

**NAVIGEN**

# Flèche rapide

## Série WEC



Système de traitement d'eau sans sel et sans réservoir

### Caractéristiques du produit



Solution sans sel, économique et écologique, sans eaux usées nocives



Réduit les traces d'eau sur toutes les surfaces, notamment les verres, la vaisselle et les ustensiles



Technologie autonettoyante Clean-in-Place (CIP) pour un entretien minimal



Protège la tuyauterie, les appareils électroménagers et les appareils sanitaires



Élimination des contaminants grâce à une technologie électromembranaire avancée



Écran numérique facilitant la configuration, la collecte de données et le dépannage



La meilleure eau pour les cheveux, la peau, la cuisine et la lessive

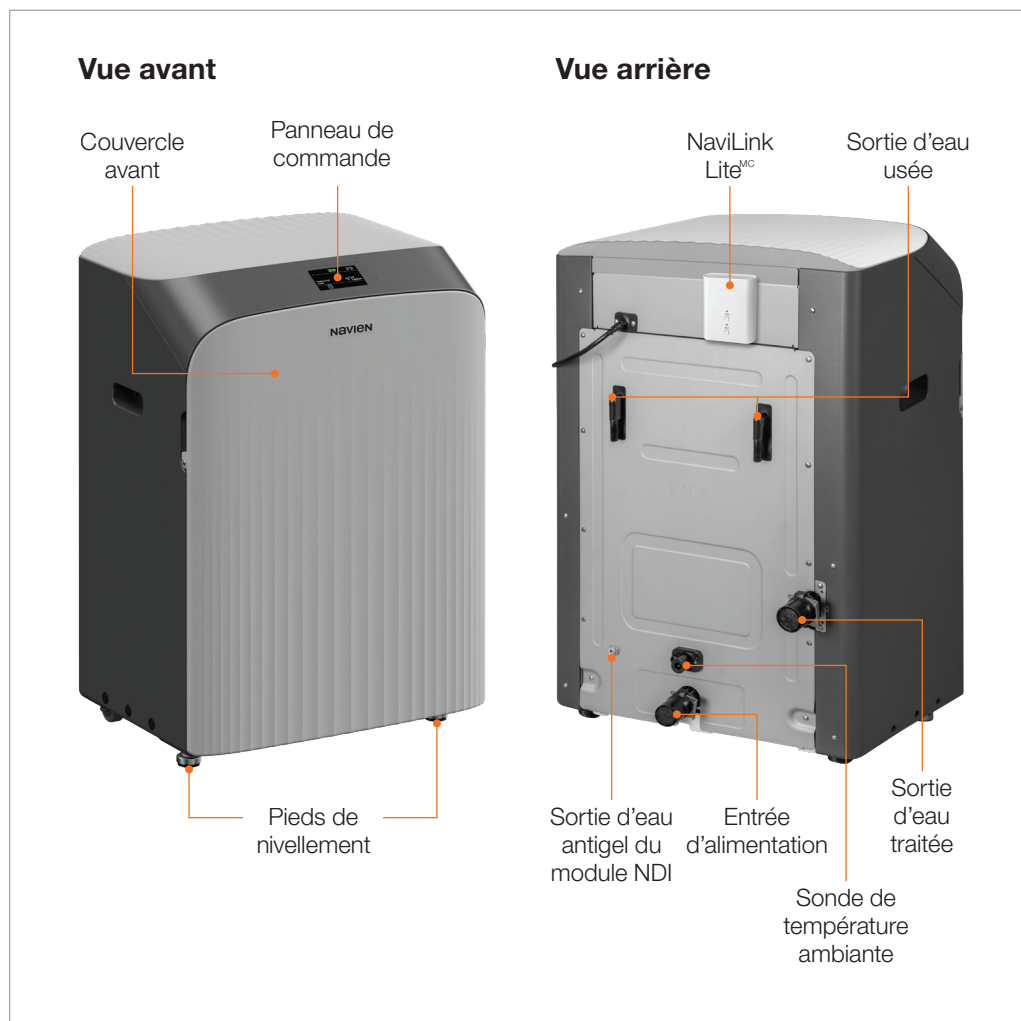


Traitement de l'eau à la demande pour toute la maison, sans interruption lors de la régénération



Système de surveillance à distance NaviLink Lite<sup>MC</sup> pour des données en temps réel

### WEC en détail



### Pièces incluses

Module Wi-Fi NaviLink Lite<sup>MC</sup>



Coudes adaptateurs



Boîtier et cartouche pour filtre à sédiments

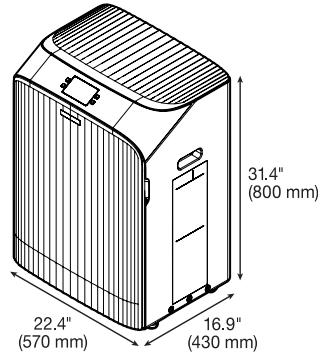


Boîtier et cartouche pour filtre à charbon actif

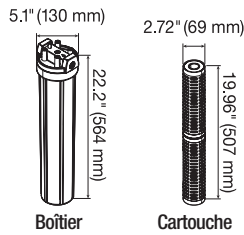


## Dimensions

### Modèles WEC400/WEC600



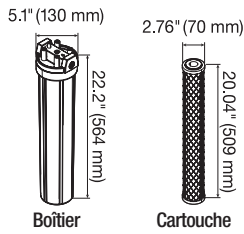
### Filtre à sédiments



Boîtier

Cartouche

### Filtre à charbon actif (C/B)



Boîtier

Cartouche

## Articles de rechange

**Solution CIP**  
Acide citrique  
(solution 50 %)  
Bouteille 1 gallon (illustrée)  
2 bouteilles : GXXX002436  
4 bouteilles : GXXX002437

**Cartouche de rechange pour filtre à sédiments**  
30030964

**Cartouche de rechange pour filtre à charbon actif**  
30039595

Qualité haut et certifié par NSF International conformément à la norme NSF 42 pour la réduction du fer et du manganèse.

Qualité haut et certifié par NSF International conformément à la norme NSF 53 pour la réduction de la turbidité et de la couleur.

Intertek

Le modèle WEC600 est certifié conforme à la norme 2011 de l'ANSI, relative à la norme de la NSF.

FCO: 2484C-48C

Note: Les filtres à sédiments et les activateurs de charbon sont certifiés NSF 272 seulement.

Recherchez toujours @Navieninc



## Exigences pour l'eau d'alimentation<sup>1</sup>

Élément	WEC600
Matières dissoutes totales (MDT)	≤ 500 ppm
Température	3 à 38°C (37,4 à 100,4°F)
Pression	36,3 à 67 psi (250 à 460 kPa) <sup>2</sup>
pH	6,5 à 8,5
Fer total	≤ 0,3 ppm
Turbidité	≤ 0,5 NTU
Dureté totale (CaCO <sub>3</sub> )	≤ 350 ppm
Alcalinité (CaCO <sub>3</sub> )	≤ 200 ppm

<sup>1</sup> Système WEC.

<sup>2</sup> Installer un régulateur de pression dans les zones où la pression de l'eau dépasse 67 psi (460 kPa).

## Spécifications techniques

Élément	WEC600
Consommation électrique	0,55 kW
Alimentation électrique	120 VCA, 60 Hz
	4,5 A
Spécifications de puissance	CC 300 V
Dimensions (L x P x H)	570 x 430 x 800 mm (22,4 x 16,9 x 31,4 po)
Poids	132 lb (60 kg)
Taux nominal d'élimination du sel	≥ 75 % <sup>2</sup>
Taux nominal de récupération	≥ 85 % <sup>3</sup>
Pression d'installation	≤ 67 psi (460 kPa) <sup>4</sup>
Perte de charge au débit nominal	≤ 15 psi (103 kPa)
Température de fonctionnement	4,4 à 38°C (40 à 100,4°F)
Débit maximal	37,8 l/min (10 gpm)
Réservoir de solution CIP Navien	1,6 gallon (6,1 l) <sup>5</sup>
Emplacement d'installation	Intérieur <sup>6</sup>
Certifications <sup>7</sup>	NSF/ANSI 42, NSF/ANSI 61-G, NSF/ANSI 372, cETLus <sup>8</sup> , FCC, IAPMO Z601 <sup>9</sup>
Accessoires inclus	NaviLink Lite <sup>10</sup>

<sup>1</sup> 300 ppm, 20 l/min (5,3 gal/min), 20 °C (68 °F).

<sup>2</sup> 500 ppm, 20 l/min (5,3 gal/min), 20 °C (68 °F).

<sup>3</sup> 20 l/min (5,3 gal/min) en fonctionnement continu.

<sup>4</sup> Pour plus d'informations, consulter la section « 2.4 Schéma d'installation », à la page 11 du Manuel d'installation et d'utilisation.

<sup>5</sup> La quantité de solution CIP utilisée varie en fonction de la demande en eau et de la qualité de l'eau d'alimentation. Pour plus de détails, consulter la section « 4.2 Remplissage de la solution CIP », à la page 41 du Manuel d'installation et d'utilisation.

<sup>6</sup> Installer uniquement dans des endroits où le produit ne sera pas exposé au gel, à la lumière directe du soleil, à l'eau ou aux intempéries.

<sup>7</sup> Système WEC seulement.

<sup>8</sup> Le WEC a été testé et certifié par Intertek, conformément à la norme CSA C22.2 n° 68.

<sup>9</sup> Modèle WEC600.

<sup>10</sup> Pour plus d'informations, consulter le manuel d'utilisation du NaviLink Lite.

## Spécifications du filtre

Élément	Filtre à sédiments	Filtre à charbon actif (C/B)
Boîtier	Dimensions	Ø130 x 564 mm (Ø5,1 x 22,2 po)
	Poids	2,16 kg (4,76 lb)
Cartouche	Dimensions	Ø69 x 507 mm (Ø2,72 x 19,96 po)
	Poids	0,44 kg (0,97 lb)
	Granulométrie	10 µm
	Cycle de remplacement	Notification de remplacement tous les 6 mois, ou selon les besoins en fonction de la qualité de l'eau d'alimentation et de l'utilisation <sup>1</sup>

<sup>1</sup> Pour plus d'informations, consulter la section « 4.1 Remplacement des cartouches du filtre », à la page 37 du manuel d'installation et d'utilisation.

## Durée de la garantie limitée

Produit	Main-d'oeuvre	Pièces	
		Non enregistré	Enregistré
Série WEC (résidentiel)	1 an	3 ans	5 ans

**Navien, Inc.** navieninc.com 800-519-8794  
20 Goodyear, Irvine, CA 92618

**Navien Canada, Inc.** navieninc.ca 800-519-8794  
555 Hanlan Rd., Unit 7, Vaughan, ON L4L 4R8

