

**NÁVOD K POUŽITÍ
UNIVERZÁLNÍ SYSTÉM
NA
DEMINERALIZOVANOU
VODU
SST-DEM**



Vyrobil:
C.B.M. S.r.l. a socio unico
Via Castello 10,
26038 Torre
Picenardi (CR)
Itálie Tel. 0039
(0)375 394095
E-mail: info@cbm-srl.com

Obsah

SYMBOLY	2
ÚVOD	2
INSTALACE.....	2
SPECIFIKACE	3
PROFIL PRODUKTU	4
OBSAH BALENÍ.....	5
INSTALACE.....	6
UPOZORNĚNÍ - NÁVOD K OBSLUZE	8
ÚDRŽBA.....	8
PŘÍSLUŠENSTVÍ	10
ZÁRUKA.....	10



SYMBOLY

Pokud jsou odstavce označeny tímto symbolem, obsahují pokyny, které je třeba pečlivě dodržovat, aby nedošlo k poškození přístroje a obsluhy.

ÚVOD

Děkujeme, že jste si vybrali náš demineralizátor od společnosti C.B.M. s.r.l.. Před prováděním jakýchkoli operací doporučujeme pečlivě si přečíst tento návod k použití a založit si jej pro budoucí konzultace. Tento návod se snaží poskytnout uživateli pokyny pro správnou, efektivní a bezpečnou funkci. Přístroj musí být používán v souladu s postupy uvedenými v návodu. Nikdy se nesmí používat k jiným účelům. Uživatel je právně odpovědný za instalaci a fungování zařízení. Společnost C.B.M. s.r.l. si vyhrazuje právo bez předchozího upozornění vylepšit nebo upravit aktuální návod k obsluze nebo i samotný přístroj.

INSTALACE

Doporučujeme dodržovat všechny postupy instalace, používání a údržby, které jsou uvedeny v příručce. Společnost odpovídá za bezpečnost a ručí za výrobek pouze v případě, že údržbu, opravy a úpravy budou provádět výhradně autorizovaní technici nebo sám výrobce. Vše doporučujeme používat naše náhradní díly, aby výrobek dlouho vydržel a fungoval.



Na konci dne vždy odpojte přívod vody.
Společnost C.B.M. s.r.l. nenese odpovědnost za škody způsobené neprovedením těchto operací

SPECIFIKACE

Demineralizátor - kód: SST-DEM

Průtoková rychlost	48 l/h
Čistota vody	0,1 µS
Maximální teplota vody	30°C
Vnitřní rozměry kazety (d x v)	72,5 x 250 mm
Celkové rozměry (š x v x d)	270 x 335 x 145 mm
Čistá hmotnost	2,5 kg
Doba montáže	30 minut

Pryskyřice : Kód: SST-DEMBID

Chemická struktura	Zesíťovaný polystyren s DVB
Typ	Smíšené lůžko připravené k použití
Fyzická podoba a vzhled	Průsvitné žluté koule
Funkční skupina	Síran, trimethylamin
Iontová forma, jak je dodávána	H+ / H-
Výměnná kapacita	Kationt Minimálně 2,0 eq/l - aniont Minimálně 1,3 eq/l
Poměr objemu	40 % kationtů / 60 % aniontů
Vlhkost	55/60%
Velikost částic	0,3 / 1,18 mm
Přepravní hmotnost	705 / 740 g/l
Vodivost	1 sloupec ' 5mS/cm // 2 sloupce ' 0,5mS/cm
Rozsah pH	6,5 - 7,5
Balení	Plechovka 1,2 litru

PROFIL PRODUKTU

Univerzální demineralizátory od společnosti C.B.M. s.r.l. odstraňují rozpuštěné soli z vody. Kolony obsahující iontoměničovou pryskyřici absorbují rozpuštěné minerální soli a dodávají čistou demineralizovanou vodu. V závislosti na množství rozpuštěných solí v dodávané vodě má demineralizovaná voda vystupující z jednotky kvalitu od 0,1 μS do 30 μS . Dodávaná voda splňuje požadavky normy EN 13060, která upravuje čistotu vody dodávané do malých parních sterilizátorů a dalších zařízení.



A. Upevňovací deska

B - regulátor průtoku

C - Držáky filtračních kazet + prázdné
filtrační kazety

D - trubka 6,35 x 4,35

E - nádoba s pryskyřicí (1,2 litru)











F - Klíč

Pryskyřice

Univerzální směsná pryskyřice má vynikající kvalitu a je schopna demineralizovat vodu na hodnotu velmi blízkou 0 μS . Pryskyřice se musí v závislosti na vodivosti přiváděné vody v určitých intervalech vyměňovat. Například pokud má dodávaná voda vodivost 280 μS , je třeba pryskyřici vyměnit přibližně po každých 80 litrech čisté vody. Po uplynutí této doby bude čistota vody horší než 30 μS a přestane splňovat požadavky normy EN 13060.

Pryskyřici lze snadno a rychle vyměnit. Můžete vyměnit buď celou filtrační kazetu, nebo pouze pryskyřici. K regeneraci 2 filtračních kazet postačí 1,2 litru pryskyřice

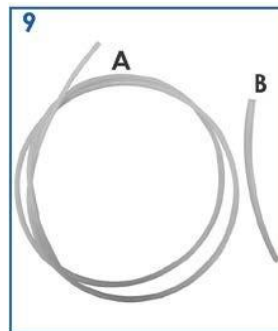
OBSAH BALENÍ

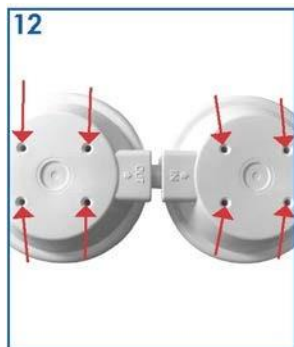
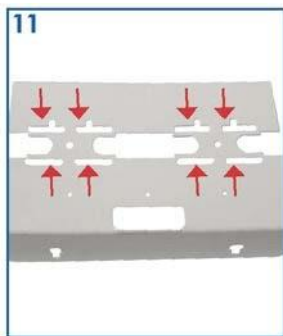
	2 držáky filtračních kazet
	Nádoba s pryskyřicí (1,2 litru) - kód: SST-DEMBID
	2 prázdné filtrační kazety - kód: SST-DEMCART
	1 klíč
	1 regulátor průtoku
	1 npt konektor ¼ pro vodu, délka 38 mm
	2 zahnuté konektory npt ¼ pro 1/4 vodní trubky
	Vodní trubka 6,35x4,35 n. 2 - délka 1,80 m n.1 - Délka 0,20 m
	Upevňovací deska
	Sada se skládá z 8 šroubů a 8 podložek

INSTALACE



Pozor! Před zahájením montáže se ujistěte, že máte teflonovou fólii.





Pokud chcete, je možné demineralizátor připevnit na zeď (upevňovací šrouby nejsou součástí dodávky).

UPOZORNĚNÍ - NÁVOD K OBSLUZE



Pozor: v případě první instalace je nutné obvod odvzdušnit po dobu 40 sekund.

Správná hodnota je asi 8-12 μs , pokud je zjevně vysoká, znamená to, že došlo k chybné instalaci.

Pozor: Hodnoty nebudou pravdivé, pokud k měření dojde před vylitím. Pro získání pravdivé hodnoty je nutné, aby voda vytékala asi 10 sekund do odtoku dřezu.

Kvalita vody je přijatelná pouze v případě, že naměřená hodnota je nižší než 60 μs .

Pokud je vyšší, je třeba vyměnit kazetu s pryskyřicí.



Pozor! Doporučujeme odpojit přívod vody, když demineralizátor nepracuje, a na konci dne. Společnost C.B.M. s.r.l. nenes odpovědnost za škody způsobené neprovedením těchto operací.

ÚDRŽBA

Před prováděním jakékoli údržby odpojte přívod vody.

V případě jakéhokoli problému se vždy obraťte na autorizovaného technika společnosti C.B.M. S.r.l.

UPOZORNĚNÍ: Před vyjmutím kazet je třeba uvolnit tlak vody, aby nedošlo k rozstříku vody. Postup je následující:

- Přístup do UTILITY pro ruční plnění sterilizátoru vodou
- Stisknutím tlačítka START simulujte nabírání vody a počkejte několik sekund,
- Stiskněte STOP a ukončete program
- Vyjmutí kazet

VÝMĚNA PRYSKYŘICE

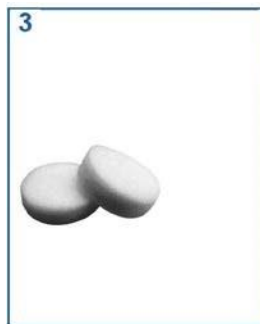
Vyberte jednu ze dvou možností:

A. Výměna celé kazety s pryskyřicí: kód: SST- DEMCART





Operaci zopakujte pro druhou kazetu.

B. Náhrada pouze pryskyřice: položka DRR12



Operaci zopakujte pro druhou kazetu.

PŘÍSLUŠENSTVÍ

OBRÁZEK	KÓD	POPIS
	SST-DEMCART	93/4 kazeta s pryskyřicí. Univerzální směsná pryskyřice má vynikající kvalitu a je schopna demineralizovat vodu na hodnotu velmi blízkou 0 µS.
	SST-DEMBID	Nádoba s pryskyřicí (1,2 litru) Univerzální směsná pryskyřice má vynikající kvalitu a je schopna demineralizovat vodu na hodnotu velmi blízkou 0 µS.

ZÁRUKA

Společnost C.B.M. poskytuje záruku na demineralizátor po dobu 2 (dvou) let na výrobní vady nebo vady součástí, které společnost C.B.M. vyhodnotí jako vady, které nelze přičítat nesprávnému používání ze strany obsluhy.

Záruka se nevztahuje na opotřeбенé díly ani na opravy nebo výměny provedené neoprávněnými osobami.

Na konci dne vždy odpojte přívod vody.

Společnost C.B.M. s.r.l. neodpovídá za škody způsobené neprovedením těchto operací.

Během záruční doby rozhodne společnost C.B.M. o případné výměně pouze v případě, že nebude možné provést opravu, která zaručí správnou funkci.

Údaje, popisy a ilustrace jsou pouze orientační.

Společnost C.B.M. S.r.l. si vyhrazuje právo provádět změny ve vylepšení svých výrobků bez předchozího upozornění.