

Jednoduchá možnost
čištění oplachovací vody

Aquadesti

DESTILACE VODY

DT 120



DT 250



DTI 600



DT 120 + mycí stůl W 80



DT 600



Žádný problém s odpadní vodou v podniku.

..... dodavatel profesionálů

Kromě přístrojů pro destilaci rozpouštědel jsme nyní vyvinuli FIDI Aquadesti, který je vyroben pro recyklaci vody, která se používá např. pro čištění stříkacích pistolí nebo jejich příslušenství. Série DT je navržena pro čištění vody o objemu 12 až 120 litrů za den. Přístroj je také vhodný pro výrobu destilované vody.

Pomocí jednoduchého principu destilace je oddělena kontaminovaná voda, jsou tak odstraněny např. zbytky barviv, pryskyřice nebo soli. V boileru vyrobeném z vysoce kvalitní oceli je umístěn sáček „RecBag“, který může být podle stupně znečištění použit i vícekrát. Do boileru se naplní kontaminovaná voda, která je vařena (díky varu se nevyskytují žádné problémy s bakteriemi). Stoupající pára je vedena do ochlazovacího bloku z vysoce kvalitní oceli, kde dochází ke kondenzaci. Destilát je zachycen do nádrže a může být okamžitě použit k dalšímu čištění. Mnohonásobné testy ukázaly, že k pění dochází velmi málo a nevznikají tak žádné problémy. Sáčky „RecBag“ (se zbytky) mohou být po ochlazení znovu a znovu naplněny, nebo mohou být vyjmuty a odstraněny. Destilační cyklus běží automaticky. Zásah obsluhy je nezbytný pouze při plnění a odstranění vody nebo sáčku.

Přístroj pracuje bez tlaku a v případě poruchy je proces destilace okamžitě automaticky přerušen. Všechna zařízení spadají do bezpečnostní třídy IP 54 v souladu s nejnovějšími normami EU a jsou schváleny CE.

Výhody:

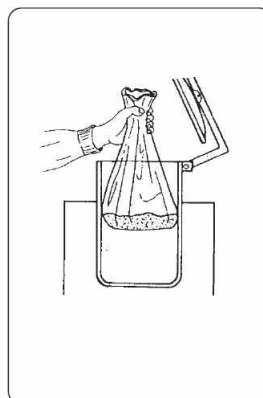
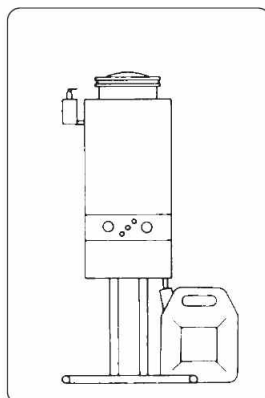
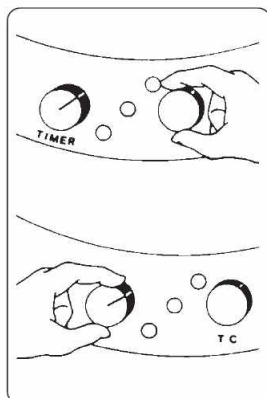
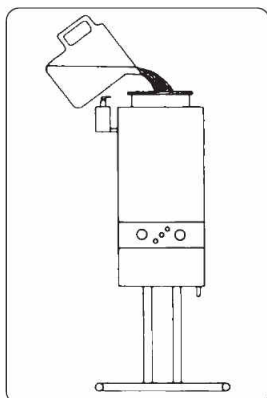
- Nejsou potřebné žádné chemikálie
- Dokonalé vyčištění proplachovací vody
- Voda je bez bakterií (nezapáchá a není zdravotně závadná)
- Zlepšení čistících vlastností (oproti vodě z kohoutku) – demineralizovaná voda
- Nejsou potřebné žádné odtoky
- Velmi jednoduchá obsluha
- Velmi snadné čištění (sáčky „RecBag“)

1. Nasadíte fóliový sáček a naplníte

2. Nastavíte pracovní teplotu a dobu destilace

3. Automatická destilace

4. Po ukončení destilace vyjměte fóliový sáček se zbytky



..... dodavatel profesionálů

Přístrojová řada DT

Řada DT je ověřena léty zkušeností. Díky své geometrii a spolehlivosti, optimálnímu boileru, ochrannému plášti a skvěle navržené vytápěcí tyči je toto zařízení nejvyššího standardu. Ve své odolnosti je toto zařízení nepřekonatelné. Všechna zařízení série DT je možno rozšířit o vakuový systém, který se používá při destilaci některých rozpouštědel. "

Série DT může být také vybavena dalšími zařízeními, jako např. míchacím zařízením, automatickým plněním, automatickým odtokem, odlišnými parametry procesu, atd.

Přístrojová řada DTI 600 + DTI 1200

Zařízení série DTI 600 a DTI 1200 jsou vyrobeny podle nejpřísnějších standardů. Za velmi příznivou cenu dostanete přístroj s velkým množstvím různých aplikací, který bude bezproblémově sloužit mnoho let.

K řadě DTI 600 a DTI 1200 je možno zvolit mnoho příslušenství, jako např. průhledítka se stíracím systémem nebo průhledné sáčky, které usnadní Vaši práci.

Novinka

Rádi bychom vyrobili kombinaci FIDI Aquadesti a myčky stříkacích pistolí.

Špinavá oplachovací voda je automaticky odváděna do destilačního přístroje. Po procesu destilace je čistá voda pumpována zpět do nádrže s čistou vodou. Celá práce poté spočívá ve vložení sáčku „RecBag“ do destilátoru, zapnutí pumpy a kontroly hladiny.

Po skončení procesu by byl jednoduše odstraněn sáček se zbytky. Obě zařízení by samozřejmě pracovala individuálně a nezávisle na sobě.

..... **dodavatel profesionálů**

Model	DT 120	DT 250	DT 600	DT 1200	DTI 600	DTI 1200
Plnicí množství	12 l	25 l	60 l	120 l	60 l	120 l
Elektrický výkon	1,04 kW	2,04 kW	4,18 kW	10,18 kW	3,05 kW	6,60 kW
Napětí (Volty)	230	230	400	400	230	400
Regulační teplota T2	H	40 – 200 °C	40 – 200 °C	40 – 200 °C	40 – 200 °C	40 – 200 °C
Doba destilace	13 – 15 h	14 – 16 h	15 – 17 h	13 – 15 h	20 – 22 h	19 – 21 h
Příslušenství:						
Chladicí blok INBOX	X	Sériové	Sériové	Sériové	Sériové	Sériové
Zvýšení množství tepla/cykklus	G	4 kW	6 kW	15 kW	4 kW	10 kW
Teflonové těsnění	•	7 – 8 h	10 – 12 h	9 – 10 h	15 – 17 h	13 – 15 h
Míchačka	Q	•	•	Standard	•	Standard
Vodní chlazení	W	•	•	•	-	-
Elektronická karta „Stop + Go“	E	•	Standard	Standard	-	-
Vakuumové zařízení	V	•	•	•	-	-
Sáčky „RecBag“ (bez míchačky)	•	•	•	•	•	•
Přípojné plnění na hraně boileru	B	•	Standard	Standard	Standard	Standard
Plně automatické plnění	C	-	•	•	-	-
Automatický odtok	U	-	•	•	-	-
Rozměry (cm)	60 x 60 x 130	600 x 100 x 120	80 x 120 x 170	110 x 150 x 200	70 x 110 x 150	100 x 140 x 200
Hmotnost	65 kg	120 kg	300 kg	510 kg	240 kg	380 kg

..... dodavatel profesionálů