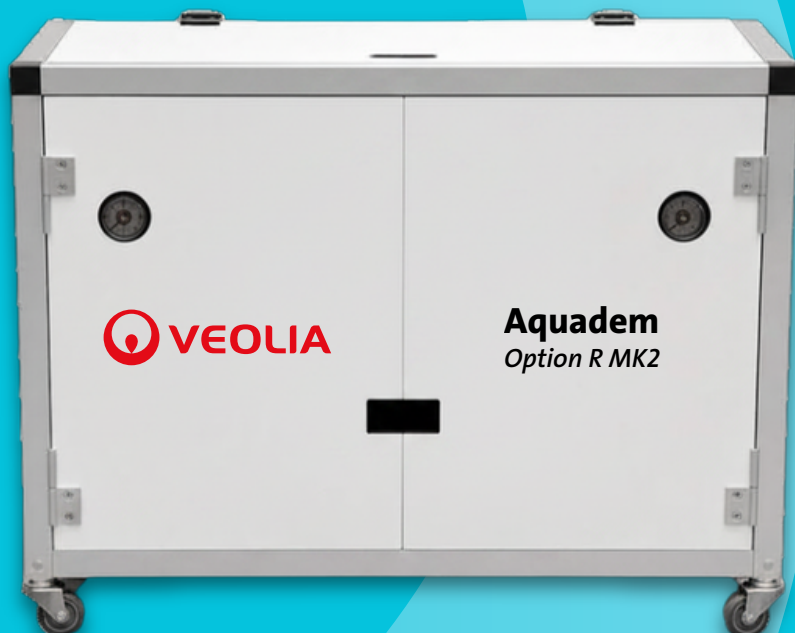




UNITÉ DE DÉMINÉRALISATION

AQUADEM*

OPTION R MK2

1 LITRE ENTRANT
=
1 LITRE SORTANT
d'eau déminéralisée

SANS REJET
SANS STOCKAGE

MODULE UV
INTÉGRÉ
En option : post filtration
bactérienne en 0,2µ absolu
(départ et retour de boucle)



Conception compacte

Encombrement réduit pour une intégration facile sous paillasse ou en local technique.



Maintenance facilitée

Accès rapide par trappe supérieure et panneau arrière amovible.



Sécurité & contrôle

Suivi UV avec affichage des jours restants avant remplacement de la lampe.
Plusieurs contrôleurs de qualité d'eau produite disponibles.



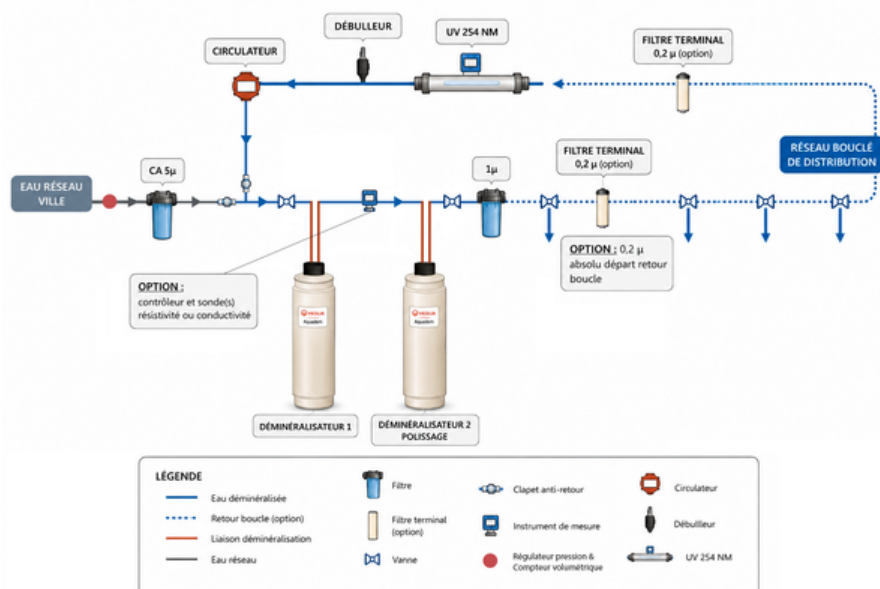
Installation rapide

Raccordements simplifiés (arrivée eau brute, connectiques déminéralisateurs et boucle aller/retour en 3/4 M)

LA BOUCLE D'EAU PURE, SANS CONTRAINTE DE STOCKAGE

Avec la centrale Aquadem Option R, produisez et distribuez une eau déminéralisée de qualité type 2 en circuit continu - même sur plus de 100 mètres. Aucun réservoir, aucune installation complexe : juste de l'eau pure, là où vous en avez besoin.

SCHEMA DE PRINCIPE



FILTRATION, UV, CIRCULATION

Préfiltration & post-filtration



Charbon actif 5µ + filtre 1µ - bols de filtration interchangeables (10 ou 20 pouces selon le débit)

Rayonnement UV



Germicide 254 nm
1 m3/H - contrôlé par boîtier de commande dédié

Utilisation possible avec différents volumes de



cylindres de déminéralisation
de 8 à 300 litres de résines lits mélangés

Manomètres en inox



Visualisation de la pression en boucle

Circulateur avec affichage digital



Extrêmement silencieux et peu énergivore

Coffret ON/OFF + mode désinfection



Arrêt sécurisé de l'UV pendant les phases de nettoyage

INSTALLATION SIMPLIFIÉE

2 prises 230V suffisent

Alimentation standard sans armoire dédiée

Raccordement eau de réseau en quart de tour (prévoir vanne 1/4 tour en 3/4 M)

Pression minimale eau brute : 3 à 4 bars
Débit minimal > 1500 L/H

Isolation complète de la boucle

Vannes à membrane en départ et retour incluses (en option l'étude et la réalisation de la boucle de distribution - prévoir une vanne de prélèvement en départ de boucle pour la purge)

Livrée prête à installer

Sur palette avec équerres de sécurité

CARACTÉRISTIQUES

Résistivité	15–17 MΩ·cm
Hauteur (avec roulettes)	800 mm
Largeur	1030 mm
Profondeur	400 mm
Alimentation	230V — 2 prises
Contrôleurs compatibles	Hubgrade AP Test AquaSAV AquaSAV Vista EMACT4