

Модел MicroMatic със събирателен съд 25 л
2 360.00 лв.

- Пречиства водата от водопроводната мрежа към вода тип **ASTM тип II Ultrapure съгласно стандартите ASTM D1193 и ISO 3696.**
- Приложение: за изплакване на лабораторна стъклария, подготовка и разреждане на буфери, реактиви, тъканни култури и др. Приготвяне на проби за аналитични методи, като например пламъкова AAS.
- Предназначен за клиенти, които търсят по-прост и надежден уред за производство на вода Type II, за ниско потребление на пречистена вода, като алтернатива на системата за класическа водна дестилация. Производственият капацитет е 2,5 литра на час.
- Пречистването се следи постоянно от микропроцесор, който контролира целия процес и информира потребителя чрез три инчов цифров дисплей.



Производителност	2.5 л/час
Вода тип ASTM II	0.1 µS/cm
Максимална твърдост на водата	300 ppm (CaCO ₃)
Свободен хлор	< 1 ppm
Мътност	< 1 NTU
Мин. / Макс. налягане на входа на водата	3 / 6 bar
Захранващо напрежение	240 V / 50Hz
Размери, W x D x H	250 x 400 x 450 мм
Тегло	9 кг

КОНСУМАТИВИ:

Кат. №	Наименование	Ед. цена, лв.
РСК401 + РСК403	Комплект от 4 бр. резервни кертриджа	570.00
ROV3002	Мембрана за обратна осмоза – смяна на 2 г.	160.00

БИДОН ПЛАСТМАСОВ с опция отвор за кран ¾ цола

Кат. №	Обем, л	Отвор, мм	Височина, мм	Единична цена, лв.
Kartell 1646	10	52	425	26.00
Kartell 1648	25	80	565	50.00
Kartell 1650	50	80	700	80.00
Kartell 375	КРАН ¾ цола HDPE			10.00


НА СКЛАД
ПОДХОДЯЩИ ЗА ХРАНИТЕЛНИ ПРОДУКТИ И ДЕСТИЛИРАНА ВОДА


Модел Ecomatic 3	3 л/час с включен събирателен съд 25 л	4 200.00 лв.
Модел Ecomatic 5	5 л/час с включен събирателен съд 50 л	4 900.00 лв.
Модел Ecomatic 10	10 л/час с включен събирателен съд 50 л	5 600.00 лв.

➤ Пречиства водата от водопроводната мрежа към вода тип **ASTM тип II Ultrapure съгласно стандартите ASTM D1193 и ISO 3696.**

➤ Приложение: за изплакване на лабораторна стъклария, подготовка и разреждане на буфери, реактиви, тъканни култури и др. Приготвяне на проби за аналитични методи, като например пламъкова AAS.

➤ Предназначен за клиенти, които търсят по-прост и надежден уред за производство на вода Type II, за ниско потребление на пречистена вода, като алтернатива на системата за класическа водна дестилация.

➤ Пречистването се следи постоянно от микропроцесор, който контролира целия процес и информира потребителя чрез три инчов цифров дисплей за проводимостта на водата и кога да бъдат заменени филтрите.



Вода тип ASTM II	0.1 $\mu\text{S}/\text{cm}$
Максимална твърдост на водата	300 ppm (CaCO_3)
Свободен хлор	< 1 ppm
Мътност	< 1 NTU
Мин. / Макс. налягане на входа на водата	3 / 6 bar
Захранващо напрежение	240 V / 50Hz
Размери, W x D x H	450 x 250 x 480 мм
Тегло	12 кг

КОНСУМАТИВИ:

Кат. №	Модел Ecomatic 3	Ед. цена, лв.
PCK401	Кертридж за предварителна обработка – 2 бр	270.00
PCK403	Патрони със смола – 2 бр	300.00
ROA3002	Мембрана за обратна осмоза – смяна на 2 г.	160.00
Кат. №	Модел Ecomatic 5	Ед. цена, лв.
PCK402	Кертридж за предварителна обработка – 4 бр	410.00
PCK404	Патрони със смола – 4 бр	490.00
ROA3003	Мембрана за обратна осмоза – смяна на 2 г.	180.00
Кат. №	Модел Ecomatic 10	Ед. цена, лв.
PCK402	Кертридж за предварителна обработка – 4 бр	410.00
PCK404	Патрони със смола – 4 бр	490.00
ROA3004	Мембрана за обратна осмоза – смяна на 2 г.	190.00



Приложение: в молекулярната биология, микробиологията, за клетъчни култури, PCR, неорганични и биологични следови анализи, HPLC, ICP-MS, IC, AA, TOC-анализи, ДНК секвениране. **ДЕЙОНИЗАТОРИТЕ НЕ СА ОКОМПЛЕКТОВАНИ СЪС СЪБИРАТЕЛЕН СЪД!**

Модел	ULTRAMATIC GR	ULTRAMATIC PLUS DI	ULTRAMATIC PLUS GR	ULTRAMATIC PLUS GR UF
Ед. цена, лв.	6 400.00	7 500.00	8 100.00	9 100.00
Производителност	60 л/час			
Налягане на вх. вода	1 – 6 bar			
ASTM I	0.056 µS/cm / 18.2 MΩ x cm			
TOC стойност	< 10 ppd	< 10 ppd	< 3 ppd	< 3 ppd
Бактериално съдърж.	< 1 CFU/ml			
Ендотоксини				< 0.03 EU/ml
ASTM II	0.1 µS/cm			
Захр. напрежение	220 VAC / 50-60Hz			
Размери, W x D x Нмм	250 x 480 x 520	360 x 490 x 600	360 x 490 x 600	360 x 490 x 600
Тегло	12	35	35	35



ULTRAMATIC GR ULTRAMATIC PLUS - Touch screen control

КОНСУМАТИВИ:

Кат. №	ULTRAMATIC GR	Ед. цена, лв.
РСК405	Комплект Ultrapure кертриджи - 4 бр	750.00
20640	Краен филтър 0,22 µm – смяна на 1 г.	300.00
80041	Фото оксидационна лампа – смяна на 1 г.	290.00
Кат. №	ULTRAMATIC PLUS DI	Ед. цена, лв.
РСК515	Комплект Ultrapure кертриджи - 4 бр	880.00
20640	Краен филтър 0,22 µm – смяна на 1 г.	300.00
РСК517	Дезинфектант DSF HC5	130.00
Кат. №	ULTRAMATIC PLUS GR	Ед. цена, лв.
РСК512	Комплект Ultrapure кертриджи - 4 бр	1 190.00
20640	Краен филтър 0,22 µm – смяна на 1 г.	300.00
80281	Фото оксидационна лампа – смяна на 1 г.	330.00
РСК517	Дезинфектант DSF HC5	130.00
Кат. №	ULTRAMATIC PLUS GR UF	Ед. цена, лв.
РСК512	Комплект Ultrapure кертриджи - 4 бр	1 190.00
20640	Краен филтър 0,22 µm – смяна на 1 г.	300.00
80281	Фото оксидационна лампа – смяна на 1 г.	330.00
20770	Кертридж за ултрафилтрация – смяна на 1 г.	990.00
РСК517	Дезинфектант DSF HC5	130.00

ДЕЙОНИЗАТОРИ ЗА ЛАБОРАТОРНИ И ПРОМИШЛЕНИ ЦЕЛИ с кондуктометър


Модел	DS 450 без налягане	DS 750 без налягане	
Ед. цена, лв.	500.00	750.00	
Производителност	50 л/ч	100 л/ч	
Количество пречистена вода с 1 патрон	425 л	750 л	
Качество на пречистената вода	0,1 – 20 µS/cm	0,1 – 20 µS/cm	
Захранващ вход	R 3/4"	R 3/4"	
Монтаж	На стена	Стоящ	
Кат. №	BOE 11042506	BOE 11170506	

КОНСУМАТИВИ:

Кат. №	Наименование	Ед. цена, лв.
NM91	Смола за зареждане на DI 425 – 1.75 л	36.00 лв/оп.
NM91	Смола за зареждане на патроните - торба 25 л	16.00 лв/л

ДЕЙОНИЗАТОРИ ЗА ПРОМИШЛЕНИ ЦЕЛИ ПОД НАЛЯГАНЕ

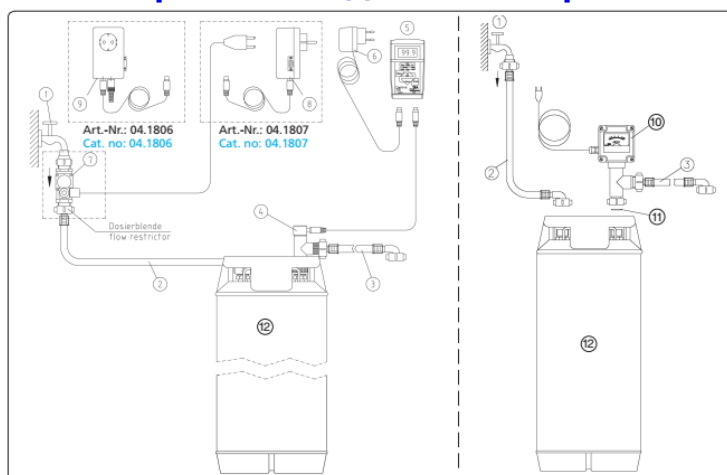
Производителност до 300 л/час ; Качество на пречистената вода - 0,1 – 20 µS/cm

Кат. №	Модел	Обем смола	Ед. цена, лв.	
02.1500	Патрон от неръждаема стомана, под налягане DI 1500, R ¾" – за 1500 л	24 л	1 700.00	
02.2000	Патрон от неръждаема стомана, под налягане DI 1500, R ¾" – за 2000 л	34 л	2 260.00	
02.2800	Патрон от неръждаема стомана, под налягане DI 1500, R ¾" – за 2800 л	44 л	2 390.00	
02.4000	Патрон от неръждаема стомана, под налягане DI 1500, R ¾" – за 4000 л	52 л	2 900.00	
02.6000	Патрон от неръждаема стомана, под налягане DI 1500, R ¾" – за 6000 л	92 л	4 000.00	

КОНСУМАТИВИ:

NM91	Смола за зареждане на патроните - торба 25 л	16.00 лв/л
04.1601	Кондуктометър аналогов за патрони модел DI	620.00
04.1111	Гъвкав маркуч R ¾"	25.00


Примерна схема за свързване на дейонизаторите за промишлени цели




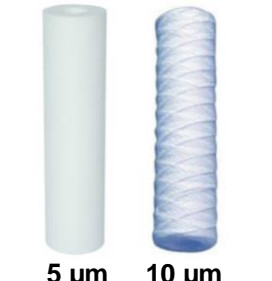

ЗАБЕЛЕЖКА: ОБЯВЕНАТА ПРОИЗВОДИТЕЛНОСТ НА ВСИЧКИ ДЕЙОНИЗАТОРИ ЗАВИСИ ОТ ЧИСТОТАТА И ТВЪРДОСТА НА ПОДАВАНАТА ВОДА.

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

СИСТЕМИ ЗА ПРЕДВАРИТЕЛНО ПРЕЧИСТВАНЕ НА ВОДАТА

ДВОЙНА ФИЛТЪРНА КОЛОНА	100.00 лв.
<p>Изключително здрава и надежна двойна филтърна колона 10 инча за пречистване на водата от органични замърсители в това число: ръжди, тиня, песъчинки и омекотяване на водата с йонообменна смола или филтър с активен въглен за подобряване на качеството на водата.</p>	 <p style="color: green; font-weight: bold;">НА СКЛАД</p>
<p>Възможните варианти за окомплектовка с: 1 колона: ПП (полиетиленов филтър) на 5 или 20 микрона; 2 колона: филтър с активен въглен или омекотителен филтър;</p>	
<p>ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Работна температура от + 2°C до +60°C; ✓ Работно налягане до: 6 bar; ✓ Вход: 3/4 цола; ✓ Изход: 3/4 цола; 	
<p>КОМПЛЕКТА ВКЛЮЧВА:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 и присъединителни маркучи 3/4 цола. 	

ЕДИНИЧНА ФИЛТЪРНА КОЛОНА	60.00 лв.
<p>Изключително здрава и надежда двойна филтърна колона на 10 инча за пречистване на водата от органични замърсители в това число: ръжди, тини, песъчинки и др. за подобряване на качеството на водата.</p>	 <p style="color: green; font-weight: bold;">НА СКЛАД</p>
<p>Възможните варианти за окомплектовка с: ПП (полиетиленов филтър) на 5 или 20 микрона;</p>	
<p>ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Работна температура от + 2°C до +50°C; ✓ Работно налягане до: 8.6 bar; ✓ Вход: 3/4 цола; ✓ Изход: 3/4 цола; 	
<p>КОМПЛЕКТА ВКЛЮЧВА:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ 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 и присъединителни маркучи 3/4 цола. 	

ФИЛТЪРНИ ПАТРОНИ		НА СКЛАД
<p>ПП филтър FCPS - 5 микрона 253 мм/10 инча</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Капацитет: от 50 до 100 кубика; ✓ Работна температура от + 2°C до +60°C; ✓ Външен диаметър: 60 мм; ✓ Период на използване: при видимо запушване. 	13.00 лв.	 <p style="text-align: center;">5 μm 10 μm</p>
<p>ПП филтър FCPS - 20 микрона 253 мм/10 инча</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Капацитет: от 50 до 100 кубика; ✓ Работна температура от + 2°C до +60°C; ✓ Външен диаметър: 60 мм; ✓ Период на използване: при видимо запушване. 	13.00 лв.	
<p>Омекотителен филтър за вода 251 мм/10 инча</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Размер на филтъра: 10 инча; ✓ Пълнеж: катионит Amberlite 120Na ✓ Период на използване до: 2 години; ✓ Период на използване: от 300 до 1000 литра в зависимост от твърдостта на водата 	48.00 лв.	
<p>Филтърен патрон с активен въглен FCCBL</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ премахва механични замърсявания с размер до 5 микрона; ✓ премахва до 99% от свободния хлор; ✓ елиминира органични замърсявания и пестициди; ✓ работно налягане: до 6 бара; ✓ производителност: до 6 литра/мин.; 	28.00 лв.	