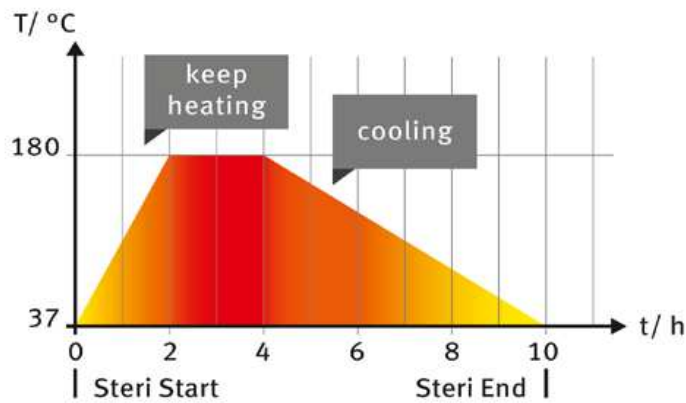




אינקובטור CO₂ מדגם C170 תוצרת BINDER: מאפיינים ויתרונות



עיקור יבש - סטריליזציה אמיתית ב- 180 °C



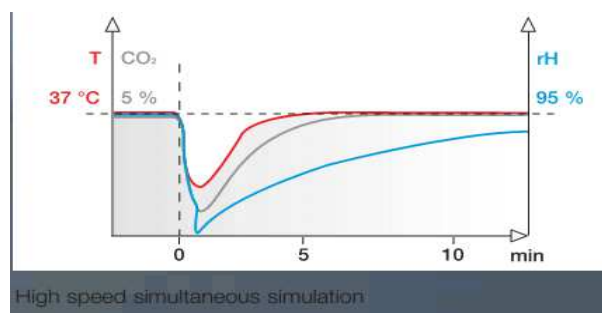
עיקור בטמפרטורה של 180°C (!!) עיקור בטמפרטורה זו (הטמפרטורה היחידה שהוכחה כמחסלת נבגים) נדרש ע"י תקנים והוכח כיעיל בחיסולו של כל מזהם ביולוגי. הפעלתו של מחזור עיקור זה מאפשרת סביבת עבודה סטרילית אשר תואמת לתנאי העבודה הנדרשים לפי GLP/GMP.

זיהום תרביות הרקמה פירושו בזבוז של זמן יקר, כסף ומשאבים נוספים.

לאחר התהליך העיקור, המכשיר מתקרר וחוזר ומתייצב בצורה אוטומטית ל- 37°C.

זמן התאוששות

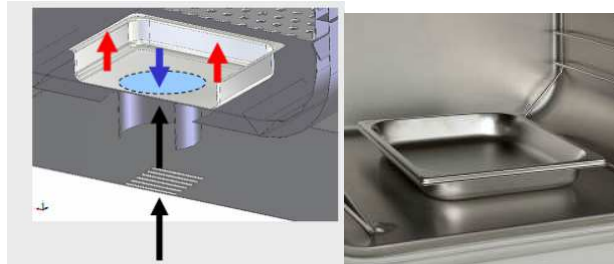
לאחר פתיחת הדלת **זמן ההתאוששות** הינו **קצר ביותר**. לאחר פתיחה בת 30 שניות של דלת האינקובטור, הטמפרטורה חוזרת ל- 37°C בתוך 6 דקות ואחוז גז ה- CO₂ תוך 5 דקות, מה שמבטיח תנאים אופטימליים במשך רוב יום העבודה. נתון זה הינו יוצא דופן מול אינקובטורים אחרים.





נקודה קרה

מגש מים ייחודי ליצירת **לחות מרבית ללא התעבות**, ע"י נקודה קרה בתוך מגש המים. המגש נשלף, קל לניקוי ולריקון המים, הנקודה הקרה מונעת התעבות ויצירת זיהומים בכל מקום אחר בתא.



מבנה מונע זיהומים

תא עבודה לחוץ עשוי נירוסטה ללא תפרים וללא פינות או מקומות שבהם עלולים להצטבר זיהומים. מבנה זה הופך אותו **קל מאוד לניקוי** וידידותי למשתמש.



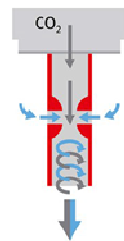
שטח מדפים גדול

שטח ניתן לניצול – גדול במיוחד. שטח כל מדף: 54x45 ס"מ (2430 ס"מ מרובע). **נפח: 168** ליטר!

המדפים נמצאים על **מתקן נוח להוצאה** לצרכי ניקוי. המתקן נשלף בקלות לצורך ניקוי ללא צורך בכלים, ללא ברגים, חורים, ואיזורים "מתים" בהם זיהום יכול להתפתח.

תערובת גזים אחידה ויציבה

בהזרמת ה-CO₂ לתא באמצעות ברז פטנטי נוצרת תערובת גזים אחידה ויציבה ללא הצטברות של גז ה-CO₂, ללא צורך במאוורר או HEPA FILTER אשר עלולים לגרום לפיזור והסעת מזהמים בתא!



רגש אינפרה-אדום IR דיפרנציאלי למדידת CO₂, ללא צורך בכיול לאחר העיקור – שיטת המדידה המדוייקת והאמינה ביותר. אינו מושפע משינויים בטמפרטורה או בלחות.
טווח CO₂: 0-20% ± 0.1

