



Настільний паровий
стерилізатор



Середні парові
стерилізатори



Великі парові
стерилізатори
ЦСВ



Біо-Медичні
Відходи



Парогенератор

■ КОМПАКТНЕ РІШЕННЯ ДЛЯ БІО-МЕДИЧНИХ ВІДХОДІВ

Система стерилізатор-шредер (Celitron ISS)

ISS виконує подрібнення і парову стерилізацію в одній камері. В камеру встановлено потужний шредер, який зменшує розмір і об'єм відходів.

- Простота експлуатації - Не потрібно спеціальної кваліфікації техніків.
- Екологічно чистий - відпрацьовані відходи зменшуються аж до 1/5 від початкового об'єму, без викидів шкідливих речовин.
- Економічний - Недорогий в експлуатації та обслуговуванні.
- Повністю безпечний - Автоматичне замикання дверей забороняє несанкціоноване втручання.
- Ефективний - Єдиний блок може обслуговувати будь-яку середню лікарню, клініку або лабораторію.
- Легко і швидко інсталюється.



ISS AC-575 та ISS 25L



celitron
WE THINK GREEN!

Celitron Medical Technologies Kft.
Address: H-2600 Vác, Szent László str. 36. Hungary
ТОВ «РЕНЕССАНС-МЕДИКАЛ»
Уповноважений представник в Україні
01024, Україна, м. Київ,
вул. Богомольця 7/14, оф. 182. Тел./факс:
+38 044 360 03 00 info@celitron.com.ua
www.celitron.com.ua



Прогресивні Стерилізаційні Рішення та
Оброблення Біо-Медичних Відходів

Виробництво сертифікована ISO 9001 та ISO 13485, продукція має сертифікат CE

СИСТЕМА СТЕРИЛІЗАТОР-ШРЕДЕР (ISS)

Компактна система ISS від Celitron - це паровий стерилізатор з вбудованим шредером, призначений для переробки біологічно небезпечних відходів у лікарні, амбулаторії чи лабораторії безпосередньо на місці, що відповідає рекомендаціям ЄС та ВООЗ.

Камера з нержавіючої сталі обладнана валом з двигуном, з потужними шредером / лезами подрібнення, які можуть обертатися у двох напрямках, щоб зменшити розмір та об'єм відходів до 20% від початкового об'єму. Леза монтуються на валу і призначені для знешкодження відходів: гострі обрізки, діалізатори, заморожена кров, шприци, папір, тканина, пластик та скло. Подрібнення має важливе значення, оскільки воно підвищує проникність пари, тому покращуються загальні результати стерилізації.

Пар виробляється парогенератором, що стандартно постачається з системою очистки та дренажу.

Камера зконструйована з внутрішнім пульверизатором для автоматичного очищення.

Весь процес автоматичний, включаючи відкривання та закривання дверей, нахилу та обертання камери, і послідовності подрібнення та стерилізації. Залежно від камери та завантаженого об'єму, загальний час циклу може займати 15-35 хвилин, а до 150 кг відходів можна обробляти за годину. Після обробки в Celitron ISS відходи стерильні. Рідкі компоненти відходів випаровуються з камери, повторно конденсуються та зливаються до муніципальної каналізації. Оскільки відходи зневоднюються (дегідратація), немає ризику забруднення стічних вод. По закінченню циклу, відходи фрагментовані, не токсичні, переважно тверді та сухі, тому вони можуть бути утилізовані як звичайні тверді відходи.



СПЕЦИФІКАЦІЯ:

Модель Celitron ISS	ISS 25L	ISS AC-575	ISS 500L
Розміри камери, внутр. діаметр x глибина	260 x 482 мм	500 x 800 мм	840 x 1165 мм
Об'єм камери	25 л	150 л	560 л
Зовнішні розміри W x H x D	1070 x 1025 x 725 мм	1290 x 2150 x 2039 мм	3000 x 2000 x 2000 мм
Орієнт. вага	280 кг	880 кг	1500 кг
Оброблення відходів, орієнт кг/год	5-7,5 *	45-67*	100-150 *
Електроживлення**	3 фази, 380-400 В, 50/60 Гц		
Потужність з парогенератором	12 кВт	36 кВт	72 кВт
Доступні цикли стерилізації	Відходи 134 °C / Текстиль 134 °C / Спец.відходи 134 °C / Скло 134 °C		Відходи 134 °C / Спец. відходи 134 °C / Скло 134 °C
Доступні тестові та інші цикли	Динамічний тест / Цикл очищення		
Сенсорний екран	LCD 5.7" кольоровий		
Корпус	Пофарбована сталь/Нерж. опціонально		
Дверцята камери	Автоматична система блокування дверей із розширеними функціями безпеки		

*Залежить від щільності відходів

** Регульована для різних систем напруги

Celitron Medical Technologies Kft. H-2600 Vác, Szent László str. 36. Hungary www.celitron.com.ua e-mail: info@celitron.com.ua

ТОВ «РЕНЕСАНС-МЕДИКАЛ» Уповноважений представник в Україні 01024, Україна, м. Київ, вул. Богомольця 7/14, оф. 182 Тел./факс: +38 044 360 03 00.