

SCALEBLASTER®

WATER CONDITIONER

Salt-Free Solution to Hard Water Problems

SB-MAX Pro Series

Usage résidentiel • Installation intérieure/extérieure

Manuel d'installation et d'utilisation



A. Identifiez les composants de la série SB-MAX Pro

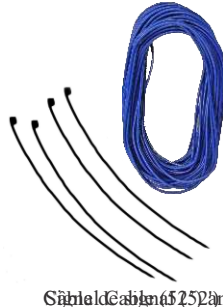
Votre unité ScaleBlaster SB-MAX Pro Series comprend les composants suivants :

1.



Une (1) unité d'alimentation SB-MAX Pro Series qui fonctionne automatiquement sur 115 VAC ou 230 VAC. Si 230 VAC est souhaité, remplacez la fiche. Cet appareil est livré avec un cordon d'alimentation de 5 pieds.

2.



Câble de signal (152) et
cordon d'alimentation (52) en nylon
quatre (4) conducteurs

3.



Ensemble Molly 4 pièces
avec vis n°10

4.



Carte de garantie

5.



Manuel d'installation
et d'utilisation

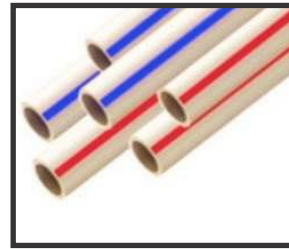
L'unité ScaleBlaster SB-MAX Pro Series peut être installée sur les types de tuyaux suivants :



Tous types de tuyaux en cuivre



Tous types de tuyaux en PVC



Tous types de tuyaux en CPVC



Tous types de tuyaux PEX



Tuyau
magnétique
galvanisé

Tuyau galvanisé :

Si vous avez un tuyau galvanisé (avec des caractéristiques magnétiques) sur la zone où vous avez l'intention d'enrouler la bobine, vous devrez remplacer une petite section du tuyau par du PVC ou du cuivre. Découpez simplement environ 12 pouces de tuyau et remplacez-le par du PVC ou du cuivre. Ce sera sur la ligne entrante entrant dans la maison. Vous n'avez pas à vous soucier du remplacement du reste du tuyau dans la maison – remplacez uniquement le tuyau galvanisé dans la zone où le câble de signal sera enroulé. Le processus de détartrage fonctionnera à ce stade et le tuyau galvanisé sera détartré en aval.

NE PAS INSTALLER SUR UN TUYAU GALVANISÉ QUI A DES CARACTÉRISTIQUES MAGNÉTIQUES

Dimensionner le bon modèle



La série SB-MAX Pro est conçue pour une installation intérieure ou extérieure

Il y a deux autres éléments principaux à prendre en compte lors du dimensionnement du modèle ScaleBlaster approprié :

- Niveau de dureté de l'eau – La série **SB-MAX Pro** gère des niveaux de dureté de l'eau jusqu'à 40 gpg (grains par gallon) ou 684 ppm (parties par million).
- Taille de la maison - La série **SB-MAX Pro** convient généralement aux grandes maisons allant jusqu'à 5 000 pieds carrés et aux maisons équipées de réservoirs sous pression. Pour les maisons de plus de 5 000 pieds carrés, une unité supplémentaire peut être nécessaire. Contactez votre revendeur pour plus de détails

Comment puis-je tester le niveau de dureté de mon eau ?

Un simple test de dureté calcaire de l'eau donnera la lecture instantanément. Tous les magasins de piscine le feront gratuitement.

Je viens d'installer ScaleBlaster et je me demandais quand je pourrais espérer des résultats ?

Pour profiter pleinement de tous les avantages de ScaleBlaster, veuillez prévoir jusqu'à quelques mois. Le processus de détartrage ne se fait pas du jour au lendemain. C'est pourquoi nous offrons une garantie de remboursement complète de 90 jours. Si jamais vous avez des questions sur l'installation, n'hésitez pas à contacter notre service client. Vous pouvez nous envoyer par e-mail des photos de l'installation pour analyser si vous avez des questions. Selon les

circonstances, vous remarquerez peut-être plus de mousse de savon, une sensation plus douce sur votre peau et vos cheveux, une pression d'eau accrue et une eau « plus chaude ». Cela signifie que votre chauffe-eau fonctionnera désormais beaucoup plus efficacement.

ScaleBlaster réduira-t-il le niveau de dureté de l'eau et le total de matières dissoutes (TDS) dans l'eau ?

Non, le niveau de dureté de l'eau et le TDS resteront les mêmes. ScaleBlaster est un conditionneur d'eau et non un adoucisseur d'eau. Les adoucisseurs d'eau éliminent le calcium de l'eau, ce qui n'est pas le cas de ScaleBlaster. Le calcium est bon pour notre métabolisme, alors pourquoi le supprimer ?

Où va le tartre une fois retiré ?

ScaleBlaster dissout le tartre - molécule par molécule directement dans l'eau - là où il se trouvait, le processus est donc progressif. Dans le pire des cas, vos aérateurs pourraient se boucher un peu au niveau de la pomme de douche ou des robinets. Nettoyez-les simplement et cela ne devrait pas être un problème récurrent.

ScaleBlaster supprimera-t-il l'accumulation de tartre dans le tuyau déjà présent ?

Oui, avec le temps, ce sera le cas. En fonction de la quantité d'eau utilisée par la maison et de l'importance du tartre, le processus prend environ 3 mois pour détartrer complètement les canalisations.

B. Enquête sur site : déterminer le meilleur emplacement pour l'installation

Plusieurs facteurs entrent en jeu pour déterminer le meilleur emplacement pour l'installation de ScaleBlaster.

L'installation consiste à monter le boîtier d'alimentation ScaleBlaster sur un mur, à enrouler un câble de signal autour de l'extérieur du pipeline entrant et à le connecter au boîtier d'alimentation.

1. Localisez la conduite d'eau principale entrante allant à la maison

L'endroit le plus souhaitable pour installer l'unité est sur la conduite d'eau froide principale entrant dans la maison après le robinet d'arrêt. Installez le câble de signal sur le tuyau le plus près possible de la maison et avant qu'il ne se sépare au niveau du chauffe-eau. **Le tuyau peut être en cuivre, PVC, CPVC ou PEX et l'unité peut être installée sur un tuyau horizontal ou vertical.**

Si vous ne pouvez pas accéder à la ligne de flottaison principale avant qu'elle ne se divise

Vous devrez suivre le tuyau d'eau froide principal aussi loin que possible du chauffe-eau et y installer l'unité ScaleBlaster. Il est possible que toute l'eau ne soit pas traitée, mais vous traiterez la conduite d'eau chaude, principale cause de la formation de calcaire. Certaines maisons plus anciennes construites sur des dalles peuvent avoir ce problème.

Eau de puits / Réservoirs sous pression

Pour les clients disposant d'un puits privé, le meilleur endroit pour installer l'unité ScaleBlaster est APRÈS le réservoir sous pression. Si cela n'est pas possible, vous pouvez toujours installer l'unité avant le réservoir sous pression, mais vous risquez une diminution des résultats en aval du réservoir sous pression.

Boucle adoucisseur

Vous pouvez installer l'unité ScaleBlaster sur la boucle de l'adoucisseur d'eau, mais s'il existe d'autres options, installez-la ailleurs. L'eau qui va au robinet de la cuisine et aux robinets extérieurs peut ne pas être entièrement traitée.

Installation de ScaleBlaster avec d'autres équipements de purification d'eau, y compris des adoucisseurs d'eau

Pour de meilleurs résultats, nous vous recommandons d'installer ScaleBlaster APRÈS tout équipement domestique de filtration ou de purification de l'eau – y compris les adoucisseurs d'eau – qui traite toute la maison. Les systèmes de filtration sous le comptoir ou dans la cuisine n'entrent pas dans cette catégorie. Vous pouvez laisser l'adoucisseur d'eau allumé si vous le souhaitez et faire fonctionner ScaleBlaster en conjonction avec lui, ou simplement éteindre l'adoucisseur d'eau et le mettre en mode de dérivation. Si vous n'avez pas la place nécessaire pour installer ScaleBlaster après l'équipement de filtration ou de purification de l'eau, vous pouvez toujours l'installer avant l'équipement si nécessaire.



Ma maison contient à la fois des tuyaux galvanisés et des tuyaux en PVC. ScaleBlaster fonctionnera-t-il toujours ?

Oui, nous nous préoccupons uniquement de l'endroit où vous enroulez la bobine. La même chose peut être dite si vous avez des tuyaux galvanisés et en cuivre. Si l'endroit où vous souhaitez envelopper le tuyau est galvanisé, vous devrez remplacer une petite section de 12 pouces par un tuyau en cuivre ou en PVC. Le processus de détartrage s'effectuera en aval sur tous les types de canalisations après l'emplacement du câble de signal.

ScaleBlaster fonctionne-t-il mieux sur les tuyaux en cuivre, en PVC ou en CPVC ?

ScaleBlaster fonctionnera également sur tous les types de tuyaux mentionnés ci-dessus ainsi que sur

les autres.

Un capot de protection placé sur le câble de signal interférera-t-il de toute façon avec le signal ?

Non, à condition qu'il s'agisse d'un couvercle non magnétique.

ScaleBlaster peut-il être installé dans le grenier où il fait très chaud en été ?

Nous recommandons que la température moyenne de l'air pour faire fonctionner ScaleBlaster soit comprise entre 32 et 122 degrés F. L'appareil fonctionnera à des températures inférieures et supérieures à ces valeurs, mais pas pendant de longues périodes. L'unité doit être installée dans un endroit aéré.

Le câble de signal est-il un fil spécial ? Comment puis-

je obtenir un câble de signal de remplacement ?

Oui, le câble de signal est un fil spécial et on ne le trouve pas facilement dans les quincailleries. Vous pouvez acheter des paquets de câbles de signal supplémentaires auprès de ScaleBlaster, qui comprennent les attaches zippées. Cependant, si vous avez besoin d'un remplacement à court terme, un fil de cuivre toronné recouvert d'étain de calibre 18 fera l'affaire.

Ma prise électrique est à plus de 1,50 m du seul endroit où je peux monter le boîtier d'alimentation. Puis-je faire quelque chose sans avoir à ajouter une autre prise ?

Vous pouvez brancher l'unité ScaleBlaster sur une rallonge si nécessaire. Nos unités ScaleBlaster sont approuvées UL et CUL.

B. Enquête sur le site (suite)

2. Localisation d'un endroit pour installer l'unité de puissance

L'unité motrice doit être montée sur un mur ou une autre surface solide à moins de cinq (5) pieds d'une prise électrique et à moins de dix (10) pieds de l'endroit où le tuyau sera enveloppé et dans un endroit bien ventilé. Nous recommandons que la température moyenne de l'air pour faire fonctionner ScaleBlaster soit comprise entre 32 et 122 degrés F.

Peut être installé sur un tuyau horizontal ou vertical.

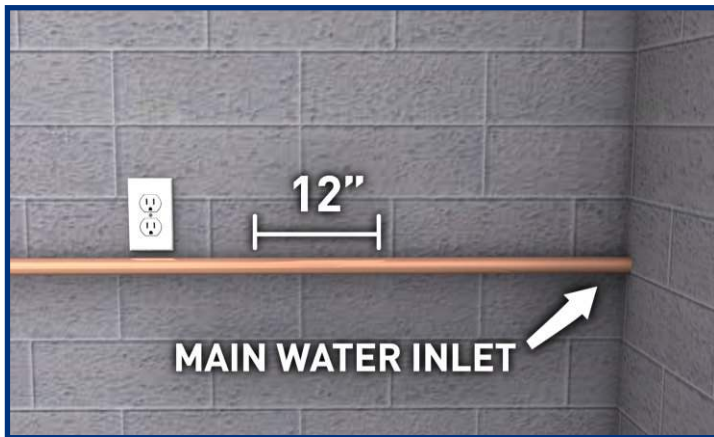
Dans la mesure du possible, évitez toujours que ces fils se touchent.



Installez l'unité de puissance dans un endroit bien ventilé.

3. Localisez un endroit pour enrouler le câble de signal

Une fois que le tuyau principal d'arrivée d'eau de la maison est localisé, identifiez une section de tuyau qui est d'au moins 12 pouces droite (il peut s'agir d'un tuyau horizontal ou vertical) et aussi éloignée que possible des tés, coudes, raccords, vannes, et tuyau courbé. Si cela n'est pas possible, vous pouvez toujours installer l'équipement, mais pour de meilleurs résultats, assurez-vous que la zone où la bobine est enveloppée est au moins droite.



aussi loin que possible des tés, des coudes, des raccords, des vannes et des tuyaux courbés.



Un tuyau droit de 12 po est souhaité - loin des coudes, des tés, des vannes et des raccords (peut être installé sur un tuyau horizontal ou vertical)

Puis-je enrouler les fils du câble de signal sur une conduite d'eau principale sous terre ?

Oui. Parfois, les maisons plus anciennes construites sur des dalles ont peu de tuyaux apparents, ce qui constitue une option. L'installation du câble de signal sous terre ne pose aucun problème. La série SB-MAX Pro est résistante aux intempéries et peut être installée à l'intérieur ou à l'extérieur.

La zone dans laquelle je souhaite installer le câble de signal comporte un couplage au milieu. Dans quelle mesure aurai-je un problème quant à l'efficacité du produit ?

Nous ne recommandons pas d'installer le câble de signal sur un couplage. Les enveloppes doivent être alignées et uniformément les unes contre les autres.

L'ajout d'un tuyau supplémentaire à la zone d'installation serait la meilleure option.

ScaleBlaster peut-il être installé dans une station de pompage de puits ?

Oui. Installez le câble de signal après la pompe pour de meilleurs résultats.

Je prévois d'installer le boîtier d'alimentation SB-MAX Pro Series et je n'ai pas beaucoup d'espace. Peut-il être installé verticalement ou horizontalement ?

Ce n'est pas grave, dans les deux cas, c'est bien. Nous demandons que la zone soit ventilée et non dans une zone fermée et chaude à plus de 122 degrés F.

Puis-je installer le boîtier d'alimentation juste à côté de la conduite d'eau et à l'endroit où va le serpentin ? Je sais qu'il doit être à moins de dix pieds, mais puis-je le mettre à moins d'un pied ?

Oui c'est bien.

Puis-je installer ScaleBlaster sur deux lignes : une pour ma maison et une pour la cour et la grange ?

Non, vous ne pouvez pas installer ScaleBlaster sur deux lignes. Le signal est juste assez fort pour traiter une ligne et un bâtiment de la taille indiquée.

C. Montage de l'unité de puissance

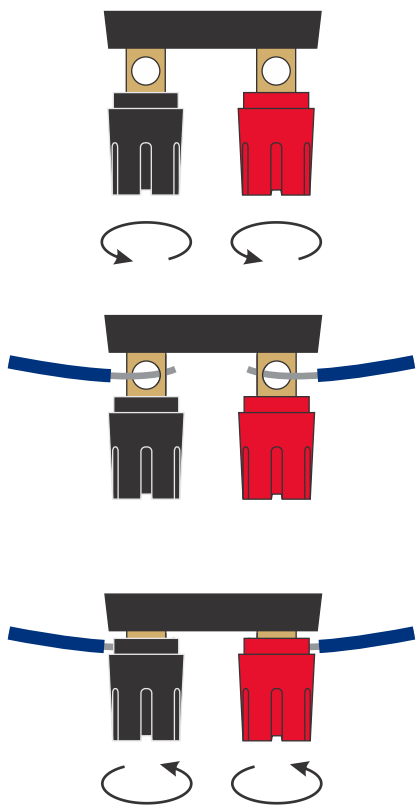
L'unité peut être montée à l'intérieur ou à l'extérieur en position verticale sur un mur ou dans un autre espace non clos, où il est bien ventilé. AVIS : Si vous montez l'unité d'alimentation à l'extérieur, elle doit être conservée à l'abri de la lumière directe du soleil. Nous recommandons que la température moyenne de l'air pour faire fonctionner ScaleBlaster soit comprise entre 32 et 122 degrés F.

L'image à l'extrême droite montre l'emplacement des trous de montage. L'installateur devra fournir les vis de montage adaptées au type de surface sur laquelle l'unité sera montée.



D. Installation du câble de signal

Une fois le boîtier d'alimentation monté, vous pouvez maintenant installer le câble de signal. Insérez l'extrémité pré-dénudée du câble de signal dans l'une des deux bornes de signal et serrez. Suivez les instructions sur la façon d'envelopper le tuyau avec du fil sur les deux pages suivantes (pages 6 et 7).



extrémité pré-dénudée

Tournez la borne vers le bas pour voir le trou dans lequel insérer le fil, placez le fil dénudé dans le trou (en vous assurant que les deux fils nus ne se touchent pas), puis tournez la borne vers le haut pour serrer.



Le câble de signal peut être enroulé sur un tuyau horizontal ou vertical.

Veillez expliquer ce que vous entendez par « aussi loin que possible » des téés, coudes, raccords, vannes et tuyaux incurvés lors de l'enroulement du câble de signal ? Je n'ai pas beaucoup de place pour envelopper la bobine.

Pour de meilleurs résultats, moins de turbulences dans l'eau sont souhaitées. En disant « aussi loin que possible », nous préférons qu'il soit à quelques centimètres, si possible, mais s'il n'y a pas de place pour envelopper la bobine, vous pouvez toujours enrouler la bobine à côté du té, du coude ou du raccord. Assurez-vous simplement qu'il n'est pas placé sur un tuyau incurvé et enroulé sur un raccord ou une vanne, car tous les emballages doivent être de la même taille ou du même diamètre et affleurants les uns contre les autres.

Puis-je étendre la limite de dix pieds sur la longueur du câble de signal de la bobine au boîtier d'alimentation ?

Non, vous ne pouvez pas le prolonger. Les dix pieds de fil sont la limite que nous autorisons pour passer de la bobine de signal au boîtier d'alimentation. Vous devrez placer l'emplacement du boîtier d'alimentation et l'emplacement d'emballage de la bobine à moins de 10 pieds l'un de l'autre.

Puis-je installer ScaleBlaster sur un tuyau en cuivre peint ?

Oui. Il n'y aura aucun problème si le tuyau est peint ou non.

Ma maison est sur une dalle. Il n'y a que 3 pouces de tuyau avant qu'il ne fasse un 90° dans le régulateur de pression. Puis-je le monter ici ?

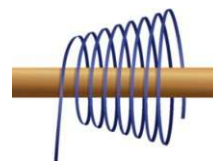
Installez ScaleBlaster après le régulateur de pression.

Je n'ai pas 12 pouces de tuyau droit, je prévois donc de refaire la conduite au niveau du chauffe-eau, mais cette conduite ne contrôle que l'eau entrant dans le chauffe-eau. Est-ce correct ?

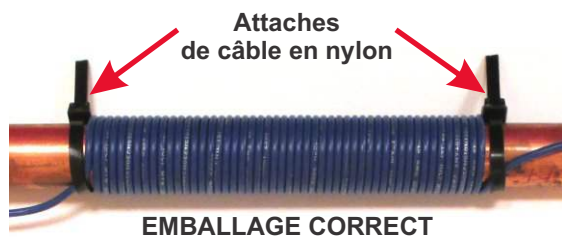
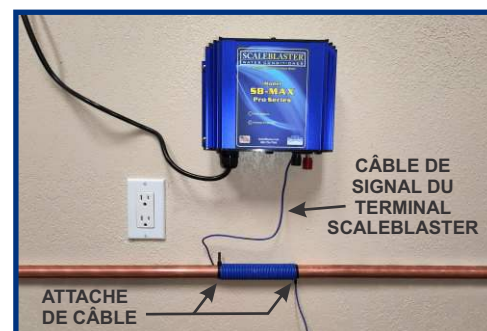
Oui c'est OK. Vous détartrez les conduites d'eau chaude, où se produisent la majorité des problèmes de tartre.

E. Enrouler le câble de signal

- Après avoir inséré l'extrémité pré-dénudée du câble de signal dans l'une des deux bornes et l'avoir serrée, acheminez le câble de signal vers le tuyau d'entrée. Tenez le câble parallèlement et à côté du tuyau.
- Attachez fermement l'un des serre-câbles autour du tuyau afin que le câble de signal soit fixé au tuyau.
- Enroulez solidement l'extrémité libre du câble de signal autour du tuyau – dans n'importe quelle direction.
- Le nombre d'enroulements est déterminé en se référant aux tableaux A ou B. Le tableau A concerne les tuyaux en cuivre et le tableau B concerne les tuyaux en PVC, CPVC ou PEX.
- Assurez-vous que les emballages sont alignés les uns contre les autres, bien enroulés et ne se chevauchent pas. **C'EST EXTRÊMEMENT IMPORTANT !** Continuez jusqu'à ce que vous atteigniez le nombre de tours recommandé.
- Sur toutes les installations de tuyaux en cuivre, vous enveloppez le tuyau deux fois. **VOUS DEVEZ GARDER LE DEUXIÈME EMBALLAGE DANS LE MÊME SENS QUE LE PREMIER AUTOUR DU TUYAU.**



Enroulez solidement l'extrémité libre du câble de signal autour du tuyau – dans n'importe quelle direction.



Assurez-vous que les enveloppes sont alignées les unes contre les autres, bien enroulées et ne se chevauchent pas, à l'exception de la deuxième couche requise sur tous les tuyaux en cuivre.

Tableau A

Tableau B

COPPER Pipe Wrap Requirement SB-MAX Pro Series

| Outside Diameter | NPS Pipe Size* | Layers / Wraps | Total Wraps | Coil Length |
|------------------|----------------|-------------------------|-------------|-------------|
| 5/8" | 1/2" | Double** / 50 wraps x 2 | 100 | 5.8" |
| 7/8" | 3/4" | Double** / 50 wraps x 2 | 100 | 5.8" |
| 1 1/8" | 1" | Double** / 45 wraps x 2 | 90 | 5.2" |
| 1 3/8" | 1 1/4" | Double** / 40 wraps x 2 | 80 | 4.6" |
| 1 5/8" | 1 1/2" | Double** / 35 wraps x 2 | 70 | 4.0" |

* inside dimensions of pipe

**** Example - Double/50 wraps x 2 is a total of 100 wraps. 50 wraps on first layer and 50 on second layer.**

PVC, CPVC or PEX Pipe Wrap Requirement SB-MAX Pro Series

| Outside Diameter | NPS Pipe Size* | Layers / Wraps | Total Wraps | Coil Length |
|------------------|----------------|-------------------------|-------------|-------------|
| .840" | 1/2" | Double** / 38 wraps x 2 | 76 | 4.4" |
| 1.050" | 3/4" | Single / 70 wraps | 70 | 8.1" |
| 1.315" | 1" | Single / 57 wraps | 57 | 6.6" |
| 1.660" | 1 1/4" | Single / 50 wraps | 50 | 5.8" |
| 1.900" | 1 1/2" | Single / 40 wraps | 40 | 4.6" |

* inside dimensions of pipe

**** Example - Double/38 wraps x 2 is a total of 76 wraps. 38 wraps on first layer and 38 on second layer.**

Ne jamais sous-emballer ou suremballer la bobine.

Je viens de terminer l'emballage de la bobine et il me reste beaucoup de fil de câble de signal. Ai-je fait cela correctement ?

Il est prévu d'avoir du fil supplémentaire. Nous fournissons toujours du fil supplémentaire pour gérer les différentes tailles de tuyaux et permettant jusqu'à dix pieds de fil (dans chaque direction) à l'endroit où le câble de signal est enroulé et où le boîtier d'alimentation est monté.

Le manuel indique que je dois envelopper le tuyau 50 fois. Je n'ai pas de place pour autant. Est-ce correct ?

Si vous n'avez pas d'autres options possibles, enroulez la bobine autant de fois que possible. Vous pourriez avoir des résultats légèrement diminués,

mais vous devriez quand même être assez satisfait de ScaleBlaster. N'oubliez pas que vous bénéficiez d'une garantie de remboursement de 90 jours si vous n'êtes pas satisfait. Dans la mesure du possible, essayez d'obtenir le nombre d'emballages requis et de ne jamais le suremballer non plus.

J'ai de la place pour enrouler la bobine plus de fois que vous ne le recommandez. Puis-je procéder ainsi et espérer des résultats encore meilleurs ?

Absolument pas! Dépasser la quantité recommandée diminuera en fait la force du signal. La quantité d'enveloppements que nous recommandons vous donnera la force de signal optimale possible.

ScaleBlaster fonctionne-t-il sur d'autres applications que les maisons ?

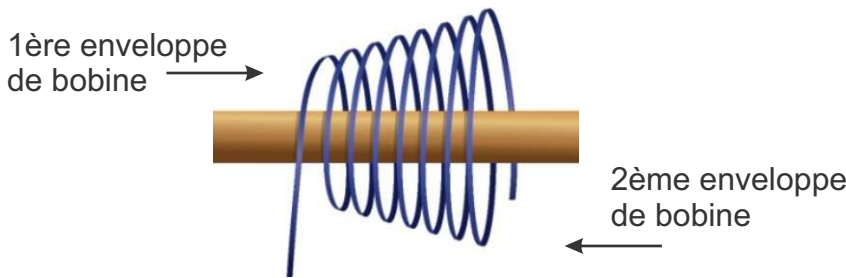
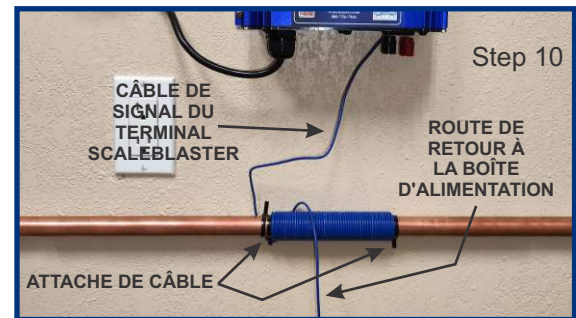
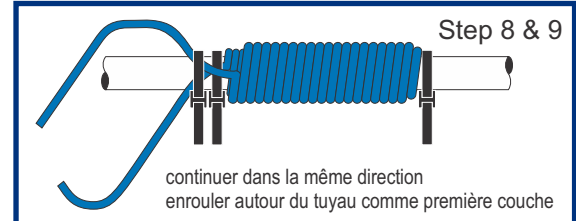
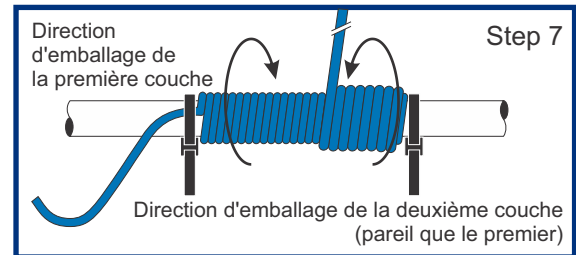
Oui. ScaleBlaster fonctionne sur des centaines d'applications dans les domaines commerciaux et industriels où la formation de calcaire est un problème. Il existe plusieurs modèles pouvant gérer des tuyaux jusqu'à 40 pouces. Les applications incluent les centrales électriques, les tours de refroidissement, les chaudières, les usines de traitement des eaux usées, les navires de croisière, les hôtels, l'agriculture, les établissements de santé, les condos et bien plus encore.

ScaleBlaster est-il censé fonctionner tout le temps ?

Oui, sauf si vous partez pour une longue période, comme dans une résidence secondaire, et que vous souhaitez la débrancher. Cela dépend entièrement de vous.

E. Enroulage du câble de signal (suite)

- Une fois la première couche d'emballage terminée, attachez un deuxième serre-câble à l'extrémité des emballages, fixant fermement le câble de signal et en place sur le tuyau. Ne suremballez jamais la quantité d'emballages requise.
- Continuez l'enroulement autour du tuyau et passez juste au-dessus de la première couche - en continuant dans la même direction autour du tuyau que la première couche - dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse. Cette deuxième couche doit également être serrée et toucher l'enveloppement précédent. Le nombre total de tours serait le DOUBLE du montant indiqué sur le tableau. ** Par exemple, si le nombre d'emballages requis est « Double 50 emballages », il y aurait un total de 100 emballages.
- If a second wrapping of signal cable was installed, a third cable tie will be needed to be strapped on to secure the additional wrap of signal cable added on. This can go alongside the first cable tie.
- Si un deuxième enroulement de câble de signal a été installé, un troisième serre-câble devra être attaché pour fixer l'enroulement supplémentaire de câble de signal ajouté. Cela peut accompagner le premier serre-câble.
- Dénudez soigneusement le blindage extérieur en plastique de l'extrémité du câble de signal en laissant 1/4" à 3/8" de câble nu. Torsadez le câble nu et insérez l'extrémité dans l'autre trou de borne situé au bas de l'unité d'alimentation et tournez pour serrer. Tirez ensuite doucement sur le fil pour vous assurer qu'il est bien verrouillé.
- Essayez d'empêcher autant que possible les fils du câble de signal entrant et sortant qui vont du boîtier d'alimentation au tuyau de se toucher.



Lorsque vous enroulez un tuyau en cuivre, assurez-vous que les bobines sont toujours enroulées autour du tuyau dans la même direction.

Je suis parti en vacances et je suis revenu et j'ai remarqué que mon eau n'était plus la même qu'avant. Est-ce que j'ai fait quelque chose de mal?
ScaleBlaster tiendra la charge de l'eau pendant environ 110 heures. Une fois que vous aurez épuisé l'eau existante dans le chauffe-eau, vous reviendrez à la normale. Cela n'affectera pas la maintenance préventive de ScaleBlaster.

Quelle quantité d'électricité ScaleBlaster consomme-t-il par an ?
ScaleBlaster consommera environ 15 watts d'électricité, soit environ celle d'une veilleuse. Selon le coût du kWh, une maison moyenne consommera moins de 10 dollars par an en électricité.

ScaleBlaster aide-t-il avec les taches de rouille ?
De nombreuses personnes affirment que ScaleBlaster est efficace contre les taches de rouille, mais n'ont aucune preuve scientifique de son efficacité. Si la tache fait partie d'un dépôt de calcium/magnésium, elle disparaîtra lorsque le calcium/magnésium sera dissous.

ScaleBlaster fonctionne-t-il avec une teneur élevée en fer ou en soufre ? Est-ce que cela éliminera l'odeur « d'œuf pourri » ?
ScaleBlaster n'affectera pas le fer ou le soufre dans l'eau, et les niveaux de fer ou de soufre n'affecteront pas non plus le fonctionnement de l'appareil. Il n'enlèvera ni le fer ni le soufre de l'eau. Même si de nombreuses personnes affirment que l'odeur d'œuf pourri a été éliminée, nous n'avons aucune preuve scientifique de cela.

ScaleBlaster élimine-t-il ou tue-t-il les bactéries ?
ScaleBlaster ne tue pas les bactéries, mais il élimine le principal terrain fertile pour les bactéries : la formation de calcaire dans les canalisations. Lorsque le tartre est éliminé, le terrain fertile pour les bactéries l'est également.

ScaleBlaster affecte-t-il le goût de l'eau ?
ScaleBlaster ne retirera rien de l'eau. Nous n'affectons que les molécules de calcium et de magnésium. ScaleBlaster n'éliminera pas le chlore de l'eau. Nous obtenons cependant de nombreux compléments qui donnent à l'eau un meilleur goût – peut-être grâce à l'élimination du terrain fertile pour les bactéries. Encore une fois, il n'existe aucune preuve scientifique de cela.

F. Activation du système

Il y a deux voyants lumineux situés sur l'appareil.

Le voyant « Indicateur d'alimentation » s'allumera lorsque l'appareil est branché sur une prise électrique.

Si le voyant « Indicateur d'alimentation » ne s'allume pas, vérifiez d'abord la source d'alimentation. Si l'alimentation arrive à la prise électrique et que le voyant ne s'allume toujours pas, contactez Clearwater Enviro Technologies au 800-756-7946 ou envoyez-nous un e-mail à ScaleBlaster.com – service client.

Le voyant « Fréquences de balayage » s'activera lorsque le câble de signal est installé et connecté aux bornes. Le voyant « Indicateur d'alimentation » doit également être allumé.

Si le voyant « Fréquences de balayage » ne s'allume pas, vérifiez toutes les connexions, y compris celles allant à la borne. Si le voyant ne s'allume toujours pas, contactez Clearwater Enviro Technologies ou ScaleBlaster.



Indicateur d'alimentation → **Power Indicator**

Fréquences de balayage → **Scanning Frequencies**



G. Garantie de 10 ans

L'unité SB-MAX Pro Series est accompagnée d'une garantie de 10 ans contre tout défaut de matériau et de fabrication dans des conditions normales d'utilisation à compter de la date d'achat. Veuillez remplir la carte de garantie et la retourner au fabricant ou vous pouvez vous inscrire en ligne en visitant scaleblaster.com/warranty/

L'unité n'est pas conçue pour être ouverte. N'essayez pas d'ouvrir car les circuits seront désactivés. La garantie est annulée si l'appareil est ouvert.



H. Profiter du système ScaleBlaster

La meilleure caractéristique de ScaleBlaster est qu'aucune maintenance n'est requise. Pas de sel à ajouter, pas de produits chimiques, pas de piles à changer, pas de pièces mobiles ni de réparations coûteuses. Mieux encore, vous protégez votre maison, votre corps et notre environnement ! Veuillez prévoir jusqu'à 90 jours pour bénéficier de tous les avantages. N'oubliez pas qu'il ne s'agit pas d'un adoucisseur d'eau, mais d'un conditionneur d'eau. Nous n'éliminons pas le calcium de l'eau en ajoutant du sel et en le rejetant dans notre cours d'eau, polluant ainsi notre environnement. Le calcium est bon pour vous. Pourquoi le supprimer ?

Un premier détartrage des canalisations et des équipements peut aggraver la situation pendant un certain temps, notamment au niveau du lave-vaisselle et des aérateurs. C'est normal et cela signifie que notre système fonctionne. Nettoyez simplement la grille ou les aérateurs. Avec les lave-vaisselle, nous vous recommandons de réduire l'utilisation de savon (sauf si vous utilisez un adoucisseur d'eau). En 2010, les fabricants de détergents pour lave-vaisselle ont réduit leur consommation de phosphates, ce qui a entraîné une augmentation des taches et du trouble. Nous vous recommandons d'utiliser Cascade Action Pacs avec Dawn ou Cascade All-in-one Actions Pacs pour de meilleurs résultats.

Nous recommandons également Lemi-Shine ou ajoutons simplement du vinaigre blanc dans le cycle de rinçage.

**- Après les 90 premiers jours, nous vous recommandons fortement de vidanger votre chauffe-eau. -
Vous serez étonné de voir ce que ScaleBlaster a nettoyé de vos tuyaux !**

I. Support produit

Si vous avez des questions concernant l'installation ou les performances du produit, veuillez nous contacter directement par e-mail à info@scaleblaster.com ou en appelant au 1-800-756-7946 ou 727-562-5186 - à tout moment du lundi au vendredi, de 8h à 17h, heure de l'Est. .

SCALEBLASTER
WATER CONDITIONER
Salt-Free Solution to Hard Water Problems



Manufactured by

CLEAR
WATER
ENVIRO TECHNOLOGIES

Established 1989

Phone: 800-756-7946 or 727-562-5186
ScaleBlaster.com