



HydroSoft ELITE Maxi a Mini **HydroTreat ELITE Multi**

RX-105B/DVS | RX-136B/DVS-R

SK Montážny návod pre spustenie
CZ Návod k instalaci a obsluze

Obsah

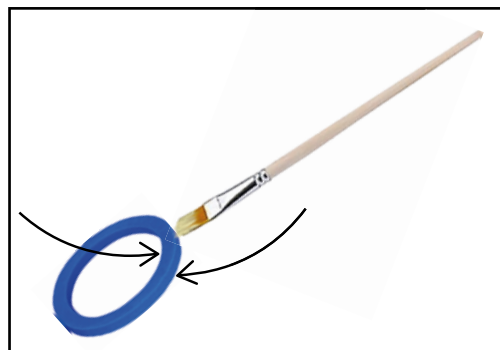
- 1** Montáž – Spájanie a umiestnenie
- 2** Prvá kontrolná/manuálna regenerácia
- 3** Nastavenie času púšťania soľanky
- 4** Ochranné funkcie
- 5** Dodatok k manuálu
- 6** Príslušenstvo

Montáž - Spájanie a umiestnenie

1. Montáž bypass ventilu (bypass ventil je súčasťou zostavy)



Bypassový ventil



obrázok 1.

- Tesniaci O-kružok natrite silikónovou masťou! (obr. 1)
- Na závit nenasadzujte ďalšie tesnenia napr. tesniacu niť a podobné! (obr. 2)



obrázok 2.

2. Pripojenie prietokomeru

- Nezabudnite pripojiť spojovací kábel do vodomera! (obr. 3)



obrázok 3.

3. Pripojenie kanalizácie

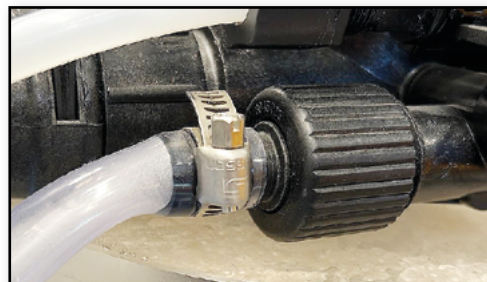
(Hadica na kanalizáciu nie je súčasťou zostavy.)

- Správne napojte odpadové pripojenie na kanalizáciu s ½" hadicou.
- Zapojte prepádové koleno do kanalizácie, ak je možnosť tak pomocou samospádu!
- Nepoužívajte rýchlopásku!

Pripojenie
ku kanalizácii

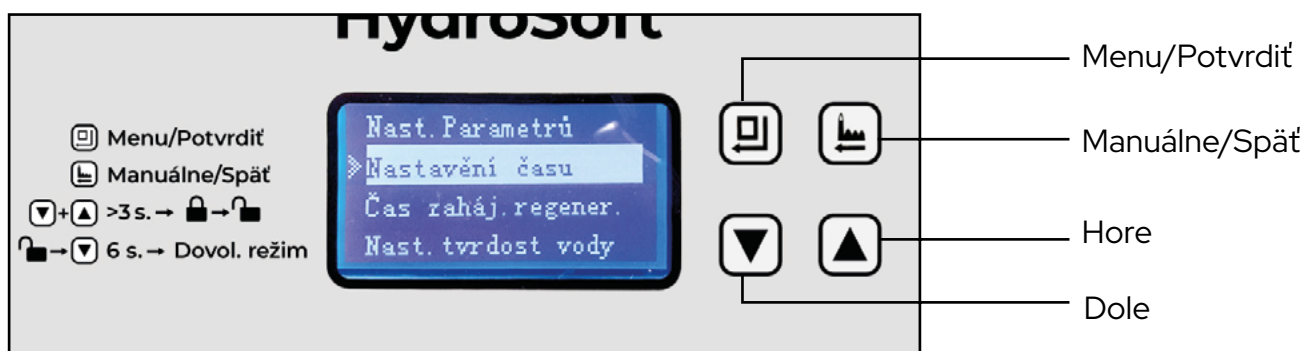


Pripojenie k hlave



4. Nastavenie času na riadiacej hlave

- Ak zariadenie neregistruje činnosť viac ako 20 sekúnd, riadiaca hlava automaticky zablokuje tlačidlá, bez ohľadu na svoj aktuálny stav.
- Pre odomknutie tlačidiel stlačte a držte obidve tlačidlá ▼ a ▲ počas 3 sekúnd!
- Aby ste sa dostali do hlavného menu, stlačte tlačidlo □.
- Pokračujte na položku „Nastavenie času“ pomocou tlačidiel ▼/▲, potom stlačte tlačidlo □, aby ste sa dostali do sekcie.
- Nastavte čas pomocou tlačidiel ▼/▲, potom zmeny nastavenia potvrdte stlačením tlačidla □.



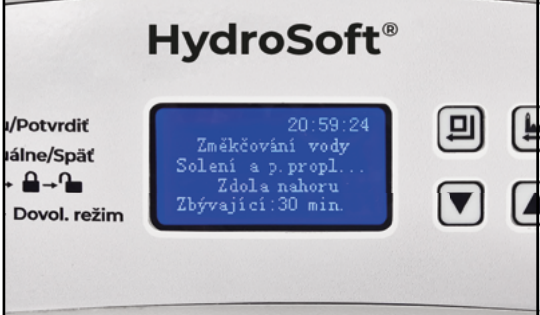
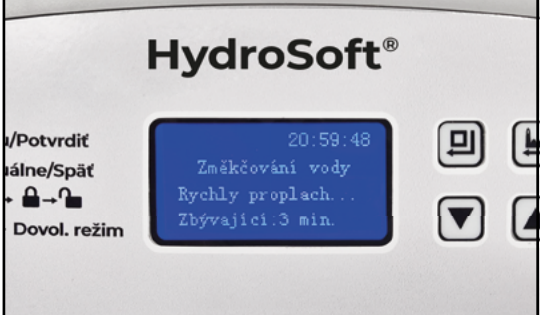
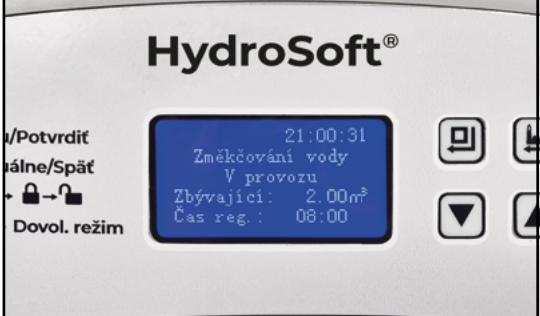
5. Spustenie kontroly

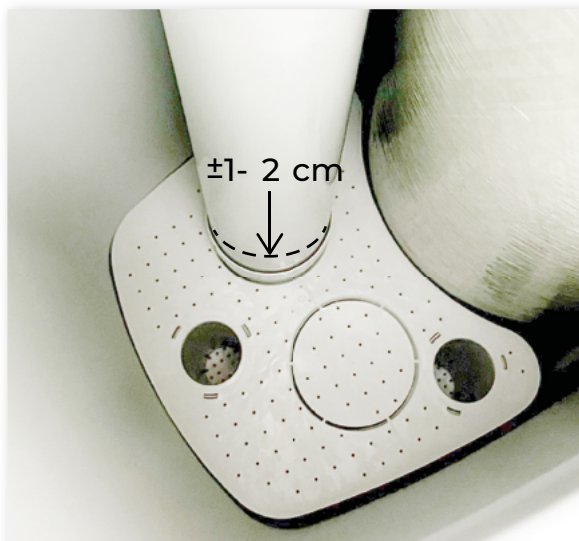
Po montáži odporúčame spustiť jednu kontrolnú regeneráciu (bez soli), aby ste mohli skontrolovať všetky funkcie zariadenia (viď. ďalšia strana).

Prvá kontrolná/manuálna regenerácia

- Aby ste mohli spustiť manuálnu regeneráciu, odomknite displej stlačením tlačidiel  a  naraz počas 3 sekúnd a potom stlačte tlačidlo .

	Ilustrácia procesu	Popis procesu	Poznámka
1.		Plnenie solanky — Skontrolujte, či zariadenie púšťa vodu do solanky, a či je voda pod, alebo nad čiarou*.	Počkejte na ukončení procesu
2.		Rozpustenie soli — Zariadenie čaká na rozpustenie soli (240 min.)	Tento proces môžete preskočiť
3.		Spätný preplach	Počkejte na ukončení procesu

	Ilustrácia procesu	Popis procesu	Poznámka
4.		Preplach solným roztokom — Skontrolujte, či sa voda zo soľanky do konca procesu vytratí**	Počkajte na ukončenie procesu
5.		Rýchly preplach	Tento proces môžete preskočiť
6.		Prevádzka — Môžete nasypať regeneračnú soľ do ¾ soľankovej nádrže	

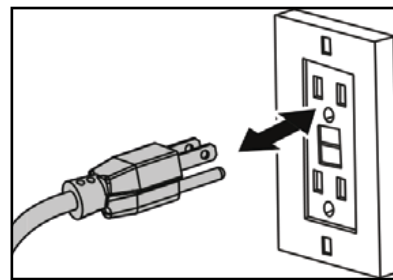


* Ak je voda pod alebo nad čiarou viac než 1-2 cm, musíte upraviť čas púšťania vody do soľanky.

** Ak v spodnej časti soľanky ostalo viac ako 1-2 cm vody, musíte upraviť čas nasávania vody zo soľanky.

Nastavenie času púšťania soľanky

1. Odpojenie a opätovné pripojenie zariadenia do elektriny



2. Prístup do rozšíreného menu

(máte na to 5 sekúnd po zapnutí zariadenia)

- Aby ste sa dostali do rozšíreného menu stlačte obidve tlačidlá a naraz.



3. Nastavenie času podľa výšky hladiny vody

- Ak je hladina vody pod čiarou, pridajte viac času (obrázok 1.).
- Ak je hladina vody nad čiarou, pridajte menej času (obrázok 2.).
- Nastavte čas pomocou tlačidiel /, potom zmeny nastavenia potvrdíte stlačením tlačidla .



obrázok 1.



obrázok 2.

4. Odkontrolovanie zmeny nastavenia

- Stlačením tlačidla viete spustiť manuálne celý proces regenerácie znovu, s čím si viete overiť, či sa nastavil správny čas na plnenie soľanky.

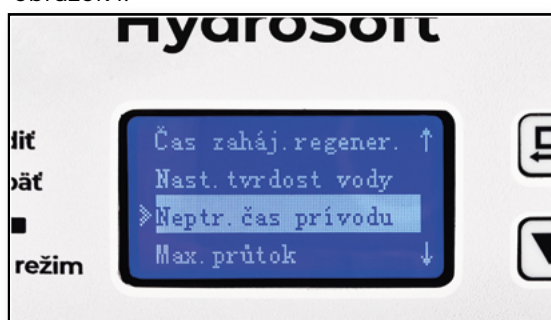
Ochranné funkcie

1. Ochrana proti dlhodobému odberu vody

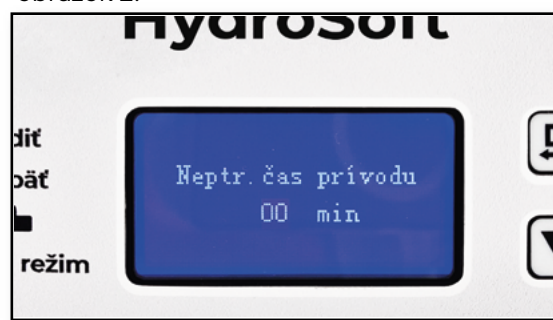
Riadiaca jednotka sleduje trvanie odberu a pri prekročení nastaveného časového limitu automaticky uzavrie prívod. Zabraňuje tak zbytočnému plytvaniu pri nechcene otvorenom kohútiku či inom úniku. Maximálna doba odberu vody je nastaviteľná podľa potrieb.

- Aby ste mohli nastaviť limit, odomknite displej stlačením tlačidiel  a  naraz počas 3 sekúnd a vstúpte do rozšíreného menu. (strana 7.)
- Pokračujte na položku „Neptr. čas prívodu“ pomocou tlačidiel  / , potom stlačte tlačidlo , aby ste sa dostali do sekcie. (obrázok 1.)
- Nastavte čas pomocou tlačidiel  / , potom zmeny nastavenia potvrdíte stlačením tlačidla . (obrázok 2.)

obrázok 1.



obrázok 2.

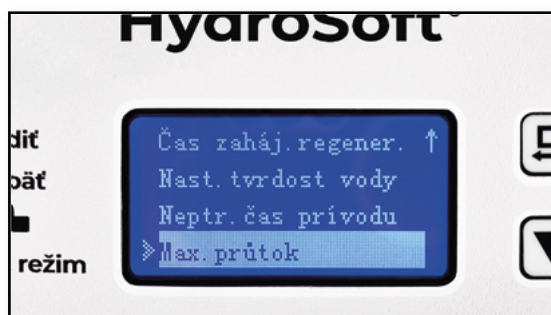


2. Ochrana proti nadmernému prietoku

Pri náhlom a neobvykle vysokom prietoku, napríklad pri prasknutí potrubia, systém okamžite uzavrie prívod vody. Minimalizuje tým riziko škôd a chráni domácnosť aj zariadenie. Prahová hodnota je individuálne nastaviteľná.

- Aby ste mohli nastaviť limit, odomknite displej stlačením tlačidiel  a  naraz počas 3 sekúnd a vstúpte do rozšíreného menu. (strana 7.)
- Pokračujte na položku „Max. prietok“ pomocou tlačidiel  / , potom stlačte tlačidlo , aby ste sa dostali do sekcie. (obrázok 3.)
- Nastavte limit pomocou tlačidiel  / , potom zmeny nastavenia potvrdíte stlačením tlačidla . (obrázok 4.)

obrázok 3.



obrázok 4.



Dodatok k manuálu

Ako zadať hodnotu tvrdosti vody?

Pri nastavovaní zariadenia ELITE Mini/Maxi alebo ELITE Multi je potrebné zadať hodnotu tvrdosti vody v mg/l (ppm).

Ak máte hodnotu uvedenú v nemeckých stupňoch tvrdosti (°dH), použite nasledujúci prepočet:

HydroSoft ELITE Maxi/Mini: $1^{\circ}\text{dH} = 16,64 \text{ mg/l (ppm)}$

Príklad:

Ak je tvrdosť vody 25°dH , výpočet bude: $25 \times 16,64 = 416 \text{ mg/l (ppm)}$

Do zariadenia HydroSoft ELITE Maxi/Mini teda zadáte 416 mg/l ako vstupnú tvrdosť vody.

HydroTreat ELITE Multi: $1^{\circ}\text{dH} = 24 \text{ mg/l (ppm)}$

Príklad:

Ak je tvrdosť vody 25°dH , výpočet bude: $25 \times 24 = 600 \text{ mg/l (ppm)}$

Do zariadenia HydroTreat ELITE Multi teda zadáte 600 mg/l ako vstupnú tvrdosť vody.

Ak potrebujete ďalšie informácie o nastavení alebo údržbe zmäkčovača, obráťte sa na zákaznícky servis spoločnosti Danum, s.r.o. .

© Copyright – all rights reserved

Tento materiál je duševným vlastníctvom spoločnosti Danum, s.r.o.
Bez písomného súhlasu vlastníka použitie a duplikovanie obsahu je zakázané.
©2024 Danum, s.r.o.

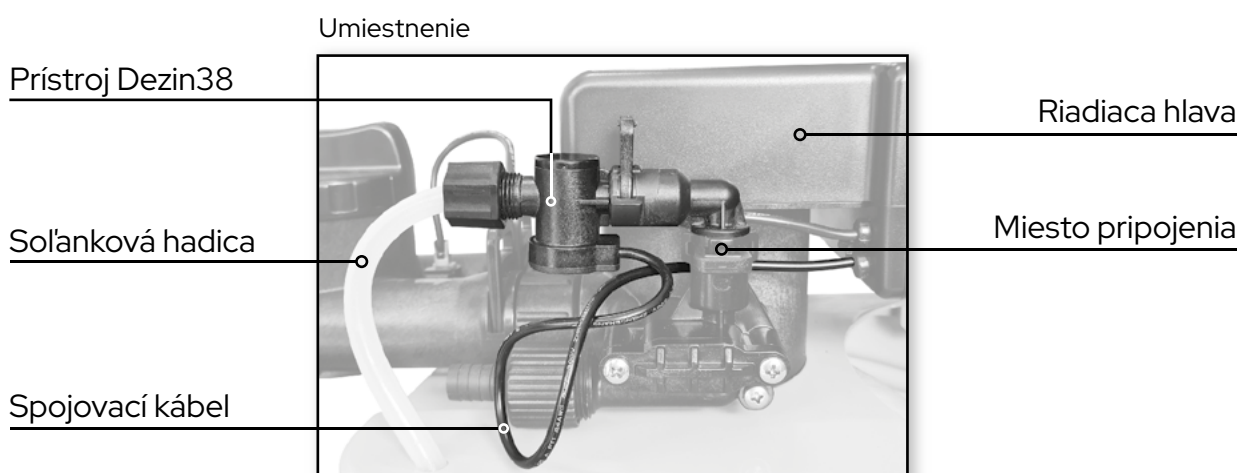
Príslušenstvo

1. Prístroj na dezinfekciu živice (Dezin38)

- Možnosť pripojenia dezinfikátora živice (voliteľné príslušenstvo, nie je súčasťou zostavy).
- Počas každej regenerácie prístroj vytvorí zo soli (NaCl) dostatočné množstvo voľného chlóru, čím predezinfikuje katexovú živicu.

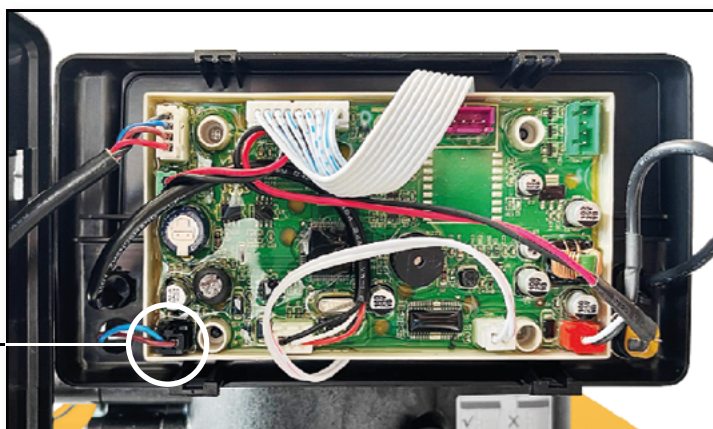


Dezin38



Pripojenie

Miesto pripojenia spojovacieho kábla k riadiacej hlave



Príslušenstvo

2. Elektrický detektor úniku vody Water Guard PLUS (WG+)

- Možnosť pripojenia elektrického detektora úniku vody (voliteľné príslušenstvo, nie je súčasťou zostavy).
- Elektrický detektor úniku vody je umiestnený na podlahe a monitoruje prítomnosť vody. V prípade úniku vody okamžite uzavrie prívod automatického zariadenia, aby sa zabránilo poškodeniu vodou v celej domácnosti.

Vlastnosti/výhody:

- Rýchly reakčný čas
- Spoľahlivá ochrana
- Neobmedzené opakované použitie



WG+



Spojovací kábel

Pripojenie



Miesto pripojenia spojovacieho kábla
(na zadnej strane hlavy)

Obsah

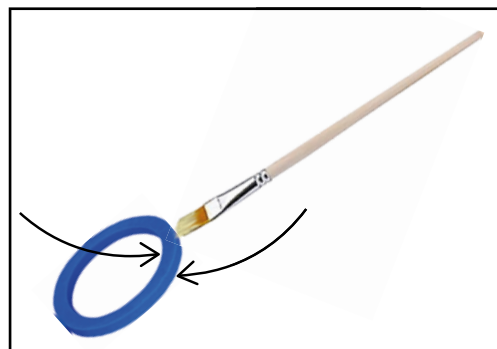
- 1** Montáž - Připojení a polohování
- 2** První kontrolní/manuální regenerace
- 3** Nastavení času plnění solanky
- 4** Ochranné funkce
- 5** Dodatek k manuálu
- 6** Příslušenství

Montáž - Připojení a polohování

1. Instalace bypassového ventilu (bypassový ventil je součástí sestavy)



Bypass ventil



obrázek 1.

- Těsnicí O-kroužek potřete silikonovým mazivem! (obr. 1)
- Na závity nepoužívejte další těsnění např. těsnicí nit apod.! (obr. 2)



obrázek 2.

2. Připojení průtokoměru

- Nezapomeňte připojit propojovací kabel do vodoměru/průtokoměru! (obr. 3)



obrázek 3.

3. Připojení kanalizace

(Hadice do kanalizace není součástí sestavy.)

- Správně připojte odpadní vývod do kanalizace hadicí 1/2".
- Přepadové koleno připojte do kanalizace – pokud možno samospádem!
- Nepoužívejte rychlopásku!

Připojení
ke kanalizaci

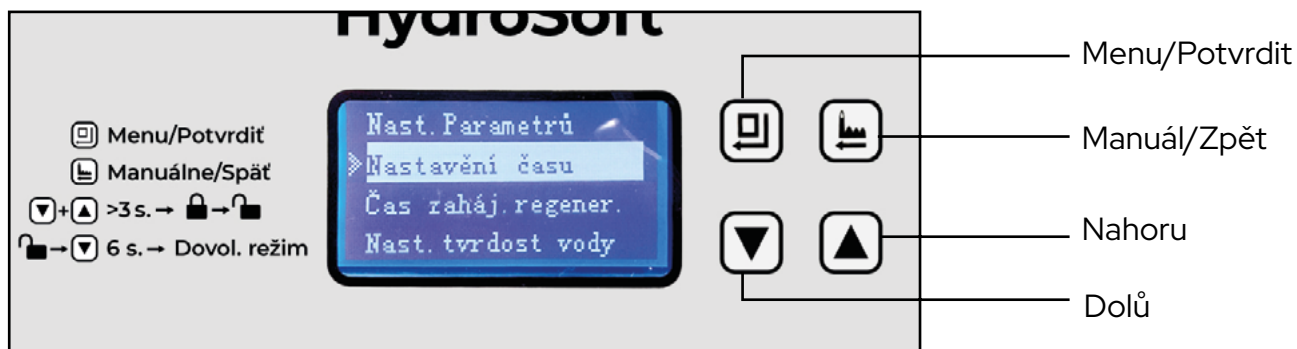


Připojení k hlavě



4. Nastavení času na řídicí hlavě

- Pokud zařízení nezaznamená činnost déle než 20 sekund, řídicí hlava automaticky zablokuje tlačítka (bez ohledu na aktuální stav).
- Pro odemknutí stiskněte a držte současně obě tlačítka ▼ a ▲ po dobu 3 sekund!
- Pro přístup do hlavního menu stiskněte tlačítko [Menu].
- Přejděte na položku „Nastavení času“ pomocí tlačítek ▼ / ▲, a stiskněte tlačítko [Menu], pro vstup do sekce.
- Nastavte čas pomocou tlačítek ▼ / ▲, poté potvrďte změny nastavení stisknutím tlačítka [Menu].



5. Spuštění kontroly

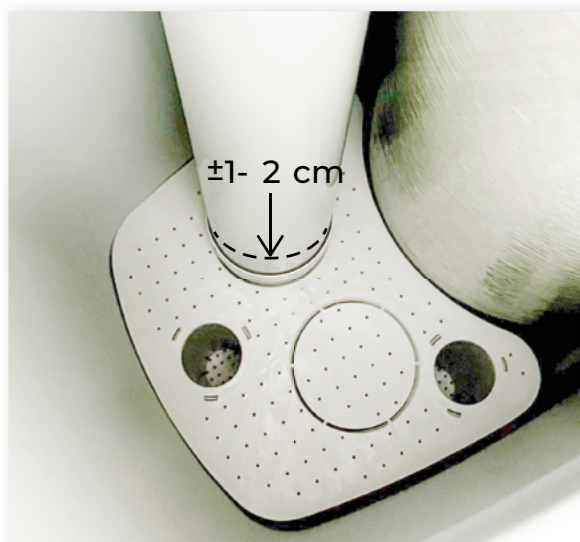
Po montáži doporučujeme spustit jednu kontrolní regeneraci (bez soli), abyste mohli ověřit všechny funkce zařízení (viz další strana).

První kontrolní/manuální regenerace

- Pro spuštění manuální regenerace odemkněte displej (držte současně obě tlačítka  a , po dobu 3 sekund) a stiskněte tlačítko .

	Ilustrace procesu	Popis procesu	Poznámka
1.		Plnění solanky — Zkontrolujte, zda zařízení napouští vodu do solanky a zda je hladina vody pod nebo nad ryskou*	Počkejte na dokončení procesu
2.		Rozpuštění soli — Zařízení čeká na rozpuštění soli (240 min.)	Tento proces můžete přeskóčit
3.		Zpětný proplach	Počkejte na dokončení procesu

	Ilustrace procesu	Popis procesu	Poznámka
4.		Proplach solným roztokem — Zkontrolujte, zda se voda ze solanky do konce procesu vytratí**	Počkejte na dokončení procesu
5.		Rychlý proplach	Tento proces můžete přeskočit
6.		Provoz — Můžete nasypat regenerační sůl do 3/4 solankové nádrže	

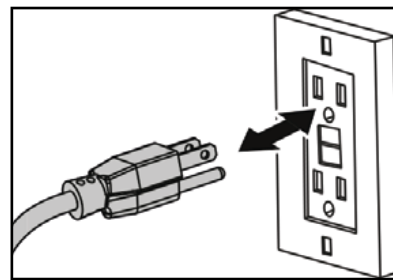


* Pokud je hladina vody pod nebo nad ryskou o více než 1–2 cm, je nutné upravit čas napouštění vody do solanky.

** Pokud ve spodní části solanky zůstalo více než 1–2 cm vody, je nutné upravit čas sání vody ze solanky.

Nastavení času plnění solanky

1. Odpojte a znovu připojte zařízení k elektrické síti



2. Přístup do rozšířeného menu (máte na to 5 sekund po zapnutí zařízení)

- Pro přístup k rozšířenému menu stiskněte současně obě tlačítka  a .



3. Nastavení času podle výšky hladiny vody

- Pokud je hladina vody pod čarou, přidejte více času. (obrázek 1.)
- Pokud je hladina vody nad čarou, zkraťte dobu plnění. (obrázek 2.)
- Nastavte čas pomocí tlačítek  a , poté potvrďte změny stisknutím tlačítka .



obrázek 1.



obrázek 2.

4. Kontrola změny nastavení

- Stisknutím tlačítka  můžete ručně spustit celý proces znovu a ověřit správné nastavení času plnění solanky.

Ochranné funkce

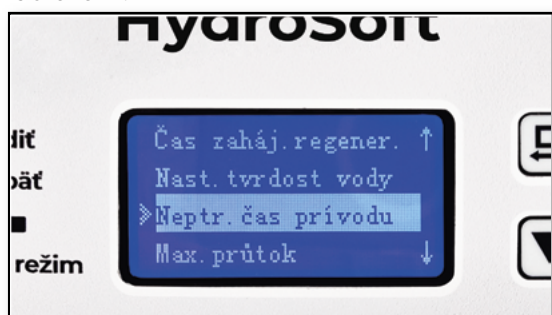
1. Ochrana proti dlouhodobému odběru vody

Řídicí jednotka sleduje trvání odběru a při překročení nastaveného časového limitu automaticky uzavře přívod. Zabraňuje tak zbytečnému plýtvání při nechtěně otevřeném kohoutku či jiném úniku. Maximální doba odběru vody je nastavitelná podle potřeb.

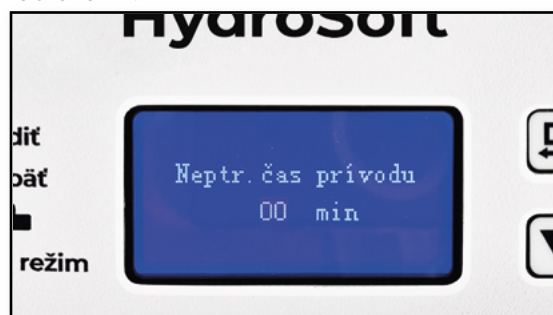
Nastavení časového limitu:

- Odemkněte displej (tlačítka ▼ a ▲ současně po dobu 3 sekund) a vstupte do rozšířeného menu (viz strana 17).
- Přejděte na položku „Neptr. čas přívodu“ pomocí tlačítek ▼ / ▲, a stiskněte tlačítko □ pro vstup do sekce. (obrázek 1.)
- Nastavte čas pomocí tlačítek ▼ a ▲ (obrázek 2.), poté potvrďte změny stisknutím □.

obrázek 1.



obrázek 2.



2. Ochrana proti nadměrnému průtoku

Při náhlém a neobvykle vysokém průtoku (např. při prasknutí potrubí) systém okamžitě uzavře přívod vody. Minimalizuje tím riziko škod a chrání domácnosti zařízení. Prahová hodnota je individuálně nastavitelná.

Nastavení časového limitu:

- Odemkněte displej (tlačítka ▼ a ▲ současně po dobu 3 sekund) a vstupte do rozšířeného menu (viz strana 17).
- Přejděte na položku „Max. průtok“ pomocí tlačítek ▼ / ▲, a stiskněte tlačítko □ pro vstup do sekce. (obrázek 3.)
- Nastavte limit pomocí tlačítek ▼ a ▲ (obrázek 4.), poté potvrďte změny stisknutím □.

obrázek 3.



obrázek 4.



Dodatek k manuálu

Jak zadat hodnotu tvrdosti vody?

Při nastavování zařízení HydroSoft ELITE Mini/Maxi nebo HydroTreat ELITE Multi je třeba zadat hodnotu tvrdosti vody v mg/l (ppm).

Pokud máte hodnotu uvedenou v německých stupních tvrdosti (°dH), použijte následující přepočet:

HydroSoft ELITE Maxi/Mini: $1^{\circ}\text{dH} = 16,64 \text{ mg/l (ppm)}$

Příklad:

Pokud tvrdost vody 25°dH , výpočet je: $25 \times 16,64 = 416 \text{ mg/l (ppm)}$.

Do zařízení HydroSoft ELITE Maxi/Mini tedy zadáte 416 mg/l jako vstupní tvrdost vody.

HydroTreat ELITE Multi: $1^{\circ}\text{dH} = 24 \text{ mg/l (ppm)}$

Příklad:

Pokud tvrdost vody 25°dH , výpočet je: $25 \times 24 = 600 \text{ mg/l (ppm)}$.

Do zařízení HydroTreat ELITE Multi tedy zadáte 600 mg/l jako vstupní tvrdost vody.

V případě, pokud potřebujete další informace o nastavení nebo údržbě změkčovače vody, obraťte se na zákaznický servis společnosti Danum, s.r.o..

© Copyright – all rights reserved

Tento materiál je duševním vlastnictvím společnosti Danum, s.r.o.
Bez písemného souhlasu vlastníka je použití a duplicitní šíření obsahu zakázáno.
©2024 Danum, s.r.o.

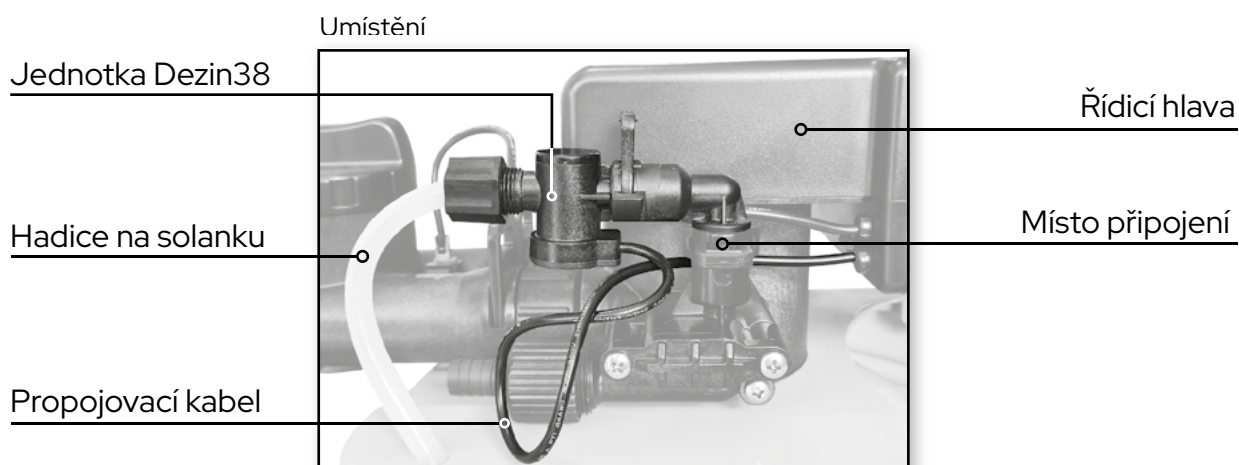
Příslušenství

1. Sterilizační jednotka pro dezinfekci pryskyřice (Dezin38)

- Možnost připojení dezinfektoru pryskyřice (volitelné příslušenství, není součástí sestavy).
- Během každé regenerace zařízení vytvoří ze soli (NaCl) dostatečné množství volného chloru, čímž dezinfikuje katexovou pryskyřici.

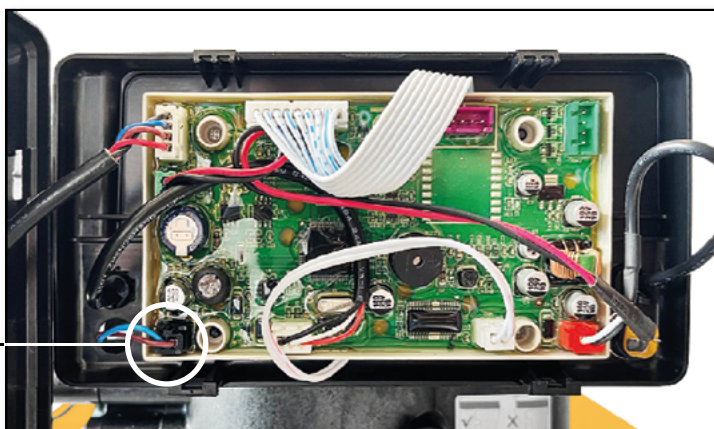


Dezin38



Připojení

Místo připojení pro propojovací kabel k řídicí hlavě



Příslušenství

2. Elektrický detektor úniku vody Water Guard PLUS (WG+)

- Možnost připojení elektrického detektoru úniku vody (volitelné příslušenství, není součástí sestavy).
- Detektor je umístěn na podlaze a monitoruje přítomnost vody. V případě úniku vody okamžitě uzavře přívod k zařízení, aby zabránil škodám v celé domácnosti.



WG+

Vlastnosti/výhody:

- Rychlá reakce,
- Spolehlivá ochrana,
- Neomezené opakované použití.



Propojovací kabel

Připojení



Místo připojení pro propojovací kabel
(na zadní straně hlavy)