

## كتيب المنتج - موديل 2 / موديل 3

### الأوتوكلاف تعقيم المعلبات



#### الأوتوكلاف الصناعية

العربية / Arabic Id195-aR3-M2/M3-WB-23AR

لهذه نسخة مترجمة تلقائيًا - للحصول على الوصف التفصيلي، انظر الألمانية والإنجليزية والبلغارية  
aR3 للحصول على المعلومات الفنية الكاملة، راجع ورقة البيانات الفنية - منصة

## أداء لا مثيل له

## الأوتوكلاف للمنتجات المعلبة "STERIRAY" ال

بأنها متعددة الاستخدامات بشكل غير عادي وتوفر الوقت والطاقة. لا توجد حدود عندما يتعلق الأمر بإنتاج SteriRay تتميز أجهزة التعقيم الأطعمة المعلبة الكاملة: العلب المصنوعة من معادن مختلفة، الجرار، أكياس الطبخ، الأنابيب، إلخ منتجاتنا "Ivanov Engineering" بمثابة تحفة فنية. وراء كل جهاز تكمن المعرفة الفنية لشركة "SteriRay" يعتبر كل جهاز تعقيم مثيرة للإعجاب بتصميمها المتطور وجودتها المتميزة. وقد أدى التعاون مع الممارسين المتطلبين إلى أجهزة سهلة الاستخدام وسهلة الصيانة. الطريقة الاقتصادية العمل يقلل التكاليف ويزيد الربحية.

### التصميم الصناعي

من خلال تصميم الماكينة لدينا، وضعنا معايير جديدة في التصميم الصناعي الأوتوكلاف. إن نظامنا المعياري والمكونات التي يمكن الوصول إليها بسهولة وسهولة الاستخدام تجعل أجهزة التعقيم أجهزة ممتازة سهلة الاستخدام وسهلة الصيانة "SteriRay".

### أتمتة

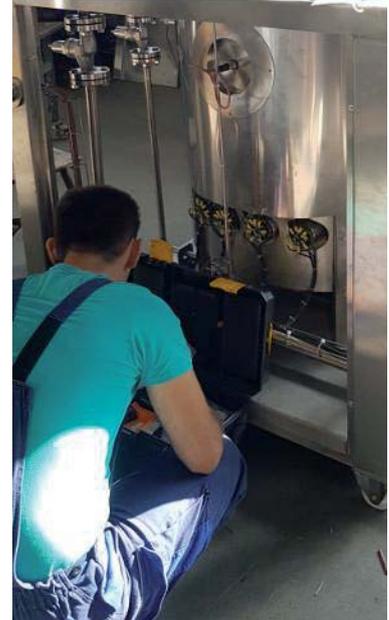
الأتمتة تنشئ عميلاً متوقعاً. تضع هذه الميزة الأساس لنجاحك الاقتصادي في المستقبل.

### خيارات وملحقات إضافية

الخاصة بنا أسهل بكثير من خلال SteriRay بالطبع، يمكنك جعل عملك مع أجهزة التعقيم الخيارات والملحقات الإضافية المفيدة.

### تقنية مثبتة للتوفر العالي للماكينة

نحن نعلم أن الآلات الغذائية يجب أن تكون متاحة باستمرار للحفاظ على الإنتاج. ولهذا السبب، فإننا نولي أهمية كبيرة للتكنولوجيا المثبتة عند اختيار المكونات.



Model 2 - Semi-automatic control  
Model 3 - Fully automatic control

**الأوتوكلاف تعقيم البضائع المعبأة بحجم اسمي**

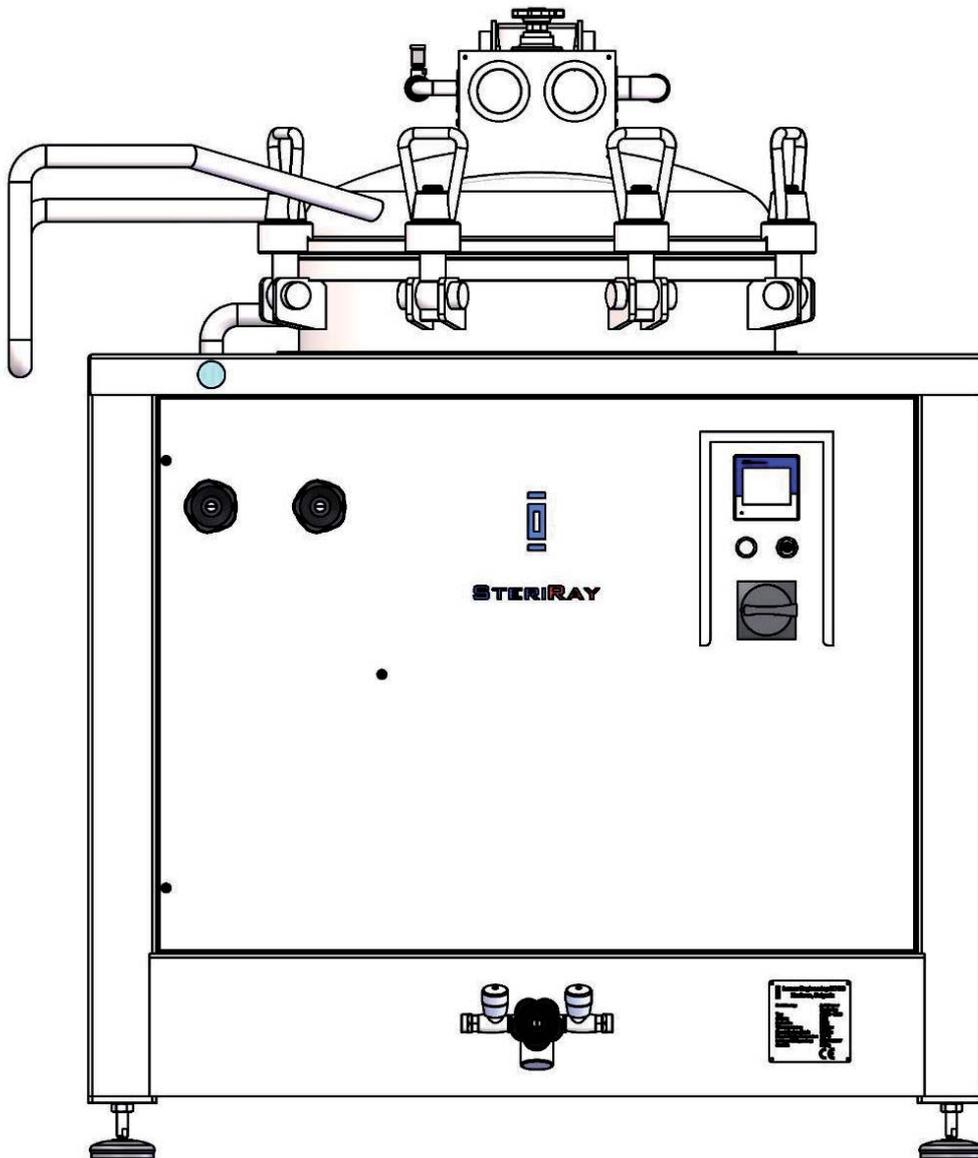
- و 1250 لتر 250، 390، 530

**الأوتوكلاف ذو الضغط الكامل لعداد المياه مع**

- التدفئة الكهربائية المباشرة والتبريد المباشر.
- تسخين البخار المباشر والتبريد المباشر.
- التحكم شبه التلقائي الآلي بالكامل.

**طلب:**

(يستخدم الأوتوكلاف تعقيم الحاويات الصلبة (العاب، الجرار) أو الحاويات المرنة وشبه الصلبة (الأكياس، البلاستيك، الأنابيب



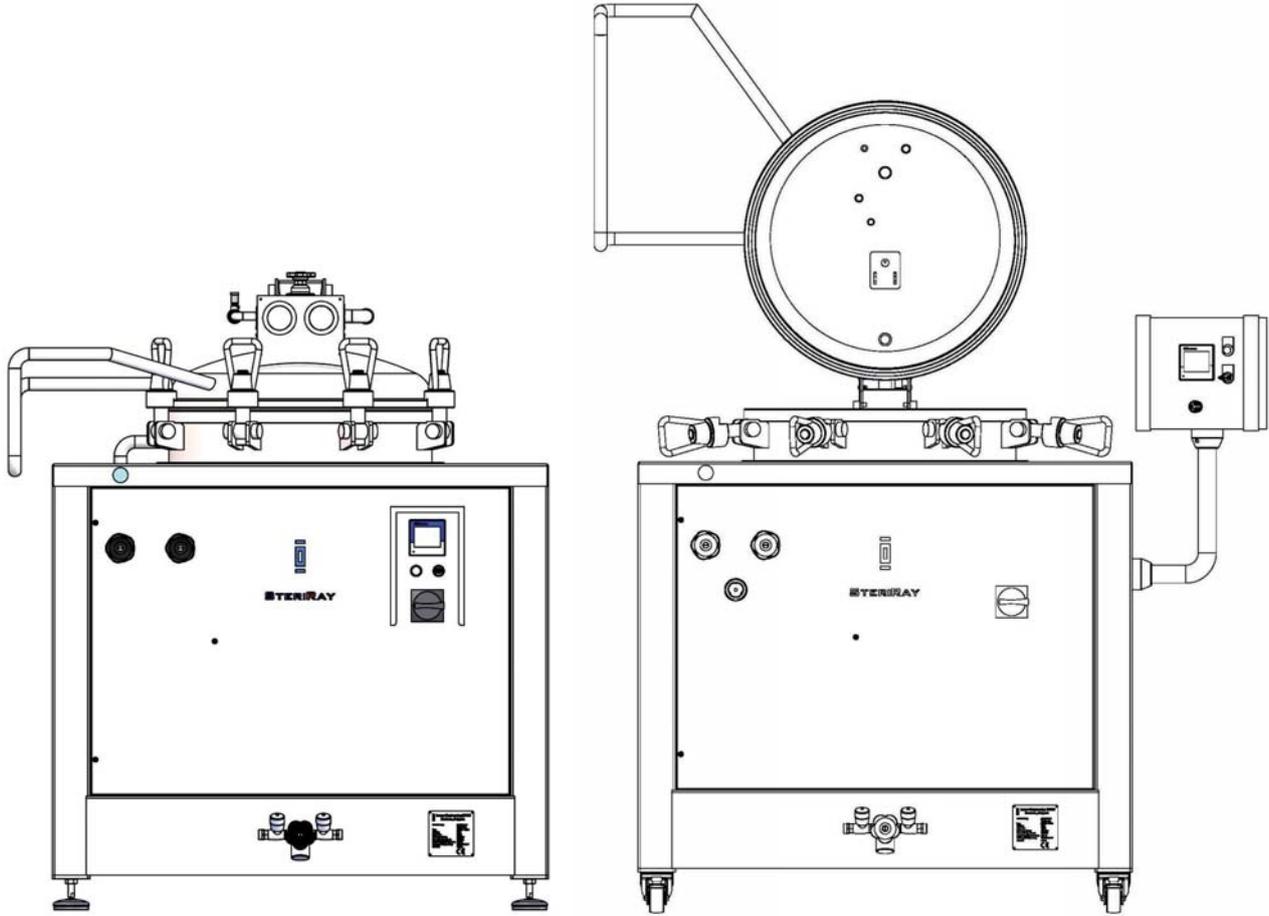
Model 2 - Semi-automatic control  
 Model 3 - Fully automatic control

**النموذج 2 مع حجم اسمي قدره"**

- و 390 و 530 لتر 250

**الأوتوكلاف ذو الضغط الكامل لعداد المياه مع**

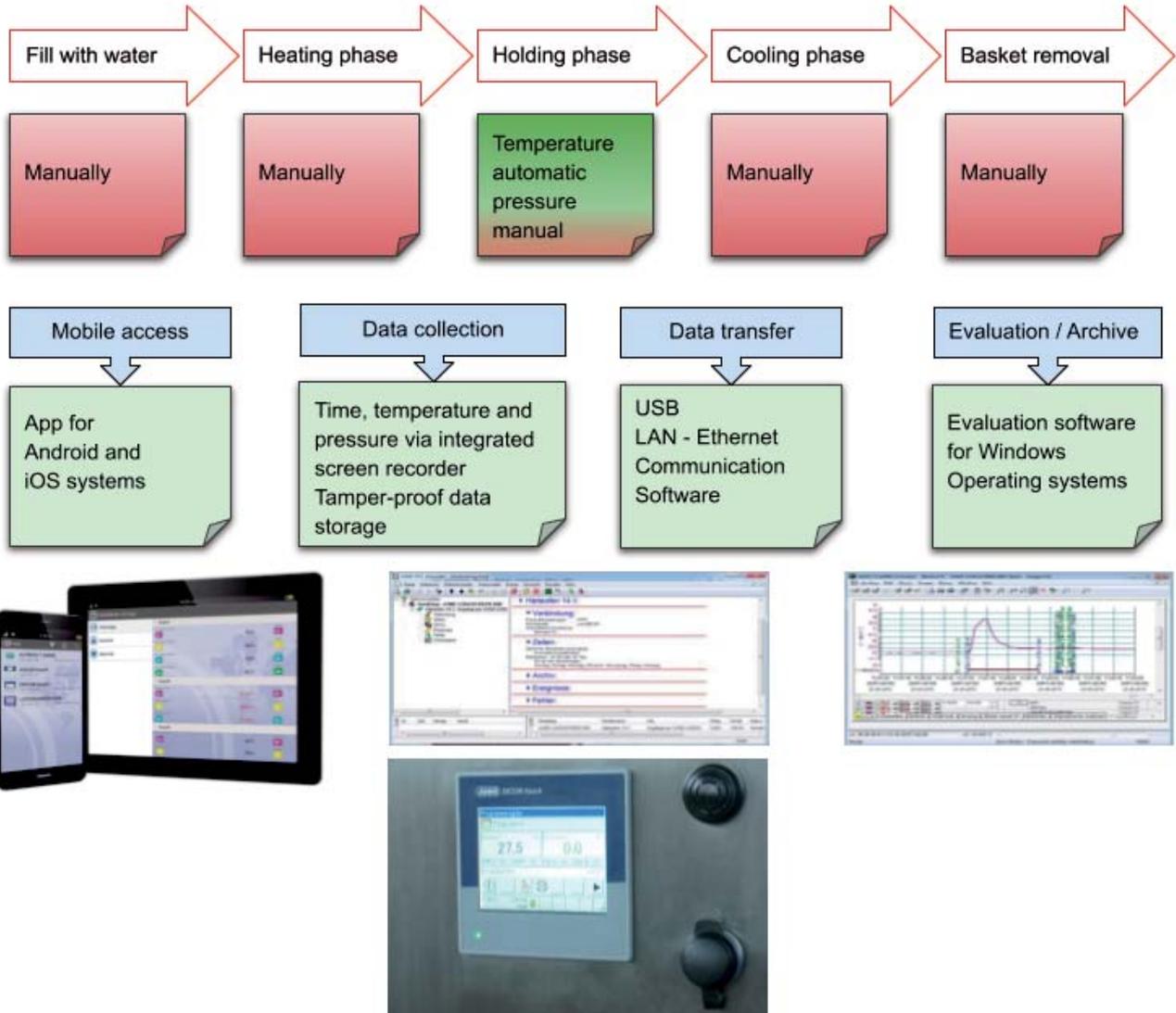
- التدفئة الكهربائية المباشرة والتبريد المباشر
- تحكم شبه آلي



الإصدار القياسي:	خيارات:
مصنوعة بالكامل من الفولاذ المقاوم للصدأ	الجوال - RL1
عزل شامل موفر للطاقة	خط إمداد الهواء المضغوط - LT2
أقدام قابلة للتعديل	بيدين بولت - BP1، BP2، BP2
DICON مبرمج - لمسة	صندوق مفاتيح مثبت على الحائط - SK1
لوحة التحكم - أمامية يمين	
تخزين البيانات ضد العبث	
(واجهة الشبكة المحلية (إيثرنت	

## وصف - النموذج 2

يتعلق الأمر شبه تلقائي نظام تحكم مع فتح وإغلاق الأغذية المفصلية يدويًا. تعبئة وإخراج الطعام يتم تنفيذها يدويًا



## "الإجراء - النموذج 2"

مع فتح الغطاء المفصلي، يتم وضع سلة تحتوي على حاويات صلبة أو مرنة أو شبه صلبة في الأوتوكلاف الفارغ. يتم إغلاق الغطاء المفصلي يدويًا و يتم تشديد مسامير اتصال الحافة.

### يملأ:

- يتم تعبئة الماء يدويًا.

### مرحلة التسخين:

- درجة الحرارة المطلوبة للتدفئة يتم إدخاله وبدء تشغيله باستخدام شاشة اللمس الموجودة على لوحة التحكم، ثم يتم التسخين تلقائيًا، ويتم التحكم فيه بواسطة PLC.
- يظل صمام التهوية مفتوحًا أثناء التسخين.
- تتم الإشارة إلى نهاية العملية بواسطة صوت تنبيه.

### مرحلة القابضة:

- يتم التعقيم وفقًا لعملية التعقيم من المنتج المراد معالجته تم تنفيذها. يتم استدعاء البرامج المخزنة باستخدام شاشة اللمس الخاصة بلوحة التحكم، PLC ويتم تشغيلها ثم تشغيلها تلقائيًا ويتم التحكم فيها بواسطة وحدة التحكم في العملية والبرنامج في الإدخال معلمات درجة الحرارة والوقت تلقائيًا.
- المعلمات عملية التعقيم تتم ملاحظتها من خلال الأجهزة المثبتة ومن خلال الصمامات المعنية يدويًا خاضع للسيطرة.
- تتم الإشارة إلى نهاية العملية بواسطة صوت تنبيه.

### مرحلة التبريد:

- التبريد يتم تنفيذ الطعام يدويًا.
- بعد اكتمال التبريد، يتم تصريف المياه يدويًا حتى فائض المياه.

### إزالة الغذاء:

- يتم فتح الغطاء المفصلي الأوتوكلاف يدويًا ويتم إزالة سلة الطعام المراد طهيها.

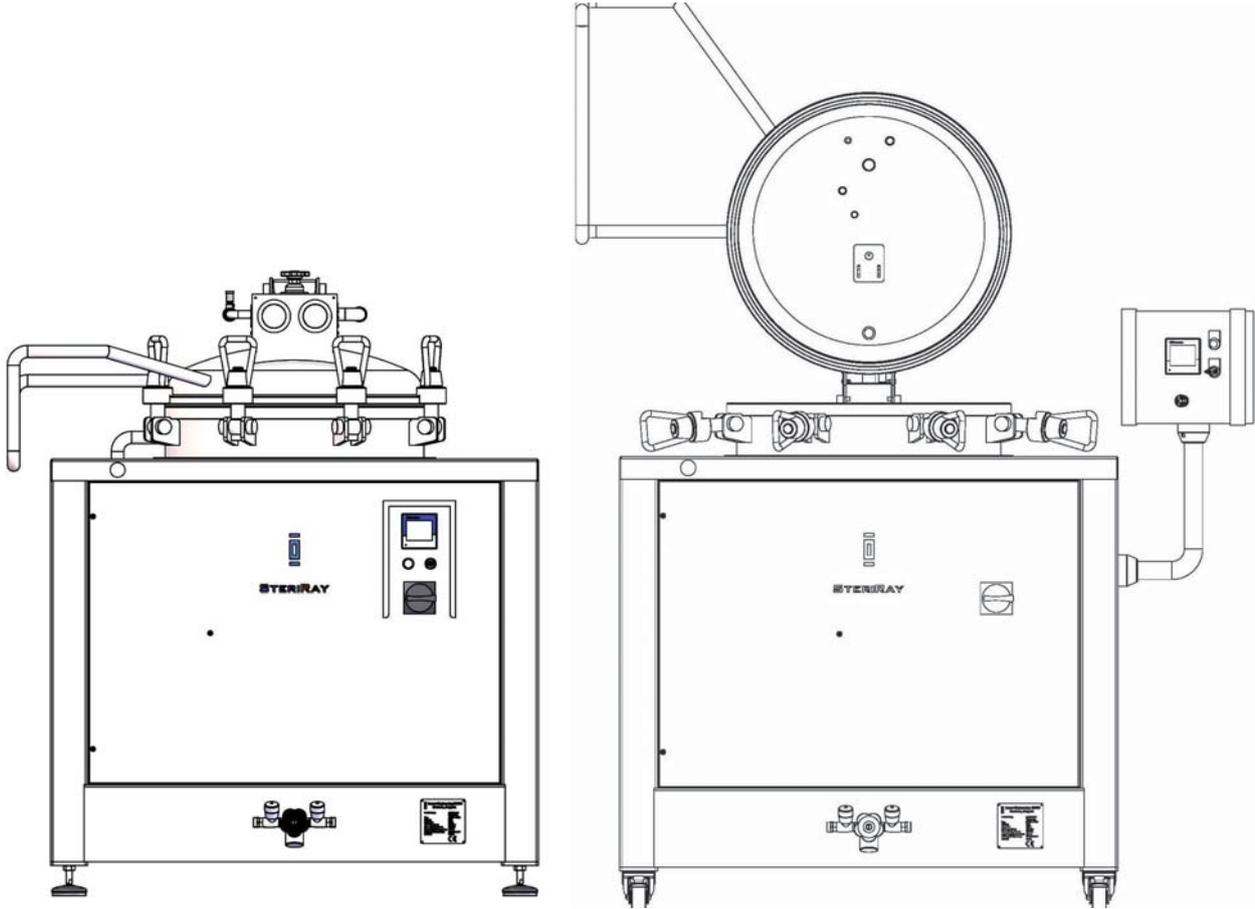
Model 2 - Semi-automatic control  
Model 3 - Fully automatic control

### نموذج 3 مع حجم اسمي قدره"

- و 1250 لتر 250، 390، 530

### الأوتوكلاف ذو الضغط الكامل لعداد المياه مع

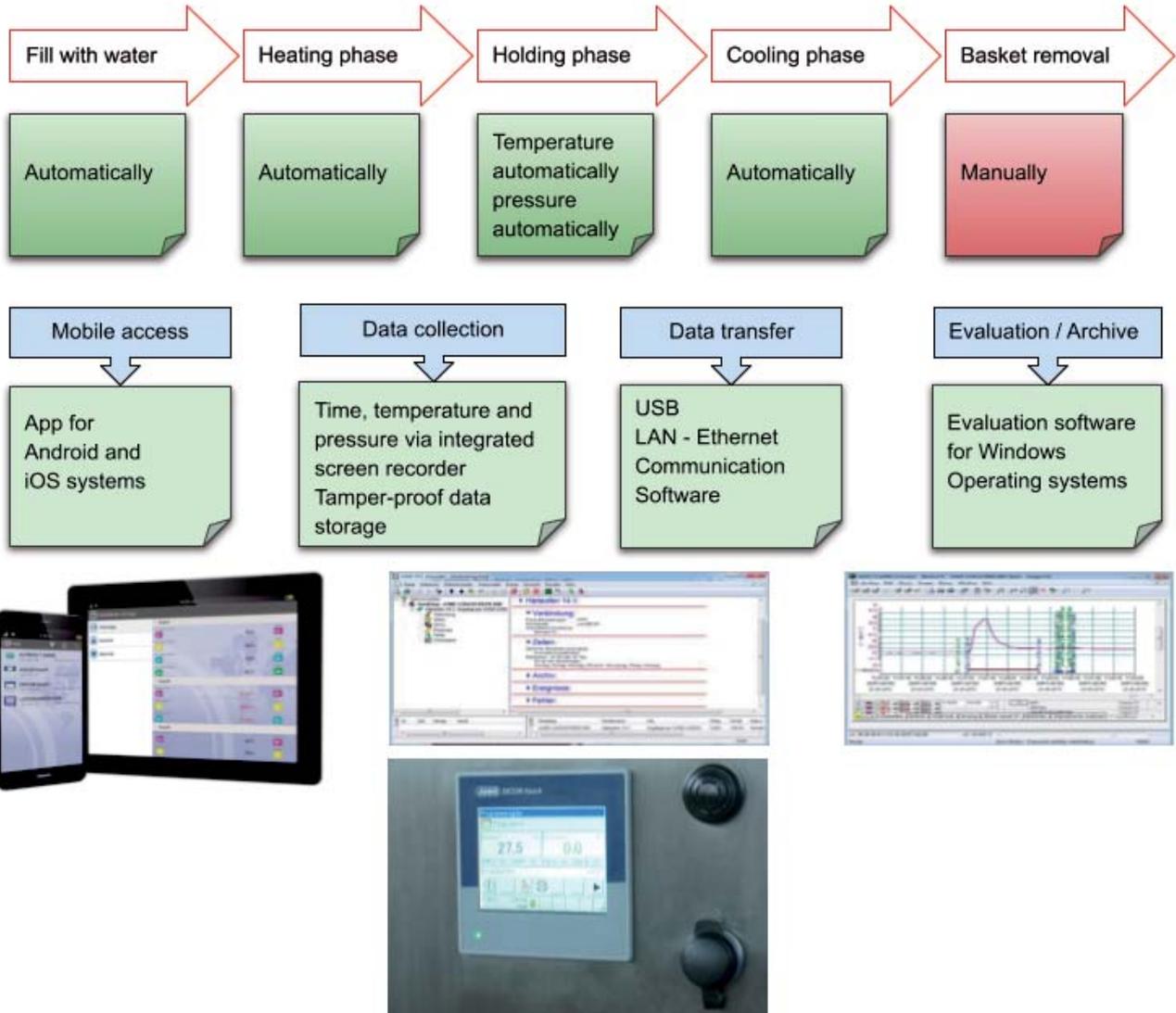
- التدفئة الكهربائية المباشرة والتبريد المباشر.
- تسخين البخار المباشر والتبريد المباشر.
- التحكم الآلي بالكامل.



الإصدار القياسي:	خيارات:
مصنوعة بالكامل من الفولاذ المقاوم للصدأ	الجوال - RL1
عزل شامل موفر للطاقة	مضخة الطرد المركزي - KP1
أقدام قابلة للتعديل	بيدين بولت - BP1، BP2، BP2
DICON مبرمج - لمسة	صندوق مفاتيح مثبت على الحائط - SK1
لوحة التحكم - أمامية يمين	خرج التسخين 1250 ريال سعودي - 144 كيلو - HE144 وات
تخزين البيانات ضد العبث	
(واجهة الشبكة المحلية (إيثرنت	

### الوصف - النموذج 3

إنه نظام يتم التحكم فيه تلقائيًا بالكامل مع فتح وإغلاق الأغذية المفصلية يدويًا. يتم تعبئة وإزالة الطعام المراد طهيته يدويًا.



### :"الإجراء - النموذج 3

مع فتح الغطاء المفصلي، يتم وضع سلة تحتوي على حاويات صلبة أو مرنة أو شبه صلبة في الأوتوكلاف الفارغ. يتم إغلاق الغطاء المفصلي يدويًا ويتم تشديد براغي وصلة الحافة.

#### يملأ:

- يتم ملء الماء تلقائيًا.

#### مرحلة التسخين، مرحلة الإمساك:

- يتم التعقيم وفقًا لإجراءات التعقيم للمنتج المراد معالجته. يتم استدعاء البرامج المخزنة باستخدام شاشة اللمس الخاصة بلوحة التحكم، ويتم PLC تشغيلها ثم تشغيلها تلقائيًا ويتم التحكم فيها بواسطة وحدة التحكم في العملية والبرنامج تلقائيًا في معلمات وقت درجة الحرارة المدخلة.
- تتم مراقبة معلمات عملية التعقيم بواسطة الأجهزة المثبتة ويتم التحكم فيها تلقائيًا بواسطة الصمامات المعنية.

#### مرحلة التبريد:

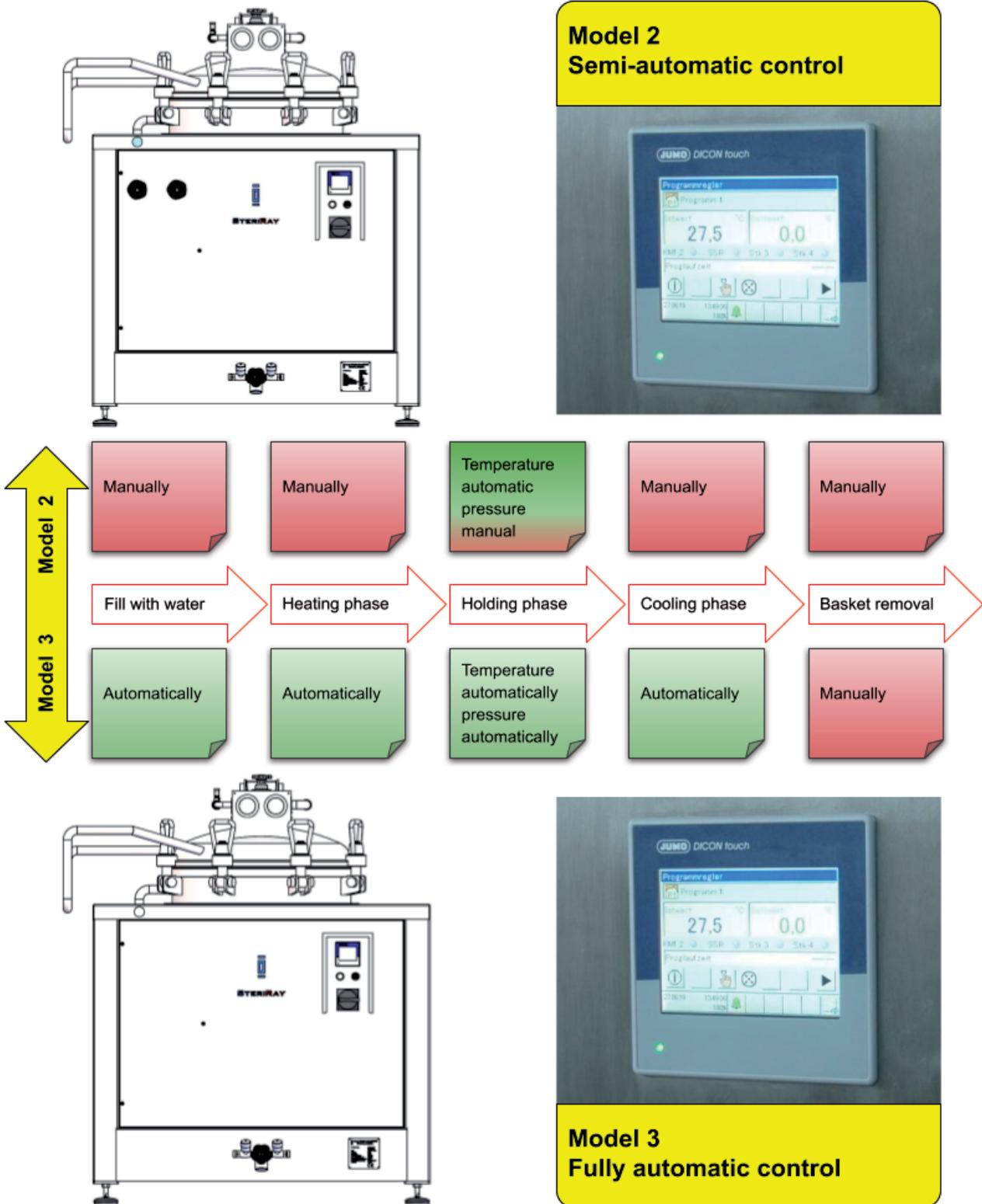
- يتم تبريد الطعام الذي يتم طهيته تلقائيًا.
- بعد اكتمال التبريد، يتم تصريف المياه تلقائيًا إلى كشف المستوى.
- تتم الإشارة إلى نهاية العملية بواسطة صوت تنبيه.

#### إزالة الغذاء:

- يتم فتح الغطاء المفصلي الأوتوكلاف يدويًا ويتم إزالة سلة الطعام المراد طهيته.

Model 2 - Semi-automatic control  
 Model 3 - Fully automatic control

النموذج "2" و"النموذج 3" بالمقارنة



**البعد:**

تعيين	وحدة	SR250	SR400	SR550	SR1250
LxBxH	مم	1220x1220x1560	1320x1320x1700	1420x1420x1760	1620x1620x2340
LxBxH2	مم	1220x1220x2180	1320x1320x2420	1420x1420x2580	1620x1620x3360
قطر الحاوية	مم	Ø600	Ø700	Ø800	Ø1000
G1 - G2	مم	180 - 250	180 - 250	180 - 250	180 - 250

**مساحة المنتج:**

تعيين	SR250	SR400	SR550	SR1250	
الحجم الاسمي:	250	390	530	1250	لتر
حجم العمل:	210	320	450	1050	لتر
الحجم القابل للاستخدام:	150	250	330	890	لتر

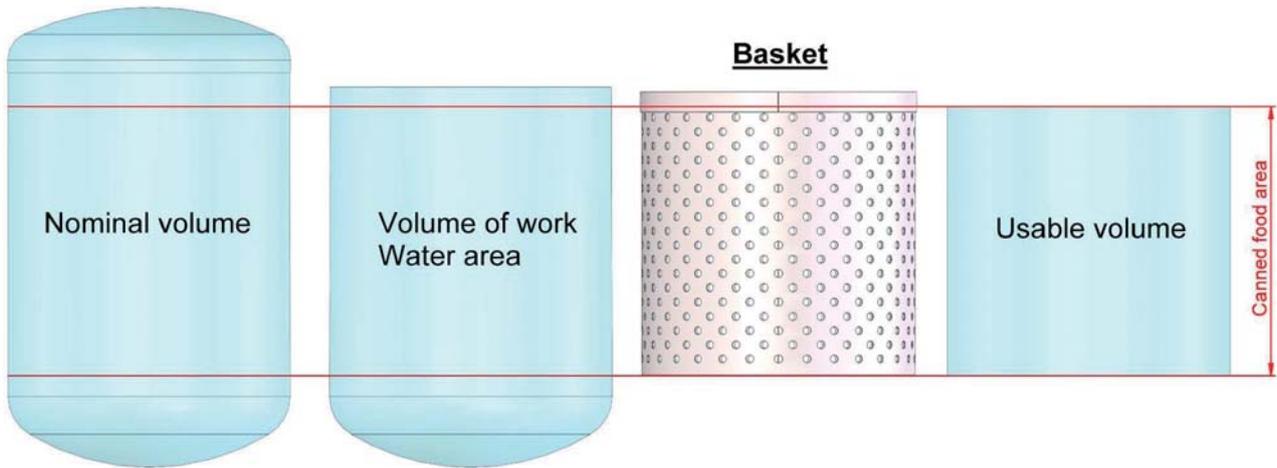
الحجم الاسمي:

حجم العمل:

سلة:

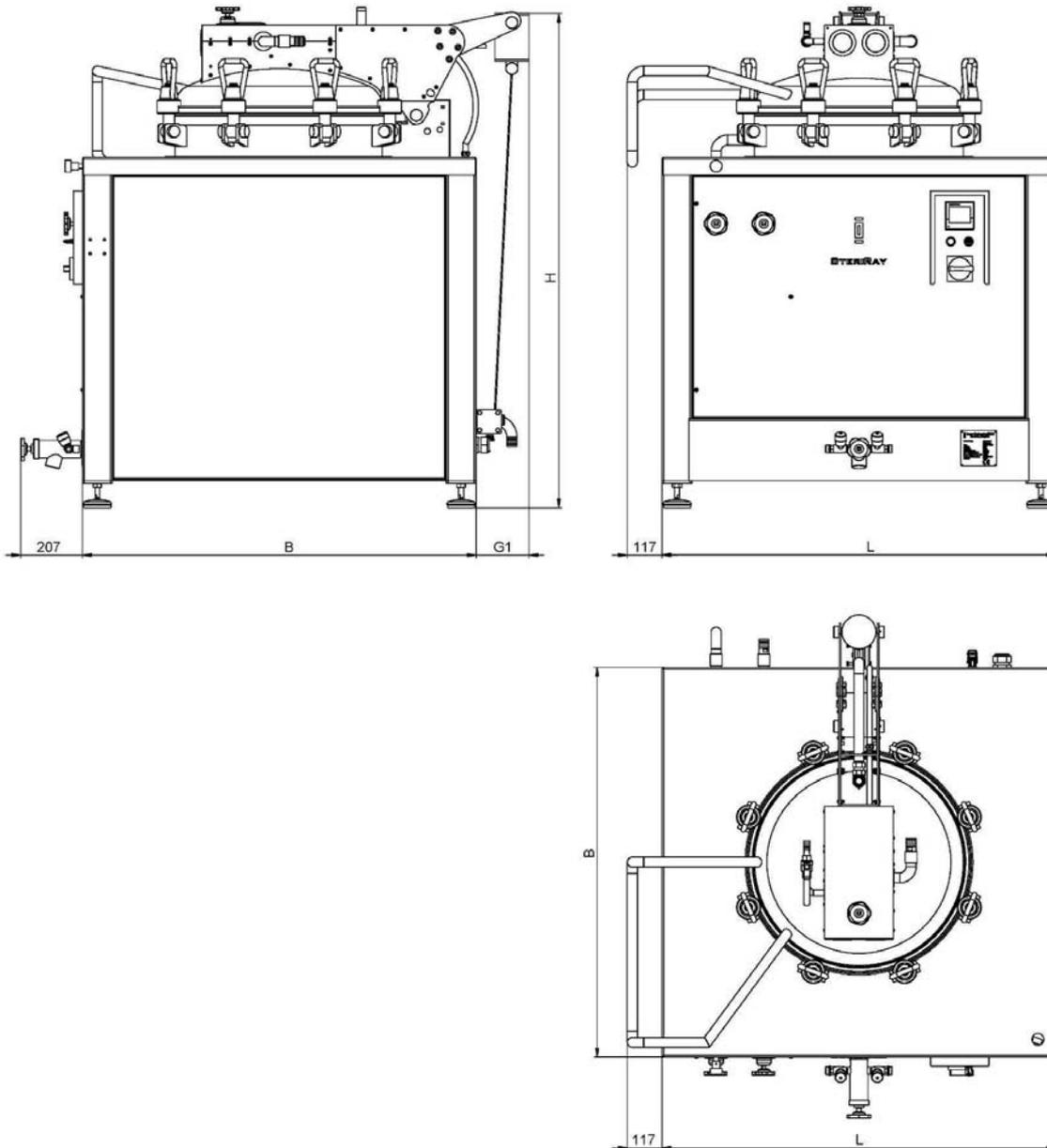
الحجم القابل للاستخدام :

منطقة الأغذية المعلبة:



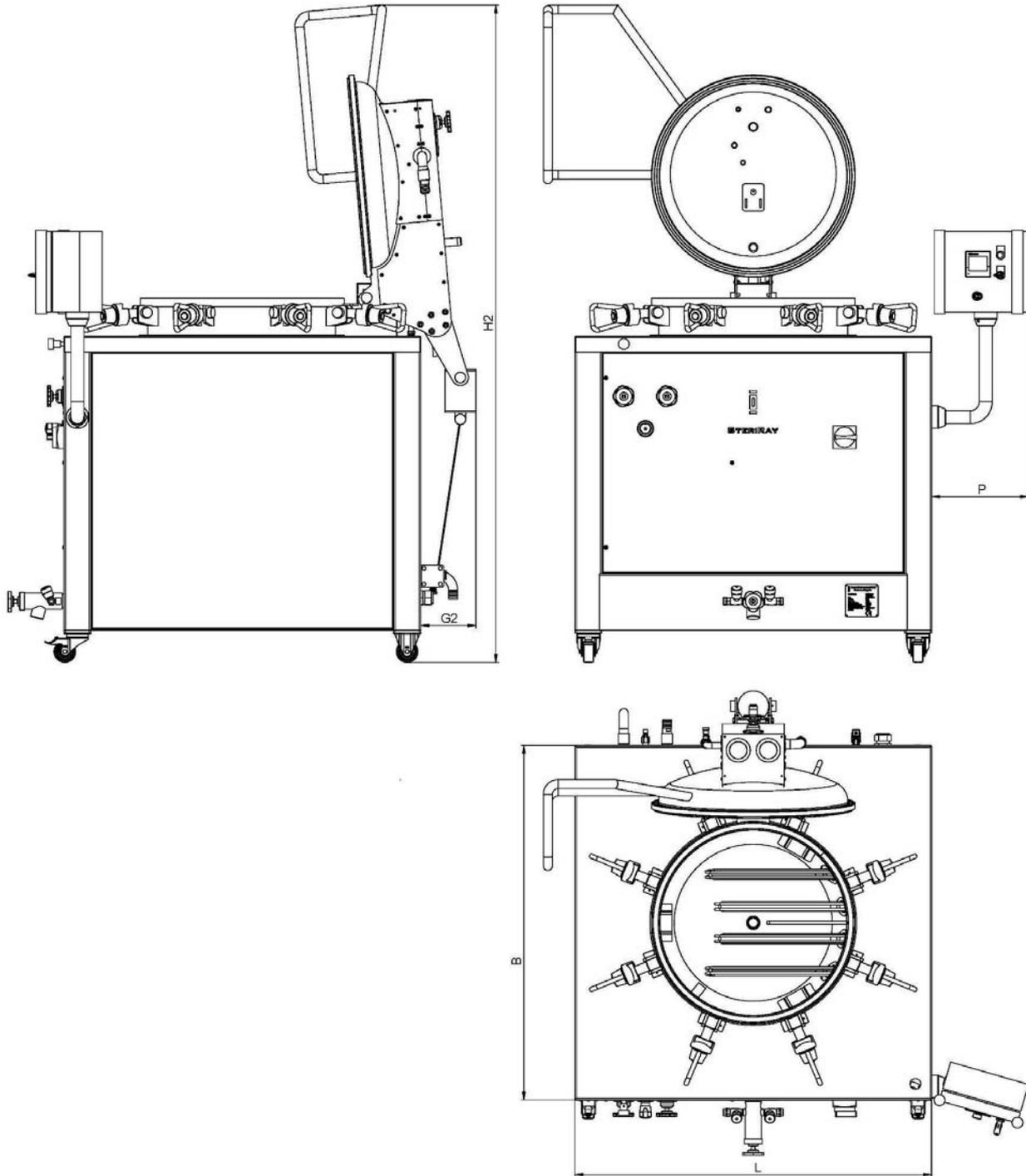
Model 2 - Semi-automatic control  
Model 3 - Fully automatic control

(أبعاد الغطاء المغلق) الإصدار القياسي



Model 2 - Semi-automatic control  
Model 3 - Fully automatic control

أبعاد الغطاء المفتوح (الخيارات **BP1**، **LT2**، **RL1**):

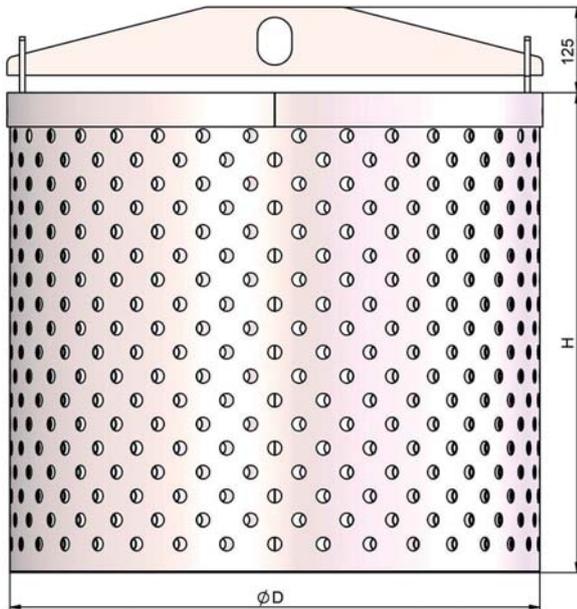


أبعاد السلة:

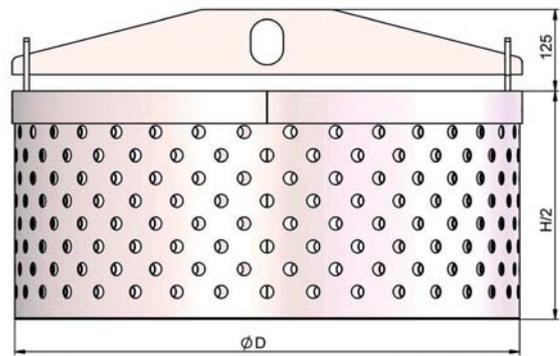
تعيين	وحدة	SR250	SR400	SR550	SR1250
1/1 كورب، DxH	مم	Ø575x600	Ø675x700	Ø775x700	Ø970x1200
1/2 كورب، DxH/2	مم	Ø575x300	Ø675x350	Ø775x350	Ø970x600
1/3 كورب، DxH/3	مم	لا	لا	لا	Ø970x400
الحد الأقصى لعدد العلب في الأوتوكلاف:					
200	غرام	378	649	825	2337
300	غرام	230	416	546	1474
400	غرام	210	354	450	1230
680	غرام	115	192	252	737
800	غرام	92	160	210	603
1200	غرام	60	112	152	420

المعلومات المقدمة دون ضمان. تعتمد كميات التعبئة على أبعاد العبوة\*

\*المزيد من المعلومات حول أمثلة الأحمال، راجع ورقة البيانات "سلة السعة".



الحجم 1/1



الحجم 1/2

Model 2 - Semi-automatic control  
Model 3 - Fully automatic control

STERIRAY

**:التحكم، التشغيل، التصور، التسجيل**

**:لوحة التحكم يتكون من**

- وحدة التحكم في العملية والبرنامج DICON touch
- للاتصال شريحة الذاكرة - USB واجهة
- كاشف إشارة مسموعة



**:لوحة البناء - مستوى المشغل**

**:خيارات تحكم متعددة من خلال تحديد**

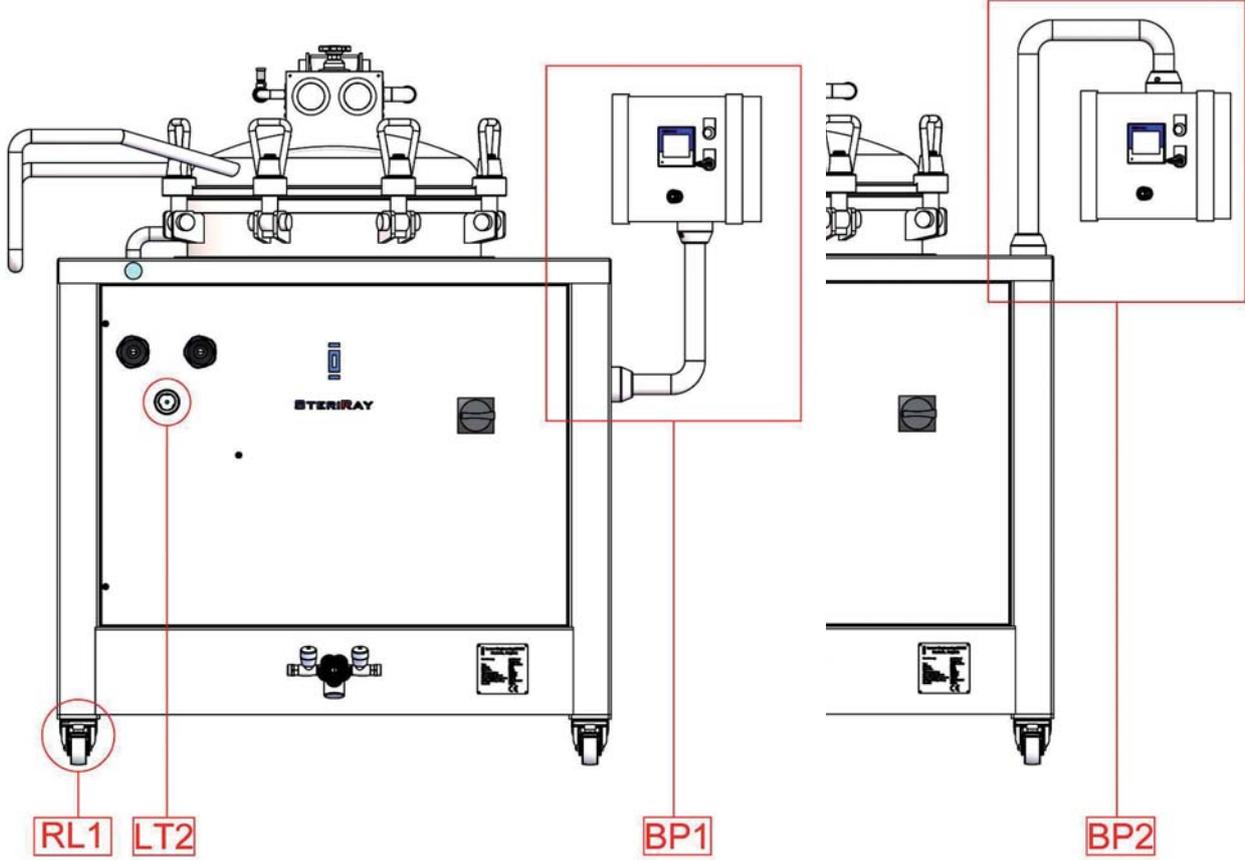
- درجة حرارة الغلاية
- درجة الحرارة الأساسية
- وقت الطبخ
- وقت رمز المنطقة
- قيمة F
- وظيفة المنحدر

Model 2 - Semi-automatic control  
Model 3 - Fully automatic control

الخاصة بنا أسهل بكثير مع الخيارات والملحقات المفيدة SteriRay بالطبع، يمكنك جعل عملك مع أجهزة التعقيم

### خيارات:

فيما يلي قائمة مختصرة بالخيارات التي يمكننا تقديمها:



RL1 - الجوال

LT2 - إمداد الهواء المضغوط -

KP1 - مضخة الطرد المركزي -

خرج التسخين 1250 ريال سعودي - 144 كيلو وات - HE144

### لوحة التحكم

يتم تثبيت الذراع بشكل دائم، ويمكن تدوير لوحة التحكم من الأسفل - BP1

يتم تثبيت الذراع بشكل دائم، ويمكن تدوير لوحة التحكم من الأعلى - BP2

لوحة التحكم معلقة على الحائط - BP3

### صندوق التبدل:

صندوق التبدل مع لوحة التحكم للتركيب على الحائط - SK1

Model 2 - Semi-automatic control  
Model 3 - Fully automatic control

#### الملحقات:

فيما يلي قائمة قصيرة بما يمكننا تقديمه فيما يتعلق بالإكسسوارات الطبيعية:

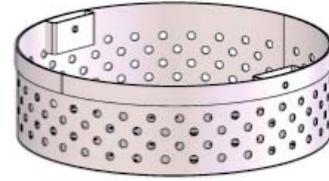
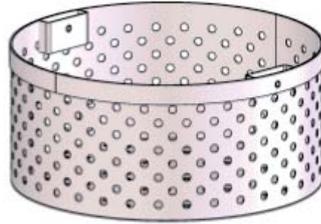
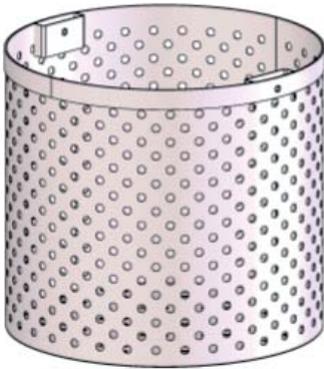
قوس الرفع:

للتقليل الآمن على خطاف الرافعة.



كوب:

بتنسيق كامل 1/1 وأحجام قابلة للتكديس 1/2 و 1/3.



تعويم المرجل:

يمنع الطعام من الطفو.

طبقة المتوسطة:

يعمل على استقرار المستويات الفردية للطعام المطبوخ.

بودن بليتس:

يتم تضمين لوحة القاعدة في نطاق التسليم.



مسار الرافعة مع القطار الكهربائي:

نقوم بتزويد مسار الرافعة المناسب برافعة كهربائية لتحميل الأوتوكلاف مع السلال.

Model 2 - Semi-automatic control  
 Model 3 - Fully automatic control

**الملحقات:**

بناء الدرج والمسرح بمبلغ 1250 ريال سعودي

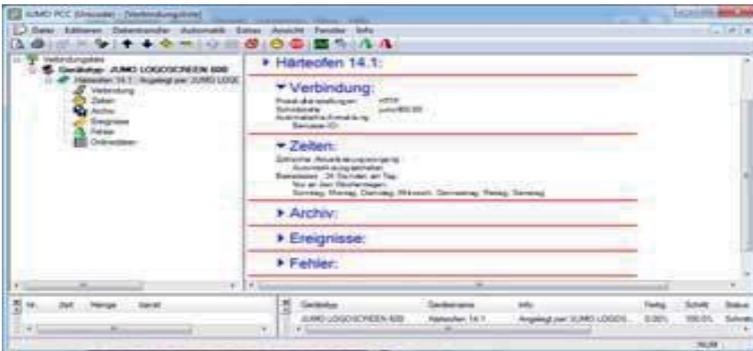
المحول المعلب:

محول لإدخال مستشعر درجة الحرارة الأساسي بأمان في وعاء الحفظ



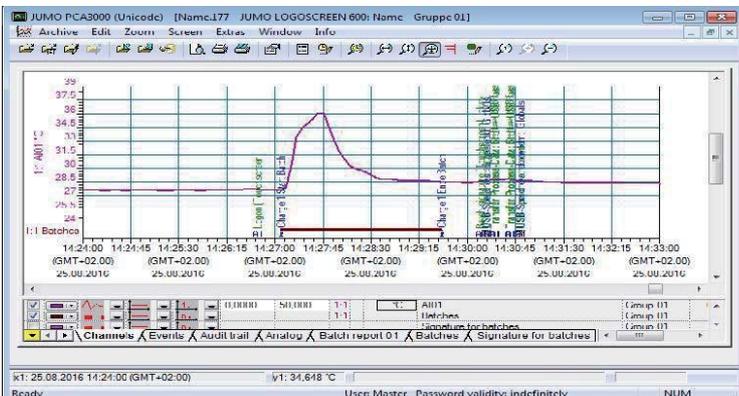
PCC برامج الاتصالات:

الوصول من جهاز الكمبيوتر



برنامج تقييم الكمبيوتر:

تقييم



**الحقائق والبيانات والقيم:**

تعيين	وحدة	SR250	SR400	SR550	SR1250
"النموذج 2"		و	و	و	لا
"نموذج 3"		و	و	و	و
مقدار	لتر	250	390	530	1250
حاوية	مم	Ø600	Ø700	Ø800	Ø1000
الأبعاد الخارجية LxWxH	مم	1220x1220x1560	1320x1320x1700	1420x1420x1760	1620x1620x2340
كهربائي	كيلوواط	18	24	48	72 / 144
بخار عالي الدقة	كجم/ساعة	لا	لا	لا	220
ضغط التشغيل "نموذج 2"	حاجز	2,5	2,5	2,5	-
ضغط التشغيل "موديل 3"	حاجز	3	3	3	3
1/1، كورب، DxH	مم	Ø575x600	Ø675x700	Ø775x700	Ø970x1200
<b>: الحد الأقصى لعدد العلب في الأوتوكلاف</b>					
200	غرام	378	649	825	2337
300	غرام	230	416	546	1474
400	غرام	210	354	450	1230
680	غرام	115	192	252	737
800	غرام	92	160	210	603
1200	غرام	60	112	152	420

\*المعلومات المقدمة دون ضمان. تعتمد كميات التعبئة على أبعاد العبوة\*

\*.المزيد من المعلومات حول أمثلة الأحمال، راجع ورقة البيانات "سلة السعة"



Haskovo, Bulgaria  
Хасково, България

