

СТЕРИЛИЗАТОРИ – СУШИЛНИ

Намират широко приложение в медицината, лабораторната и химическата практика, в болнични заведения за нагряване и поддържане на постоянна температура на различни инструменти, проби и материали. В детските градини и млечни кухни за стерилизиране и изсушаване.

Камерите са изработени от алуминий или неръждавейка, а корпуса е покрит с бяла прахова боя. Снабдени са с отдушници с клапи за изсушаване на работната среда.

За по-голямо удобство и точност при работа се произвеждат стандартни модели с процесорни PID терморегулатори и имат възможност за задаване на време за стерилизация и автоматично изключване съпроводено със звуков сигнал.

По поръчка на клиента, работната камера може да бъде изработена от неръждаема стомана. Модел **Термо-70В** е с принудителна циркулация на въздуха. **D0**

Модел:	Дитерм	Термо-70В	ССЕ-80Е	ССЕ-80П	ССЕ-250Е	ССЕ-250П
Ед. цена, лв.	1 520.00	2 150.00	1 680.00	1 920.00	2 640.00	2 920.00
Темпер. обхват	35-220°C	25-70 °C	60-180 °C			
Точност на под-температура	± 0.2 °C		±3 °C	± 0.5 °C	±3 °C	± 0.5 °C
Обем	30 л	30 л	80 л	80 л	250 л	250 л
Терморегулатор	ПРОЦЕСОРЕН		АНАЛОГОВ	ПРОЦЕСОРЕН	АНАЛОГОВ	ПРОЦЕСОРЕН
Принудителна циркулация	НЕ	ДА	НЕ	НЕ	НЕ	НЕ
Мощност	850 W	57 W	1800 W	1800 W	2200 W	2200 W
Таймер	от 1 мин. до 167 часа		НЕ	от 1 мин. до 167 часа	НЕ	от 1 мин. до 167 часа
Звукова сигнализация за край на времето	ДА	ДА	НЕ	ДА	НЕ	ДА
Време за загряване до 180°C	макс. 15 минути	-	макс. 25 минути		макс. 25 минути	
Работна камера, ШхДхВ	300 x 300 x 330 мм		500 x 400 x 420 мм		750 x 550 x 620 мм	
Материал на работ. камера	неръждавейка		алуминий		алуминий	
Брой етажерки	2		3		3	
Външни размери, ШхДхВ	500 x 520 x 440 мм		710 x 510 x 830 мм		960 x 750 x 1100 мм	
Тегло	25 кг		45 кг		82 кг	
Захранване	220 V / 50 Hz					

РОБОТИКА
ВЕЛИНГРАД

НА СКЛАД



**ИЗБЕРЕТЕ
БЪЛГАРСКИЯТ
ПРОИЗВОДИТЕЛ**



СТЕРИЛИЗАТОР на „КОХ“
DO 1 720.00 лв.

Водната пара е носителка на много по-голямо количество топлина в сравнение със сухия горещ въздух. Парата действа бързо, притежава добра проникваемост, не е токсична и е контролируема. С този вид стерилизатори, предметите се обработват с пари на вряща вода при темп. от 100 °C за 30 мин. Използва се в микробиологичните лаборатории за стерилизиране на хранителни среди и разтвори, които могат да се увредят при по-високи температури.

Вид на стерилизацията	парна - 0 атм
Циркулация	естествена
Размери на работната камера	Ø 250 x 450 мм
Обем	23 л
Материал на работната камера	мед - хим. калай
Температурен обхват	до 100°C
Захранващо напрежение	220 V ± 10 V
Мощност на нагревателя	400 до 1400 W
Регулиране на температурата	4 степенен ключ
Брой на етажерките	1
Тегло - нето (бруто)	16 (18) кг
Габарити	Ø 300 x 800 мм


СТЕРИЛИЗАТОР – СУШИЛНЯ без принудителна циркулация на въздуха

- Модерен и функционален дизайн;
- Камера от неръждаема стомана за лесно почистване;
- Двойно остъклен прозорец за наблюдение;
- Естествена циркулация на въздуха
- Интелигентен PID контрол на температурата и времето с функции за защита от прегряване;
- Звукова и светлинна аларма при превишена температура;
- 2 бр. тави /регулируеми във височина/.
- **Продуктово видео:** <https://youtu.be/SK72eYgrlxk>

FAITHFUL®


Модел	WHL-30B	WHL-45B	WHL-65B	WHL-125B
Ед. Цена, лв. DO	1 100.00	1 300.00	1 390.00	1 590.00
Обем	30 л	45 л	65 л	125 л
Срок на доставка	НА СКЛАД	НА СКЛАД	НА СКЛАД	НА СКЛАД
Температурен обхват	Стайна температура + 10°C до 300°C през 0.1°C			
Темп. еднородност	± 3,5%			
Таймер	0-9999 минути (с функция за изчакване на времето)			
Мощност	800 W	1200 W	1600 W	2500 W
Работна камера, мм	310 x 310 x 310	350 x 350 x 350	400 x 360 x 450	500 x 450 x 550
Външни размери, мм	460 x 510 x 695	500 x 550 x 735	550 x 550 x 840	636 x 680 x 915
Тегло	33 кг	37 кг	44 кг	60 кг
Захранване	220 V / 50 Hz			

2 в 1 ИНКУБАТОР / СТЕРИЛИЗАТОР – СУШИЛНЯ С ПРИНУДИТЕЛНА ЦИРКУЛАЦИЯ НА ВЪЗДУХА

- Модерен и функционален дизайн;
- С едно превключване ползват като инкубатор или стерилизатор;
- Камера от неръждаема стомана за лесно почистване;
- Двойно остъклен прозорец за наблюдение;
- Принудителна циркулация на въздуха - регулируема в три степени или изключена;
- Интелигентен PID контрол на температурата и времето с функция за защита от прегряване;
- Звукова и светлинна аларма при превишена температура;
- 2 бр. тави /регулируеми във височина/.
- Продуктово видео: <https://youtu.be/PMcySTjdtY>

FAITHFUL®


Модел	GP-30BE	GP-45BE	GP-65BE	GP-125BE
Ед. Цена, лв. DO	1 190.00	1 390.00	1 490.00	1 690.00
Обем	30 л	45 л	65 л	125 л
Срок на доставка	НА СКЛАД	НА СКЛАД	НА СКЛАД	НА СКЛАД
Температурен обхват	Инкубатор: стайна темп. + 5~80 °C / Сушилня: 80~300 °C			
Резолуция	0.1°C			
Темп. еднородност	Инкубатор: ± 1 °C / Сушилня: ± 2.5%			
Таймер	0-166 часа (с функция за изчакване на времето)			
Мощност	800 W	1200 W	1600 W	2500 W
Работна камера, мм	310 x 310 x 310	350 x 350 x 350	400 x 360 x 450	500 x 450 x 550
Външни размери, мм	460 x 510 x 690	500 x 550 x 735	550 x 550 x 840	640 x 680 x 915
Тегло	33 кг	37 кг	44 кг	60 кг
Захранване	220 V / 50 Hz			

ШЕЙКЪРНИ ИНКУБАТОРИ - цени при запитване

Използват се за смесване на биологични течности при постоянна температура и скорост за определено време. Снабдени са с дисплеи, на които се показват както зададените стойности, така и действителните стойности за всеки един от трите параметъра.

Намират широко приложение в биотехнологиите, микробиологията, медицинската диагностика и други области. Характеризират се с издръжлива механика и са напълно надеждни, дори при продължителна работа. Могат да бъдат с охлаждане и нагряване. Шейкърите Faithful се предлагат с различни големина и богат избор на платформи и държатели.



ТЕРМОСТАТИ ИНКУБАТОРИ С ОХЛАЖДАНЕ – „VELP“ Италия.

СТЕРИЛИЗАТОРИ – СУШИЛНИ, ИНКУБАТОРИ

Хладилните термостати инкубатори са разработени от „Velp“ – Италия с цел да се поддържа постоянна температура и да се инкубират проби за БПК анализи. Благодарение на системата Auto-Tuning в хладилните термостати инкубатори се гарантира оптимална термична хомогенност и стабилност при всякаква температура. Velp е разработила и линия от инкубатори, които предлагат възможност за следене и съхраняване на данните за температурата чрез софтуер. По този начин потребителите може да следят зададената, подържаната, минималната и максималната температура и да програмират температурни прагове. Чрез софтуера се създават електронни таблици и могат да се съхраняват данни в съответствие с GLP. **DO**

Модел:	FTC 120	FOC 120E CONNECT	FOC 120I CONNECT	FOC 200E CONNECT	FOC 200I CONNECT
Кат. №	F10300305	F10300540	F10400541	F10300542	F10400543
Обем:	120 л	109 л	109 л	169 л	169 л
Температура:	фиксирана +20 °C	+3 ~ +50 °C	+3 ~ +50 °C	+3 ~ +50 °C	+3 ~ +50 °C
Резолуция:	-	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C	0.1 °C
Система за терморегулиране:	-	Автоматична настройка			
Бр. рафтове	2	2	2	4	4
Макс. капацитет	3 бр. BOD (EVO) Sensor System 6 2 бр. BOD Sensor System 10	2 бр. BOD (EVO) Sensor System 6 1 бр. BOD Sensor System 10		4 бр. BOD (EVO) Sensor System 6 2 бр. BOD Sensor System 10	
Опция връзка с компютър	-	Чрез кабелна връзка RS485 и софтуер TEMPSoft™ – 590.00 лв.			
Wi-Fi	-	Чрез Ermes connection за период от 3 години – 660.00 лв.			
IQ/OQ	Валидационна документация Тип: IQ/OQ – 500.00 лв.				
Със стъклена врата	-	-	ДА	-	ДА
Мощност:	120 W	120 W	120 W	400 W	400 W
Захранване:	230 V / 50-60 Hz	230V/ 50-60Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz	230 V / 50-60 Hz
Размери, мм:	540 x 905 x 550	540 x 905 x 550	540 x 905 x 550	540 x 1263 x 600	540 x 1263 x 600
Тегло:	36 кг	36 кг	36 кг	46.3 кг	46.3 кг
Ед. цена, лв:	3 380.00 лв.	3 900.00 лв.	4 300.00 лв.	4 360.00 лв.	4 900.00 лв.



ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

ПРЕЦИЗНИ ВАКУУМ СУШИЛНИ

- ✓ **Работна температура: 10°C над стайната до 250°C**
- ✓ **Вакуум: <133Pa**
- ✓ **Резолуция 0.1°C ; Температурна еднородност: ± 1 °C**

Серията вакуум сушилни „Faithful” са подходящи за перфектно изсушаване на термолабилни и чувствителни към окисляване материали, сложни компоненти, за сушене на проби до постоянна маса и т.н. във вакуум. Панелът на вратата е изработен от закалено стъкло с голяма площ, което позволява да се наблюдават процесите в камерата. Характеризират се с безшумна работа и бавно нагряване на пробите в камерата и сушенето им до постоянна маса.

Модел: DZ-2BL и DZ-3BL

- Цветен 5 инчов сензорен екран;
- PID температурен контролер;
- Автоматична система за контрол на степента на вакуум;
- 30 програмируеми операции;
- Време за загряване до макс. Т: ≤40 минути;
- Независим контрол на температурата на всеки рафт;
- Камера от неръждаема стомана SUS304;
- 2 бр. алуминиеви тави - включени;
- Запис на кривата на температурата в реално време, с функция за съхранение и експортиране на данни;
- Таймер: 0 - 9999 мин. / 0 – 9999 часа;

Модел: DZ-1BIV ; DZ-2BIV и DZ-3BIV

- LCD екран;
- LCD манометър, клас на точност: 0,5;
- Показания: Мра, Кра, bar, Psi, KGF/cm²
- PID температурен контролер;
- Време за загряване до макс. температура:
DZ-1BIV ≤80 минути;
DZ-2BIV ≤100 минути;
DZ-3BIV ≤120 минути;
- Таймер: 0 - 9999 мин. / 0 – 9999 часа;
- Акустична и визуална аларма;
- 2 бр. алуминиеви тави - включени;
- Захранване: 230 V / 50 Hz;


DZ-2/3BL

2XZ-4

DZ-3BIV

DZ-2BIV

DZ-1BIV
FAITHFUL® 

Модел	Размери	Обем	Мощност	Доставка	Ед. цена, лв.
ВАКУУМ СУШИЛНИ без вакуум помпа D0					
DZ-1BIV	Раб. камера: 300 x 300 x 270 мм (wxdxh) Външни размери: 480 x 480 x 606 мм (wxdxh)	25 л	800 W	5 седмици	4 000.00
DZ-2BIV	Раб. Камера: 415 x 370 x 340 мм (wxdxh) Външни размери: 635 x 565 x 796 мм (wxdxh)	52 л	1400 W	5 седмици	5 000.00
DZ-3BIV	Раб. камера: 450 x 450 x 450 мм (wxdxh) Външни размери: 670 x 645 x 906 мм (wxdxh)	91 л	2000 W	НА СКЛАД	6 500.00
АВТОМАТИЧНИ ВАКУУМ СУШИЛНИ без вакуум помпа D0					
DZ-2BL	Раб. Камера: 415 x 370 x 340 мм (wxdxh) Външни размери: 635 x 565 x 1296 мм (wxdxh)	52 л	1200 W	5 седмици	7 600.00
DZ-3BL	Раб. камера: 450 x 450 x 450 мм (wxdxh) Външни размери: 670 x 645 x 1406 мм (wxdxh)	91 л	1600 W	5 седмици	8 900.00
ДОПЪЛНИТЕЛНО ОБОРУДВАНЕ: D0					
2XZ-1	Ротационна вакуум помпа 1 л/сек.	6×10 ⁻² Pa	250 W	5 седмици	1 190.00
2XZ-2	Ротационна вакуум помпа 2 л/сек.	6×10 ⁻² Pa	370 W	5 седмици	1 390.00
2XZ-4	Ротационна вакуум помпа 4 л/сек.	6×10 ⁻² Pa	550 W	НА СКЛАД	1 660.00
ВЛАГОУЛАВИТЕЛ за помпите					300.00