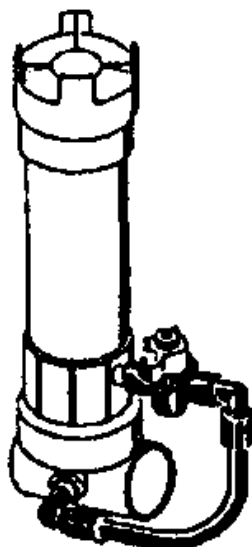




RAINBOW LIFEGARD

DÁVKOVAÈ PEVNÝCH LÁTEK



Pøíruèka pro montáž a užívání dávkovaèe pevných látek.



DÁVKOVAÈ PEVNÝCH LÁTEK RAINBOW LIFEGARD

Dávkovaè chlóru / bromu No: 320

Charakteristika:

- Není tøeba zvláštního odvitřávání
- Kompletnì izolované - neunikají žádné plyny
- Jednoznaènì externí - regulaèní ventil se nezanáší
- Dávkovaè je konstruován tak, aby automaticky snižoval hladinu vody. V èase, kdy je èerpadlo vypnuto se proto tablety nenasáknou vodou. Tablety jsou tedy efektivniji využity.
- Žádné další zaøízení bazénu se nenièí. Chemie je dávkována pøímo do bazénu.
- Všechny díly dávkovaèe je možné vymìnit.
- Aby nedošlo k pøedávkování pøi provozu dávkovaèe, tisni uzavøete regulaèní ventil a vestavní regulaèní ventil zabrání dávkování chemie do bazénu.

Dávkovaè LIFEGARD je nejefektivniji a bezproblémový automatický dávkovaè jaký můžete koupit. Může ale také být nebezpeèným jak pro vás tak pro zaøízení vašeho bazénu. Proto postupujte pøesni dle pokynù a dbejte všech upozornìní. Vaše bezpečnost a ochrana vašeho zaøízení je pro nás na prvním místì.

Je nezbytné si pøeèíst všechny informace PØED tím, než zaènete s instalací. Tyto informace vás budou provázet celou montáží, abyste zaøízení nainstalovali správnì a pøedešli možným chybám.

POKUD MÁ VÁŠ BAZÉN MÌDÌDNÈ INSTALACE ... STOP !!!

Nikdy nepoužívejte dávkovaè v mìdiném potrubí - znièí se. (viz. Bezpečnostní pøedpisy k zaøízení).

UPOZORNÌNÌ: Používáte-li topení, je tøeba pøidat požární vypínaè nebo podobné zaøízení. Regulaèní ventil a další èásti zaøízení by se mohly poškodit v dùsledku vysokých teplot nebo zaèít fungovat nesprávnì.

POKYNY K MONTÁŽI MODELU # 320

Pøesvidète se, že všechna èerpadla a èasové spínaèe jsou v poloze OFF-vypnuto.

KAM UMÌSTIT DÁVKOVAÈ

Model # 320 je konstruován pro trvalé vestavní do vratné trubky nového bazénu. Dávkovaè musí být umístìn za topení, èistièkou, ventily apod. Pokud nemáte v bazénu topení, potom instalujte dávkovaè za filtr nebo jakékoli jiné zaøízení.

TOPENÍ SE MUŽE POŠKODIT KDYŽ JÌM PROTÈKÁ PØÍLIŠ CHLOROVANÁ VODA.

Jestliže máte bazén vybavený solárním ohøevem, může být zapotøebí instalovat HI FLOW KIT. Tato souprava je nutná, jestliže dávkovaè nemá dostateèný prùtok a / nebo protékající voda nemá dostateèný tlak. viz. pøiložený leták s pokyny. Dávkovaè může být namontován do stávajících rozvodù z PVC ale bude vyžadovat spojení a / nebo další pøíslušenství. Dávkovaè je dodáván jako komplet pro instalaci do 2" nebo 1 1/2" potrubí. Zvolte si místo na vratné trubce, kde může být dávkovaè namontován ve svislé pozici.

Vždy vyberte místo co nejvzdálenější od jakýchkoli kovových předmětů, které by případné výpary mohly poškodit korozi. Pokud se rozhodnete, můžete přidat korozi-odolný regulační ventil (zpitná teflon. klapka) - v tom případě se řiďte pokyny k instalaci přiloženými k tomuto ventilu.

ZÁKLADNÍ INSTALATÉRSKÉ POKYNY

2" nebo 1 1/2" potrubí z PVC: Pokud instalujete dávkovač do bazénu, lázně nebo bazénu/lázně jako celku, musíte zabezpečit patřičný průtok vody dávkovačem. Jestliže jsou rozvody provedeny z 2" PVC, zkontrolujte, že čerpadlo, filtrace a topení mají 2" vstup a výstup. Pokud má jakákoliv část zařízení potrubí o menším průměru než 2" musí být přímo do vstupu dávkovače nainstalovány průchodky redukce minimálně 6"x1 1/2" za použití průchodek redukce 2" x 1 1/2", které jsou dodávány spolu s dávkovačem. Zajistíte tak dostatečný tlak přímo do dávkovače a jeho správné fungování. Pokračujte s PVC trubkou o velikosti 2" na straně výstupu dávkovače.

INSTALACE DO BAZÉNU A LÁZNÍ JAKO CELKU

Jsou-li rozvody i veškeré další vybavení ve 2" a dávkovač bude umístěn do vratné trubky do bazénu za odklonný ventil, kdy část vody bude odkloněna a povede do lázně, instalujte minimální část PVC trubky 6"x 1 1/2" přímo do vstupu dávkovače za použití průchodek redukce 2" x 1 1/2", které jsou dodávány spolu s dávkovačem. Zajistíte tak dostatečný tlak přímo do dávkovače a jeho správné fungování. Pokračujte s PVC trubkou o velikosti 2" na straně výstupu dávkovače. To poslouží jako kompenzace té části vody, která je odváděna do lázně.

90 stupňová KOLENA

Použití 90 stupňových kolén přímo do vstupu dávkovače, může způsobit víření v jejich ohybech a voda tak nebude načerpána do dávkovače. Mezi 90 stupňové koleno a vstup proto namontujte PVC trubku minimálně 6" dlouhou.

2" PVC

Jednoduše přilepte dávkovač k vratné trubce za použití tmele na PVC. Zkontrolujte, že šipky na dávkovači jsou ve směru toku vody do bazénu nebo lázně.

1 1/2" PVC

Vyjměte (2) 2" x 1 1/2" přepletenou redukci - průchodku, která je uvnitř dávkovače a přilepte k 2" klouzávé podložce na spodku dávkovače. Dokončete instalaci vlepením do 1 1/2" vratné trubky tak aby šipky na dávkovači byly ve směru toku vody do bazénu nebo lázně. Používejte pouze tmel na PVC a řiďte se pokyny uvedenými na jeho balení. Po zaschnutí je instalace kompletní.

PROVOZNÍ POKYNY

Před spuštěním dávkovače by váš bazén měl být v co nejlepším stavu a zbytková chemie v rozmezí od 1.0 do 1.5ppm. Voda v právě napuštěném bazénu má být správně ošetřená, aby dávkovač fungoval maximálně efektivně. Podrobnější informace jak ošetřovat vodu ve vaší oblasti obdržíte od prodejce dávkovače Lifegard.

1. Odstraňte víko dávkovače a naplňte správnou velikostí tablet.
Pro bazény - tablety o průměru 1" nebo 3"
Pro lázně - tablety o průměru 1"
2. Zkontrolujte O - kroužek zda je eistý, namazaný silikonem Lifegard a ve správné pozici. Potom vra te víko na původní místo a rukou utáhněte.
3. Zapněte znovu čerpadlo a časové spínače na minimální dobu 6 až 8 hodin.
4. Nastavte regulační ventil podle velikosti vašeho bazénu. Použijte testovací sadu ke zjištění zbytkové chemie. Zpočátku doporučujeme měřit zbytkovou chemii ve vodě denně po dobu 5 dní. Pamatujte ... horké dny, vyšší teplota vody nebo větší provoz bazénu vyžaduje vyšší dávky chemického ošetření. Když je to možné zvyšte dávkování jeden či dva dny před tím, než očekáváte vyšší teploty a větší frekvenci koupajících se. Protože potřeba chemického ošetření vody se liší a je závislá na mnoha faktorech (sluneční aktivita, počet koupajících se, teplota vody apod.), nastavení ventilu je třeba čas od času zmínit a přizpůsobit se tímto podmínkám. Např. v zimě může být nastaveno # 2, zatímco v

léti se miní na # 3. Provádíte měření denní, abyste zjistili ideální nastavení. Upozornění: vyšší čísla uvolňují více chemie. Nastavení ventilu provádíte postupně po menších hodnotách.

JAK DOPLOOVAT DÁVKOVAÈ

1. Regulaèní ventil dejte do polohy - zavøen. VYPNÌTE ÈERPADLO.
2. Vyèkejte 1 minutu. Bìhem této doby oteèe z dávkovaèe voda a odpustí se všechny výpary.
3. Regulaèní ventil nechte vypnutý a zapnete èerpadlo. Regulaèní ventil zabrání vtoku vody do dávkovaèe.
4. Odšroubujte víko a doplòte pøíslušnou velikost tablet nebo tyèinek (viz. Provozní pokyny # 1)
5. Ujistíte se, že O - kroužek je èistý, namazaný silikonem Lifegard a je na správném místì. Potom vra te víko zpìt a rukou utáhníte.
6. Vra te regulaèní ventil do pùvodní polohy. Pøekontrolujte vpust a výpust pokaždé, když doplòujete dávkovaè. Pokud je to tøeba, vymìòte potrubí každý rok.

ZVLÁŠTNÍ CHARAKTERISTIKA A POKYNY

Používáte-li tablety o průměru 3" v dávkovaèi # 320 a voda není dostateèní chlorovaná, zaèníte používat tablety o průměru 1". Èím menší tablety tím rychleji se rozpouštìjí a uvolňují více chlòru. Jestliže se situace nezlepší, je dávkovaèe ještì vybaven otvorem na vrchní stranì, který je zazátkovaný. Souèástí dávkovaèe jsou další trubky k prodloužení vedení, aby dávkovaèe pojmul nástavec/pøídavné zaøízení ventilu a sestavu potrubí pro vstup vody zvrchu. Následující postup provádíte pouze tehdy, když se ani po uvedené úpravì situace nezlepšila. Vstup vody zvrchu mùže za normálních okolností zpùsobit pøechlorování.

1. Vypnete èerpadlo a èasové spínaèe
2. Odšroubujte pøevleènou matici na každém konci trubky - tím uvolníte potrubí
3. Odstraòte zátku na vrchu dávkovaèe pøímo nad regulaèním ventilem
4. Odstraòte regulaèní ventil. Kleštìmi opatrnì vyjmíte "èudlík", který mohl zùstat ve ventilu. Není tøeba odstraòovat 90stupòové instalace.
5. Zástrèku/pøípojku omotejte 2x - 3x teflonovou páskou v opaèném smìru než budete utahovat. Našroubujte do otvoru po regulaèním ventilu. Rukou utáhníte 2x - 3x. Nepøetáhníte.
6. Závit "èudlíku" omotejte teflonovou páskou a rukou pøišroubujte do vrchního otvoru dávkovaèe a na něj nasáète ventil. Když se "èudlík" zaène otáèet v dùsledku utahování ventilu, postaèí ještì 2-3 otoèení.
7. Pøevleènou matici pøetáhníte pøez delší konec trubky. Trubku pøetáhníte pøez zùžený konec 90 stupòového potrubí a rukou utáhníte. To samé proveíte s druhým koncem trubky.
8. Regulaèní ventil nastavte do # 1, zapnete èerpadlo a èasové spínaèe. Zbytkovou chemii mìòte dennì, abyste zjistili optimální nastavení. Nastavení ventilu provádíte postupně po menších hodnotách

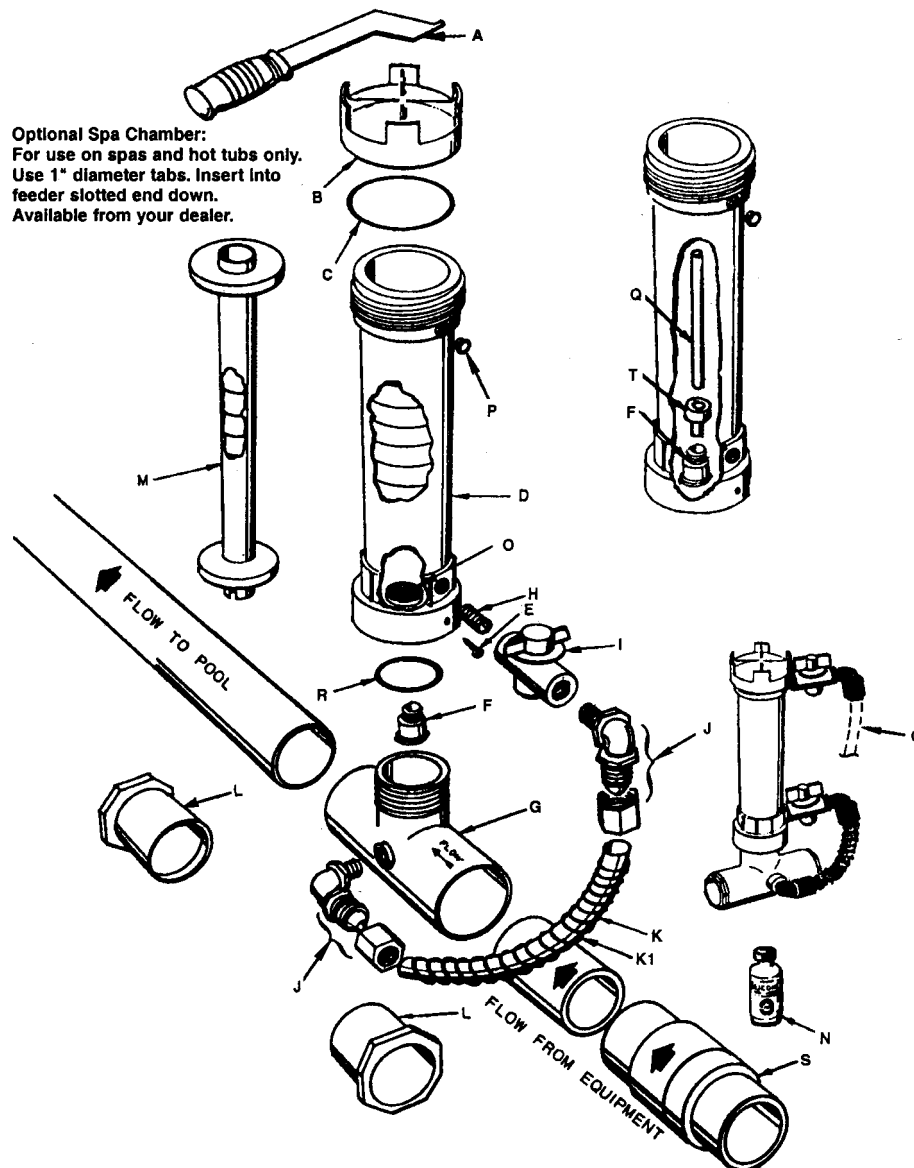
MONTÁŽ POD ÚROVNÍ HLADINY

Když je to praktìetìjší umis ujte dávkovaèe nad úroveò hladiny. Pøi montáži pod úrovní hladiny, je nutné pøidat odtokový ventil, který zabrání vylití a nebezpeènému spláchnutí vysoce chlorované vody zpìt do bazénu po dobu doplòování. Vyvrtejte a vyklepejte 1/4" MPT otvor ve stejné úrovni jako je regulaèní ventil. Pøed tím, než zaènete vrtat zkontrolujte, že v dávkovaèi není voda ani tablety. Namontujte odtokový ventil (je-li ho tøeba - položka # 172060, nebo jiný podobný ventil, který je odolný vůèi chemikáliím.

DOPLÒOVÁNÍ DÁVKOVAÈE POD ÚROVNÍ HLADINY

1. Vypnete èerpadlo a èasové spínaèe.
2. Vypnete regulaèní ventil.
3. Èistou nádobu dejte pod výpust a otevøete odtokový ventil.
4. Pøi otevírání nebo opravì dávkovaèe postupujte velmi opatrnì. Nevdechujte výpary a použijte ochranné vòstroje. Odšroubujte víko. Voda bude odtékat z dávkovaèe. Nádobu vyprázdníte do bazénu.
5. Odtokový ventil nyní uzavøete a doplòte pøíslušnou velikost tablet nebo tyèinek.

6. Pøesvidète se, že O - kroužek je èistý, namazaný silikonem Lifegard a na správném místì. Vra te víko zpít a utáhníte rukou.
7. Zapníte èerpadlo a èasové spínaèe.
8. Znovu nastavíte regulaèní ventil do pùvodní polohy a dohlédníte na vstup a výpusť vždy po doplnìní dávkovaèe. Potrubí dle potøeby vymìòte - 1x za rok.



* Nelze použít pro 2" PVC, pouze pro 1 1/2" PVC.

** Pøepážka nesmí být v balení dávkovaèe volná, pokud nesedí pevnì jednoduše ji odlomte od 4 podpír / sloupkù na spodu dávkovaèe a vymìòte.

Poznámka: Pokud je tøeba opravit regulaèní ventil (F), nejprve odstraòte zamykací šroub (E) a odšroubujte (proti smìru hodinových ruèièek) tìlo dávkovaèe (D) od odklonìní - podložky (G).

Montáž stoupajícího potrubí pro Brom

Aby se malé bromové tablety snadnìji rozpouštily, namontujte stoupající potrubí tímto zpùsobem:

1. Odstraòte pøepážku ve spodní èásti komory a odhalte tak kontrolní ventil (F)
2. Do otvoru regulaèního ventilu vložte adaptér (T)

3. Ěernou 5/8" trubku (Q) uříznete v délce 6" a pøitlaete do otvoru adaptéru.

Komora pro lázni - možný doplník:

Pouze k použití v lázních a horkém potrubí.

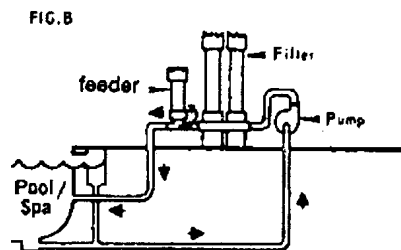
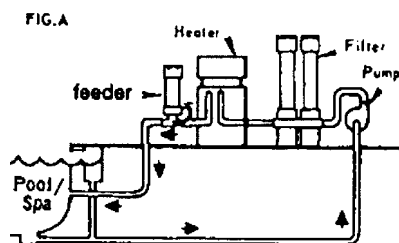
Používejte tablety o průmíru 1". Vkládejte je do dávkovaèe otvorem s drážkou smírem dolù. K dostání u vašeho prodejce dávkovaèù.

320 Dávkovaè chlòru / bromu

Seznam dílù - popis k obrázku

Položka	Počet	Díl è.	Popis
A	možný doplník	R172052	Francouzský klíè na víko
B	1	R172008W	3" Víko se závítem
C	1	R172009	3" O-kroužek
D	1	R172331	# 320 Tílo dávkovaèe
E	1	R01052	Zamykáèí šroub
F	1	R172248	Regulaèní ventil
G	1	R172317	Odkloníní - podložka
H	1	R172256	1/2" krátký MPT "èudlík"
I	1	R172086	1/2" Regulaèní ventil chlòru
J	2	R172272	1/2" NPT x spojka potrubí s matkou
K	1	R172091	5/8" OD trubka dávkovaèe chlòru
K1	1	R171097	Pružina zpevòující trubku
*L	2	R172210	2" x 1 1/2" s x s průchodka
M	možný doplník	R172037	Komora - pro lázni
N	1	R172036	Sílikon
**O	1	R172255	Pøepážka
P	1	R172134	1/2" MPT PVC zátka
Q	1	R172253	5/8" OD 18" trubka (možné plníní zvrchu)
R	1	R172319	Spodní O - kroužek
S	možný doplník	R172288	1 1/2" korozi odolný regulaèní ventil
T	1	R172048B	Adapter stoupajícího potrubí

Bromové tablety nebo tyèinky můžete nahradit trichlorem a používat v těchto filtrech.
NEMÍCHEJTE JE !



!!! NEBEZPEČÍ !!!



ČTĚTE POZORNĚ

Tento dávkovač je konstruován pro použití jen Trichlór - Triazin nebo Bromové tablety pomalu-rozpustné. V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ nemíchejte Trichlór nebo Bróm s Chlornanem vápenným (Hypochlorite), jinými formami koncentrovaného chlóru nebo chemikáliemi. Hrozí nebezpečí vzniku POŽÁRU a/ nebo EXPLOZE. NIKDY nepoužívejte oleje a maziva k promazání O-kroužku. Olej při kontaktu s Trichlórem, nebo Bromem může zažít hořet. O-kroužek mazejte pouze silikonem Lifegard, který je k dostání u vašeho prodejce. Při otevírání víka dávkovače postupujte opatrně. NEVDECHUJTE VYPARY. Pokud ošetřujete vodu šokem, nebo přípravkem proti řasám, který má jiné složení než tablety v dávkovači, vyprázdněte dávkovač nebo z něj vyjměte tablety dokud se všechny granulát nerozpustí, nebo dokud není ošetření algicidem skončeno. Jestli-že toto neprovedete, hrozí nebezpečí, že se granulát v dávkovači smísí s chlórem a může dojít k POŽÁRU a / nebo EXPLOZE. Šok nebo ošetření algicidem proti řasám, pokud je vše rozpuštěno ve vodě, nijak nevedí při styku s tabletami.