

Read Before Operating Your Water Drills® Drain Opener

Do not attempt to operate the WaterDrills® Drain Opener until you have read thoroughly and understand completely all instructions, safety rules, etc. accompanying the WaterDrills Tool. Failure to comply can result in accidents involving, property damage or serious personal injury. Save this instruction sheet and review it frequently for continuing safe operation, and instructing others who may use the WaterDrills® Drain Opener.

Do not attempt to modify this tool or create accessories. This is misuse and could create a hazard leading to personal injury and/or damage. For service and repair information contact customersupport@waterdrills.ca.

WARNINGS:

- GRIP THE TUBING FIRMLY** before turning on water. If the tubing slips out of your grip, turn off water immediately to avoid tube propelling itself in any direction.
- DO NOT USE HOT WATER.** Use warm to cold water ONLY to avoid scalding.
- ALWAYS WEAR SAFETY GLASSES.** Everyday eye glasses have only impact-resistant lenses; they are not safety glasses. Always wear safety goggles or safety glasses with side shields when operating WaterDrills® Drain Opener. Failure to do so could result in fluids or objects being thrown into your eyes, resulting in possible serious injury.
- NOT TO BE USED BY CHILDREN.** This is not a toy and should not be operated by children. The Water Drills® Drain Opener discharges a sharp, high-velocity jet of water, which can cause injury to humans and pets.
- PLUMBING SYSTEM.** Always examine your plumbing for leaks. The condition of plumbing systems will vary depending upon age, materials used, quality of installation, subsequent alterations and the use of corrosive drain cleaning chemicals. Leaking may or may not be apparent and may be hidden behind walls, ceilings and other fixtures. Pre-existing leaks may be revealed as clogging matter is removed from the piping. It is important to examine your plumbing for leaks before, during and after any plumbing maintenance, including use of the WaterDrills® Drain Opener. Water Drills International Inc. does not accept any liability for any resulting or consequential damages from use of this product.

- SIPHONING.** Do not operate or attempt to operate if your water supply is turned off or is scheduled to be turned off. In the event your water supply is turned off while the WaterDrills® Drain Openeris in use, IMMEDIATELY TURN OFF YOUR FAUCET to prevent any back siphoning. When the water supply is restored run your faucet for at least 15 minutes.
- LIMITATION OF LIABILITY.** To the extent permitted by law, no warranties or conditions including implied or statutory warranties or conditions relating in any way to the WaterDrills® Drain Opener shall apply. Water Drills International Inc. hereby expressly disclaims any and all representations, conditions and warranties, whether written or oral, whether express or implied, whether arising by contract, at law, in equity, by strict liability or otherwise, with respect to the WaterDrills® Drain Opener, including but not limited to, merchantability, fitness for a particular purpose, defects. Water Drills International Inc.'s liability to the Customer whether arising under contract, tort (including negligence), statutory duty or otherwise for any loss or damage shall be limited to recovery of direct damages not exceeding the cost of repair or replacement of the WaterDrills® Drain Opener. Water Drills International Inc. shall in no event be liable to the Customer for any indirect, economic, incidental, special or consequential loss including, without limitation, loss of profits or use or goodwill or anticipated savings or revenue or contracts, whether or not Water Drills International Inc. has been advised of the possibility of such loss. Where the provisions of any statute from time to time in force imply warranties or conditions or impose obligations upon the Manufacturer in favor of the Customer which cannot be excluded, restricted or modified, or if so only to a limited extent, then this Agreement shall be read and construed subject to such statutory provisions.

SATISFACTION GUARANTEE

If you are not satisfied with the WaterDrills® Drain Opener, Water Drills International Inc. will refund the full purchase price, postage and handling excluded. Simply return the complete Water Drills product with prepaid shipping within one year of its date of purchase to: PO Box 1090, Stellarton, Nova Scotia, Canada B0K 1S0

To qualify for this guarantee, the returned Water Drills product must be accompanied by the original purchase receipt showing the purchase price and date of purchase, along with a self addressed envelope. Water Drills International Inc. will mail you a money order valued at and limited to the original purchase price not to exceed the manufacturer's suggested retail price.

Lire avant de faire fonctionner votre Débouche-drain Water Drills®

N'essayez pas de faire fonctionner le Débouche-drain WaterDrills® avant d'avoir lu au complet et d'avoir parfaitement compris toutes les directives, les règles de sécurité, etc. qui accompagnent l'appareil WaterDrills. À défaut de vous y conformer, des incidents peuvent survenir, dont des dommages matériels ou de graves blessures personnelles. Conservez la présente fiche de directives et consultez-la fréquemment de façon à vous assurer d'une utilisation sécuritaire et à renseigner d'autres personnes qui auraient à utiliser le Débouche-drain WaterDrills®.

N'essayez pas de modifier cet appareil ou de fabriquer des accessoires. Il s'agirait d'un mauvais usage qui pourrait créer des risques de blessures personnelles et/ou de dommages matériels. Pour tout renseignement concernant le service et la réparation, accédez en ligne à customersupport@waterdrills.ca.

AVERTISSEMENT :

- SAISISSEZ LE TUBE FERMEMENT** avant de faire couler l'eau. Si le tube vous glisse des mains, fermez le robinet immédiatement afin d'éviter que l'eau ne gicle dans tous les sens.
- N'UTILISEZ PAS D'EAU CHAUDE.** Utilisez SEULEMENT une eau tiède à froide afin d'éviter d'être ébouillanté.
- PORTEZ TOUJOURS DES VERRES DE SÉCURITÉ.** Les verres de prescription que l'on porte tous les jours ne sont dotés que de lentilles qui résistent aux chocs, ce ne sont pas des verres de sécurité. Portez toujours des lunettes de sécurité ou des verres de sécurité dotés d'écrans latéraux de protection lorsque vous utilisez le Débouche-drain WaterDrills®. À défaut de ce faire, des liquides ou des objets pourraient être projetés aux yeux et mener possiblement à des blessures graves.
- NE DOIT PAS ÊTRE UTILISÉ PAR DES ENFANTS.** Il ne s'agit pas d'un jouet et il ne devrait pas être utilisé par des enfants. Le Débouche-drain Water Drills® libère un jet d'eau tranchant à grande vélocité qui peut causer des blessures aux personnes et aux animaux de compagnie.
- INSTALLATION DE PLOMBERIE.** Vérifiez toujours que la plomberie de votre résidence ne fuit pas. L'état du système de plomberie varie selon l'âge, les matériaux utilisés, la qualité de son installation, les réparations subséquentes et l'utilisation de produits chimiques corrosifs pour déboucher les tuyaux. Une fuite peut être ou ne pas être apparente et peut être cachée derrière des murs, des plafonds et d'autres appareils de plomberie. Des fuites préexistantes peuvent se manifester au moment de drainer l'enrassement de la tuyauterie. Il est important de vérifier s'il existe des fuites dans la tuyauterie de votre résidence avant,

durant et après tout entretien de la tuyauterie, y compris l'utilisation du Débouche-drain WaterDrills®. Water Drills International Inc. décline toute responsabilité pour tout dommage résultant de ou conséquent à l'utilisation du présent produit.

- SIPHONNEMENT. Ne l'utilisez pas ou n'essayez pas de l'utiliser si l'alimentation en eau est fermée ou si on prévoit de la fermer. Si l'alimentation en eau est interrompue au moment où vous utilisez le Débouche-drain WaterDrills®, FERMEZ IMMÉDIATEMENT LE ROBINET afin d'éviter tout refoulement d'eau. Lorsque l'alimentation en eau est rétablie, ouvrez le robinet et laissez couler l'eau durant au moins 15 minutes.

LIMITES DE RESPONSABILITÉ. Dans la mesure où la loi le permet, aucune garantie ou condition, y compris les garanties ou conditions implicites ou statutaires concernant de quelque façon le Débouche-drain WaterDrills®, ne s'appliquera. Water Drills International Inc. renonce formellement par la présente à toutes et chacune des représentations, conditions et garanties, qu'elles soient écrites ou orales, qu'elles soient expresses ou tacites, qu'elles résultent d'un contrat, qu'elles soient faites du point de vue du droit, en équité, par responsabilité inconditionnelle, en ce qui a trait au Débouche-drain WaterDrills®, y compris mais sans s'y limiter, à la qualité marchande, à l'aptitude à l'usage particulier, aux défauts. La responsabilité de Water Drills International Inc. envers le client, qu'elle résulte d'un contrat, d'un tort (y compris la négligence), d'une obligation prévue par la loi ou autrement et ce, pour quelque perte ou dommage, sera limitée au recouvrement des dommages directs n'excédant pas le coût de réparation ou du remplacement du Débouche-drain WaterDrills®.

Water Drills International Inc. ne sera en aucun cas responsable envers le client de toute perte indirecte, économique, imprévue, spéciale ou conséquente, y compris et sans s'y limiter, tout manque à gagner ou perte d'utilisation ou de fond commercial ou d'économies prévues ou de revenu ou de contrat, que Water Drills International Inc. ait été avisé ou non de la possibilité de telle perte. Lorsque des dispositions de toute loi qui sont en vigueur le cas échéant laissent prévoir des garanties ou des conditions ou imposent des obligations au Manufacturier en faveur du client qui ne peuvent être exclues, restreintes ou modifiées ou alors de manière très limitée, alors la présente entente devra être lue et interprétée en étant assujettie à de telles dispositions de la loi.

GARANTIE DE SATISFACTION

Si vous n'êtes pas satisfait du Débouche-drain WaterDrills®, Water Drills International Inc. remboursera le plein prix d'achat, les frais de poste et de manutention étant exclus. Retournez simplement l'appareil complet de Water Drills par envoi en port payé dans un délai d'un an suivant la date d'achat à : C.P. 1090, Stellarton (Nouvelle-Écosse), Canada B0K 1S0. Pour être éligible à cette garantie, le produit Water Drills que vous retournez doit être accompagné du reçu original d'achat faisant voir le prix et la date de l'achat, ainsi qu'une enveloppe-réponse. Water Drills International Inc. vous postera un mandat équivalent à la valeur et s'y limitant du prix original d'achat n'excédant pas le prix de détail suggéré du manufacturier.

HELPFUL TIPS:

- Always insert the WaterDrills® Drain Opener to its maximum depth into drain opening. Have pliers available to remove faucet aerators that are too tight to remove by hand. When re-installing aerators, finger tighten only. Over tightening damages the seal washer. If the faucet attachment leaks due to bad faucet threads, etc., simply place a face cloth over the attachment to prevent any water from spraying onto the user, floor or counter top. WaterDrills® Drain Opener should be operated in sink drains for 10 to 15 min. depending on severity of clog but differs in tubs. Due to heavier soap build-up, the tool will require more time to do its job.

CONSEILS UTILES :

- Insérez toujours le Débouche-drain WaterDrills® à sa profondeur maximale dans l'ouverture du drain. Servez-vous de pinces pour retirer les aérateurs de robinet qui s'avèrent trop serrés pour être enlevés à la main. Au moment de réinstaller les aérateurs, serrez à la main seulement. Le serrage excessif endommage la rondelle d'étanchéité. Si la tuyauterie de robinet fuit parce que le filetage est endommagé par exemple, placez une serviette sur la tuyauterie afin d'éviter les éclaboussures sur l'utilisateur, le plancher ou le dessus de comptoir. Le Débouche-drain WaterDrills® devrait être utilisé dans les drains d'évier pendant 10 à 15 minutes selon le degré d'obstruction. Cela ne s'applique pas aux baignoires. En raison d'une plus grande accumulation de résidus savonneux, l'outil prendra plus de temps pour faire son travail.

YOU MAY NEED:

- Pliers - to remove faucet aerator if on too tight
- Screwdriver - to remove bathtub vent cover
- Cloth - to prevent scuffing finish if using pliers
- Rubber gloves

EASY ATTACHMENT TO FAUCET:

The WaterDrills® Drain Opener comes complete with a 3-in-1 faucet connection adapter, ensuring connection to most residential faucets. If unable to attach to faucet, simply connect it to a garden hose as your water supply.

- Hold the blue tube with one hand and push the green connector up firmly against the faucet.
- Then with the other hand, rotate the green connector clockwise until finger tight.

RACCORDEMENT SIMPLE AU ROBINET:

Le Débouche-drain WaterDrills® comporte un adaptateur 3-en-1 de raccordement au robinet qui assure le raccordement à la plupart des robinets résidentiels. S'il est impossible de le brancher au robinet, raccordez-le à un boyau d'arrosage que vous utiliserez pour votre approvisionnement en eau.

- Tenez le tube bleu d'une main et poussez fermement le connecteur vert sur le robinet.

- Puis avec l'autre main, faites tourner le connecteur vert dans le sens des aiguilles d'une montre et serrez-le à la main.

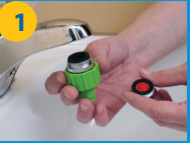
WASHERS:

- Two washers, one thin and one thick, are included with your WaterDrills® Drain Opener.
- Make sure there is always a washer inside the 3-in-1 faucet adapter before attempting to connect to avoid leakage.
- Depending on faucet type, washer combinations may be different. If there is some leaking around the 3-in-1 faucet adapter, try a different combination of washers.

RONDELLES :

- Deux rondelles, une mince et une épaisse, sont incluses avec votre Débouche-drain WaterDrills®.
- Pour prévenir les fuites, assurez-vous que l'adaptateur de robinet 3-en-1 est doté d'une rondelle avant de procéder au raccordement.
- Les combinaisons de rondelles peuvent être différentes selon le type de robinet. S'il y a une fuite autour de l'adaptateur de robinet 3-en-1, utilisez d'autres rondelles.

THREE POSSIBLE FAUCET ATTACHMENTS:



- Female Inside Thread**
- Male Outside Thread**

- Remove the aerator assembly if present.
- Be sure aerator screen is removed.
- Use pliers if aerator is on too tight.

Tip: Apply minimum force to avoid bending the aerator and use a cloth to protect the finish.

3. Laundry Tub Outside Thread

- Typically no aerator/screen assembly to be removed.

- To attach to garden hose thread, using pliers, remove the stainless steel 3-in-1 faucet adapter from the WaterDrills®

Drain Opener green connector.

- Be sure the rubber washer remains inside the green connector.

KITCHEN SINK

- Connect to the kitchen sink faucet.
- If you have a double sink, look under the sink to see which sink drain crosses over to the main sink drain. See example.
- Insert blue tube into cross-over drain opening as far as possible. Turn on water tap and run for at least 3-5 mins. This will clear the cross-over drain and move all of the blockage material into the main drain.
- Once the cross-over has been cleared, insert the blue tube into the main drain and insert as far as possible in order to enter the drain trap. Turn on water and allow to run for at least 5 mins.

ÉVIER DE CUISINE

- Raccordez au robinet de l'évier de cuisine.
- Si vous avez un évier double, regardez sous l'évier afin d'identifier le drain de croisement. Voir l'exemple.
- Insérez le tube bleu aussi profondément que possible dans l'ouverture du drain de croisement. Ouvrez le robinet et laissez couler l'eau de 3 à 5 minutes au moins. Cela permettra de nettoyer le drain de croisement et d'acheminer tous les résidus vers le drain principal.
- Lorsque le drain de croisement est nettoyé, insérez le tube bleu aussi profondément que possible dans le drain principal de façon à pénétrer dans le siphon. Ouvrez le robinet et laissez couler l'eau pendant 5 minutes au moins.

SINK OVERFLOW CAVITY

- Before cleaning out the Sink Overflow cavity make sure to clean out the sink drain trap first.
- Insert the blue tube into the overflow opening and push in as far as possible. If severely clogged, the tube will only go in a few inches.
- Turn on the faucet and agitate and push the tube further into the overflow, at least 6-8 inches or more.
- Dirty water will normally flow back out the overflow opening until the passageway is clear.
- Debris will also discharge out of the sink drain opening while cleaning.
- If the drain becomes clogged with debris from the overflow cavity simply insert the blue tube into the sink until clog has been cleared. In some cases, it may be necessary to repeat this process 2 or 3 times if the sink overflow cavity is near full of debris.
- The interior surfaces of the overflow can become clogged with scale build-up, hair, soap, etc., which creates a source of odour in bathrooms and becomes a haven for germs and bacteria.
- It is recommended that you use the Water Drills® Drain Opener to flush out the overflow at least every 3 months. This will prevent unpleasant odours and will ensure that the overflow will work properly when required.

TROP-PLEIN DU LAVABO

- Avant de nettoyer le trop-plein du lavabo, nettoyez d'abord le siphon.
- Insérez le tube bleu dans l'ouverture du trop-plein et poussez-le aussi profondément que possible à l'intérieur. Si l'obstruction est importante, le tube ne pourra être inséré à plus de quelques pouces.
- Ouvrez le robinet, agitez et poussez le tube plus profondément dans le trop-plein, à au moins 6 à 8 pouces..
- L'eau sale ressortira par l'ouverture du trop-plein jusqu'à ce que celle-ci soit nettoyée.
- Les débris seront également évacués par le drain du lavabo lors du nettoyage.
- Si le drain est obstrué par les débris provenant du trop-plein, insérez le tube bleu dans le lavabo jusqu'à ce que l'obstruction soit dégagée. Dans certains cas, il est possible qu'il soit nécessaire de répéter ce procédé 2 ou 3 fois, si le trop-plein du lavabo est presque rempli de débris.
- Une accumulation de dépôts calcaires, de cheveux, de savon, etc., peut obstruer la paroi intérieure du trop-plein, ce qui crée des odeurs dans les salles de bains et un nid pour les germes et les bactéries.
- On recommande d'utiliser du Débouche-drain WaterDrills® au moins tous les 3 mois pour nettoyer le trop-plein. Cela permet de prévenir les odeurs désagréables ainsi qu'au trop-plein de bien fonctionner au besoin.

TROIS POSSIBILITÉS DE RACCORDEMENT AU ROBINET :



- Raccord fileté femelle**
- Raccord fileté mâle**
 - Retirez l'aérateur le cas échéant.
 - Assurez-vous d'enlever le filtre d'aérateur.
 - Utilisez des pinces si l'aérateur est trop serré.

Conseil : utilisez un minimum de force afin d'éviter de plier l'aérateur et utilisez un chiffon pour protéger la finition.

3. Filetage extérieur de la cuve à lessive

- Généralement, il n'y a aucun aérateur/filtre à retirer.
- Pour raccorder au boyau d'arrosage, à l'aide de pinces, retirez l'adaptateur de robinet 3-en-1 en acier inoxydable du raccord vert du Débouche-drain WaterDrills®.
- Assurez-vous que la rondelle en caoutchouc demeure à l'intérieur du raccord vert.



BATHROOM SINKS

- Once connected to the faucet, insert the end of the blue tube into the drain opening as shown.
- Push the tube as far into the drain as far as possible.
- Most clogs are within the trap, however, if clog is further down drainpipe then insert into cleanout and continue.

LAVABOS

- Une fois raccordé au robinet, insérez l'extrémité du tube bleu dans l'ouverture du drain tel qu'illustré.
- Poussez le tube aussi profondément que possible dans l'ouverture.
- La plupart des obstructions se situent au niveau du siphon. Toutefois, si l'obstruction se situe plus profondément dans le tuyau d'évacuation, insérez le tube dans l'orifice de nettoyage et continuez.

TOILETS

- The WaterDrills® Drain Opener will quickly drill through and fluidize blockages in toilets, except solid objects such as tools, toothbrushes, etc.
- Connect to the bathroom faucet, insert the blue tube up into the main toilet flushway as far as possible.
- Turn on the faucet and run until blockage is cleared.

TOILETTES

- Le Débouche-drain WaterDrills® se frayera rapidement un chemin et permettra de déboucher les toilettes des obstructions, sauf s'il s'agit d'objets solides tels que les outils, les brosses à dents, etc.
- Raccordez au robinet de la salle de bains, insérez le tube bleu aussi loin que possible dans le trou de renvoi de la toilette.
- Ouvrez le robinet et laissez couler l'eau jusqu'à ce que l'obstruction soit délogée.

WHIRLPOOLS AND HOT TUBS

- Remove aerator from tub faucet and connect WaterDrills® Drain Opener to faucet.
- Insert blue tube and begin cleaning drains.
- To clean around jet nozzle sockets, hold blue tube firmly and direct water jet to required area.
- To flush out water jet tub waterway, simply insert blue tube into a nozzle socket and let the water stream circulate and discharge through the other nozzle openings.

BAIGNOIRES D'HYDROMASSAGE ET SPAS

- Enlevez l'aérateur du robinet de la baignoire et raccordez le Débouche-drain WaterDrills® au robinet.
- Insérez le tube bleu et commencez le nettoyage des drains.
- Pour nettoyer le pourtour des jets, tenez fermement le tube bleu et dirigez le jet d'eau vers la zone concernée.
- Pour nettoyer les conduits d'eau, insérez le tube bleu dans une embouchure et laissez le jet d'eau circuler à travers les autres ouvertures.

BATHTUB DRAINS AND TRAPS

- Connect the WaterDrills® Drain Opener to the bathroom sink faucet.
- Insert the blue tube into the bathtub drain as far as possible. Normally it can be inserted 4-6 inches.
- Turn on bathtub hot water tap full.
- In order to clean out the bathtub drain trap, the tub vent cap must be removed and the WaterDrills® Drain Openerinserted into the vent opening. A screwdriver is necessary to remove this cap.
- Insert the blue tube into the vent hole and push in as far as possible.
- While flushing the drain trap, turn on the bathtub hot water tap and allow hot water to flow through the drain.
- The blue tube can normally be inserted 2-3 ft. into the vent opening as shown. After clearing drain re-install vent cover.
- When finished, shut off water faucet, disconnect WaterDrills® Drain Opener from sink faucet and lift up connector end of WaterDrills® Drain Opener tube to allow water to drain out of blue tube into the tub.



DRAINS ET SIPHONS DE BAINOIRES

- Raccordez le Débouche-drain WaterDrills® au robinet du lavabo.
- Insérez le tube bleu aussi profondément que possible dans le drain de la baignoire. On peut normalement insérer le tube à une profondeur de 4 à 6 pouces.
- Ouvrez complètement le robinet d'eau chaude de la baignoire.
- Pour nettoyer le siphon de la baignoire, le bouchon d'aération doit être enlevé et le Débouche-drain WaterDrills® doit être inséré dans l'orifice d'aération. Il faut utiliser un tournevis pour enlever ce bouchon.
- Insérez le tube bleu dans l'orifice d'aération et poussez-le à l'intérieur aussi profondément que possible.
- Durant le nettoyage du siphon, ouvrez le robinet d'eau chaude de la baignoire afin que l'eau circule dans le drain.
- Le tube bleu peut habituellement être inséré à une profondeur de 2 à 3 pieds dans l'orifice d'aération. Lorsque le drain est délogé, réinstallez le bouchon d'aération.
- Lorsque vous avez terminé, fermez le robinet, débranchez le Débouche-drain WaterDrills® du robinet du lavabo et soulevez l'extrémité du connecteur du Débouche-drain WaterDrills® tel qu'illustré, pour permettre à l'eau du tube bleu de s'échapper dans la baignoire.

To learn more about your WaterDrills® Drain Opener visit Pour plus de renseignements au sujet du Débouche-drain WaterDrills®, visiter le **www.waterdrills.ca**

