

Instructions for Use

Water Filter Assembly Kit & Replacement Water Filter

parkell[®]

(REF D418, REF D419)

A00069_revH0725

How to Install Your New In-Line Water Filter

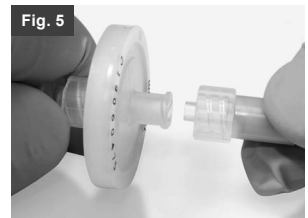
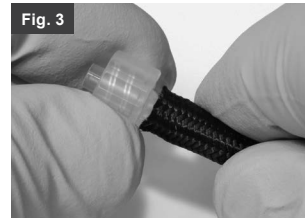
(Time required: 5 minutes)

To prevent particulates in the water supply from clogging your scaler or inserts, the enclosed filter should be installed in the water hose running to the back of the scaler.

Enclosed:

- (2) Filter Disks
- (2) Plastic ferrules
- (1) Female connector
- (1) Male connector

1. **IMPORTANT: BEFORE BEGINNING, TURN OFF THE WATER RUNNING TO THE SCALER OR DISCONNECT THE WATER SUPPLY.**
2. Decide where in the water hose you want to install the filter. The filter assembly should be located where it will not be accidentally damaged, but where the filter disk can be easily reached for replacement. We suggest a point approximately 6 inches from the scaler. Carefully cut the water hose with a scalpel or single-edged razor. Take care not to fray the woven sheathing (Figure 1).
3. Slip a plastic ferrule onto one side of the cut hose and slide it several inches up the hose (Figure 2).
4. Select a plastic connector (it doesn't matter which connector), and push its barb into the hose. The hose should be slightly less than fully seated. Leave about 1/16" between the hose and back of connector (Figure 3).
5. Slide the plastic ferrule against the back of the connector by holding the ferrule with one hand and pulling firmly on the hose with the other (Figure 4). This will stretch the hose and reduce its diameter, allowing the ferrule to slide up to connector.
6. Repeat the procedure (steps 3-5) to install the remaining connector on the other side of the hose.
7. Install the filter disk by twisting the hose connectors firmly onto the corresponding sides of the filter disk. Use finger pressure only (Figure 5).
8. Reconnect the scaler to the water supply and check for leaks.



How to Replace the Filter Disk

(Time required - 10 seconds.)

The filter disk should be replaced when it becomes very dark or so clogged with debris that water flow is impeded.

1. **IMPORTANT: Disconnect the scaler from the water supply. Water supply to the device should always be shut off or disconnected when not in use.**
2. Remove the old filter disk by holding it in one hand and twisting off the hose connectors on either side. They rotate in opposite directions (Figure 1).




3. Install the replacement filter disk, and tighten the connectors firmly using hand pressure.
4. Reconnect the scaler to the water supply and check for leaks.

NOTE: If the filter becomes clogged and you do not have a replacement disk, the hose connectors can be locked together without the filter disk to allow emergency operation (Figure 2).



Replacement Filters:

 D419 (10 per package)

Mfd. for:














parkell[®]

 300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717
Toll-Free: +1-800-243-7446 • Phone: 631-249-1134 • www.parkell.com


  Directa AB, Finvids väg 8,
SE-194 47 Upplands Väsby, Sweden

 Topdental (Products) Ltd, Unit 1 Holmfild Industrial Estate,
Holmfild, Halifax, HX2 9TN, England, UK

Explanation of Symbols Used

	• Professional use only
	• Follow instructions for use
	• Medical Safety Classification Symbol
	• Temperature limit
	• Store product tightly sealed away from direct sunlight.
	• Keep dry
	• Package contents
	• Batch code
	• Catalogue / stock number
	• Unique Device Identifier
	• Medical Device
	• Do not use if package is damaged
	• Manufacturer

Proper Water Compliance and Waterline Management

The U.S. CDC (Centers for Disease Control and Prevention) recommends the use of water that meets the EPA regulatory standards for drinking water (i.e., 500 CFU/mL of heterotrophic water bacteria) for non-surgical, routine dental procedures. This includes, for example, the water used in ultrasonic dental scalers such as Parkell's scalers. These waterline filters ( D419) are solely for the purpose of preventing particulates in the water supply from clogging and potentially damaging the scaler and/or insert and should not be considered a solution to address said CDC recommendations for proper dental waterline maintenance. The filter disk should be replaced monthly or sooner if it appears dark or is so clogged with debris that water flow is impeded.

 MADE IN USA

Mode d'emploi

Kit d'assemblage du filtre à eau et filtre à eau de rechange

parkell[®]

(REF D418, REF D419)

A00069_revH0725

Comment installer son nouveau filtre à eau intégré

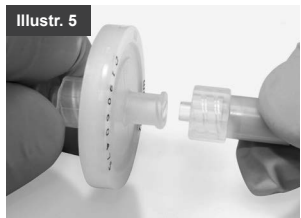
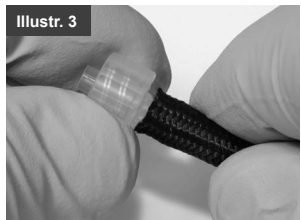
(Temps nécessaire : 5 minutes)

Pour éviter que les particules présentes dans l'eau n'obstruent le détartreur ou les inserts, le filtre fourni doit être installé dans le tuyau d'eau à l'arrière du détartreur.

Ci-joint :

- (2) Disques de filtre
- (2) Viroles en plastique
- (1) Raccord femelle
- (1) Raccord mâle

1. **IMPORTANT : AVANT DE COMMENCER, COUPER L'EAU QUI ALIMENTE LE DÉTARTEUR OU DÉCONNECTER L'ALIMENTATION EN EAU.**
2. Déterminer l'endroit du tuyau d'eau où le filtre sera installé. L'ensemble du filtre doit être placé à un endroit où il ne risque pas d'être endommagé accidentellement, mais où le disque de filtre est facilement accessible pour être remplacé. Il est recommandé de choisir un emplacement situé à environ 15 cm du détartreur. Sectionner avec précaution le tuyau d'eau à l'aide d'un scalpel ou d'une lame de rasoir simple. Veiller à ne pas effiloche la gaine tressée (Illustration 1).
3. Enfiler une virole en plastique sur un côté du tuyau coupé et la faire glisser sur plusieurs centimètres le long du tuyau (Illustration 2).
4. Saisir un raccord en plastique (peu importe lequel) et enfoncer son ardoillon dans le tuyau. Le tuyau ne devrait pas être complètement enfoncé. Laisser environ 1/16" entre le tuyau et l'arrière du raccord (Illustration 3).
5. Faire coulisser la virole en plastique contre l'arrière du raccord en tenant la virole d'une main et en tirant fermement sur le tuyau de l'autre (Illustration 4). Le tuyau sera ainsi étiré, ce qui réduira son diamètre et permettra à la virole de glisser jusqu'au raccord.
6. Renouveler le processus (étapes 3 à 5) pour installer le raccord restant de l'autre côté du tuyau.
7. Installer le disque de filtre en vissant fermement les raccords de tuyau sur leurs côtés correspondants du disque de filtre. Exercer une pression uniquement avec les doigts (Illustration 5).
8. Reconnecter le détartreur à l'alimentation en eau et vérifier son étanchéité.



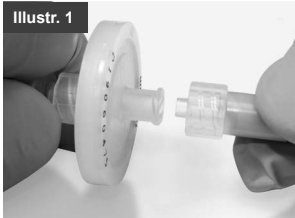
Comment remplacer le disque de filtre

(Temps nécessaire : 10 secondes.)

Le disque de filtre doit être remplacé lorsqu'il a noirci de manière considérable ou lorsqu'il est tellement obstrué par des débris que l'écoulement de l'eau est entravé.

1. **IMPORTANT : Déconnecter le détartreur de l'alimentation en eau. L'alimentation en eau du dispositif doit toujours être fermée ou déconnectée lorsqu'il n'est pas utilisé.**
2. Retirer l'ancien disque de filtre en le tenant d'une main et en le libérant des raccords de tuyaux situés de chaque côté grâce à un mouvement de rotation. Ceux-ci tournent dans des directions opposées (Illustration 1).

Illustr. 1



3. Installer le disque de filtre de rechange et serrer fermement les raccords en exerçant une pression manuelle.
4. Reconnecter le détartreur à l'alimentation en eau et vérifier son étanchéité.

REMARQUE : En cas de colmatage du filtre et en l'absence de disque de remplacement, les raccords de tuyaux peuvent être verrouillés ensemble sans le disque de filtre, permettant ainsi un fonctionnement d'urgence (Illustration 2).














Illustr. 2



Filtres de rechange :

REF D419 (10 par paquet)

Explication des symboles utilisés

	• Usage professionnel uniquement
	• Suivre le mode d'emploi
	• Symbole de classification de sécurité médicale
	• Limitations relatives à la température
	• Conserver le produit dans un emballage hermétique, à l'abri de la lumière directe du soleil.
	• Conserver au sec
	• Contenu de l'emballage
	• Code de lot
	• Catalogue / numéro de stock
	• Identifiant unique du dispositif
	• Dispositif médical
	• Ne pas utiliser si l'emballage est endommagé
	• Fabricant



Conformité à la législation sur l'eau et gestion des conduites d'eau


Le CDC (Centres pour le contrôle et la prévention des maladies) des États-Unis recommande l'utilisation d'une eau conforme aux normes réglementaires de l'EPA pour l'eau potable (c'est-à-dire 500 UFC/mL de bactéries hétérotrophes dans l'eau) pour les interventions dentaires de routine non chirurgicales. Par exemple, l'eau utilisée dans les détartreurs dentaires à ultrasons, tels que les détartreurs de Parkell, est concernée. Ces filtres pour conduites d'eau (**REF** D419) servent uniquement à empêcher les particules présentes dans l'alimentation en eau de provoquer un colmatage et de potentiellement endommager le détartreur et/ou l'insert. Ils ne doivent pas être considérés comme une solution pour répondre aux recommandations du CDC concernant l'entretien adéquat des conduites d'eau dans les cabinets dentaires. Le disque de filtre doit être remplacé tous les mois ou plus tôt si celui-ci a noirci ou s'il est tellement obstrué par des débris que l'écoulement de l'eau est obstrué.

Fab. pour :

parkell[®]

300 Executive Drive, Edgewood, NY 11717
Numéro vert : +1-800-243-7446 • Téléphone : 631-249-1134 • www.parkell.com

  Directa AB, Finvids väg 8,
SE-194 47 Upplands Väsby, Suède

 **UK** Topdental (Products) Ltd, Unit 1 Holmfield Industrial Estate,
CA Holmfield, Halifax, HX2 9TN, England, UK

 MADE IN
USA