

## 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, а също в камерата може да се вгради принудителна циркулация.

**DO**

Модел:	Дитерм	Термо-70В	ССЕ-80Е	ССЕ-80П	ССЕ-250Е	ССЕ-250П
Ед. цена, лв.	1 060.00	1 490.00	1 290.00	1 490.00	1 990.00	2 180.00
Темпер. обхват	35-200°C	35-70 °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	180 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 600 x 550 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



CE





**ИЗБЕРЕТЕ  
БЪЛГАРСКИЯ  
ПРОИЗВОДИТЕЛ**



<b>СТЕРИЛИЗАТОР на „КОХ“</b>		<b>D0</b>	<b>1 190.00 лв.</b>
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		

<b>СТЕРИЛИЗАТОР – СУШИЛНЯ без принудителна циркулация на въздуха</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Модерен и функционален дизайн</li> <li>➤ Камера от неръждаема стомана за лесно почистване</li> <li>➤ Висока устойчивост на киселини и основи</li> <li>➤ Двойно остъклен прозорец за наблюдение</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Естествена циркулация на въздуха</li> <li>➤ Цифрово регулиране на температурата и времето</li> <li>➤ Контролен панел с клавиатура и цифров дисплей</li> <li>➤ 2 бр. тави /регулируеми във височина/</li> </ul>	<b>НА СКЛАД</b> ~220V  <b>D0</b>	

Модел	WHL-30B	WHL-45B	WHL-65B	WHL-125B
Ед. Цена, лв.	<b>1 360.00</b>	<b>1 700.00</b>	<b>1 860.00</b>	<b>2 060.00</b>
Обем	30 л	45 л	65 л	125 л
Температурен обхват	<b>Стайна температура + 10°C до 300°C през 0.1°C</b>			
Темп. еднородност	<b>± 3,5%</b>			
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	39 кг	42 кг	53 кг	58 кг

<b>2 в 1 ИНКУБАТОР / СТЕРИЛИЗАТОР – СУШИЛНЯ С ПРИНУДИТЕЛНА ЦИРКУЛАЦИЯ НА ВЪЗДУХА</b>			
<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Модерен и функционален дизайн</li> <li>➤ С едно превключване ползват като инкубатор или стерилизатор</li> <li>➤ Камера от неръждаема стомана за лесно почистване</li> <li>➤ Висока устойчивост на киселини и основи</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>➤ Двойно остъклен прозорец за наблюдение</li> <li>➤ Цифрово регулиране на температурата и времето</li> <li>➤ Контролен панел с клавиатура и цифров дисплей</li> <li>➤ 2 бр. тави /регулируеми във височина/</li> </ul>	<b>НА СКЛАД</b> ~220V  <b>D0</b>	

Модел	GP-30BE	GP-45BE	GP-65BE	GP-125BE
Ед. Цена, лв.	<b>1 430.00</b>	<b>1 760.00</b>	<b>1 930.00</b>	<b>2 160.00</b>
Обем	30 л	45 л	65 л	125 л
Температурен обхват	<b>Инкубатор: стайна темп. + 5~80 °C / Сушилня: 80~300 °C</b>			
Резолюция	<b>0.1°C</b>			
Темпер. еднородност	<b>Инкубатор: ± 1 °C / Сушилня: ± 2.5%</b>			
Мощност	800 W	1200 W	1600 W	2300 W
Работна камера, мм	310 x 310 x 310	350 x 350 x 350	400 x 360 x 450	500 x 450 x 550
Тегло	33 кг	37 кг	44 кг	60 кг

## ТЕРМОСТАТИ ИНКУБАТОРИ С ОХЛАЖДАНЕ – „VELP“ Италия.

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™ – 560.00 лв.			
Wi-Fi	-	Чрез Ermes connection за период от 3 години – 640.00 лв.			
IQ/OQ	Валидационна документация Тип: IQ/OQ – 400.00 лв.				
Съгласна 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:	<b>2 660.00 лв.</b>	<b>3 100.00 лв.</b>	<b>3 400.00 лв.</b>	<b>3 500.00 лв.</b>	<b>3 890.00 лв.</b>



## ИНКУБАТОРИ „ВОЕСО“ – Германия.

СТЕРИЛИЗАТОРИ – СУШИЛНИ – ИНКУБАТОРИ

<b>ВОЕ 8038000 ИНКУБАТОР Модел: SI-22</b>		<b>1 300.00 лв. D0</b>																				
<p>✓ <b>Работна температура 5°C над стайната до 80°C</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Компактен, икономичен и лесен за работа, подходящ за инкубиране на колби с култури, петрита, епруветки и тестови плочи;</li> <li>✓ Вградената UV лампа осигурява дезинфекция след употреба;</li> <li>✓ Режимът на UV дезинфекция е блокиран по време на инкубацията;</li> <li>✓ Аларма при отворена врата и функция за автоматично изключване на UV лампата;</li> <li>✓ Вътрешната камера е изработена от неръждаема стомана и лесна за почистване.</li> </ul>																						
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>Обем:</b></td> <td><b>22.5 л</b></td> </tr> <tr> <td>Температурни колебания</td> <td>± 0,65°C (при 37°C)</td> </tr> <tr> <td>Резолюция</td> <td>0,1 °C</td> </tr> <tr> <td>Време за стабилизиране на зададената температура</td> <td>30 мин</td> </tr> <tr> <td>Таймер</td> <td>99 часа, 59 мин., 59 сек.</td> </tr> <tr> <td>Мощност на UV лампата</td> <td>6 W</td> </tr> <tr> <td>Макс. брой рафтове</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Размери на камерата</td> <td>273 x 300 x 304 мм (Д x Ш x В)</td> </tr> <tr> <td>Захранване</td> <td>230V, 50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>Тегло</td> <td>18 кг</td> </tr> </table>		<b>Обем:</b>	<b>22.5 л</b>	Температурни колебания	± 0,65°C (при 37°C)	Резолюция	0,1 °C	Време за стабилизиране на зададената температура	30 мин	Таймер	99 часа, 59 мин., 59 сек.	Мощност на UV лампата	6 W	Макс. брой рафтове	2	Размери на камерата	273 x 300 x 304 мм (Д x Ш x В)	Захранване	230V, 50/60Hz	Тегло	18 кг	   
<b>Обем:</b>	<b>22.5 л</b>																					
Температурни колебания	± 0,65°C (при 37°C)																					
Резолюция	0,1 °C																					
Време за стабилизиране на зададената температура	30 мин																					
Таймер	99 часа, 59 мин., 59 сек.																					
Мощност на UV лампата	6 W																					
Макс. брой рафтове	2																					
Размери на камерата	273 x 300 x 304 мм (Д x Ш x В)																					
Захранване	230V, 50/60Hz																					
Тегло	18 кг																					

<b>ВОЕ 8087000 CO2 - ИНКУБАТОР Модел: S-BT</b>		<b>7 300.00 лв. D0</b>																						
<p>✓ <b>Работна температура 5°C над стайната до 60°C</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Шестестранно отопление: Нагревателните елементи са разположени по стените и на вратата, като по този начин осигуряват отлично равномерно разпределение на температурата, независимо от външни фактори, като температура на околната среда и позициониране на устройството.</li> <li>✓ Вграденият <b>инфракчервен сензор за CO2</b> позволява точен контрол на нивото на CO2. Сензорът прави измерването нечувствително към промените в температурата и влажността вътре в инкубатора.</li> <li>✓ Камерата е изработена от неръждаема стомана с изгладени шевове, за да се сведе до минимум замърсяването и да се улесни почистването.</li> <li>✓ ВОЕСО S-BT е оборудван с UV система за рециркулация на въздуха - една UV лампа и вентилатор са монтирани зад задната стена, осигуряващи обеззаразяване на работния обем.</li> <li>✓ Системата за проследяване на грешки и аларма намаляват значително потенциалните рискове по време на работа.</li> <li>✓ Устройството е оборудвано със система "черна кутия", която записва температурата, влажността и нивата на CO2, както и състояния за отваряне на вратата, UV лампа, вентилатор и грешки във вътрешната памет.</li> </ul>																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 30%;"><b>Обем:</b></td> <td><b>46 л</b></td> </tr> <tr> <td>Температурни колебания</td> <td>± 0,3°C (при 37°C)</td> </tr> <tr> <td>Резолюция</td> <td>0,1 °C</td> </tr> <tr> <td>Диапазон на контрол на CO2</td> <td>0 - 20%</td> </tr> <tr> <td>Относителна влажност</td> <td>&gt;90% @ 37°C</td> </tr> <tr> <td>UV лампа</td> <td>1 x 6 W, TUV G6T5</td> </tr> <tr> <td>Вътрешна стъклена врата</td> <td>ДА</td> </tr> <tr> <td>Макс. брой рафтове</td> <td>3 (макс. 6)</td> </tr> <tr> <td>Вътрешни размери</td> <td>400 x 410 x 580 мм (Д x Ш x В)</td> </tr> <tr> <td>Захранване</td> <td>230V, 50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>Тегло:</td> <td>37.7 кг</td> </tr> </table>		<b>Обем:</b>	<b>46 л</b>	Температурни колебания	± 0,3°C (при 37°C)	Резолюция	0,1 °C	Диапазон на контрол на CO2	0 - 20%	Относителна влажност	>90% @ 37°C	UV лампа	1 x 6 W, TUV G6T5	Вътрешна стъклена врата	ДА	Макс. брой рафтове	3 (макс. 6)	Вътрешни размери	400 x 410 x 580 мм (Д x Ш x В)	Захранване	230V, 50/60Hz	Тегло:	37.7 кг	  
<b>Обем:</b>	<b>46 л</b>																							
Температурни колебания	± 0,3°C (при 37°C)																							
Резолюция	0,1 °C																							
Диапазон на контрол на CO2	0 - 20%																							
Относителна влажност	>90% @ 37°C																							
UV лампа	1 x 6 W, TUV G6T5																							
Вътрешна стъклена врата	ДА																							
Макс. брой рафтове	3 (макс. 6)																							
Вътрешни размери	400 x 410 x 580 мм (Д x Ш x В)																							
Захранване	230V, 50/60Hz																							
Тегло:	37.7 кг																							

<b>АКСЕСОАРИ:</b>		
<b>ВОЕ 8087001</b>	<b>Допълнителен рафт</b>	<b>150.00</b>
<b>ВОЕ 8087002</b>	<b>PC Софтуер и Bluetooth адаптор</b>	<b>350.00</b>

ЦЕНИ БЕЗ 20% ДДС.

## ПРЕЦИЗНИ ВАКУУМ СУШИЛНИ

- ✓ Работна температура: 10°C над стайната до 250°C
- ✓ Вакуум: <133Pa
- ✓ Резолюция 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/cm<sup>2</sup>
- 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	Ед. цена, лв.
<b>ВАКУУМ СУШИЛНИ без вакуум помпа</b>				<b>НА СКЛАД D0</b>
DZ-1BIV	Раб. камера: 300 x 300 x 270 мм (wxdxh) Външни размери: 480 x 480 x 606 мм (wxdxh)	24 л	800 W	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	5 000.00
DZ-3BIV	Раб. камера: 450 x 450 x 450 мм (wxdxh) Външни размери: 670 x 645 x 906 мм (wxdxh)	91 л	2000 W	6 500.00
<b>АВТОМАТИЧНИ ВАКУУМ СУШИЛНИ без вакуум помпа</b>				<b>НА СКЛАД D0</b>
DZ-2BL	Раб. Камера: 415 x 370 x 340 мм (wxdxh) Външни размери: 635 x 565 x 1296 мм (wxdxh)	52 л	1200 W	6 900.00
DZ-3BL	Раб. камера: 450 x 450 x 450 мм (wxdxh) Външни размери: 670 x 645 x 1406 мм (wxdxh)	91 л	1600 W	8 300.00
<b>АКСЕСОАРИ:</b>				<b>НА СКЛАД D0</b>
2XZ-1	Ротационна вакуум помпа 1 л/сек.	6×10 <sup>-2</sup> Pa	250 W	1 000.00
2XZ-2	Ротационна вакуум помпа 2 л/сек.	6×10 <sup>-2</sup> Pa	370 W	1 300.00
2XZ-4	Ротационна вакуум помпа 4 л/сек.	6×10 <sup>-2</sup> Pa	550 W	1 600.00
<b>ВЛАГОУЛАВИТЕЛ за помпите</b>				<b>300.00</b>