

Performance Data Sheet

For Model PWF-NL240V with Replacement Cartridge PNL240V Capacity 240 Gallons (908 Liters).

For Model PWF-L400V with Replacement Cartridge PL400V Capacity 400 Gallons (1514 Liters).



REPLACEMENT ELEMENT

Tested and Certified by NSF INTERNATIONAL against NSF/ANSI Standard 42 in model PWF-NL240V/PWF-L400V for the reduction of Chlorine Taste and Odor, Particulate Class II and against NSF/ANSI Standard 53 for the reduction of Benzene, Carbofuran, Lead, Mercury, p-Dichlorobenzene, and Toxaphene.

This system has been tested according to NSF/ANSI Standard 42 & 53 for the reduction of the substances listed below. The concentration of the indicated substances in water entering the system was reduced to a concentration less than or equal to the permissible limit for water leaving the system as specified in NSF/ANSI 42 & 53.

Contaminant Reduction Determined by NSF STD 42 Testing

Substance Reduction	Influent Challenge Concentration, Units apply to each row.	NSF Reduction Requirements	Average Influent	Max Effluent	Avg% Reduction	Min.% Reduction
Chlorine Taste and Odor particulate, Class II particles 1 to < 5 μm	2.0 mg/L +/-10%	≥50%	1.9 mg/L	0.05 mg/L	97.3	97.2
At least 10,000 particles/mL		≥65%	1310000 #/mL	3000 #/mL	99.8	99.8

Contaminant Reduction Determined by NSF STD 53 Testing

Substance Reduction	Influent Challenge Concentration, mg/L	Health Benefit Product Water Concentration mg/L	Average Influent	Max Effluent	Avg% Reduction	Min.% Reduction
Benzene	0.015 ± 10%	0.005	14.5 µg/L	0.5 µg/L	96.5	95.8
Carbofuran	0.08 ± 10%	0.04	82.5 µg/L	1 µg/L	98.7	98.7
Lead 6.5	0.15 ± 10%	0.01	150 µg/L	1 µg/L	99.3	99.3
Lead 1.0	0.1 ± 10%	0.01	150 µg/L	7 µg/L	96.8	95.4
Mercury 6.5	0.006 ± 10%	0.002	0.0058 µg/L	0.0003 µg/L	96.5	96.1
Mercury 0.5	0.006 ± 10%	0.002	0.0058 µg/L	0.0003 µg/L	96.4	96.3
p-Dichlorobenzene	0.225 ± 10%	0.075	233.3 µg/L	0.5 µg/L	99.9	99.9
Toxaphene	0.015 ± 10%	0.003	14.7 µg/L	1 µg/L	93.1	91.7

Test Parameters: pH = 7.5 ± 0.5 unless otherwise noted. Flow = 0.5 gpm (1.9Lpm). Pressure = 60 psig(413.7kPa). Temp. = 68°F to 71.6°F(20°C to 22°C)

Application Guidelines/Water Supply Parameters	
Service flow rate	0.5 gpm @ 60 psi
Rated service life	PWF-NL240V 240 GAL PWF-L400V 400 GAL
Water supply	Community or private well
Water pressure	30-120 psi
Water temperature	33-100°F

- Turn off the ice maker
- Locate the water filter cartridge in the front base grill.
- Rotate the cap counter clockwise 1/4 turn.
- Pull the filter cartridge out.
- Remove the cartridge grille cap by sliding it off the end of the old cartridge.
- Remove red shipping cap from new cartridge.
- Slide the grille cap onto the new cartridge.
- With new cartridge cap in the vertical position, insert the new filter cartridge into the base grille.
- Rotate the cap clockwise to a horizontal position.
- Flush three (3) gallons of water through water filter cartridge before use.
- Turn on the ice maker.

■ MODEL PNL240V/PL400V: 2008 Product suggested retail price of \$34.99 U.S.A / \$44.95 Canada. Price is subject to change without notice.

■ Systems must be installed and operated in accordance with manufacturer's recommended procedures and guidelines.

■ The contaminants or other substances removed or reduced by this water filter are not necessarily in all users' water.

■ Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality without adequate disinfection before or after the system.

■ For conditions of use, health claims certified by the California Department of Public Health, and replacement parts, see product data sheet.

■ California Department of Public Health Certification #08-1923 for model PWF-NL240V and Certification #08-1922 for model PWF-L400V.

■ WHIRLPOOL CORPORATION Address: Benton Harbor, MI 49022 U.S.A. To reorder Ice and Water Filter (800)462-3819 In U.S.A / (800)807-6777 In Canada.

■ Replacement Cartridge PNL240V for Filter Model PWF-NL240V.

■ Replacement Cartridge PL400V for Filter Model PWF-L400V.

■ Testing was performed under standard laboratory conditions, actual performance may vary.

■ This product is for cold water only.

■ Filter life varies depending on local water conditions and the volume of water used. We recommend that you change your filter every 6 months.

■ Manufactured for Whirlpool Corporation by Kemflo International.
Made in Taiwan.

■ Reference to the Use & Care Guide for general operation and maintenance requirements, and the manufacturer's warranty.

■ Installation and use must be compliant with state and local plumbing codes.

State of California Department of Public Health Water Treatment Device Certificate Number									
08 - 1922									
Date Issued: June 12, 2008									
Trademark/Model Designation Whirlpool PWF-L400V	Replacement Element PL400V								
Manufacturer: Whirlpool Corporation									
The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 11630 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:									
<table border="1"> <tr> <th>Microbial/Pathological Contaminants and Turbidity</th> <th>Inorganic/Pathological Contaminants</th> </tr> <tr> <td>None</td> <td>Lead Mercury</td> </tr> <tr> <th>Organic Contaminants</th> <td></td> </tr> <tr> <td>Benzene Carbofuran p-Dichlorobenzene Toxaphene</td> <td></td> </tr> </table>		Microbial/Pathological Contaminants and Turbidity	Inorganic/Pathological Contaminants	None	Lead Mercury	Organic Contaminants		Benzene Carbofuran p-Dichlorobenzene Toxaphene	
Microbial/Pathological Contaminants and Turbidity	Inorganic/Pathological Contaminants								
None	Lead Mercury								
Organic Contaminants									
Benzene Carbofuran p-Dichlorobenzene Toxaphene									
Rated Service Capacity: 400 gpm Rated Service Flow: 0.5 gpm									
Conditions of Certification: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality, without adequate disinfection before or after the system.									

State of California Department of Public Health Water Treatment Device Certificate Number									
08 - 1923									
Date Issued: June 12, 2008									
Trademark/Model Designation Whirlpool PWF-NL240V	Replacement Element PNL240V								
Manufacturer: Whirlpool Corporation									
The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 11630 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:									
<table border="1"> <tr> <th>Microbial/Pathological Contaminants and Turbidity</th> <th>Inorganic/Pathological Contaminants</th> </tr> <tr> <td>None</td> <td>Lead Mercury</td> </tr> <tr> <th>Organic Contaminants</th> <td></td> </tr> <tr> <td>Benzene Carbofuran p-Dichlorobenzene Toxaphene</td> <td></td> </tr> </table>		Microbial/Pathological Contaminants and Turbidity	Inorganic/Pathological Contaminants	None	Lead Mercury	Organic Contaminants		Benzene Carbofuran p-Dichlorobenzene Toxaphene	
Microbial/Pathological Contaminants and Turbidity	Inorganic/Pathological Contaminants								
None	Lead Mercury								
Organic Contaminants									
Benzene Carbofuran p-Dichlorobenzene Toxaphene									
Rated Service Capacity: 240 gpm Rated Service Flow: 0.5 gpm									
Conditions of Certification: Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality, without adequate disinfection before or after the system.									

Non-indicator Water Filter (on some models)

If your refrigerator does not have the status light, you should change the water filter every 6 months depending upon your usage. If the water flow to the water dispenser or ice maker decreases noticeably before 6 months have passed, replace the water filter more often.

Water Filter Status Light (on some models)

The water filter status light will help you know when to change your water filter. The light will change from green to yellow. This tells you that it is almost time to change the filter. It is recommended that you replace the water filter when the status light changes to red OR water flow to your water dispenser or ice maker decreases noticeably. After changing the water filter, reset the water filter status light. The status light will change from red to green when the system is reset.



Fiche de données relatives à la performance

Pour le modèle PWF-NL240V avec cartouche de rechange PNL240V Capacité 240 gallons (900 litres).

Pour le modèle PWF-L400V avec cartouche de rechange PL400V Capacité 400 gallons (1514 litres).

Modèles PWF-NL240V et PWF-L400V testés et certifiés par NSF International en vertu de la norme NSF/ANSI 42 pour la réduction du goût et de l'odeur du chlore, et des particules nommées classe II, et en vertu de la norme NSF/ANSI 53 pour la réduction de plomb, mercure, benzène, p-dichlorobenzène, toxophène et carbolurane, p-Dichlorobenzène and Toxaphène.

Élément de remplacement

Ce système a été testé selon les normes 42 et 53 NSF/ANSI pour la réduction des substances énumérées ci-dessous. La concentration des substances indiquées dans l'eau entrant dans le système a été réduite à une concentration moindre ou égale à la limite permisible pour l'eau qui quitte le système, tel que spécifié dans les normes NSF/ANSI 42 et 53.

Réduction de contaminants déterminée par test NSF STD 42

Réduction de substances	Concentration à l'entrée. Les unités s'appliquent à chaque rangée.	Critères de réduction NSF	Affluent moyen	Effluent maximal	Réduction moyenne du pourcentage	Réduction minimale du pourcentage
Gout et odeur de chlore	2mg/L ± 10%	>50%	1,9 mg/L	0,05 mg/L	97,3	97,2
Particules, particules de classe II 1 à <5µm	Au moins 10 000 particules/mL	>65%	1 310 000 #/mL	3 039 #/mL	99,8	99,8

Réduction de contaminants déterminée par test NSF STD 53

Réduction de substances	Concentration à l'entrée mg/L	Limite permisssible de concentration du produit dans l'eau en mg/L	Affluent moyen	Effluent maximal	Réduction moyenne du pourcentage	Réduction minimale du pourcentage
Dénitrification	0,15 ± 10%	0,005	14,5 µg/L	0,5 µg/L	95,9	95,8
Carbofurans	0,08 ± 10%	0,04	82,5 µg/L	1 µg/L	99,7	99,7
Plomb 6,5	0,15 ± 10%	0,01	15,8 µg/L	1 µg/L	99,3	99,3
Mercure 0,5	0,15 ± 10%	0,01	15,9 µg/L	1 µg/L	99,0	95,4
Mercure 0,5	0,006 ± 10%	0,002	0,0058 µg/L	0,0003 µg/L	96,5	94,1
p-Dichlorobenzène	0,25 ± 10%	0,02	0,02	0,0003 µg/L	96,4	96,3
Toxaphène	0,015 ± 10%	0,003	22,3 µg/L	0,05 µg/L	99,9	99,9

Paramètres de test : pH = 7,5 ± 0,5 à moins d'indication contraire. Débit = 0,5 gpm (1,9 Lpm). Pression = 60 lb/po² (413,7 Pa). Température = 59°F à 71,6°F (15°C à 22°C).

Directives d'application / Paramètres d'approvisionnement en eau
Débit de service : 0,5 gpm à 60 lb/po²
Durée de vie nominale du service : PWF-NL240V 240 GAL PWF-L400V 400 GAL
Source d'eau : Commun ou puits privé
Pression de l'eau : 30 – 120 lb/po²
Température de l'eau : 33 à 100°F

1. Éteindre la machine à glaçons.
2. Identifier la cartouche du filtre à eau située dans la grille de la base avant.
3. Faire pivoter le couvercle dans le sens antihoraire d'un quart de tour.
4. Retirer la cartouche de filtre.
5. Retirer le couvercle de la grille de la cartouche en la glissant hors de l'extrémité de l'ancienne cartouche.
6. Retirer le couvercle d'expédition rouge de la nouvelle cartouche.
7. Faire glisser le couvercle de la grille sur la nouvelle cartouche.
8. Avec le couvercle de la cartouche neuve en position verticale, insérer la cartouche de filtre neuve dans la grille de la base.
9. Tourner le couvercle dans le sens horaire jusqu'à ce qu'il soit en position horizontale.
10. Vider trois (3) gallons d'eau par la cartouche du filtre à eau avant utilisation.
11. Mettre en marche la machine à glaçons.

Modèle PNL240V/PL400V : Prix suggéré au détail en 2008 de 34,99 \$US/44,95 \$CAN. Les prix sont sujets à modification sans préavis.

Tous les systèmes doivent être installés et utilisés conformément aux procédures et directives recommandées par le fabricant.

Votre eau ne contient pas nécessairement les contaminants et autres substances éliminées ou réduites par ce filtre à eau.

Ne pas utiliser pour le filtrage d'une eau microbiologiquement polluée ou de qualité inconnue en l'absence d'un dispositif de désinfection adéquat avant ou après le système.

Pour connaître les conditions d'utilisation, les pièces de rechange et les assertions en matière de santé certifiées par le Département de Santé Publique de Californie, consulter la fiche de données du produit.

Número de certificación del Departamento de Salud Pública de California n°08-1922 para el modelo PWF-NL240V y attestación n°08-222 para el modelo PWF-L400V.

Adresse de Whirlpool Corporation: Benton Harbor, MI 49022 U.S.A. Pour commander à nouveau un filtre à eau et à glace (800) 462-3819 aux É.-U./ (800) 807-6777 au Canada.

Cartouche de remplacement PNL240V pour modèle de filtre PWF-NL240V.

Cartouche de remplacement PL400V pour modèle de filtre PWF-L400V.

Bien que le test ait été effectué dans des conditions de laboratoire standard, le rendement réel peut varier.

Ce produit est conçu pour la distribution d'eau froide uniquement.

La durée de vie du filtre dépend des caractéristiques de l'eau locale et du volume d'eau utilisé. Nous recommandons de changer le filtre tous les 6 mois.

Fabriqué pour Whirlpool Corporation par Kemflo International. Fabriqué à Taiwan.

Se reporter au Guide d'utilisation et d'entretien pour les exigences relatives à l'entretien, aux manœuvres d'ordre général et pour la garantie du fabricant.

L'installation et l'utilisation doivent être conformes aux prescriptions des codes de plomberie locaux et provinciaux.

State of California Department of Public Health Water Treatment Device Certificate Number	
08 - 1922	
Date Issued: June 12, 2008	
Trademark/Model Designation Whirlpool PWF-240V	Replacement Element PL400V
Manufacturer: Whirlpool Corporation	
The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 11630 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:	
Microbiological Contaminants and Turbidity None Lead Mercury	
Organic Contaminants Bromoform Chloroform p-Dichlorobenzene Toxaphene	
Rated Service Capacity: 400 gal Rated Service Flow: 0.5 gpm	
Conditions of Certification Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality, without adequate disinfection before or after the system.	

State of California Department of Public Health Water Treatment Device Certificate Number	
08 - 1923	
Date Issued: June 12, 2008	
Trademark/Model Designation Whirlpool PWF-NL240V	Replacement Elements PNL240V
Manufacturer: Whirlpool Corporation	
The water treatment device(s) listed on this certificate have met the testing requirements pursuant to Section 11630 of the Health and Safety Code for the following health related contaminants:	
Microbiological Contaminants and Turbidity None Lead Mercury	
Organic Contaminants Bromoform Chloroform p-Dichlorobenzene Toxaphene	
Rated Service Capacity: 240 gal Rated Service Flow: 0.5 gpm	
Conditions of Certification Do not use with water that is microbiologically unsafe or of unknown quality, without adequate disinfection before or after the system.	

Filtre à eau sans indicateur lumineux (sur certains modèles)

Si votre réfrigérateur n'est pas muni du témoin lumineux, vous devez changer le filtre à eau tous les 6 mois selon l'utilisation. Si le débit d'eau au distributeur d'eau ou à la machine à glaçons diminue de façon marquée avant que 6 mois ne se soient écoulés, remplacer le filtre à eau plus souvent.

Témoin lumineux du filtre à eau (sur certains modèles)

Le témoin lumineux de l'état du filtre à eau vous aidera à savoir quand changer le filtre à eau. Le témoin lumineux passera du vert au jaune. Ceci indique qu'il est presque temps de changer le filtre. Il est recommandé de remplacer le filtre à eau lorsque le témoin lumineux du filtre à eau passe au rouge OU lorsque le débit d'eau à votre distributeur ou à la machine à glaçons diminue de façon marquée. Après avoir changé le filtre à eau, réinitialiser le témoin lumineux du filtre à eau. Le témoin lumineux du filtre passera du rouge au vert dès que le système sera réinitialisé.