

Winter Return De-Icer

Installation & Maintenance Instructions

FOR MODEL:

- Signature or Classic
Series Skimmers
(Item #29328)



Winter Return De-Icer

For use in the Signature or Classic
Series Skimmers

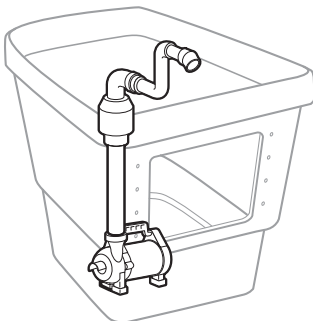
Installation & Maintenance Instructions

Congratulations on your purchase of the new Signature Series™ Winter Return De-Icer! You are the owner of one of the best winter de-icers on the market today. The Winter Return De-Icer simply threads onto your existing Aquascape check valve – for use with an Aquascape Pro 1500 or 3000 pump.

1) Getting to Know Your Winter Return De-Icer

Purpose for the Winter Return De-Icer

In the winter when ponds can freeze up completely, toxic gases can build up in the pond and cannot escape. These toxic gases lead to oxygen depletion in the water and cause the poisoning of fish. Due to this lack of oxygen, fish have a very low chance of surviving.



Contents:

- (2) 1.5" elbow slip
- (1) 45° elbow slip
- (1) 2" x 1.5" reducer
- (1) threaded collar for check valve
- (1) endcap for check valve
- (2) 4" pieces of 1.5" pipe
- (1) 8" piece of 1.5" pipe

The winter return de-icer is designed to keep a hole in the ice to allow for the exchange of these toxic gases to take place, as well as providing aeration for your hibernating fish. The de-icer simply threads onto your existing Aquascape check valve for use with an Aquascape Designs 1500 or 3000 pump.

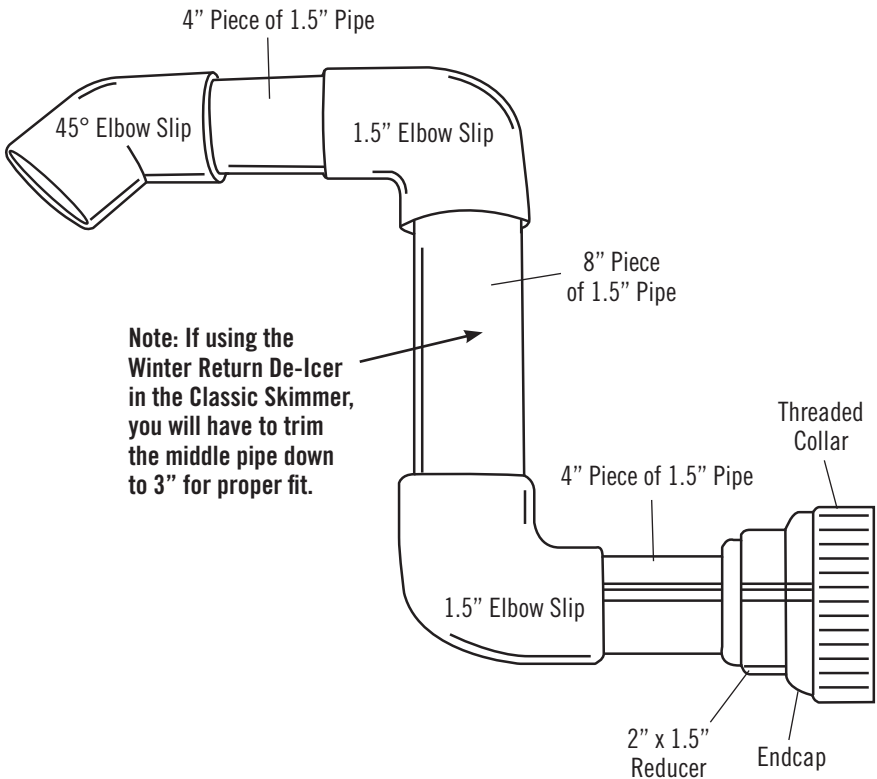
2) Assembling Your Winter Return De-Icer

Set-up

Disconnect the check valve and remove the pump, filter mat and debris basket (Signature Series™ Skimmer only) from the skimmer box. Thread the winter return onto the check valve and place the pump back into the skimmer box. The pump will now sit in the skimmer opposite of the way it was hooked up to the Biofalls® Filter, the winter return will extend out over the front of the skimmer so the discharge is pointing down into the pond. Put the skimmer stone back on, this will not sit flush due to the pipe sitting out the front, and plug in the pump.

Recommendation: This product should be used in conjunction with a floating heater in climates that get very cold winters. When the air temperature drops below 20 degrees the water will start to dome up with ice at the point where water enters the pond. At this time you can turn on your floating heater to help keep a hole open.

Note: Be sure to use cement and primer rated for flexible pvc during assembly.



Déglaceur de retour d'eau

Directives d'installation & d'entretien

POUR LES MODÈLES:

- Écumoires Signature Series^{MC} ou classiques
(No. article 29328)



Déglaceur de retour d'eau

À utiliser avec les écumoires Signature Series^{MC} ou série classique

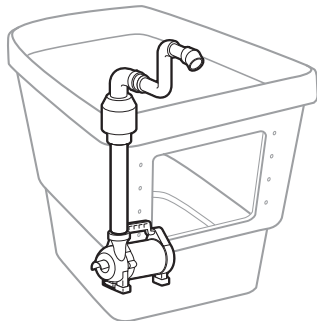
Directives d'installation & d'entretien

Félicitations pour votre achat du nouveau déglaceur de retour d'eau Signature Series^{MC}! Vous êtes maintenant propriétaire d'un des meilleurs déglaceurs de retour d'eau qui existent sur le marché aujourd'hui. Le déglaceur se visse tout simplement sur le clapet anti-retour Aquascape existant – à utiliser avec les pompes AquascapePro 1500 ou 3000.

1) En apprendre plus sur votre déglaceur de retour d'eau

À quoi sert le déglaceur de retour d'eau?

Durant la période hivernale, il arrive que l'eau du bassin gèle, ce qui peut provoquer une accumulation de gaz toxiques dans le bassin. Ces gaz toxiques diminuent la quantité d'oxygène dans l'eau et empoisonnent les poissons. À cause du manque d'oxygène, il y a un grand risque que les poissons ne survivent pas.



Contenu:

- (2) Coudes lisses de 1,5"
- (1) Coude lisse à 45°
- (1) Réduction de 2" x 1,5"
- (1) Bague fileté pour clapet anti-retour
- (1) Couvercle pour clapet anti-retour
- (2) Tuyaux de 4" x 1,5"
- (1) Tuyau de 8" x 1,5"

Le déglaceur de retour d'eau est conçu pour créer un trou dans la glace pour permettre un échange de ces gaz toxiques, ainsi que fournir l'oxygène nécessaire aux poissons pendant l'hiver. Le déglaceur se visse tout simplement dans le clapet anti-retour Aquascape existant pour utilisation avec les pompes Aquascape 1500 ou 3000.

2) Assemblage du déglaceur de retour d'eau

Montage

Déconnectez le clapet anti-retour. Retirez la pompe, le tapis filtrant et le panier à débris (écumoire Signature Series^{MC} seulement) de l'écumoire. Vissez le déglaceur de retour d'eau au clapet anti-retour et remplacez la pompe dans l'écumoire. La pompe reposera maintenant dans l'écumoire à l'opposé de où elle était connectée au filtre BIOFALLS^{MD}. Le déglaceur dépassera sur le devant de l'écumoire pour que l'écoulement se fasse directement dans le bassin. Remplacez le couvercle sur l'écumoire (il y aura un certain jeu à cause du tuyau qui dépasse) et branchez la pompe.

Recommandation: Cet article doit être utilisé avec un déglaceur flottant par temps très froids. Quand la température descend sous les 20 degrés F, l'eau commence à se transformer en glace au point d'entrée au bassin. C'est en ce moment qu'il faut faire fonctionner le déglaceur flottant, qui permet de garder un trou d'aération dans la glace.

Note: Assurez-vous d'utiliser de la colle et de l'apprêt pour tuyaux flexibles en PVC au cours de l'assemblage.

