




### ДЕСТИЛАТОРИ за СТЕНЕН МОНТАЖ

- ✓ Дестилирана вода е със степен на чистота **Тип III** съгласно **БДС ISO 3696**;
- ✓ Дестилаторите за вода са предназначени за получаване на дестилирана вода необходима за лабораторни, медицински и промишлени нужди;
- ✓ Защита при спиране или намаляване налягането на водата;
- ✓ Електронна защита на нагревателите;
- ✓ Монтират се на стена в близост до източник на вода и канал.




Модел:	ДС-4.5А	ДС-4.5С	ДС-10А	ДС-10С
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	1 820.00	2 130.00	2 250.00	2 530.00
Производителност	4.5 л/час	4.5 л/час	10 л/час	10 л/час
Срок на доставка	<b>НА СКЛАД</b>	 1 седмица	 1 седмица	 1 седмица
Изпарител	алуминий	мед/хим.калай	алуминий	мед/хим.калай
Мощност	3000 W		6000 W	
Захранване	монофазно 220 V / 50Hz		трифазно 380 V / 50Hz	
pH при 25°C	5 ~ 7.5			
Специфична електрична проводимост при 25°C	< 0.5 ms/m			
Окисляемост	< 0.4 mg/dm <sup>3</sup>			
Сух остатък след изпаряване при 110°C	< 2 mg/kg			
Покритие на корпуса	бяло (електро-прахово)			
Размери на корпуса	(Ш x Д x В) 400 x 400 x 850 мм		(Ш x Д x В) 450 x 500 x 1000 мм	
Размери на опаковката	(Ш x Д x В) 970 x 430 x 430 мм		(Ш x Д x В) 1000 x 500 x 500 мм	
Тегло	18 кг (20 кг с опаковката)		20 кг (22 кг с опаковката)	

**ВСЕКИ ДЕСТИЛАТОР Е ОКОМПЛЕКТОВАН С ДРЕНАЖЕН МАРКУЧ И ЗАХРАНВАЩ МАРКУЧ Ø10мм С ЩУЦЕР ЗА ВРЪЗКА С ВОДОПРОВОДНАТА МРЕЖА. КЛИЕНТА ОСИГУРЯВА ВОДОПРОВОДЕН КРАН ¾ ЦОЛА С ИЗХОД ЖЕНСКО. АНКЕРИРАНЕ ИЛИ ДЮБЕЛИРАНЕ ЗА ЗАХВАЩАНЕ НА ДЕСТИЛАТОРА КЪМ СТЕНАТА СЕ ИЗВЪРШВА ОТ КЛИЕНТА.**

#### РЕЗЕРВНИ ЧАСТИ

**D0**

Комплект нагреватели за ДС-4,5	220.00 лв.
Комплект нагреватели за ДС-10	330.00 лв.
Комутатор за ДС-4,5	330.00 лв.
Комутатор за ДС-10	360.00 лв.
Водосъдържател от алуминий за ДС - 4,5А	480.00 лв.
Водосъдържател от мед за ДС-4,5С	700.00 лв.
Водосъдържател от алуминий за ДС-10А	530.00 лв.
Водосъдържател от мед за ДС-10С	730.00 лв.

## НАСТОЛНИ ДЕСТИЛАТОРИ

- ✓ Дестилираната вода е със степен на чистота **Тип III** съгласно **БДС ISO 3696**.
- ✓ Дестилаторите са подходящ само за настолен монтаж в близост до източник на вода и канал.
- ✓ Всичко, от което се нуждаете, е електричество и чешмяна вода; Не се използват консумативи.
- ✓ Всички материали в контакт с вода, са изработени от неръждаема стомана AISI 304.
- ✓ Получената дестилирана вода е с висока чистота и е в съответствие с разпоредбите на DAB и на международните фармакопеи;
- ✓ Свободна от микроби като бактерии или вируси.
- ✓ Подходяща за:
  - Микробиологични и аналитични приложения;
  - Приготвяне на буферни разтвори;
  - Приготвяне на тъканни и клетъчни култури;
  - Изготвяне на бактериологични и медицински проби и др.
- ✓ Защита при спиране или намаляване налягането на водата;
- ✓ Автоматична термостатична система за безопасност;
- ✓ Електронен превключвател за нивото на водата.



**ВНИМАНИЕ:** Този тип дестилатори са проектирани да пестят вода. Получената дестилирана вода може да достигне температура над 50°C, което е нормално за тях.

Модел:	WS 4000	WS 8000	WS 12000
Ед. цена, лв. <b>D0</b>	2 460.00	2 960.00	3 600.00
Производителност	4 л/час	7.5 - 8 л/час	~12 л/час
Срок на доставка	<b>НА СКЛАД</b>	<b>НА СКЛАД</b>	<b>при запитване</b>
Проводимост на получената вода	1,5 µS/cm		2 µS/cm
Налягане на входящата вода	2 бара (макс. 10 бара)		
Мощност	3000 W	6000 W	7800 W
Разход на вода	~ 60 л/час	~ 84 л/час	~ 96 л/час
Материал: Вътрешна част	Неръждаема стомана AISI 304		
Материал: Външна част	Неръждаема стомана с прахово покритие		
Захранване	монофазно 230V ; 50Hz	монофазно 230V ; 50Hz	трифазно 380V; 50Hz
Размери (H x W x D)	435 x 370 x 220 мм	635 x 370 x 260 мм	670 x 370 x 260 мм
Тегло	10 кг	12 кг	13 кг

Дестилаторите са окомплектовани с дренажен маркуч и маркуч с накрайник  $\frac{3}{4}$  цола за връзка с водопроводната мрежа. Водопроводен кран  $\frac{3}{4}$  цола с изход мъжко, се осигурява от клиента.

## ДЕСТИЛАТОРИ НАСТОЛНИ и за СТЕНЕН МОНТАЖ

- ✓ Дестилираната вода е със степен на чистота Тип III съгласно БДС ISO 3696;
- ✓ Издръжливи, надеждни и на ниска цена;
- ✓ Дестилаторите са подходящи както за настолен, така и за стенен монтаж в близост до източник на вода и канал;
- ✓ Всички материали в контакт с вода, са изработени от неръждаема стомана AISI 304;
- ✓ Вграден резервоар за съхранение на готовата вода;
- ✓ Нисък разход на вода;
- ✓ Система за дегазиране през вентилационен отвор в горната част на уреда;
- ✓ Получената дестилирана вода е с висока чистота и е в съответствие с разпоредбите на DAB и на международните фармакопеи;
- ✓ Свободна от микроби като бактерии или вируси.
- ✓ Подходяща за:
  - Микробиологични и аналитични приложения;
  - Приготвяне на буферни разтвори;
  - Приготвяне на тъканни и клетъчни култури;
  - Изготвяне на бактериологични и медицински проби и др.
- ✓ Защита при спиране или намаляване налягането на водата;
- ✓ Автоматично изключване на соленоидния клапан при високо ниво на водата в резервоара на изпарителя;
- ✓ Автоматична термостатична система за безопасност;
- ✓ Електронен превключвател за нивото на водата;
- ✓ Лесно достъпен изпарител и резервоар за съхранение на готовата вода за лесно почистване и поддръжка.





ДЕСТИЛАТОРИ

Модел:	DEST TANK 4000	DEST TANK 8000
Ед. цена, лв.	<b>DO</b> 3 690.00	4 360.00
Срок на доставка	<b>НА СКЛАД</b>	<b>НА СКЛАД</b>
Производителност	4 л/час	8 л/час
Резервоар	8 л	16 л
Проводимост на водата	1,5 µS/cm	
Мощност	3000 W	6000 W
Захранване	монофазно 230 V / 50Hz	монофазно 230 V / 50Hz
Налягане на входящата вода	2 бара (макс. 10 бара)	
Разход на вода	~ 55 л/час	~ 80 л/час
Материал: Вътрешна част	Неръждаема стомана AISI 304	
Материал: Външна част	Неръждаема стомана с прахово покритие	
Размери на корпуса (Ш x Д x В)	620 x 330 x 460 мм	720 x 350 x 700 мм
Тегло	24 кг	36 кг

Дестилаторите са окомплектовани с дренажен маркуч и маркуч с накрайник  $\frac{3}{4}$  цола за връзка с водопроводната мрежа. Водопроводен кран  $\frac{3}{4}$  цола с изход мъжко, се осигурява от клиента. МОНТАЖА НА ДЕСТИЛАТОРИТЕ НА СТЕНА, СЕ ИЗВЪРШВА ОТ КЛИЕНТА.

# СИСТЕМИ ЗА ПРЕДВАРИТЕЛНО ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВОДАТА

**ДЕСТИЛАТОРИ**

<b>ЕДИНИЧНА ФИЛТЪРНА КОЛОНА</b>		<b>66.00 лв.</b>
<p>Изключително здрава и надеждна единична филтърна колона с размер 10 инча (25,3 см.) в която се поставят филтри за пречистване на водата от органични замърсители в това число: ръжди, тиня, пясъчинки и др. за подобряване на качеството на водата.</p> <p><b>Възможните варианти за окомплектовка са:</b> Механични филтри от 5 µm или 20 µm; Омекотителни филтри, Филтърни патрони с активен въглен и др.</p> <p><b>ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Работна температура от + 2°C до +45°C;</li> <li>✓ Работно налягане до: 6 bar;</li> <li>✓ Вход: 3/4 цола; Изход: 3/4 цола;</li> </ul> <p><b>КОМПЛЕКТА ВКЛЮЧВА:</b> филтърно тяло, присъединяване 3/4 цола вход и изход с клапан за обезвъздушаване; планка за закрепване с 4 броя винтове; ключ за отвиване и завиване на колоната при подмяна на филтъра; паралелен нипел 3/4 x 3/4 цола мъжко – 2 бр.</p>		 <p><b>НА СКАЛАД</b></p>
<b>ДВОЙНА ФИЛТЪРНА КОЛОНА</b>		<b>120.00 лв.</b>
<p>Изключително здрава и надеждна двойна филтърна колона с размер 10 инча (25,3 см.) в която се поставят филтри за пречистване на водата от органични замърсители в това число: ръжди, тиня, пясъчинки и омекотяване на водата с йонообменна смола или филтър с активен въглен за подобряване на качеството на водата.</p> <p><b>Възможните варианти за окомплектовка са:</b></p> <p><b>1 колона:</b> Механични филтри от 5 µm или 20 µm;</p> <p><b>2 колона:</b> филтър с активен въглен или омекотителен филтър;</p> <p><b>ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Работна температура от + 2°C до +60°C;</li> <li>✓ Работно налягане до: 6 bar;</li> <li>✓ Вход: 3/4 цола; Изход: 3/4 цола;</li> </ul> <p><b>КОМПЛЕКТА ВКЛЮЧВА:</b> филтърно тяло, присъединяване 3/4 цола вход и изход с 2 клапана за обезвъздушаване на всяка колона поотделно; планка за закрепване с 8 броя винтове; ключ за отвиване и завиване на колоните при подмяна на филтрите; паралелен нипел 3/4 x 3/4 цола мъжко – 2 бр.</p>		 <p><b>НА СКАЛАД</b></p>
<b>ФИЛТЪРНИ ПАТРОНИ</b>		
<b>МЕХАНИЧЕН ФИЛТЪР FCPS - 5 микрона</b>		 <p>5 µm      20 µm</p>
<p>✓ За филтърни колонии: 10 инча /25.3 см/          ✓ Период на използване: до 12 000 л (в зависимост от качеството на преминаващата вода) или при видимо запушване;          ✓ Прилага се в първия етап от филтриране на водата. Поради пясноподобната си структура, с голямо количество отворени микромехурчета отлично абсорбира механични замърсявания като пясък, тиня, ръжда с размер до 5 микрона.          ✓ Полипропиленовата пяна е устойчива на химикали и не позволява развитие на микроорганизми;          ✓ Работна температура от + 2°C до +50°C.</p>		
<b>МЕХАНИЧЕН ФИЛТЪР S-PS - 20 микрона</b>		 <p>5 µm      20 µm</p>
<p>✓ За филтърни колонии: 10 инча /25.3 см/          ✓ Период на използване: до 12 000 л (в зависимост от качеството на преминаващата вода) или при видимо запушване;          ✓ Прилага се в първия етап от филтриране на водата. Изработен е от полипропиленови влакна и отлично абсорбира механични замърсявания като пясък, тиня, ръжда с размер до 20 микрон.          ✓ Полипропиленовите влакна са устойчиви на химикали и не позволяват развитие на микроорганизми;          ✓ Работна температура от + 2°C до +50°C.</p>		
<b>ОМЕКОТИТЕЛЕН ФИЛТЪР ЗА ВОДА FCCST</b>		
<p>✓ За филтърни колонии: 10 инча /25.3 см/;          ✓ Период на използване: от 2000 л до 4000 л в зависимост от качеството на преминаващата вода;          ✓ Премахва от водата калциевите и магнезиевите йони; отговорни за твърдостта и отлагането на котлен камък;          ✓ Пълнеж: високопроизводителна йонообменна смола Amberlite;          ✓ За да се удължи живота на омекотителния филтър се препоръчва да се комбинира с механичен филтър;          ✓ Работна температура от + 2°C до +40°C.</p>		
<b>ФИЛТЪРЕН ПАТРОН С АКТИВЕН ВЪГЛЕН FCCVL</b>		
<p>✓ За филтърни колонии: 10 инча /25.3 см/;          ✓ Период на използване: до 18000 л в зависимост от качеството на преминаващата вода или след 6 месеца работа;          ✓ Филтъра е с пълнеж от пресован активен въглен от кокосови черупки. Премахва до 99% от свободния хлор и до 85% от намиращите се във водата летливи органични субстанции, фенол, бензол, производни на хлор разтворители, полиароматни съединения и пестициди;          ✓ Препоръчва се да се комбинира с механичен филтър;          ✓ Работна температура от + 2°C до +40°C.</p>		