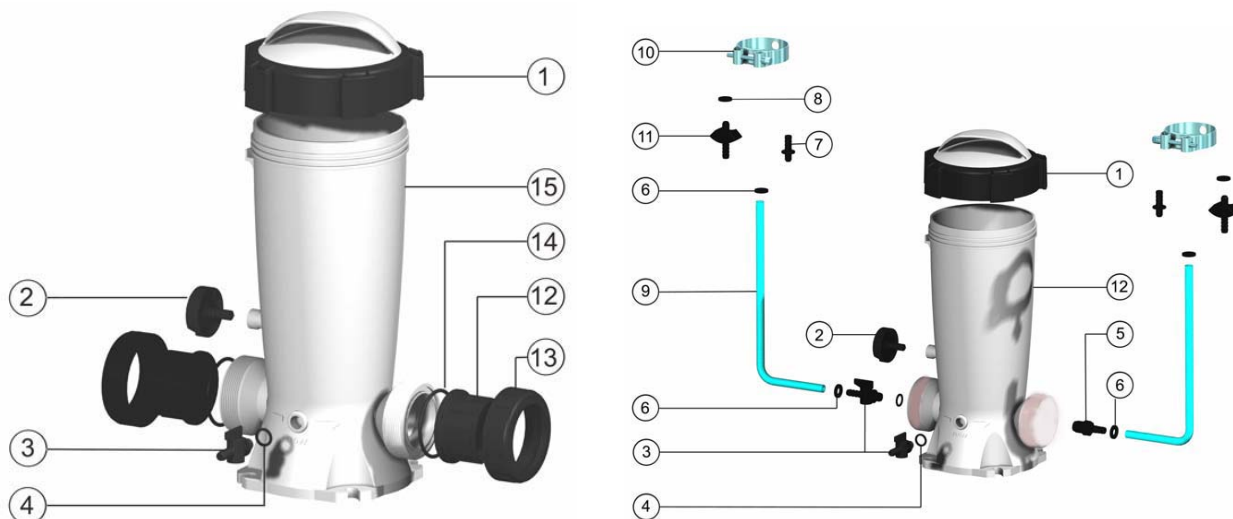


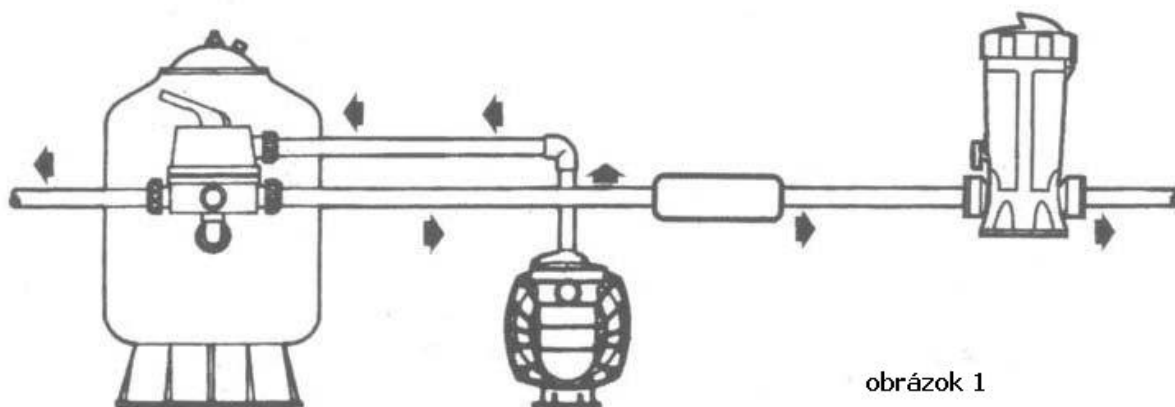
# DÁVKOVAČ CHLÓROVÝCH A BRÓMOVÝCH TABLIET

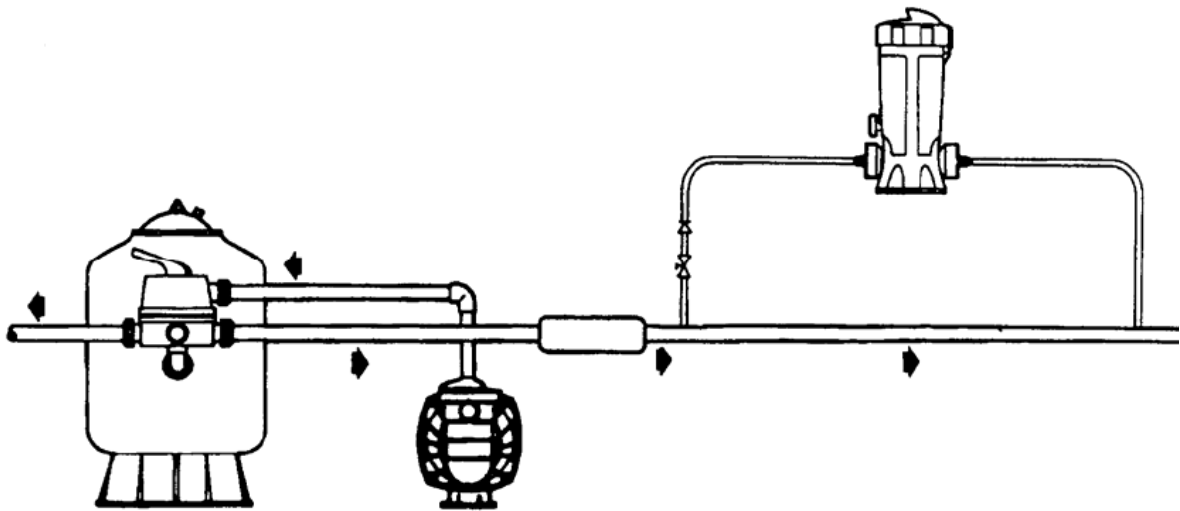


## NÁVOD NA MONTÁŽ A PREVÁDZKU

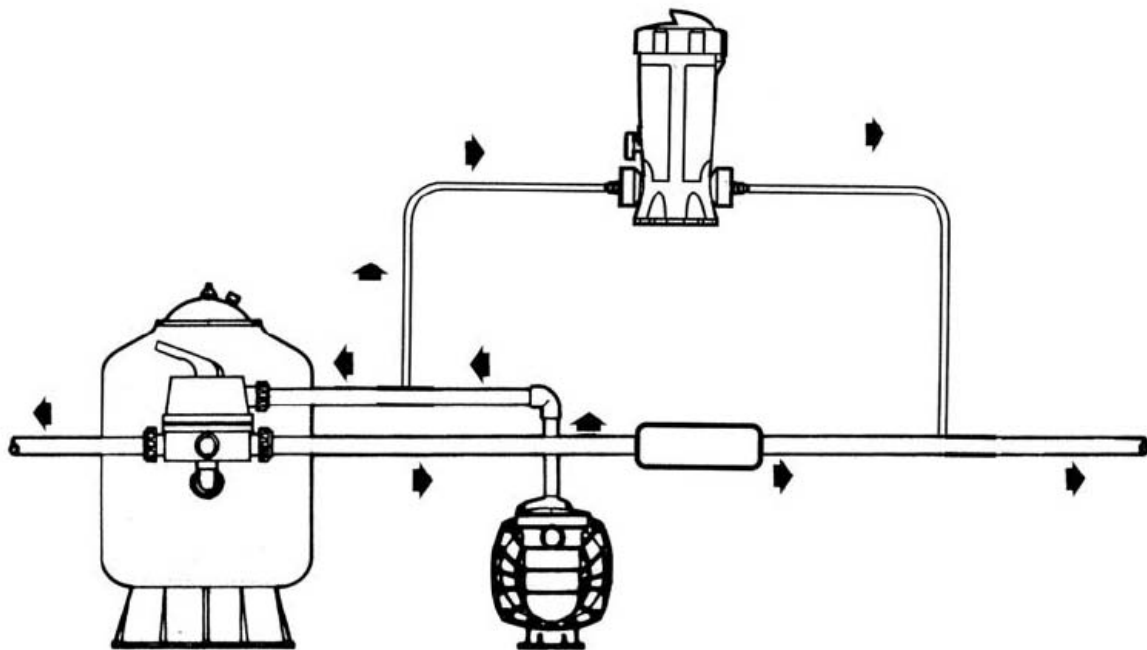


Pozícia	Kód	Popis	Model 24429	Model 24430
1	11129R0005	Poklop s matiou a tesnením	X	X
2	4408010204	Ovládací ventil	X	X
3, 4	4408010205	Vypúšťací ventil 1/4" s tesnením	X	X
12, 13, 14	4408010206	Matica s lemovým krúžkom a tesnením	X	
5, 6	4408010306	Spätný ventil a spona na uchytienie hadičky		X
7, 8, 10, 11	4408010308	Kovové spony a tvarovky do potrubia		X
9	4408010309	Hadička vrátane upínacích spôn		X

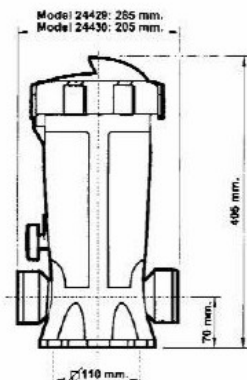




obrázok 2



obrázok 3



Technické údaje	Kód 24429	Kód 24430
Pripojenie	závit 1 1/2"	na potrubie D50 - 63
Maximálny tlak	2kg/cm <sup>2</sup>	
Maximálne množstvo	3kg tabliet	
Maximálne dávkovanie	chlór 35g/hod	chlór 23g/hod
	bróm 2g/hod	bróm 1,5g/hod
Odporúčaný objem bazéna	chlór 20 - 80 m <sup>3</sup>	
	bróm 4 - 50 m <sup>3</sup>	

## 1. PRÍSLUŠENSTVO

Skontrolujte si, či balenie obsahuje všetky komponenty, ktoré sú na obrázku.

Dávkoč je určený na zapojenie do filtračného okruhu bazéna. Na plnenie sa používajú výlučne pomaly rozpustné 200-gramové chlórivé tabletky (napr. CTX-370 a CTX-130). **NIKDY nepoužívajte iné chemikálie!** Optimálne dávkovanie voľného chlóru do súkromného bazéna dosiahnete optimálnym nastavením regulačného ventilu medzi polohou MAX (maximálne dávkovanie) a polohou OFF (zavreté) a vložení príslušného množstva tabliet.

## 2. MONTÁŽ SÉRIOVO PRIPOJENÉHO DÁVKOVAČA (Model 24429)

**2.1.** Dávkoč umiestnite vždy až za ohrev bazénovej vody (výmenník alebo tepelné čerpadlo). Ak nemáte nainštalované ohrievanie vody, umiestnite dávkoč až za filter (Obr.1). Nikdy nepoužívajte na rozvody medené ani iné kovové potrubie!!!

**2.2.** Teflónovou páskou pripevnite k recirkulačnému potrubiu lemové krúžky 1 ½", určené na pripojenie dávkoča.

**2.3.** Optimálne je umiestniť dávkoč nad úroveň hladiny vody v bazéne, avšak až pod potrubie, ktoré vedie z filtra. Tým zabránite možnému poškodeniu zariadenia filtračného okruhu vysokou koncentráciou chlóru. K tomu môže dôjsť pri zastavení filtračného čerpadla. Ak sa nedá umiestniť dávkoč nad úroveň hladiny vody v bazéne, umiestnite pred i za dávkoč ventil, ktorý umožní zatvoriť potrubie. **Medzi dávkoč a filtračné zariadenie je potrebné umiestniť spätný ventil, ktorý zabráni možnému chemickému poškodeniu filtračného zariadenia.**

## 3. ŠPECIFICKÉ MONTOVANIE

Ak potrebujete inštalovať dávkoč za filtračný prietok nad 15m<sup>3</sup>/h, odporúčame kvôli jednoduchšej regulácii dávkovania chlóru, nainštalovať dávkoč paralelne (Obr.2).

## 4. MONTÁŽ PARALELNE PRIPOJENÉHO DÁVKOVAČA (Model 24430) (Obr.3)

**4.1.** Dávkoč umiestnite a upevnite na rovnú podložku, čo najbližšie k filtru a čerpadlu filtračného okruhu. Nikdy nepoužívajte na rozvody kovové potrubie!!!

**4.2.** Prívod vody do dávkoča je potrebné zrealizovať medzi čerpadlom a filtrom.

**4.3.** Vývod z dávkoča umiestnite až za ohrev vody. Ak nemáte nainštalované ohrievanie vody, umiestnite dávkoč až za filter.

**4.4.** Plastovú hadičku skráťte na potrebnú dĺžku. Rez musí byť rovný, koniec zrezanej časti očistite.

**4.5.** Zapojenie chlorátora (Obr. 4):

**4.5.1.** Dajte na výpustný ventil ¼" tesnenie (rovnaký typ ako pre vypúšťanie vody z dávkoča) a pritiahnite ho rukou na prívod vody (pod regulačným ventilom) do dávkoča, označeného „IN“.

**4.5.2.** Spätný ventilček ⅜" s guľičkou zaskrutkujte do vývodu dávkoča označeného „OUT“.

**4.5.3.** Pripojte plastové hadičky na spätný ventilček ⅜" i výpustný ventil ¼", nasad'te hadicové spony a utiahnite ich nadoraz.

**4.6.** Pripojenie do potrubia vnútorného priemeru 50 a 63mm (Obr. 5).

**4.6.1. PRÍVOD:** pripojenie urobte podľa bodu 4.2. V potrubí vyvrtajte otvor s priemerom 10 mm. Odstráňte nečistoty po vrtaní. Vložte do otvoru konektor s gumovým tesnením a upevnite sťahovacou páskou.

**4.6.2. VÝVOD:** vývod umiestnite podľa bodu 4.3. V potrubí vyvrtajte otvor s priemerom 10 mm. Odstráňte nečistoty po vrtaní. Vložte do otvoru konektor s gumovým tesnením a upevnite sťahovacou páskou.

**4.6.3.** Pripojte plastové hadičky a dotiahnite kovové spony. Pred uvedením do chodu skontrolujte tesnenia všetkých spojov.

## 5. UVEDENIE DO PREVÁDZKY

Predtým, ako spustíte dávkovač do prevádzky, je potrebné ručne do bazéna nadávkať potrebné množstvo chlóru alebo brómu, aby sa ich obsah pohyboval v rozpätí:

- **chlór 0,5 - 1,5mg/l (podľa Vyhlášky č.135/2004Sb. max. obsah voľného chlóru v plaveckých bazénoch je 0,6 mg/l)**
- **bróm 1,0 - 3,0mg/l.**

Spotreba chlóru (alebo brómu) v bazéne sa mení v závislosti od teploty vody, slnečného svitu, znečistenia vody a ďalších faktorov. Z tohto dôvodu je potrebné najskôr vyskúšať regulačný ventil a uistiť sa, že sú dosiahnuté uvedené hodnoty dezinfekčných prostriedkov. Začnite pomalým otváraním ventilu a postupne zvyšujte dávkovanie podľa potreby. Denne kontrolujte hladinu voľného chlóru (brómu) testerom a otáčaním regulačného ventilu regulujte dávkovanie. Po krátkom čase nájdite optimálnu polohu regulátora, ktorú budete meniť len pri náhlych zmenách potreby chlóru (napr. po búrke, po tom, čo sa v bazénu vykúpe veľký počet osôb a pod.).

## 6. OTVÁRANIE DÁVKOVAČA

**6.1.** Pred otvorením dávkovača nechajte dávkovačom **pretekať 15 minút vodu.**

**6.2.** Vypnite čerpadlo a regulačný ventil nastavte do pozície vypnuté („OFF“). Zatvorte kohútiky v recirkulačnom okruhu, aby nevytekala z bazéna voda. Počkajte zhruba 1 minútu a potom odskrutkujte poklop dávkovača.

**6.3.** Stlačte bezpečnostnú poistku a vyskrutkujte matku poklopu v protismere hodinových ručičiek. **Nevdychujte chlórové výpary, ktoré sa uvoľňujú z dávkovača!!!**

## 7. DOPŔŇANIE TABLIET DO DÁVKOVAČA

Stav tabliet v dávkovači kontrolujte týždenne. Nové 200-gramové tablety doplňajte podľa potreby v súlade s nasledovným postupom:

**7.1.** Vyberte zvyšky starých, rozmočených tabliet.

**7.2.** Pomocou vypúšťacieho ventilu odpust'te z dávkovača 2/3 vody a opatrne vložte do neho tablety.

**7.3.** Dopln'ite vodu až 1cm pod okraj tela dávkovača.

## 8. ZATVORENIE DÁVKOVAČA

**8.1.** Na telo dávkovača nasad'ite kombinovaný poklop s torickým tesnením a prevlečnou maticou. Poklop dotiahnite v smeru hodinových ručičiek rukou.

**8.2.** Nastavte regulačný ventil do potrebnej polohy. Otvorte všetky kohútiky a spustite čerpadlo do chodu.

## 9. ZAZIMOVANIE

V oblastiach s nízkymi zimnými teplotami je potrebné vypustiť po odstavení bazénu vodu z dávkovača. Postup je nasledovný:

**9.1.** Podľa predchádzajúcich pokynov zastavte prívod vody do dávkovača, otvorte vypúšťací ventil a odskrutkujte poklop dávkovača.

**9.2.** Pri dodržiavaní bezpečnostných opatrení vyberte nerozpustené tablety a ich zvyšky z dávkovača. Vymyte dávkovač vodou. Odpojte ho od siete, otočte hore nohami, aby vytekol aj zvyšok vody z jeho spodnej časti.

**9.3.** Po vysušení dávkovača nasad'ite na jeho telo poklop. Nedoťahujte prevlečnú maticu. Do nasledujúcej prevádzky bazéna zabráňte, aby sa do dávkovača dostala voda alebo chemikálie. Odporúčame uložiť dávkovač na suché miesto, kde nemrzne.

***UPOZORNENIE !!!***

**Používajte výlučne 200-gramové tablety pomaly rozpustného chlóru napr. CTX-370 alebo CTX-130. NIKDY spolu nemiešajte rôzne druhy chemikálií. Pri nedodržaní vyššie uvedených pokynov môže dôjsť k výbuchu, požiaru alebo otrave osôb plynným chlóróm!!!**

Nikdy neotvárajte poklop dávkovača, kým je dávkovač v chode. Najskôr vypnite filtračné čerpadlo a zatvorte kohútiky prívodu vody do dávkovača.

**Riad'te sa nasledujúcimi inštrukciami:**

- nefajčite
- nevdychujte výpary
- chráňte si ruky a oči
- presvedčte sa, že potrubie do bazénu je vždy otvorené, aby nemohlo dôjsť k hromadeniu plynov v dávkovači (s výnimkou plnenia dávkovača alebo jeho čistenia).