

**1) Výrobek: ČISTICÍ PŘÍPRAVEK CR CLEAR**

**2) Typ: IVAR.PRISLUSENSTVI**



IVAR.PRISLUSENSTVI

**3) Instalace:**



Instalaci a uvedení do provozu, stejně jako připojení elektrických komponentů, musí provádět výhradně osoba odborně způsobilá s patřičnou elektro-technickou kvalifikací v souladu se všemi národními normami a vyhláškami platnými v zemi instalace. Během instalace a uvádění do provozu musí být dodrženy instrukce a bezpečnostní opatření uvedené v tomto návodu. Provozovatel nesmí provádět žádné zásahy a je povinen se řídit pokyny uvedenými níže a dodržovat je tak, aby nedošlo k poškození zařízení nebo k újmě na zdraví obsluhujícího personálu při dodržení pravidel a norem bezpečnosti práce.

Kód	Typ	Popis
<b>1003015005</b>	IVAR.PRISLUSENSTVI	Čisticí přípravek CR CLEAR – kanistr 5 l

**4) Popis:**

Sloupcové filtry s náplní resinu (Crystal Right) do sebe během provozu ze vstupní vody postupně absorbují různé množství oxidu uhličitého (CO<sub>2</sub>). Pokud není tento plyn dostatečně vyplachován během standardních regenerací, může to vést k postupné ztrátě výměnné kapacity náplně filtru a ke zvyšování hodnot zachycovaných prvků v upravené vodě.

Tato výměnná kapacita se dá obnovit, pokud bude náplň sloupcového filtru neutralizována specializovaným čisticím přípravkem CR CLEAR.

## 5) Postup:

Čištění náplně resinu doporučujeme provádět přípravkem CR CLEAR minimálně 1x ročně. Skutečný pokles výměnné kapacity resinu však závisí hlavně na kvalitě vstupní/surové vody, proto může být frekvence čištění i častější.

## 6) Podrobný návod pro použití přípravku CR CLEAR:

- do nádoby si odměřte patřičný objem přípravku CR CLEAR dle vzorce níže:  
(**celkový objem přípravku se stanoví jako 0,1 litru CR CLEAR na 1 litr náplně filtru**)
- ověřte, zda je v solankové nádrži dostatek regenerační soli pro standardní regeneraci
- stiskněte a držte tlačítko REGEN po dobu cca 3-5 sekund, dokud nezačne pracovat motorek řídicí jednotky, kdy se spustí tzv. „manuální regenerace“ a její první fáze BACKWASH (zpětný proplach), pak tlačítko REGEN pusťte
- když na displeji začne odpočítávání délky fáze BACKWASH, dalším krátkým stisknutím tlačítka REGEN přejděte z fáze BACKWASH na fázi BRINE (nasávání solanky)
- když na displeji začne odpočítávání fáze BRINE, odpojte zdroj napájení z elektrické zásuvky, displej zhasne, ale vnitřní části jednotky zůstanou v poloze BRINE
- povolte matici na průhledné hadičce u solankové nádrže, vytáhněte hadičku z kolínka a ponořte ji do nádoby s odměřeným přípravkem CR CLEAR
- nechte přípravek CR CLEAR nasávat
- poznamenejte si celkový čas, po který trvalo kompletní odsátí přípravku z nádoby
- po odsátí přípravku uzavřete hadičku vhodnou zátkou nebo ucpávkou a nechte přípravek působit po cca 4x delší čas, než byl čas nasátí přípravku (aby se přípravek mohl rozšířit do celé náplně resinu)
- pak vyjměte zátku/ucpávku a připojte solankovou hadičku zpět na solankovou nádrž (s citem, ale pevně zashroubujte matici, aby byla zaručena těsnost pro nasávání solanky podtlakem)
- připojte zpět zdroj napájení do el. zásuvky a počkejte, až se znovu objeví odpočítávání fáze BRINE
- krátkým stisknutím tlačítka REGEN přejděte na další fázi RINSE; když na displeji začne odpočítávání fáze RINSE, dalším krátkým stisknutím tlačítka REGEN přejděte na fázi FILL; když na displeji začne odpočítávání fáze FILL, krátkým stisknutím tlačítka REGEN „manuální regeneraci“ ukončíte a jednotka přejde do základního uživatelského rozhraní (zobrazí se aktuální čas/zbývající kapacita do další regenerace/okamžitý průtok)
- stiskněte a držte tlačítko REGEN po dobu cca 3-5 sekund, dokud nezačne pracovat motorek, aby se znovu spustila tzv. „manuální regenerace“, kterou necháte kompletně proběhnout.

Kód	Typ	Množství CR Clearu na regeneraci
<b>IVA.104.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN 045 CR1	5 l
<b>IVA.106.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN 060 CR1	6 l
<b>IVA.110.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN 100 CR1	10 l
<b>IVA.115.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN 150 CR1	15 l
<b>IVA.120.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN 200 CR1	20 l
<b>IVA.125.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN 250 CR1	25 l
<b>IVA.130.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN 300 CR1	30 l
<b>IVA.150.DFCR1</b>	IVAR.DEFEMN 500 CR1	50 l

## 7) Upozornění:

- Společnost IVAR CS spol. s r.o. si vyhrazuje právo provádět v jakémkoliv momentu a bez předchozího upozornění změny technického nebo obchodního charakteru u výrobků, uvedených v tomto návodu.
- Vzhledem k dalšímu vývoji výrobků si vyhrazujeme právo provádět technické změny nebo vylepšení bez oznámení, odchylky mezi vyobrazeními výrobků jsou možné.
- Informace uvedené v tomto technickém sdělení nezbavují uživatele povinnosti dodržovat platné normativy a platné technické předpisy.
- Dokument je chráněn autorským právem. Takto založená práva, zvláště práva překladu, rozhlasového vysílání, reprodukce fotomechanikou, nebo podobnou cestou a uložení v zařízení na zpracování dat zůstávají vyhrazena.
- Za tiskové chyby nebo chybné údaje nepřebíráme žádnou zodpovědnost.