

### Aquadesti - destilácia vody

Okrem prístrojov pre destiláciu rozpúšťadiel sme teraz vyvinuli Aquadesti, ideálny pre recykláciu vody, ktorá sa používa napr. pre čistenie striekacích pištolí alebo ich príslušenstva. Sériá CI /DT je navrhnutá pre čistenie vody s objemom 12 až 120 litrov za deň. Prístroj je vhodný aj na výrobu destilovanej vody.

Pomocou jednoduchého princípu destilácie je oddelená kontaminovaná voda, a sú tak odstránené napr. zvyšky farbív, živice alebo soli. V bojleru vyrobenom z vysoko kvalitnej ocele je umiestnené vrečko „RecBag“, ktoré môže byť podľa stupňa znečistenia použité aj viackrát. Do bojleru sa naplní kontaminovaná voda, ktorá je uvarená (vďaka varu sa nevyskytujú žiadne problémy s baktériami). Stúpajúca para je vedená do ochladzovacieho bloku z vysoko kvalitnej ocele, kde dochádza ku kondenzácii. Destilát je zachytený do nádrže a môže byť okamžite použitý k ďalšiemu čisteniu. Mnohonásobné testy ukázali, že k peneniu dochádza veľmi málo a nevznikajú tak žiadne problémy. Vrecká „RecBag“ (so zvyškami) môžu byť po ochladení znovu a znovu naplnené alebo môžu byť vybrané a odstránené. Destilačný cyklus beží automaticky. Zásah obsluhy je nevyhnutný iba pri plnení a odstraňovaní vody alebo vrečka.

Prístroj pracuje bez tlaku a v prípade poruchy je proces destilácie okamžite automaticky prerušený. Všetky zariadenia spadajú do bezpečnostnej triedy IP 54 v súlade s najnovšími normami EU a sú schválené CE.

### Výhody

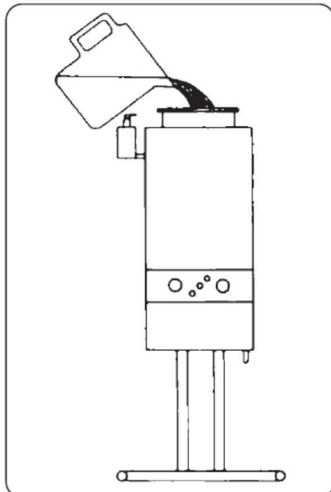
- nie sú potrebné žiadne chemikálie
- dokonalé vyčistenie preplachovacej vody
- voda je bez baktérií (nezapácha a nie je zdraviu škodlivá)
- zlepšenie čistiacich vlastností (oproti vode z vodovodu) – demineralizovaná voda
- nie sú potrebné žiadne odtoky
- veľmi jednoduchá obsluha
- veľmi ľahké čistenie (vrecká „RecBag“)



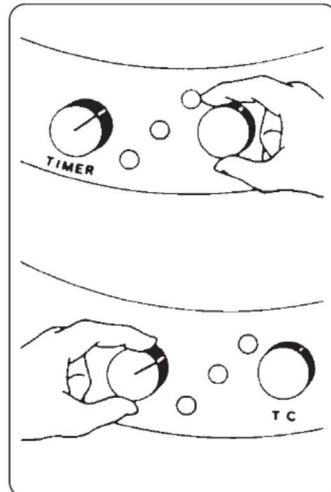
CI 30 AX / DT 250



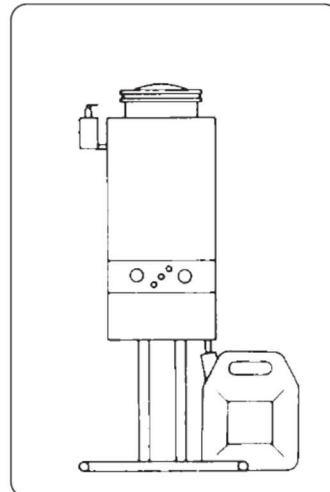
CI 60 AX / DTI 600



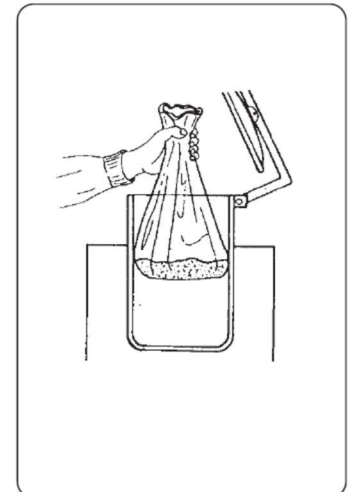
1. Nasadíte fóliové vrecko a naplňte



2. Nastavte pracovnú teplotu a dobu destilácie



3. Automatická destilácia



4. Po ukončení destilácie vyberte fóliové vrecko so zvyškami

### Prístrojový rad CI / DT

Rad CI / DT je overený rokmi skúseností Vďaka svojej geometrii a spoľahlivosti, optimálnemu bojleru, ochrannému plášťu a skvelo navrhutej tyči má toto zariadenie najvyšší štandard. Vo svojej odolnosti je toto zariadenie neprekonateľné. Všetky zariadenia série CI / DT je možné rozšíriť o vákuový systém, ktorý sa používa pri destilácii niektorých rozpúšťadiel.

Séria CI / DT môže byť taktiež vybavená ďalšími zariadeniami, napr. miešacím zariadením, automatickým plnením, automatickým odtokom, odlišnými parametrami procesu, atď.



CI 15 AX / DT 120



CI 30 AX / DT 250



CI 60 AX / DT 600

### Prístrojový rad CIQ 60 AX / DTI 600 + CIQ 120 AX / DTI 1200

Zariadenia série CIQ 60 AX / DTI 600 a CIQ 120 AX / DTI 1200 sú vyrobené podľa najprísnejších štandardov. Za veľmi priaznivú cenu dostanete prístroj s veľkým množstvom rôznych aplikácií, ktorý bude bez problémov slúžiť mnoho rokov.

K radu CIQ 60 AX / DTI 600 a CIQ 120 AX / DTI 1200 je možné zvoliť mnoho príslušenstva, ako napr. priehľad so stieracím systémom alebo priehľadné vrečky, ktoré uľahčia vašu prácu.



### Novinka

Radi by sme vyrobili kombináciu Aquadesti a umývačky striekacích pištolí.

Špinavá oplachovacia voda je automaticky odvádzaná do destilačného prístroja. Po procese destilácie je čistá voda pumpovaná naspäť do nádrže s čistou vodou. Celá práca potom spočíva vo vložení vrečka „RecBag“ do destilátoru, zapnutí pumpy a kontroly hladiny.

Po skončení procesu by bolo jednoducho odstránené vrečko so zvyškami. Obe zariadenia by samozrejme pracovali individuálne a nezávisle na sebe.

### Technická špecifikácia

Model	CI 15 AX (DT 120)	CI 30 AX (DT 250)	CI 60 AX (DT 600)	CI 120 AX (DT 1200)	CIQ 60 AX (DTI 600)	CIQ 120 AX (DTI 1200)
Plniace množstvo	15 l	30 l	60 l	120 l	60 l	120 l
Elektrický výkon	1 800 W	3 600 W	4 000 W	11 000 W	4 000 W	11 000 W
Napätie (Volty)	230	230	230	400	400	400
Regulačná teplota T2 H	50 – 180 °C	50 – 180 °C	50 – 180 °C	50 – 180 °C	50 – 180 °C	50 – 180 °C
Doba destilácie	13 – 15 h	14 – 16 h	15 – 17 h	13 – 15 h	20 – 22 h	19 – 21 h
<b>Príslušenstvo</b>						
Chladiaci blok INBOX X	sériovo	sériovo	sériovo	sériovo	sériovo	sériovo
Zvýšenie množstva tepla/cyklus G	2 kW, 7–8 h	4 kW, 7–8 h	6 kW, 10–12 h	15 kW, 9–10 h	4 kW, 15–17 h	10 kW, 13–15 h
Teflonové tesnenie	•	•	•	standard	•	standard
Miešačka Q	-	•	•	•	-	-
Vodné chladenie W	•	•	•	•	-	-
Elektronická karta „Stop + Go“ E	•	•	standard	standard	-	-
Vákuové zariadenie V	•	•	•	•	-	-
Vrecká „RecBag“ (bez miešačky)	•	•	•	•	•	•
Prípojné plnenie na hrane bojleru B	•	•	standard	standard	standard	standard
Plne automatické plnenie C	-	-	•	•	-	-
Automatický odtok U	-	-	•	•	-	-
Rozmery (cm)	55x55x165	60x99x116	69x110x160	151x114x200	69x110x160	151x114x 200
Hmotnosť	67 kg	110 kg	180 kg	361 kg	260 kg	473 kg

<https://www.gamin.cz/aquadesti-recyklacni-pristroje-dt-a-dti/>