Leggere attentamente le istruzioni prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.
Read the instructions carefully before installing and using the appliance.
Vor der Installation und Nutzung des Geräts müssen die Anleitungen aufmerksam durchgelesen werden.
Lire attentivement les instructions avant d'installer et d'utiliser l'appareil.
Léanse atentamente las instrucciones antes de instalar y utilizar el aparato.
اقرأ التعليمات بعناية قبل تركيب الجهاز واستخدامه.

Il mancato rispetto delle istruzioni fa decadere la garanzia del fabbricante.
In the event of failure to comply with the instructions, the manufacturer's warranty shall cease to apply.
Die Missachtung der Anleitungen hat den Verfall der vom Hersteller gewährten Garantie zur Folge.
Le non respect des instructions entraîne l'invalidation de la garantie du fabricant.
La inobservancia de las instrucciones provoca la invalidación de la garantía otorgada por el fabricante.
في حال عدم الامتثال للتعليمات، يسقط حق الاستفادة من ضمان الشركة المصنعة.

PIASTRE ELETTRICHE
ELECTRIC PLATES PLATTEN
ELEKTROKOCHHERD PLAQUES
ÉLECTRIQUES PLANCHAS ELÉCTRICAS
أطباق تسخين كهربائية

0S1PE4C-1S1PE4C - 0S0PE4
1S0PE4-0S0PE2 - 1S0PE2
1S1PE2-0S1PE4 - 1S1PE4

ISTRUZIONI PER L'UTILIZZATORE
USER MANUAL
BEDIENSHANDBUCH
MANUEL D'UTILISATION
MANUAL DE USO
دليل المستخدم



3512100 - ٣٥١٢١٠٠

الملخص

السلامة ٣
علامة الخطر ٣
عرض علامات التحذير ٣
أجهزة السلامة ٤
علامات السلامة والمعلومات ٤
المخاطر وتدابير السلامة أثناء النقل ٥
المخاطر وأحكام السلامة أثناء التجميع ٦
المخاطر واشتراطات السلامة أثناء التركيب والتشغيل التجريبي، والضبط واستبدال الأجزاء ٦
المخاطر وأحكام السلامة أثناء الاستخدام ٨
المخاطر وتدابير السلامة أثناء الخدمة
المخاطر وأحكام السلامة أثناء إيقاف تشغيل الأجهزة ١١
معدات الحماية الشخصية ١٢
تعليمات وتحذيرات السلامة على
الأثر البيئي ١٢

معلومات عامة ١٣
تعليمات وتحذيرات للقارئ ١٣
الغرض من الدليل ١٣
لوحات بيانات المصنعين والأجهزة ١٣
إجراءات طلب الخدمة ١٤

المعلومات الفنية ١٤
الوصف العام للجهاز ١٤
ملحقات اختيارية ١٥
تعليمات وتحذيرات السلامة ١٥

الاستخدام والتشغيل ١٦
تعليمات وتحذيرات للاستخدام والتشغيل ١٦
وصف أدوات التحكم ١٧
تشغيل وإيقاف الجهاز ١٨
فترات توقف طويلة للأجهزة ١٨

العربية

الصيانة ١٩
تعليمات الخدمة والتحذيرات ١٩
تنظيف الجهاز ١٩
تنظيف لوح الطهي ٢٠

الأعطال ٢٢
استكشاف الأخطاء وإصلاحها ٢٢

السلامة

علامة الخطر

تم استخدام عدد من الرموز لتسليط الضوء على الأقسام الرئيسية من النص أو المواصفات الهامة. ويتم شرح معناها أدناه.

علامة الخطر	المعنى
	يحذر من خطر الإصابة المحتملة. إلتزم بجميع التحذيرات المشار إليها بهذا الرمز لتجنب خطر الإصابة المحتملة أو الوفاة.

عرض علامات التحذير

تصنف علامات التحذير بناء على مستوى الخطر؛ يؤدي عدم الالتزام بها إلى المخاطر الموضحة أدناه من حيث الشدة واحتمالية الحدوث.

مستوى الخطر	مستوى الشدة	الاحتمالية
 الخطر	الوفاة/إصابة خطيرة (مستديمة)	عالية جدًا
 تحذير	إصابة شديدة (مستديمة)	عالية
 انتباه	إصابة طفيفة (مستديمة)	عالية
 هام	الأضرار التي تلحق بالأجهزة	متوسطة
 ملاحظة	يشير إلى معلومات هامة بشكل خاص لا يجب تجاهلها	

على الرغم من أن الجهاز مجهز بجميع أجهزة السلامة، إلا أنه أثناء إجراءات التركيب والتوصيل قد يكون من الضروري استكماله بأجهزة إضافية للامتثال للقوانين ذات الصلة.

أ) **منظم الحرارة لإعادة الضبط التلقائي**: كل لوح طهي مزود بهذا الجهاز، الذي يقلل من طاقته إلى النصف في حال ارتفاع درجة الحرارة. بمجرد حل المشكلة وعودة الارتفاع إلى طبيعته، يتم استعادة التشغيل تلقائيا.

تحذير: **لا توجد مؤشرات للإشارة إلى انقطاع منظم الحرارة لإعادة ضبط الوضع التلقائي.**

علامات السلامة والمعلومات

يوضح الرسم التوضيحي مواضع العلامات المرفقة.

أ) لوحة البيانات التي تحتوي على بيانات الشركة المصنعة والجهاز.

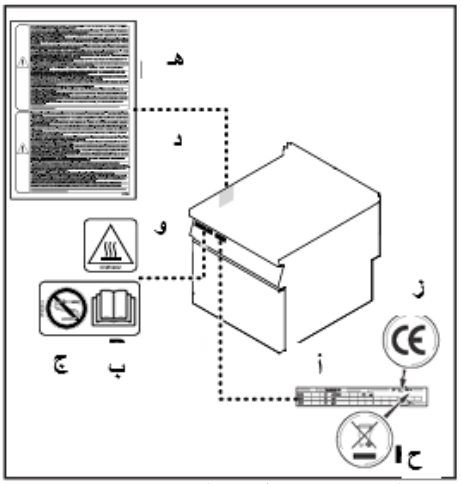
ب) تحذير: اقرأ الدليل بعناية قبل إجراء أي عملية.

ج) تحذير: عند غسيل الجهاز، لا توجه نفاثات الماء المضغوط و/أو البخار نحو الأجزاء الداخلية.

د) تحذير: يجب الالتزام بجميع اللوائح ذات الصلة. "يتم التركيب وفقاً للوائح ذات الصلة ويُستخدم في أماكن جيدة التهوية فقط".

هـ) تحذير: يجب الالتزام بجميع اللوائح ذات الصلة. "لا نتحمل أي مسؤولية في حالة عدم الالتزام بتعليمات التركيب والتشغيل التجريبي".

و) تحذير: احذر من الأسطح الساخنة.



ز) علامة مطابقة المواصفات الأوروبية: تشير هذه العلامة إلى أن المعدة متوافقة مع جميع القوانين ذات الصلة المطبقة على المنتج.
ح) رمز نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية: يشير إلى أن الجهاز يخضع للوائح خاصة بالتخلص من النفايات.

المخاطر واشتراطات السلامة أثناء النقل

أثناء نقل الجهاز، انتبه للمخاطر التالية واتخذ التدابير المضادة المشار إليها أدناه:

► مصدر الخطر: مناولة الأحمال الثقيلة

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
خطر الإصابة بسبب الحمل الزائد للجسم	• عند تحريك الجهاز	• استخدام معدة رفع مناسبة. • الالتزام بالحدود المسموح بها للرفع والنقل. • ارتداء معدات الوقاية الشخصية.	• قفازات واقية • أحذية واقية • خوذة سلامة (على سبيل المثال، للأحمال المعلقة، والعمليات العلوية...)

► مصدر الخطر: أجزاء الجهاز الميكانيكية

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
خطر سحق أجزاء من الجسم في حال انقلاب الجهاز أو سقوطه	• عند تحريك الجهاز	• استخدام معدة رفع مناسبة. • مراعاة مركز الثقل. • تجنب التصادمات	• قفازات واقية • أحذية واقية • خوذة سلامة (على سبيل المثال، للأحمال المعلقة، والعمليات العلوية...)

المخاطر واشتراطات السلامة أثناء التجميع

أثناء تجميع الجهاز، احذر من المخاطر التالية واتخذ التدابير المضادة الموضحة أدناه:

► **مصدر الخطر: مناولة الأحمال الثقيلة**

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
خطر الإصابة بسبب الحمل الزائد للجسم	• عند تحريك الجهاز	• استخدام معدة رفع مناسبة لوضع الجهاز على طاولة العمل، على القاعدة. • عدم ضبط الوضع إلا إذا توفر عدد مناسب من الأشخاص، وإلا يجب الالتزام بالحدود المسموح بها للرفع والنقل. • الالتزام بالقوانين المعمول بها بشأن منع الحوادث في موقع التركيب. • ارتداء معدات الحماية الشخصية.	• قفازات واقية • أحذية واقية • خوذة سلامة (على سبيل المثال، للأحمال المعلقة، والعمليات العلوية...)

المخاطر واشتراطات السلامة أثناء التركيب والتشغيل التجريبي، والضبط واستبدال الأجزاء

أثناء إجراءات تركيب الجهاز وتشغيله التجريبي وضبطه واستبدال أجزائه، احذر من المخاطر التالية واتخذ التدابير المضادة الموضحة أدناه:

► **مصدر الخطر: أجزاء الجهاز الميكانيكية**

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
خطر سحق أجزاء من الجسم في حال سقوط الجهاز	عند رفع الجهاز.	• مراعاة مركز الثقل. • تجنب التصادمات	لا يوجد.
خطر القطع بسبب الحواف الحادة	عند مناولة الأجزاء المصنوعة من الصفائح المعدنية.	• توخي الحذر الشديد أثناء هذا النشاط. • ارتداء معدات الوقاية الشخصية وفقًا للوائح السلامة.	لا يوجد.
خطر سحق أجزاء من الجسم في حالة سقوط الجهاز	في حالة وجود أرضيات غير مستوية أو مائلة	• الالتزام بمتطلبات التركيب الصحيحة وفقًا لقسم "تركيب الجهاز" في الصفحة ١٠ من دليل التركيب.	لا يوجد.

ملاحظة: ينطبق فقط على الأجهزة الكهربائية

◄ مصدر الخطر: الطاقة الكهربائية

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
خطر الصعق الكهربائي الناتج عن المكونات المكهربة.	• تحت ألواح الحماية. • تحت لوحة التحكم. • تحت أغطية الحماية.	• • لا يُسمح بإجراء العمليات على النظام الكهربائي إلا بواسطة الموظفين المعتمدين والمؤهلين فقط، وفقاً للقوانين واللوائح المعمول بها ذات الصلة. • إجراءات متخصصة. • الالتزام بمتطلبات التركيب الصحيحة وفقاً لقسم "تركيب الجهاز" في دليل التركيب. • فصل مصدر الطاقة قبل إزالة أجهزة الحماية. • منع تشغيل الجهاز بالخطأ. • التأكد من عدم وجود جهد كهربائي. • قبل التشغيل الأول للجهاز، تحقق من عدم تلف جميع التوصيلات الكهربائية. • استخدام كابل إمداد طاقة بالمواصفات المحددة في قسم "التوصيل الكهربائي" في دليل التركيب. • قبل التشغيل الأولي للجهاز، تحقق من إحكام تثبيت التوصيلات الكهربائية وأمانها.	• لوحات الحماية • مفتاح القاطع الخاص بالنظام.
خطر الصعق الكهربائي الناتج عن المكونات المكهربة.	• على الجهاز وعلى الأجزاء المعدنية المجاورة • على الجهاز وعلى الملحقات المعدنية المجاورة	• قبل التشغيل الأولي، تأكد من توصيل الجهاز وملحقاته المعدنية بنظام التكافؤ الجهدي.	• نظام التكافؤ الجهدي.

المخاطر وأحكام السلامة أثناء الاستخدام

أثناء استخدام الجهاز، احذر من المخاطر التالية واتخذ التدابير المضادة الموضحة أدناه:

▶ مصدر الخطر: الحرارة

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
تم وضع معدات قابلة للاشتعال في منطقة الإخلاء.	في حالة انسداد المدخنة	• تدريب العاملين	لا يوجد.
ملامسة أسطح العمل الساخنة	الاحتكاك العرضي	• تدريب العاملين ووجود لوحة تحذيرية مثبتة على الجهاز وفي دليل المستخدم.	لا يوجد.
الاحتراق الناتج عن السوائل الساخنة	العبث بصينية التنقيط أو درج جمع الدهون	• تدريب العاملين	معدات الحماية الشخصية كما تتطلب القوانين القابلة للتطبيق في بلد الاستخدام.

▶ مصدر الخطر: المخاطر الناتجة عن المواد أو العناصر المُستخدَمة

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
تلوث الأطعمة	عدم كفاية أعمال التنظيف والصيانة.	• تدريب العاملين. • الصيانة. • استخدام المنظفات المناسبة.	لا يوجد.
انبعاث معادن أو مواد أخرى في الأطعمة	اللوحة المطلية بالكروم	• تدريب العاملين • الصيانة • استخدام المنظفات المناسبة.	لا يوجد.

▶ مصدر الخطر: المخاطر المرتبطة بالبيئة التي يستخدم فيها الجهاز

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
وجود بخار مشبع	تكثف الرطوبة وتساقط القطرات على الأجزاء الكهربائية.	• تدريب العاملين وإجراء أعمال الصيانة.	لا يوجد.
تسرب المياه في الغطاء	الغسيل بنفث ماء غير مناسب، وحدث تسريب	• تدريب العاملين وإجراء أعمال الصيانة.	

المخاطر وتدابير السلامة أثناء الصيانة

أثناء إجراء عمليات الصيانة، احذر من المخاطر التالية واتخذ التدابير المضادة الموضحة أدناه:

► **مصدر الخطر: أجزاء الجهاز الميكانيكية**

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر ؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
خطر القطع بسبب الحواف الحادة	عند التعامل مع الأجزاء المصنوعة من الصفائح المعدنية.	• توخي الحذر الشديد أثناء هذا النشاط. • ارتداء معدات الوقاية الشخصية وفقاً لوائح السلامة.	لا يوجد.

► **مصدر الخطر: المخاطر المرتبطة بالبيئة التي يستخدم فيها الجهاز**

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
وجود بخار مشبع	تكثف الرطوبة وتساقط القطرات على الأجزاء الكهربائية.	• الصيانة الدورية لمخطط أسلاك الأجهزة، التي يجب تنفيذها فقط بواسطة فنيين خبراء من خدمة عملاء معتمدة.	لا يوجد.

ملاحظة: ينطبق فقط على الأجهزة الكهربائية.

► **مصدر الخطر: الطاقة الكهربائية**

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
خطر الصعق الكهربائي الناتج عن المكونات المكهربة.	• تحت ألواح الحماية. • تحت لوحة التحكم. • تحت أغطية الحماية.	• لا يُسمح بإجراء العمليات على النظام الكهربائي إلا بواسطة الموظفين المعتمدين والمؤهلين فقط، وفقاً للقوانين واللوائح المعمول بها ذات الصلة. • إجراءات متخصصة. • الالتزام بمتطلبات التركيب الصحيحة وفقاً لقسم "تركيب الجهاز" في دليل التركيب. • فصل التيار الكهربائي قبل إزالة وسائل الحماية.	• لوحات الحماية • مفتاح القاطع الخاص بالنظام.

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
خطر الصعق الكهربائي الناتج عن المكونات المكهربة.	• تحت ألواح الحماية. • تحت لوحة التحكم. • تحت أغطية الحماية.	• منع تشغيل/تزويد الجهاز بالطاقة الكهربائية عن طريق الخطأ. • التأكد من عدم وجود أي جهد كهربائي. • قبل البدء في تشغيل الجهاز، يجب التحقق من عدم وجود أي تلفيات في كافة التوصيلات الكهربائية. • استخدام كابل تزويد طاقة مطابق للمواصفات الموضحة في قسم "التوصيل الكهربائي" بدليل التركيب. • قبل البدء في تشغيل الجهاز، يجب التأكد من إحكام تثبيت جميع التوصيلات الكهربائية بشكل آمن.	• لوحات الحماية • مفتاح القاطع الخاص بالنظام.
خطر الصدمة الكهربائية الناتجة عن أجزاء حية	• على الجهاز وعلى الأجزاء المعدنية المجاورة • على الجهاز وعلى الملحقات المعدنية المجاورة	• قبل التشغيل الأولي، تأكد من توصيل الجهاز وملحقاته المعدنية بنظام التكافؤ الجهدي.	نظام التكافؤ الجهدي.

المخاطر وأحكام السلامة أثناء إيقاف تشغيل الأجهزة

عند إيقاف تشغيل الجهاز، يرجى الحذر من المخاطر التالية واتخاذ التدابير المضادة الموضحة أدناه:

► **مصدر الخطر: الطاقة الكهربائية**

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
خطر الصعق الكهربائي الناتج عن المكونات المكهربة.	• على كابل التغذية الكهربائية. • تحت ألواح الحماية. • تحت لوحة التحكم. • تحت أغطية الحماية.	• لا يُسمح بإجراء العمليات على النظام الكهربائي إلا بواسطة الموظفين المعتمدين والمؤهلين فقط، وفقاً للقوانين واللوائح المعمول بها ذات الصلة. • إجراءات متخصصة • فصل التيار الكهربائي قبل إزالة الألواح الحامية. • تأمين الجهاز/المفتاح لمنع إعادة التشغيل عن طريق الخطأ. • التأكد من عدم وجود أي جهد كهربائي.	• لوحات الحماية • مفتاح القاطع الخاص بالنظام.

► **مصدر الخطر: مناولة الأحمال الثقيلة**

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
خطر الإصابة بسبب الحمل الزائد للجسم.	عند تحريك الجهاز.	• استخدام معدة رفع مناسبة. • الالتزام بالحدود المسموح بها للرفع والنقل. • ارتداء معدات الوقاية الشخصية.	• قفازات واقية • أحذية واقية • خوذة سلامة (على سبيل المثال، للأحمال المعلقة، والعمليات العلوية...)

► **مصدر الخطر: المخاطر الناتجة عن المواد أو العناصر المُستخدَمة**

الخطر	أين أو في أي مواقف يحدث الخطر؟	التدابير المضادة	جهاز السلامة
تراكم انبعاثات الغاز غير المحترق بسبب إيقاف تشغيل الجهاز بشكل غير صحيح.	أثناء إيقاف تشغيل الجهاز.	يجب تنفيذ عمليات إيقاف التشغيل بواسطة أفراد مؤهلين.	لا يوجد.

معدات الحماية الشخصية

▶ **النقل والتركيب**

أثناء نقل الجهاز وتركيبه، احرص على ارتداء معدات الوقاية الشخصية التالية:

النشاط	الأدوات المستخدمة	معدات الحماية
• النقل داخل المنشأة. • ضبط موضع الجهاز.	معدة رفع مناسبة.	• قفازات واقية • أحذية واقية • خوذة سلامة (مثل الأحمال المعلقة، العمليات العلوية...)

▶ **التركيب والتشغيل التجريبي والاستخدام وإيقاف التشغيل**

أثناء تركيب الجهاز والتشغيل التجريبي والاستخدام وتوقف التشغيل، احرص على ارتداء معدات الوقاية الشخصية التالية:

النشاط	معدات الحماية
• تركيب وإزالة التوصيل الكهربائي • تركيب وإزالة وصلة المياه • تشغيل الجهاز • استخدام الجهاز • إيقاف الجهاز	ملابس العمل ومعدات الحماية بناءً على النشاط المطلوب وفقًا للوائح الخاصة بكل دولة.

تعليمات وتحذيرات للسلامة على الأثر البيئي

كل منظمة مسؤولة عن تطبيق الإجراءات لتحديد ومراقبة تأثيرات عملياتها (المنتجات، الخدمات، إلخ) على البيئة.
يتعين عند تحديد التأثيرات البيئية الهامة الأخذُ بعين الاعتبار العناصرَ الموضحة أدناه

- الانبعاثات الجوية
- تصريف المخلفات السائلة
- إدارة النفايات
- تلوث التربة
- استخدام المواد الخام والموارد الطبيعية
- المشكلات المحلية المتعلقة بالتأثير البيئي

لهذا الغرض، توفر الشركة المصنعة بعض المعلومات التي يجب مراعاتها من قبل جميع الأشخاص المصرح لهم بالتعامل مع الجهاز خلال عمره التشغيلي المتوقع، وذلك لمنع حدوث أثر بيئي.

- يجب التخلص من جميع مواد التغليف وفقًا للقوانين ذات الصلة في بلد الاستخدام.
- أثناء الاستخدام والصيانة، لا تتخلص من الملوثات (الزيوت، الدهون، إلخ) في البيئة؛ بل نفّذ عملية تخلص منفصلة بما يتناسب مع تركيب المواد المختلفة وبما يتوافق مع القوانين ذات الصلة.
- عند إيقاف تشغيل الجهاز، قم بفرز جميع المكونات حسب الخصائص والتخلص منها بشكل منفصل.

هام: لا تتخلص من المواد الملوثة في البيئة. قم بالتخلص منها بما يتوافق مع أي قانون معمول به.

معلومات عامة

تعليمات وتحذيرات للقارئ

للعثور على الموضوعات الخاصة التي تهمك بسرعة، يرجى الرجوع إلى الفهرس الموجود في بداية هذا الدليل.

يتضمن هذا الدليل كافة المعلومات الضرورية لمختلف الفئات المستهدفة، أي مستخدمي الجهاز.

الغرض من الدليل

أعدت الشركة المصنعة هذا الدليل ليكون جزءاً لا يتجزأ من الجهاز، وذلك لتوفير المعلومات اللازمة للأشخاص المصرَّح لهم بالتعامل معه طوال عمره التشغيلي.

بالإضافة إلى تبني ممارسات جيدة للاستخدام، يجب على قراء الدليل المقصودين قراءته بسرعة وتطبيق تعليماته على الفور.

يتم تقديم هذه المعلومات من قبل الشركة المصنعة باللغة الأصلية (الإيطالية) وتُرجمت إلى لغات أخرى تلبيةً للمتطلبات القانونية و/أو التجارية.

قراءة هذه المعلومات ستتجنب المخاطر الصحية والسلامة على الأشخاص والخسائر المالية.

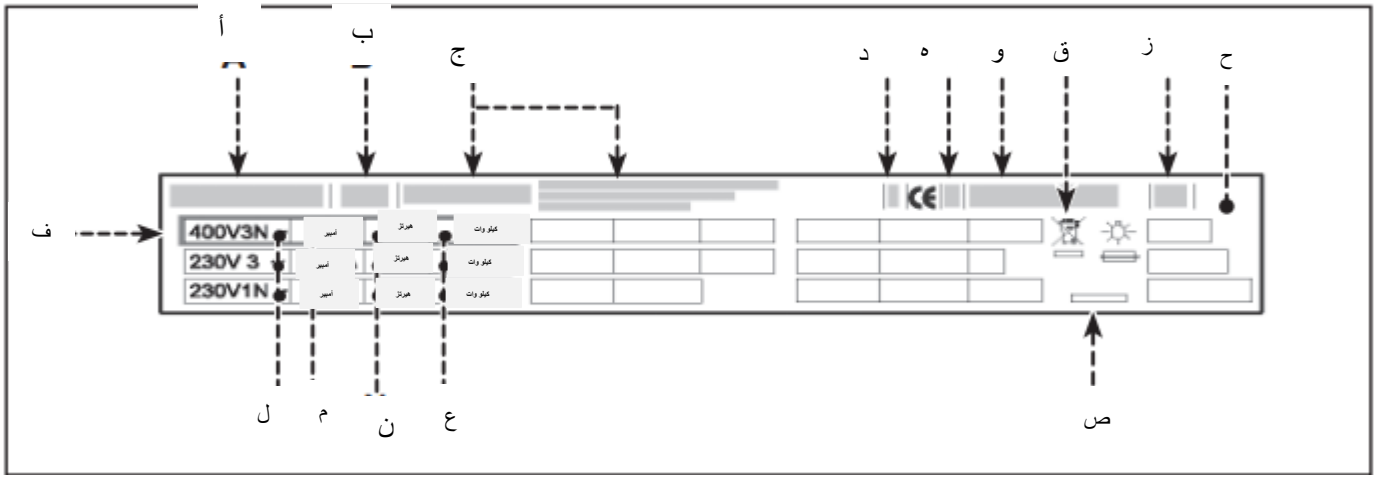
احتفظ بهذا الدليل في مكان آمن محدد بوضوح طوال فترة العمل المطلوبة، حتى يكون متاحا دائما عند الحاجة للاستشارة.

يحتفظ المصنع بحق إجراء التغييرات دون أي التزام بتقديم أي إشعار مسبق.

تحديد الشركة المصنعة والجهاز

لوحة البيانات المعروضة هنا مثبة مباشرة على الجهاز.
وتحتوي على المراجع وجميع المعلومات الأساسية لسلامة التشغيل.

أ) طراز الجهاز
ب) نوع التخصيص
ج) تحديد هوية الشركة المصنعة
د) فئة العزل
هـ) سنة التصنيع
و) الرقم التسلسلي
ز) درجة الحماية
ح) بلد الوجهة
ل) الجهد الكهربائي (فولت)
م) استهلاك التيار الكهربائي (أمبير)
ن) التردد (هرتز)
ع) القدرة الاسمية/المصنفة (كيلوواط)
ف) مؤشر جهد الاختبار
ص) تاريخ التصنيع
ق) رمز نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية



إجراءات طلب الخدمة

لأي استفسار، يرجى التواصل مع وكلاء أو مقر شركة أنجيلو بو، والتي يمكن العثور عليها في قسم جهات الاتصال على الموقع الإلكتروني http://www.angelopo.com

عند طلب الخدمة، يُرجى توضيح البيانات المدونة على لوحة المواصفات، وتقديم وصف دقيق للخلل.

المعلومات الفنية

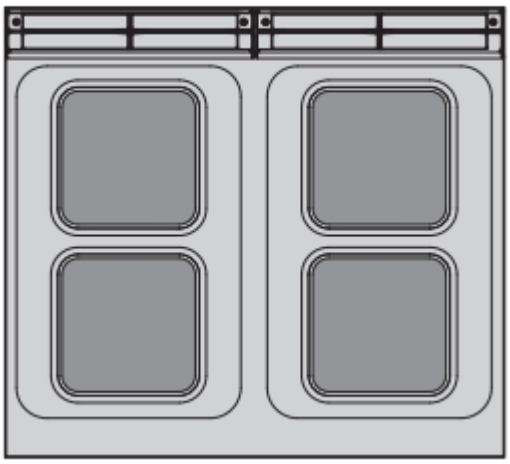
الوصف العام للجهاز

تم تصميم وتصنيع لوح الطهي الكهربائي، والتي يُشار إليه من الآن فصاعدًا باسم الجهاز، لتحضير وطهي الطعام في قطاع تقديم الطعام الاحترافي (على سبيل المثال: في مطابخ المطاعم، والمقاصف، والمستشفيات، وفي الأنشطة التجارية مثل المخابز ومحلات الجزارة، وغيرها...) :

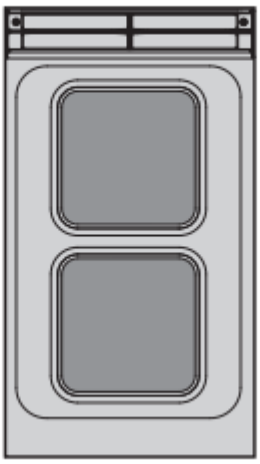
يجب ألا تستخدم للإنتاج الضخم للأغذية، ويجب أن تستخدم من قبل موظفين مؤهلين ومدربين.

يتوفر الجهاز بعدة إصدارات لتلبية متطلبات المستخدمين المختلفة (انظر الصورة).

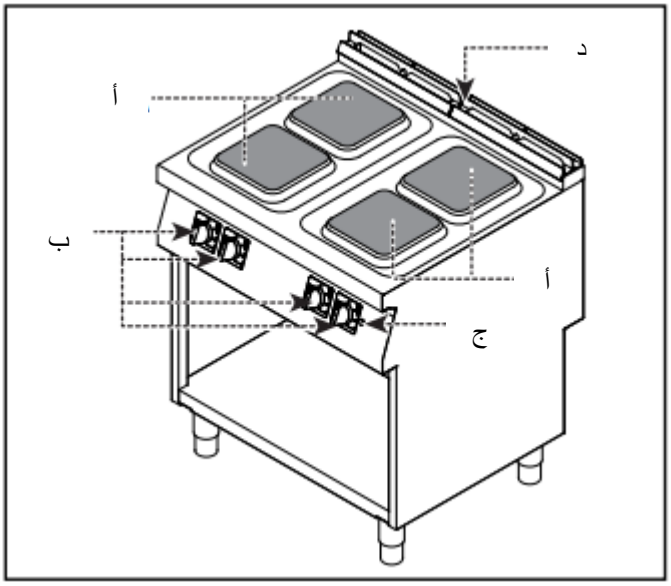
1S1PE4C - 1S0PE4 - 1S0PE2 - 1S1PE4 - 1S1PE2



0S1PE4C - 0S0PE4 - 0S0PE2 - 0S1PE4



الأجزاء الرئيسية



أ) **لوح الطهي:** مصنوع من الفولاذ المقاوم للصدأ.

ب) **مقبض التحكم في عنصر التسخين:** لضبط درجة حرارة التسخين.

ج) **لمبة المؤشر الرئيسي (خضراء):** يُشير إلى وصول التيار الكهربائي للجهاز

د) **فتحة تصريف الأبخرة:** تعمل على تفريغ الحرارة الناتجة عن عناصر التسخين.

ملحقات اختيارية

يمكن تجهيز الجهاز بالملحقات التالية عند الطلب (انظر "الكتالوج العام").

تعليمات السلامة والتحذيرات

- خلال التصميم والتصنيع، أولت الشركة المصنِّعة اهتمامًا خاصًا للواجهات التي قد تسبب مخاطر على صحة وسلامة الأشخاص المتفاعلين مع الجهاز.

- يُسمح بتشغيل الجهاز فقط من قبل أفراد مؤهلين ومدربين.

- لا يجوز استخدام الجهاز من قبل الأطفال أو الأشخاص ذوي القدرات البدنية أو الحسية أو الذهنية المحدودة، أو من يفتقرون إلى الخبرة أو المعرفة الكافية، إلا إذا كانوا تحت إشراف مباشر أو تلقوا التدريب اللازم.

- بالإضافة إلى الالتزام بالمتطلبات القانونية ذات الصلة، اعتمدت الشركة المصنِّعة جميع قواعد الممارسات الهندسية السليمة. وتُقدَّم هذه التعليمات لحث المستخدمين على توخي أقصى درجات الحذر لتجنب جميع المخاطر المحتملة.

في جميع الأحوال، تُعد اليقظة والانتباه عنصرين أساسيين لضمان السلامة، إذ تعتمد سلامة التشغيل على جميع الأشخاص الذين يتعاملون مع الجهاز.

- يُرجى قراءة التعليمات الواردة في هذا الدليل بعناية، وكذلك جميع التعليمات المثبتة على الجهاز، مع إيلاء اهتمام خاص لتعليمات وإرشادات السلامة.

تحذير: يُحظر إجراء أي تعديل على الجهاز بأي شكل من الأشكال.

-يحظر العبث بأجهزة السلامة أو تجاوزها أو تعطيلها أو إلغاؤها بأي وسيلة. قد يؤدي عدم الالتزام بهذه القاعدة إلى مخاطر جسيمة على سلامة الأشخاص وصحتهم. أي تعديل و/أو عبث بالجهاز أو بأجهزة الأمان سيؤدي إلى إلغاء علامة المطابقة الأوروبية وإلغاء الضمان المقدم من الشركة المصنعة.

-حتى بعد قراءة جميع الوثائق والكتيبات المرفقة المناسبة، قد يكون من الضروري عند الاستخدام الأول إجراء بعض العمليات التجريبية للتعرف على عناصر التحكم، وخاصة تلك المستخدمة لتشغيل الجهاز وإيقافه.

-يجب استخدام الجهاز فقط للأغراض التي صُمم من أجلها من قبل الشركة المصنِّعة. فأي استخدام غير صحيح قد يعرض الأشخاص للخطر، ويتسبب في تلف الممتلكات المجاورة وخسائر مادية.

- يجب أن تُنفذ جميع أعمال الصيانة التي تتطلب خبرة فنية متخصصة أو مهارات أو مؤهلات محددة ينص عليها القانون بواسطة فنيين مؤهلين و/أو أفراد ذوي خبرة معترف بها في هذا المجال.

ملاحظة: اقرأ بعناية المخاطر المذكورة في قسم "المخاطر وأحكام السلامة أثناء الاستخدام" في الصفحة ٨.

تنبيه: بالإضافة إلى ضرورة الحصول على الترخيص والوثائق المناسبة، وإذا لزم الأمر والتوجيه والتدريب، يجب على المستخدمين عند الاستخدام الأول إجراء محاكاة لعدة عمليات للتعرف على أدوات التحكم الوظائف الرئيسية.

تحذير: يُستخدم الجهاز فقط وفقاً للغرض المخصص له من قِبل الشركة المصنعة، ويُحظر العبث بأي أجزاء للحصول على مستويات أداء تتجاوز المواصفات المعتمدة.

تنبيه: قبل الاستخدام، تأكد من أن أجهزة السلامة مثبتة بشكل صحيح وتعمل بشكل جيد.

تنبيه: فضلاً عن الالتزام بهذه المتطلبات، يجب على المستخدمين تطبيق كافة لوائح السلامة وقراءة شرح أدوات التحكم وإجراءات بدء التشغيل بعناية.

تحذير: تحذير: قد تكون الأرضية القريبة من نقطة التثبيت زلقة.

تحذير: يُحظر سدّ مدخنة/منفذ العادم لمنع ارتفاع درجة حرارة مكونات ونواتج الاحتراق بشكل مفرط يتجاوز الحدود المسموح بها.

لضمان الاستخدام الأمثل للجهاز، يُرجى اتباع القواعد التالية:
- استخدم فقط الملحقات الموصى بها من قِبل الشركة المصنعة.
- لا تستخدم الجهاز لطهي الطعام مباشرةً دون استخدام مقلاة.

- استخدم لوح الطهي فقط لتسخين المقلاة.

- لتوفير الطاقة، استخدم مقلاة مسطحة ذات قاعدة سميكة، بحيث تكون القاعدة أكبر قليلاً من لوح التسخين.
- احرص دائمًا على تنظيف الجهاز والمناطق المحيطة به.

هام: لا تستخدم الثلج أو الماء لتبريد لوح الطهي بسرعة.

هام: يُمنع استخدام الثلج أو الماء للتنظيف عندما يكون لوح الطهي ساخناً؛ حيث يؤدي ذلك إلى تشوهه بشكل دائم والإضرار بتشغيل الجهاز.

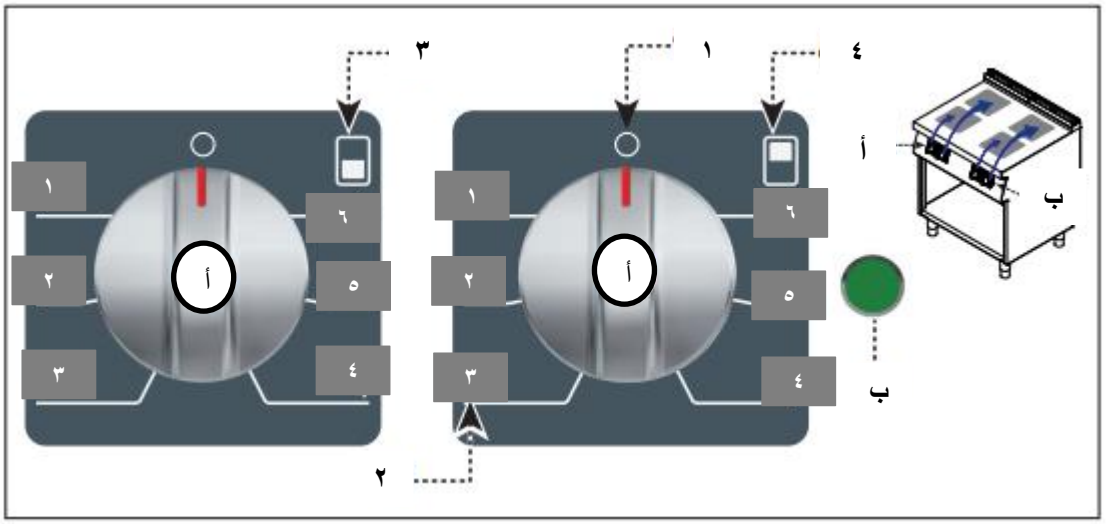
ملاحظة: التنظيف غير السليم يُبطل الضمان تلقائياً.

- عند التنظيف، استخدم فقط المنظفات المعتمدة للاستخدام مع الأطعمة.

تحذير: لا تستخدم لوح طهي الطعام مباشرة بدون مقلاة؛ قم بإيقاف تشغيلها عند عدم استخدامها.

وصف أدوات التحكم

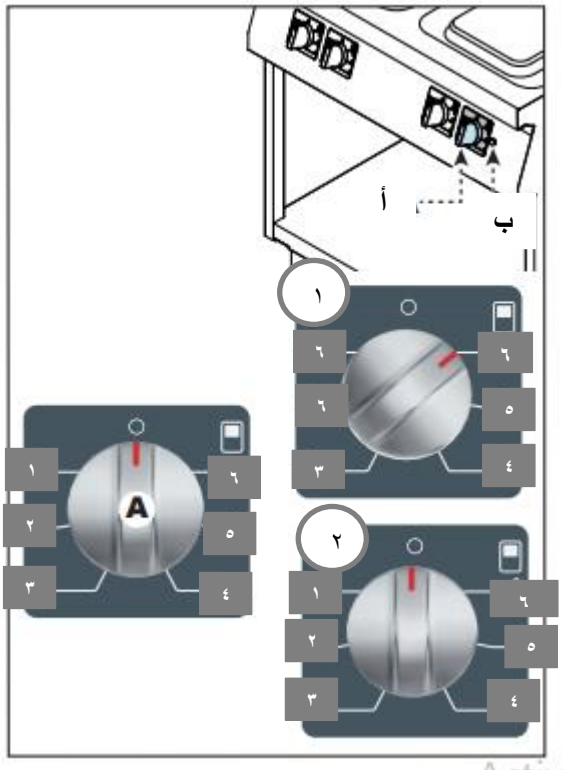
أ) مقبض التحكم بألواح الطهي: لتشغيل وإيقاف الجهاز، ولضبط ألواح التسخين.
١) مؤشر الإيقاف
٢) مؤشر الطاقة
٣) علامة لوح الطهي الأمامية
٤) علامة الطهي الخلفية
ب) ضوء مؤشر التيار الكهربائي (أخضر): يضيء للدلالة على أن مصدر الطاقة قيد التشغيل.



تشغيل الجهاز وإيقافه

تشغيل الجهاز
عند تشغيل الجهاز للمرة الأولى، يُراعى إجراء تسخين أوليّ (مُسبق) لمدة ٤ قائق تقريباً، بدون وضع أي مقلاة.
١) وصّل الجهاز بمصدر الطاقة الرئيسي باستخدام مفتاح الفصل الرئيسي.
٢) أدر المقبض (أ) إلى ١ لتشغيل لوح التسخين على أعلى طاقة. سيضيء مؤشر الطاقة الرئيسي **(ب).**
٣) بعد اكتمال التسخين المسبق، أدر المقبض (أ) إلى أحد الإعدادات الأخرى لخفض الطاقة.

إيقاف تشغيل الجهاز
١) أدر المقبض (أ) إلى ٢ لإيقاف تشغيل لوحة التسخين. سينطفئ مؤشر الطاقة الرئيسي **(ب).**
٢) افصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي باستخدام مفتاح الفصل التلقائي.



فترات توقف طويلة للأجهزة

في حال توقف الجهاز لفترات طويلة، بالإضافة إلى فصل جميع خطوط الإمداد، من الضروري تنظيف جميع الأجزاء الداخلية والخارجية للجهاز والبيئة المحيطة به تنظيفًا شاملًا، وفقًا لتعليمات الشركة المصنعة والقوانين المعمول بها.

إذا تُرك الجهاز دون استخدام لفترة طويلة، فاتبع الخطوات التالية:

١) افصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي باستخدام مفتاح الفصل التلقائي.

٢) نظّف الجهاز والمناطق المحيطة به جيدًا.

٣) ادهن أسطح الفولاذ المقاوم للصدأ بطبقة رقيقة من الزيت الصالح للأكل.

٤) نفّذ جميع إجراءات الصيانة.

٥) قم بتغطية الجهاز واترك بعض الفتحات لتهوية المكان.

الصيانة

تعليمات الخدمة والتحذيرات

ملاحظة: اقرأ بعناية المخاطر المذكورة في قسم "المخاطر ومتطلبات السلامة أثناء الصيانة" في الصفحة ٩.

حافظ على كفاءة الجهاز القصوى باتباع إجراءات الصيانة الدورية الموصى بها من قبل الشركة المصنعة. تضمن الصيانة السليمة أفضل أداء، وعمرًا تشغيليًا أطول، والتزامًا دائمًا بمعايير السلامة.

تحذير: قبل البدء بأي إجراء صيانة، فعّل جميع أجهزة السلامة المتوفرة، وحدد ما إذا كان ينبغي إبلاغ العاملين في الموقع أو الموجودين في الجوار. وبشكل أكثر تحديدًا، افصل التيار الكهربائي باستخدام مفتاح الفصل، وامنع الوصول إلى جميع الأجهزة التي قد تُسبب خطرًا غير متوقع أو ضررًا على صحة وسلامة الأفراد في حال تشغيلها.

تأكد أيضا من أنه أثناء إجراء الصيانة، يكون المشغل قادرًا دائمًا على التحقق مما إذا كان المقبس منفصلًا عن المقبس الكهربائي.

في نهاية كل استخدام وعند الحاجة تنظيف:

— لوح الطهي (انظر الصفحة ١٩).

— الملحقات.

— الجهاز والبيئة المحيطة به (انظر الصفحة ١٨).

كل ١٢٥٠ ساعة تشغيل ، يقوم أفراد مهرة ومعتمدون بتنفيذ العمليات التالية:

— تحقق من أن منظم الحرارة الآمن يعمل بشكل صحيح.

— تحقق من أن النظام الكهربائي يعمل بشكل جيد.

تنظيف الجهاز

ملاحظة: اقرأ بعناية المخاطر المذكورة في قسم "المخاطر وأحكام السلامة أثناء الاستخدام" في الصفحة ٩.

ـ للحفاظ على النظافة وحماية الطعام المعالج من جميع أشكال التلوث، يجب تنظيف جميع العناصر التي تلامس بشكل مباشر أو غير مباشر مع المواد الغذائية والمناطق المحيطة بها بشكل جيد.

ـ لهذه العمليات، استخدم فقط المنظفات المعتمدة من الطعام، ولا تستخدم أبدا المنتجات القابلة للاشتعال أو المنتجات التي تحتوي على مواد ضارة بصحة الناس. نظف فقط عند الضرورة المعقولة وفي نهاية كل استخدام.

ـ عند تنظيف وتعقيم الجهاز بالمنظفات، ارتد معدات الحماية الشخصية (قفازات، أقنعة، نظارات واقية، إلخ) كما هو مطلوب بموجب تشريعات الصحة والسلامة المعمول بها.

– في نهاية كل استخدام، تأكد من أن الجهاز مغلق وليس في وضع الاستعداد، وأن خطوط تزويد الطاقة غير متصلة.

– في حالة فترات توقف طويلة، بالإضافة إلى فصل جميع خطوط التزويد، من الضروري أيضا تنظيف جميع الأجزاء الداخلية والخارجية للجهاز والبيئة المحيطة بدقة، مع الالتزام بتعليمات المصنع والقوانين ذات الصلة.

– عند غسل الجهاز، لا توجه المياه المضغوطة و/أو نفاثات البخار نحو الأجزاء الداخلية.

وبما أن الجهاز يستخدم لتحضير الأطعمة للاستهلاك البشري، يجب إيلاء اهتمام خاص لكل ما يتعلق بالنظافة، ويجب الحفاظ على نظافة الجهاز والبيئة المحيطة به.

تحذير: قبل بدء أي إجراء تنظيف، افصل مزود الطاقة باستخدام مفتاح الفصل ودع الجهاز يبرد.
الاحتياطات التالية هامة أيضا.

تحذير: **عند استخدام المنظفات، يجب ارتداء القفازات المطاطية والكمامات الواقية ونظارات السلامة وفقا للوائح السلامة ذات الصلة.**

– نظّف جميع أجزاء الجهاز باستخدام الماء الدافئ والمنظفات المعتمدة للاستخدام الغذائي والمواد غير الخادشة فقط.

– نظّف جيداً جميع الأجزاء التي تلامس الأطعمة بشكل مباشر أو غير مباشر، بالإضافة إلى جميع المناطق المحيطة بها.

– بعد الاستخدام، نظّف الملحقات باستخدام منتج مناسب لإزالة الدهون؛ ونوصي بغسلها في غسالة الأطباق.

تحذير: **لا تستخدم أبدا المنتجات التي تحتوي على مواد ضارة أو ضارة بصحة الناس (المذيبات، الوقود، إلخ).**

- اشطف الأسطح بماء الشرب وجففها.

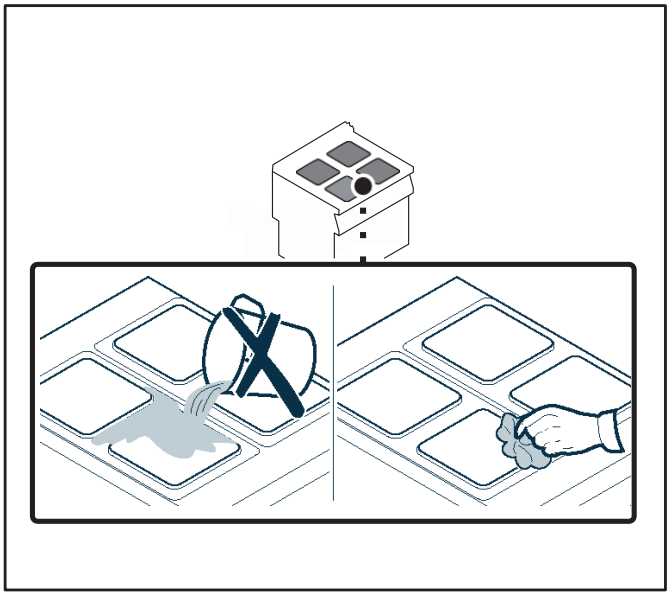
تحذير: أثناء تنظيف المعدات، لا توجه المياه المضغوطة و/أو النفاثات البخارية.

– كن حذرًا خاصة لعدم إتلاف أسطح الفولاذ المقاوم للصدأ . على وجه الخصوص، لا تستخدم منتجات تآكلية، ولا تستخدم مواد كاشطة أو أدوات حادة.

– أزل بقايا الطعام فورا قبل أن تتصلب.

– قم بإزالة ترسبات الترسبات الجيري التي قد تتكون على بعض أسطح الأجهزة.

تنظيف لوح الطهي



لتنفيذ هذه العملية، تابع كما يلي.

1)أطفئ المعدات ودعها تبرد.

هام: لا تستخدم الثلج أو الماء لتبريد لوح الطهي بسرعة.

هام: لا تستخدم الثلج أو الماء للتنظيف عندما يكون لوح الطهي ساخن، لأن ذلك سيؤدي إلى تشوهه بشكل دائم ويؤثر على تشغيل الجهاز.

ملاحظة: : يؤدي التنظيف غير الصحيح إلى إلغاء الضمان تلقائياً.

٢) افصل الجهاز عن مصدر الطاقة الرئيسي باستخدام مفتاح التوصيل التلقائي.

٣) نظّف لوح الطهي جِيداً باستخدام إسفنجة ومنظف عادي، ثم اشطفه بالماء وجففه.

هام: لا تستخدم نفاثات المياه المضغوطة أبدًا.

لا تستخدم الماء على الواح الطهى التي لا تزال ساخنة لتجنب إتلافها.

٤) من وقت لآخر، بعد تنظيف الواح الطهي، ضع كمية صغيرة من زيت بذور الكتان أو منتج مشابه للكتان على السطح.

الأعطال

استكشاف الأخطاء وإصلاحها

تم اختبار الجهاز قبل تشغيله. تهدف المعلومات الواردة أدناه إلى المساعدة في تحديد وتصحيح أي أعطال أو مشاكل قد تحدث أثناء الاستخدام. يمكن للمستخدم حل بعض هذه المشاكل، بينما تتطلب مشاكل أخرى معرفة أو مهارة فنية متخصصة، وبالتالي يجب التعامل معها من قبل فنيين مؤهلين ذوي خبرة معترف بها في قطاع التشغيل المحدد.

ملاحظة:
لأي استفسار، يرجى التواصل مع وكلاء أو مقر شركة أنجيلو بو، يمكنكم إيجاد معلومات الاتصال في قسم "جهات الاتصال" على الموقع الإلكتروني www.angelopo.com

المشكلات	الأسباب	العلاجات
مناطق الطهي لا تعمل	اتصال كهربائي غير صحيح	افحص توصيل الأسلاك. **ملاحظة: تواصل مع خدمة ما بعد البيع.**
	عطل في منظم الطاقة	استبدال المنظم **ملاحظة: تواصل مع خدمة ما بعد البيع.**
	فصل قاطع الدائرة الكهربائية للحماية من الحمل الزائد	استبدل المفتاح. **ملاحظة: تواصل مع خدمة ما بعد البيع.**
ألواح الطهي لا تنطفئ	عطل المكون الوظيفي	**ملاحظة: تواصل مع خدمة ما بعد البيع.**
مؤشر التشغيل الأخضر يومض كل ثانيتين	قطر قاع المقلاة أقل من ١٢ سم	استخدم أواني الطهي التي تحمل الخصائص التي أوصى بها الشركة المصنعة
	أواني الطهي غير المناسبة	
	المقلاة غير موضوعة بشكل صحيح على منطقة الطهي	ضع الصينية في الموضع الصحيح
مؤشر التشغيل الأخضر يومض كل ثانية	المقلاة فارغة	املأ المقلاة
	انسداد مجرى هواء التبريد	افحص قناة هواء التبريد ونظفها إذا لزم الأمر. **ملاحظة: تواصل مع خدمة ما بعد البيع.**
	درجة حرارة الغرفة مرتفعة جدا	خفض درجة حرارة الغرفة

Leggere attentamente le istruzioni prima di installare e utilizzare l'apparecchiatura.
Read the instructions carefully before installing and using the appliance.
Vor der Installation und Nutzung des Geräts müssen die Anleitungen aufmerksam durchgelesen werden.
Lire attentivement les instructions avant d'installer et d'utiliser l'appareil.
Léanse atentamente las instrucciones antes de instalar y utilizar el aparato.
اقرأ التعليمات بعناية قبل تركيب الجهاز واستخدامه.

Il mancato rispetto delle istruzioni fa decadere la garanzia del fabbricante.
In the event of failure to comply with the instructions, the manufacturer's warranty shall cease to apply.
Die Missachtung der Anleitungen hat den Verfall der vom Hersteller gewährten Garantie zur Folge.
Le non respect des instructions entraîne l'invalidation de la garantie du fabricant.
La inobservancia de las instrucciones provoca la invalidación de la garantía otorgada por el fabricante.
في حال عدم الامتثال للتعليمات، يسقط حق الاستفادة من ضمان الشركة المصنعة.

PIASTRE ELETTRICHE

ELECTRIC PLATES

أطباق كهربائية

0S1PE4C - 1S1PE4C - 0S0PE4
1S0PE4 - 0S0PE2 - 1S0PE2
1S1PE2 - 0S1PE4 - 1S1PE4

ISTRUZIONI PER L' INSTALLATORE

INSTALLATION MANUAL

دليل التثبيت



العربية

الملخص

السلامة ٣
علامة الخطر..... ٣
عرض علامات التحذير..... ٣
أجهزة السلامة..... ٣
علامات السلامة والمعلومات..... ٣
المخاطر وتدابير السلامة أثناء النقل..... ٣
المخاطر واشتراطات السلامة أثناء التجميع..... ٣
المخاطر واشتراطات السلامة أثناء التركيب والتشغيل التجريبي، والضبط واستبدال الأجزاء..... ٣
المخاطر واشتراطات السلامة أثناء الاستخدام ٣
المخاطر واشتراطات السلامة أثناء الصيانة ٣
معلومات عامة ٤
تعليمات وتحذيرات للقارئ..... ٤
هدف الدليل..... ٤
المخاطر واشتراطات السلامة أثناء إيقاف تشغيل الجهاز..... ٤
معدات الحماية الشخصية ٤
إرشادات وتحذيرات السلامة المتعلقة بالأثر البيئي..... ٤
لوحات بيانات الشركات المصنعة والجهاز ٥
إجراءات طلب الصيانة..... ٥
المعلومات الفنية ٥
الوصف العام للجهاز..... ٥
ملحقات اختيارية..... ٥
تعليمات السلامة والتحذيرات..... ٥
الصيانة..... ٦
تعليمات وتحذيرات للصيانة..... ٦
العطل..... ٦
استكشاف الأعطال وإصلاحها..... ٦
المناولة والتركيب..... ٦
تعليمات وتحذيرات المناولة والتركيب ٦

العربية

التغليف وفك التغليف ٧
النقل ٧
المناولة والرفع..... ٧
تركيب الجهاز..... ٨
تهوية الغرفة..... ٨
تجميع الأجهزة في مجموعات..... ٩
التوصيل الكهربائي (١S١PE٤C - ٠S١PE٤C) ١٠
التوصيل الكهربائي (١S١PE٤ - ٠S١PE٤ - ١S٠PE٢ - ٠S٠PE٢ - ١S٠PE٤ - ٠S٠PE٤) ١١
اختبار الجهاز ١٢
التعديلات ١٢
التعليمات والتحذيرات الخاصة بالتعديلات ١٢
استبدال الأجزاء..... ١٢
تعليمات وتحذيرات استبدال الأجزاء ١٢
إخراج الأجهزة من الصيانة، وتفكيكها، والتخلص منها ١٢
الملحقات ..... ١ - ١٥

السلامة

علامة الخطر

راجع قسم "علامة الخطر" في دليل تعليمات المستخدم.

عرض علامات التحذير

راجع قسم "عرض علامات التحذير" في دليل تعليمات المستخدم.

أجهزة السلامة

راجع قسم "أجهزة السلامة" في دليل تعليمات المستخدم.

علامات السلامة والمعلومات

راجع قسم "علامات السلامة والمعلومات" في دليل تعليمات المستخدم.

المخاطر واشتراطات السلامة أثناء النقل

راجع قسم "المخاطر واشتراطات السلامة أثناء النقل" في دليل تعليمات المستخدم.

المخاطر واشتراطات السلامة أثناء التجميع

راجع قسم " المخاطر واشتراطات السلامة أثناء التجميع" في دليل تعليمات المستخدم.

المخاطر واشتراطات السلامة أثناء التركيب والتشغيل التجريبي، والضبط واستبدال الأجزاء

راجع قسم "المخاطر واشتراطات السلامة أثناء التركيب والتشغيل التجريبي، والضبط واستبدال الأجزاء" في دليل تعليمات المستخدم.

المخاطر وأحكام السلامة أثناء الاستخدام

راجع قسم "المخاطر وأحكام السلامة أثناء الاستخدام" في دليل تعليمات المستخدم.

المخاطر وأحكام السلامة أثناء الصيانة

راجع قسم "المخاطر وأحكام السلامة أثناء الصيانة" في دليل تعليمات المستخدم.

المخاطر وأحكام السلامة أثناء إيقاف تشغيل الجهاز

راجع قسم "المخاطر وأحكام السلامة أثناء إيقاف تشغيل الجهاز" في دليل تعليمات المستخدم.

معدات الحماية الشخصية

راجع قسم "معدات الحماية الشخصية" في دليل تعليمات المستخدم.

إرشادات وتحذيرات السلامة المتعلقة بالأثر البيئي

راجع قسم "إرشادات وتحذيرات السلامة المتعلقة بالأثر البيئي" في دليل تعليمات المستخدم.

معلومات عامة

تعليمات وتحذيرات للقارئ

للعثور على الموضوعات الخاصة التي تهمك بسرعة، يرجى الرجوع إلى الفهرس الموجود في بداية هذا الدليل.

يحتوي هذا الدليل على جميع المعلومات المطلوبة لمختلف فئات المستلمين، أي المشغلين الخبراء والمُصرَّح لهم بمناولة الجهاز، وشحنه، وتركيبه، وصيانته، وإصلاحه، وتفكيكه.

الغرض من الدليل

أعدت الشركة المصنعة هذا الدليل، الذي يشكل جزءاً لا يتجزأ من الجهاز، لتوفير المعلومات اللازمة للمُصرَّح لهم بالتعامل معه طوال عمره التشغيلي.

بالإضافة إلى تبني الممارسات الجيدة للاستخدام، يجب على القراء المستهدفين لهذا الدليل قراءته بعناية وتطبيق تعليماته بحذافيرها.

قُدِّمت هذه المعلومات من قِبل الشركة المصنعة باللغة الأصلية (الإيطالية) وتُرجمت إلى لغات أخرى لتلبية المتطلبات القانونية و/أو التجارية.

قراءة هذه المعلومات تجنب التعرض للمخاطر الصحية ومخاطر السلامة للأفراد وتمنع الخسائر المالية.

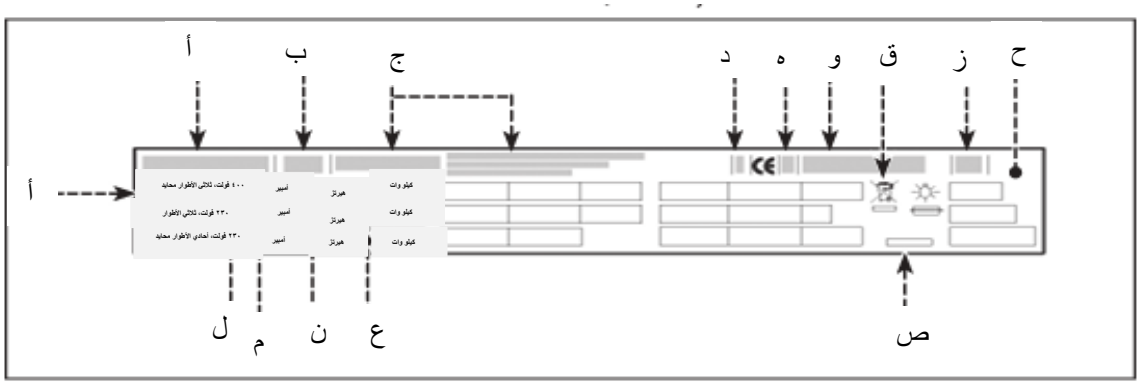
احفظ هذا الدليل في مكان آمن ومعروف بوضوح طوال العمر التشغيلي للجهاز، حتى يكون متاحاً دائماً للاطلاع عليه عند الحاجة.

تحتفظ الشركة المصنعة بالحق في إجراء تغييرات دون أي التزام بتقديم إشعار مسبق.

لوحات بيانات الشركات المصنعة والجهاز

لوحة البيانات المعروضة هنا مثبتة مباشرة على الجهاز. وتحتوي على المراجع وجميع المعلومات الأساسية لسلامة التشغيل.

أ) طراز الجهاز
ب) نوع التخصيص
ج) لوحة بيانات الشركة المصنعة
د) فئة العزل
هـ) سنة التصنيع
و) الرقم التسلسلي
ز) درجة الحماية
ح) بلد الوجهة
ل) الجهد الكهربائي (فولت)
م) استهلاك التيار الكهربائي (أمبير)
ن) التردد (هرتز)
ع) القدرة الاسمية/المصنفة (كيلوواط)
ف) مؤشر جهد الاختبار
ص) تاريخ التصنيع
ق) رمز WEEE



إجراءات طلب الصيانة

لجميع المتطلبات، يرجى الاتصال بالوكلاء أو المقر الرئيسي لشركة انجلو بو والذي يمكن العثور عليه في قسم الاتصالات على الموقع الإلكتروني http://www.angelopo.com.

عند طلب الصيانة، يُرجى توضيح البيانات المدونة على لوحة المواصفات، وتقديم وصف دقيق للعطل.

المعلومات الفنية

الوصف العام للجهاز

راجع قسم "الوصف العام للجهاز" في دليل تعليمات المستخدم.

ملحقات اختيارية

راجع قسم "ملحقات اختيارية" في دليل تعليمات المستخدم.

تعليمات السلامة والتحذيرات

راجع فقرة "تعليمات السلامة والتحذيرات" في دليل تعليمات المستخدم.

الصيانة

تعليمات وتحذيرات للصيانة

ملاحظة: يُرجى قراءة المخاطر المذكورة في قسم "الأخطار وأحكام السلامة أثناء الصيانة" في "دليل تعليمات المستخدم".

حافظ على الجهاز في أقصى درجات كفاءته من خلال تنفيذ إجراءات الصيانة المجدولة الموصي بها من قِبل الشركة المصنعة. ستضمن الصيانة السليمة الحصول على أفضل أداء، وعمر تشغيلي أطول، والحفاظ المستمر على متطلبات السلامة.

تحذير: قبل إجراء أي عملية صيانة، قم بتفعيل جميع أجهزة السلامة المزودة، وقرر ما إذا كان يلزم إبلاغ العاملين في الموقع والمتواجدين بالقرب منه.
وبشكل أكثر تحديدًا، افصل مصدر الطاقة عن طريق تشغيل مفتاح الفصل، ومنع الوصول إلى جميع الأجهزة التي قد تسبب خطرًا غير متوقع وأضرارًا بصحة وسلامة الأشخاص في حال تفعيلها.

تأكد أيضًا من أنه، أثناء إجراء الصيانة، يكون المشغّل قادرًا دائمًا على التحقق مما إذا كان القابس منفصلًا عن مأخذ التيار الكهربائي.

كل **١٢٥٠ ساعة عمل**، اجعل فنيين مؤهلين ومعتمدين يقومون بالعمليات التالية:
- فحص منظم حرارة الأمان للتأكد من أنه يعمل بشكل صحيح.
- فحص النظام الكهربائي للتأكد من أنه يعمل بحالة جيدة.

العطل

استكشاف الأعطال وإصلاحها

راجع قسم "استكشاف الأعطال وإصلاحها" في دليل تعليمات المستخدم.

المناولة والتركيب

تعليمات وتحذيرات المناولة والتركيب

ملاحظة: اقرأ الأقسام التالية من بعناية قبل إجراء أي عمليات مناولة وتركيب:

- المخاطر واشتراطات السلامة أثناء النقل.

- المخاطر واشتراطات السلامة أثناء التجميع.

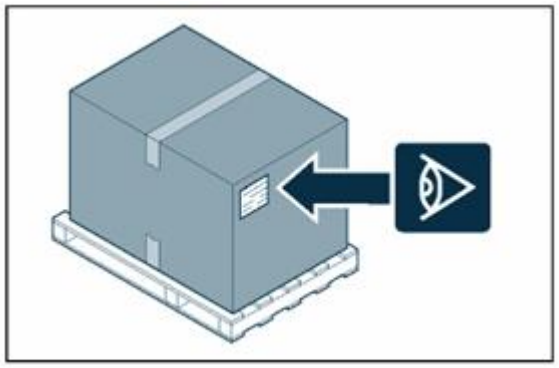
- المخاطر واشتراطات السلامة أثناء التركيب والتشغيل التجريبي، والضبط واستبدال الأجزاء.

تحذير: يجب إجراء جميع عمليات المناولة والتركيب وفقًا التشريعات السارية والمتعلقة بالصحة والسلامة في العمل.

إذا لزم الأمر، ينبغي على الشخص المُصرَّح له بإجراء هذه العمليات تنظيم "خطة سلامة" لحماية الأشخاص المشاركين بشكل مباشر.

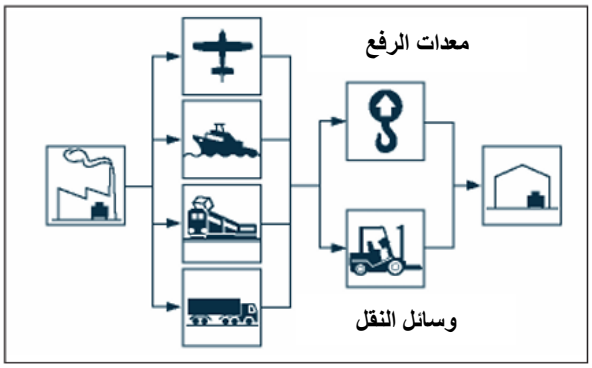
تحذير: يلزم إعداد التوصيلات اللازمة (المياه، والكهرباء، والغاز) حصريًا بواسطة فنيين مؤهلين بشكل مناسب، وفقًا للمتطلبات المحلية.

التغليف وفك التغليف



صُمِّم الغلاف لتقليل المساحة وبما يتناسب مع نوع النقل المستخدم.
ولتسهيل عملية النقل، قد يتم إزالة بعض المكونات وحمايتها وتغليفها بشكل مناسب للنقل.
يحمل الغلاف جميع المعلومات اللازمة لعمليتي التحميل والتفريغ.
وعند فك التغليف، تحقق من وجود جميع المكونات بالكميات الصحيحة وخلوها من أي أضرار.
من الضرورة التخلص من مواد التغليف بالشكل الصحيح وفقًا للمتطلبات القانونية.

النقل

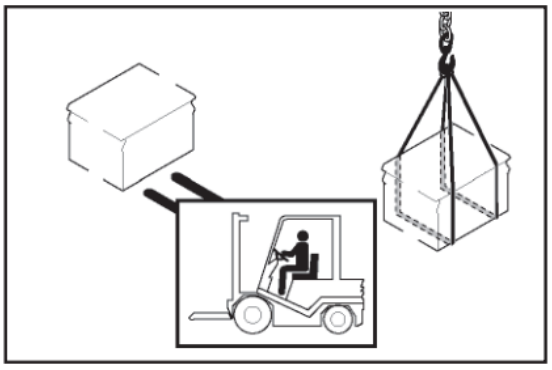


يمكن استخدام وسائل نقل مختلفة، وذلك يعتمد على الوجهة.

يوضح الرسم البياني البدائل الأكثر استخدامًا.

أثناء النقل، ثبّت الغلاف بوسيلة النقل بإحكام لمنع أي إزاحة أو تحرك غير مرغوب فيه.

المناولة والرفع



يمكن مناولة الجهاز باستخدام رافعة شوكية أو معدات رفع ذات خطاف ذات سعة حمولة مناسبة. قبل الرفع، تحقق من موضع مركز ثقل الحمل.

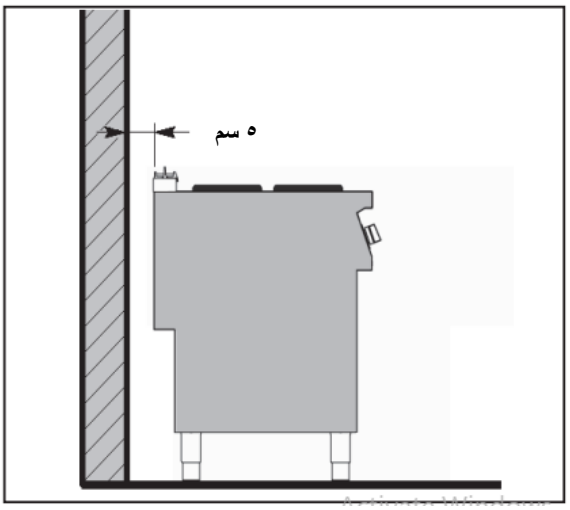
هام: عند تشغيل جهاز الرفع، انتبه لأنابيب السحب والطرد.

تركيب الجهاز

يجب مراعاة جميع مراحل التركيب بدءًا من وضع المخطط العام. قبل البدء في هذه المراحل، بالإضافة إلى تحديد مكان التركيب إذا لزم الأمر، يجب على الشخص المُصرَّح له بإجراء هذه العمليات تنظيم "خطة سلامة" لحماية الأشخاص المشاركين بشكل مباشر، كما يجب عليه ضمان الامتثال الصارم لجميع المتطلبات القانونية، ولا سيما تلك المتعلقة بمواقع العمل المتحركة.

من الضرورة أن يتوفر في مكان التركيب جميع التوصيلات اللازمة لتزويد الجهاز وتصريف مخلفات الإنتاج، وأن يكون مضاءً بشكل مناسب، وأن يستوفي جميع المتطلبات القانونية للصحة والنظافة لمنع تلوث الأطعمة.

إذا لزم الأمر، حدد الموضع الدقيق لكل جهاز أو وحدة فرعية عن طريق تحديد الإحداثيات لوضعها بشكل صحيح (انظر الرسم التوضيحي).



هام: الوحدة غير مناسبة للتركيب المدمج.

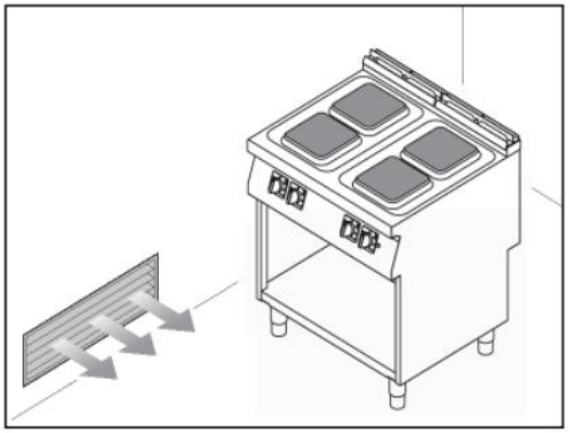
تحذير: لا تقم بتركيب الوحدة بجوار جدران مصنوعة من مواد قابلة للاشتعال.

تحذير: لا تقم بتركيب الوحدة على أرضيات غير مستوية أو ليّنة أو منحدرة.

تحذير: اترك مسافة لا تقل عن ٥ سم بين الجهاز والجدار عند تركيبه.

ينبغي أن يكون التركيب وفقًا للتشريعات واللوائح والمواصفات المعمول بها في بلد الاستخدام.

تهوية الغرفة



تحذير: الغرفة التي يُركّب فيها الجهاز يلزم أن تحتوي على فتحات دخول هواء لضمان عمل الجهاز بشكل صحيح وتوفير تبادل الهواء اللازم داخل الغرفة نفسها.

تحذير: يجب مراعاة الحجم المناسب لفتحات الهواء، وحمايتها بشبكات، وتركيبها بأماكن تضمن عدم إعاقتها أو انسدادها.

تجميع الأجهزة في مجموعات

لتجميع الأجهزة في مجموعات (جنباً إلى جنب)، اتبع الخطوات الموضحة أدناه.

١) اسحب المقبض **(أ)**.

٢) فك البراغي **(ج)** وأزل لوحات التحكم **(ب)**.

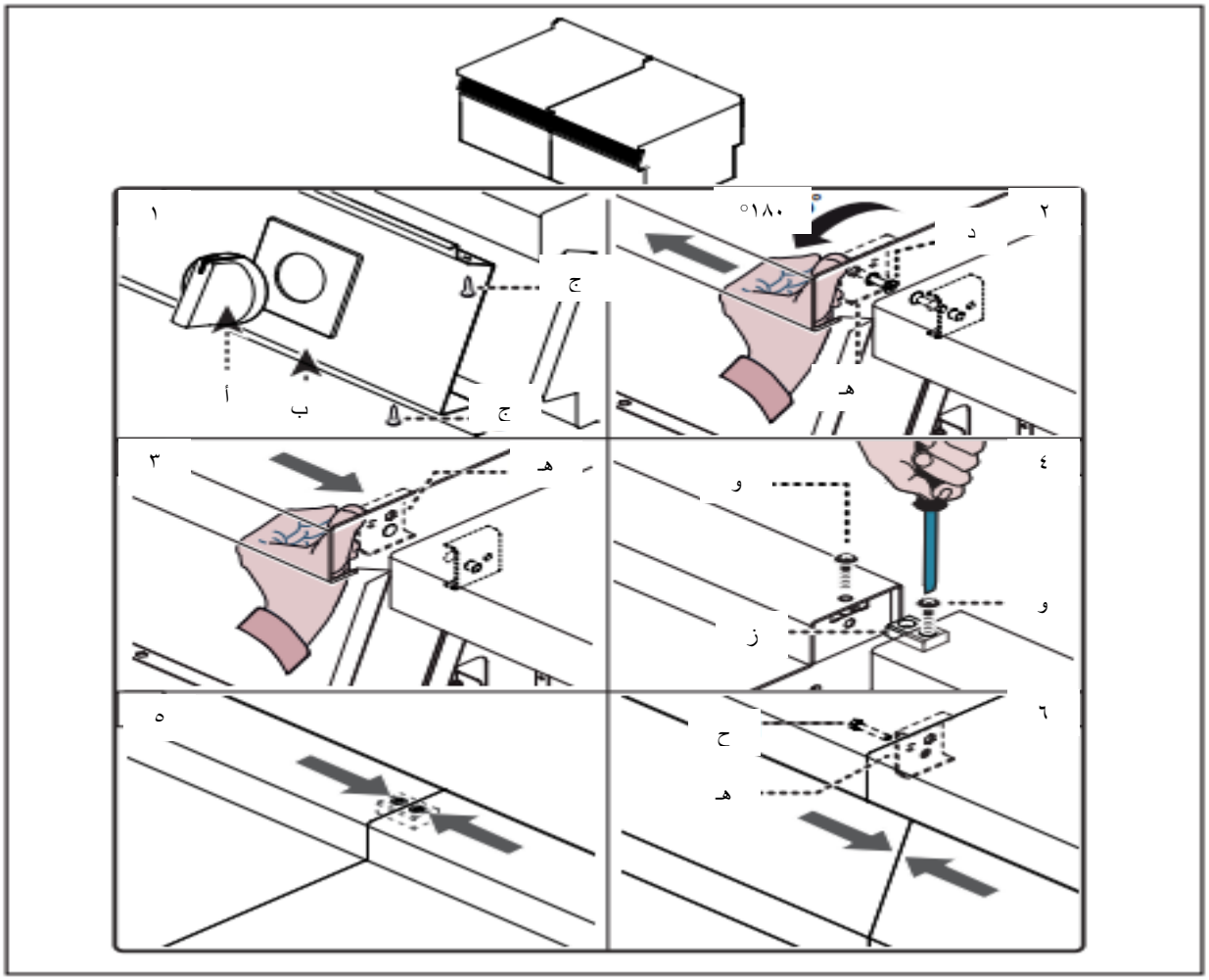
٣) فك البرغي **(د)** وأدر الحامل **(هـ)** ١٨٠ درجة عكس اتجاه عقارب الساعة.

٤) وصّل الجهاز باستخدام البراغي **(و)** والحامل **(ز)** (الجزء الخلفي من الجهاز).

٥) وصّل الجهاز باستخدام البراغي **(ح)** (المرفقة) والحامل **(هـ)** (الجزء الأمامي من الجهاز).

٦) أعد تركيب لوحات التحكم **(ب)** والمقابض **(أ)** بعد الانتهاء من العملية.

تتوفر مجموعة متنوعة من أدوات التركيب الاختيارية لترتيب الأجهزة في صفوف (انظر "الكتالوج العام").



التوصيل الكهربائي (C٤PE١S١ - C٤PE١S٠)

⚠ تحذير: ينبغي أن يتم التوصيل بواسطة أفراد مؤهلين ومختصين، وفقًا للمتطلبات القانونية ذات الصلة، باستخدام مواد مناسبة ومحددة. يُزوَّد الجهاز بجهد تشغيل ٤٠٠ فولت/ثلاثي الأطوار + محايد.

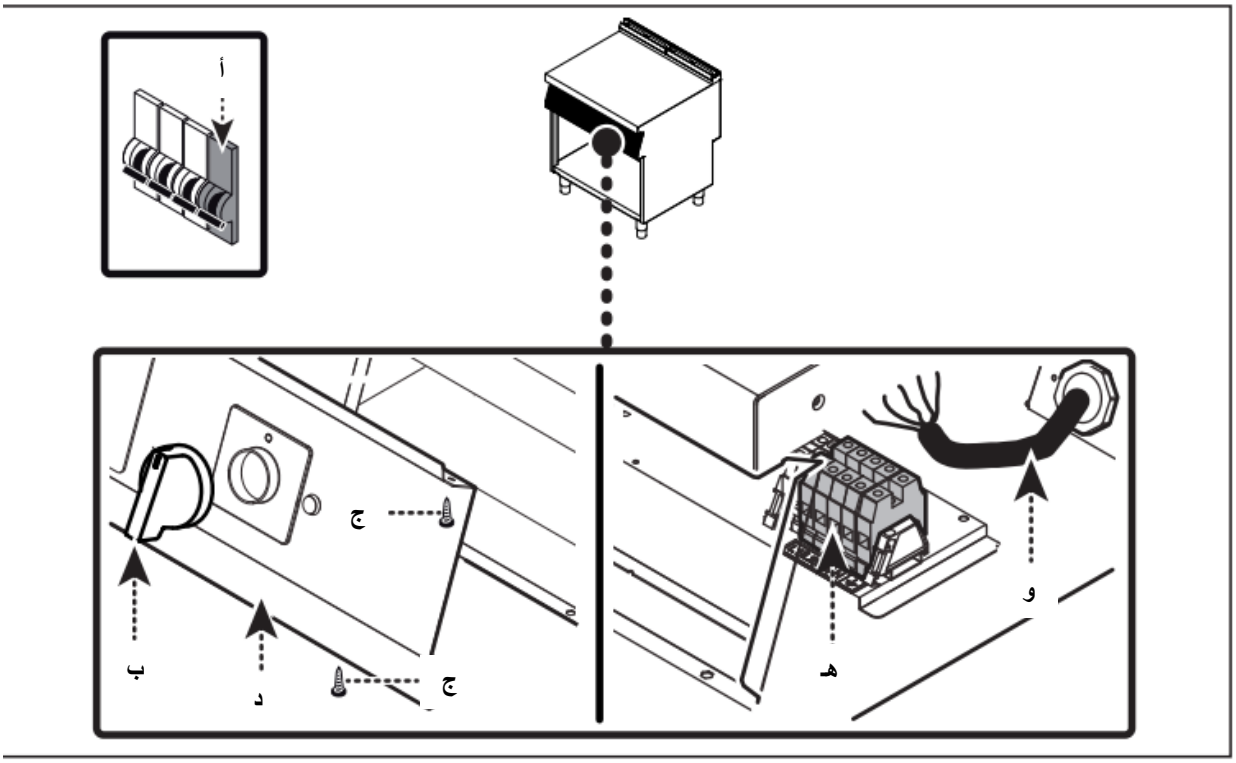
يتطلب التوصيل المباشر بالتيار الكهربائي جهازًا يضمن الفصل عن التيار الكهربائي، مع مسافة فتح اتصال تسمح بالفصل الكامل في ظل ظروف الفئة الثالثة من الجهد الزائد، بما يتوافق مع قواعد التركيب.

⚠ خطر: قبل القيام بأي عمل، قم بإيقاف تشغيل مصدر الطاقة الرئيسي.

قم بتوصيل الجهاز بمصدر الكهرباء الرئيسي كما يلي:
١) إذا لم يكن مفتاح الفصل التلقائي **(أ)** مثبتًا بالفعل، فقم بتركيبه بالقرب من الجهاز، مع مراعاة المواصفات التالية:
- فصل حراري (انظر الجدول في قسم الملحق للاطلاع على تعليمات الضبط).
- منحنى مفتاح ريد من النوع (ب) وفقاً للمواصفة القياسية IEC ٦٠٨٩٨-١
- تم ضبط تيار الفصل المتبقي على ٣٠ مللي أمبير.
٢) اسحب المقبض **(ب)**.
٣) فك البراغي **(ج)** وأزل لوحة التحكم **(د)**.
٤) قم بتوصيل موصل المفتاح **(أ)** بلوحة التوصيل **(هـ)**، مع تمرير الكابل عبر قناة الكابل **(و)** كما هو موضح في الرسم التخطيطي ومخطط الأسلاك في الجزء الخلفي من الدليل؛ استخدم كابلًا بالمواصفات التالية:
- الوزن: ≤ H٠٥RN-F (الرمز ٥٧ IEC ٢٤٥).
- درجة حرارة التشغيل: ≤ ٧٠ درجة مئوية.

⚠ تحذير: عند التوصيل، انتبه جيدًا لتوصيل سلكي التأريض والحيادي.

٥) أحكم ربط حشوة الكابل **(و)**.
٦) بعد الانتهاء من العملية، أعد تركيب كل شيء في مكانه.



التوصيل الكهربائي
(٠S٠PE٤ -١S٠PE٤ - ٠S٠PE٢ - ١S٠PE٢ - ٠S١PE٤ - ١S١PE٤)

⚠ تحذير: يجب أن يتم التوصيل بواسطة فنيين مؤهلين ومعتمدين، وفقًا للمتطلبات القانونية المعمول بها، وباستخدام مواد مناسبة ومحددة. يعمل الجهاز بجهد ٤٠٠ فولت/ثلاثي الأطوار أو ٢٣٠ فولت/ ثلاثي الأطوار.

يتطلب التوصيل المباشر بالتيار الكهربائي جهازًا يضمن فصل الجهاز عن التيار الرئيسي، بمسافة فتح تسمح بالفصل التام في حالة زيادة الجهد من الفئة الثالثة، وفقًا لقواعد التركيب.

⚠ خطر: قبل البدء بأي عمل، افصل التيار الكهربائي الرئيسي.

قم بتوصيل الجهاز بمصدر الطاقة الرئيسي كما يلي:

١) إذا لم يكن موجودًا بالفعل، قم بتركيب مفتاح فصل تلقائي (أ) بالقرب من الجهاز، بالمواصفات التالية:
- فصل حراري (انظر الجدول في قسم الملحق للاطلاع على تعليمات الضبط).
- منحنى مفتاح ريد من النوع (ب) وفقاً للمواصفة القياسية IEC ٦٠٨٩٨-١
- تم ضبط تيار الفصل المتبقي على ٣٠ مللي أمبير.

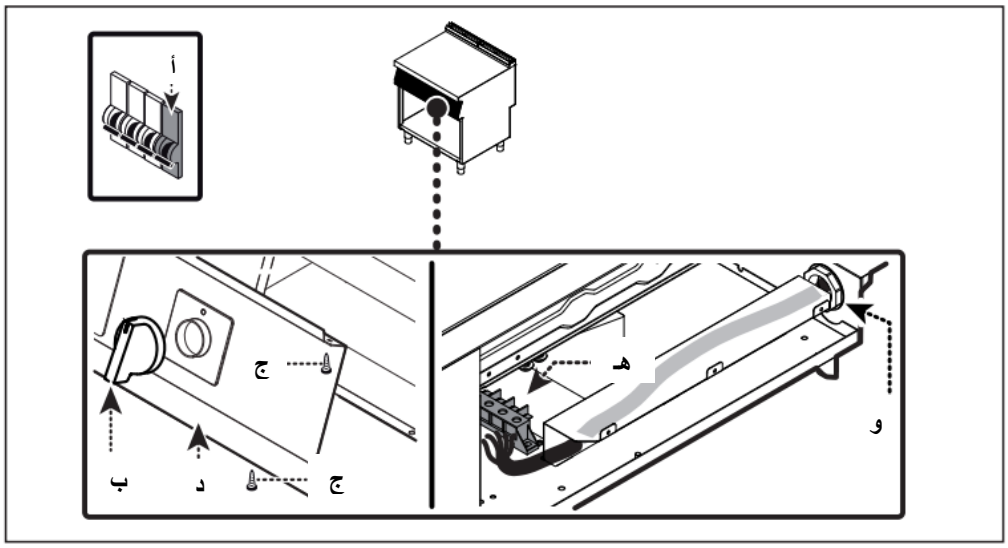
٢) اسحب المقبض **(ب).**

٣) فك البراغي **(ج)** وأزل لوحة التحكم **(د).**

٤) قم بتوصيل موصل المفتاح **(أ)** بلوحة التوصيل **(هـ)**، مع تمرير الكابل عبر قناة الكابل **(و)** كما هو موضح في الرسم التخطيطي ومخطط الأسلاك في الجزء الخلفي من الدليل؛ استخدم كابلًا بالمواصفات التالية:
- الوزن: ≤ H٠٥RN-F (الرمز ٥٧ IEC ٢٤٥).
- درجة حرارة التشغيل: ≤ ٧٠ درجة مئوية.

٥) أحكم ربط حشوة الكابل **(و).**

٦) بعد الانتهاء من العملية، أعد تركيب كل شيء في مكانه.



اختبار الجهاز

⚠ تحذير: قبل تشغيل الجهاز، يجب اختبار النظام للتحقق من ظروف تشغيل كل مكون على حدة وتحديد أي أعطال. في هذه المرحلة، من المهم التأكد من الالتزام التام بجميع متطلبات الصحة والسلامة.

لاختبار النظام، أجر الفحوصات التالية:
١) التأكد من أن جهد التيار الكهربائي الرئيسي يطابق الجهد الخاص بالجهاز.
٢) قم بتشغيل مفتاح الفصل التلقائي بالجهاز للتحقق من التوصيل الكهربائي.
٣) التأكد من أن جهاز السلامة يعمل بشكل صحيح.

بعد انتهاء الاختبار، إذا لزم الأمر، قم بتوجيه المستخدم وإرشاده بكافة المهارات اللازمة لتشغيل الجهاز في ظروف آمنة وفقاً للمتطلبات القانونية.

التعديلات

تعليمات وتحذيرات إجراء التعديلات

لا تتطلب الوظائف الرئيسية للجهاز أي تعديلات خاصة من قبل الموظفين المتخصصين باستثناء الإعدادات التي يتم إجراؤها أثناء الاستخدام من قبل المستخدم.

استبدال الأجزاء

تعليمات وتحذيرات استبدال الأجزاء

لا يتطلب الجهاز استبدال مكونات التشغيل بواسطة موظفين مؤهلين باستثناء استبدال الأجزاء القياسية، والتي يمكن للمستخدم القيام بها.

إخراج الأجهزة من الصيانة، وتفكيكها، والتخلص منها

ملاحظة: اقرأ القسم التالي من "دليل تعليمات المستخدم" بعناية قبل استبدال أي جزء:

- المخاطر وإجراءات السلامة أثناء إيقاف التشغيل.

عند إيقاف تشغيل الجهاز، يجب اتباع مجموعة من الإجراءات لضمان عدم إعاقة الجهاز ومكوناته، وعدم سهولة الوصول إليها.

لضمان عدم تسبب الجهاز في أي مخاطر على الأشخاص أو البيئة، يجب فصل جميع مصادر الطاقة (الكهرباء، إلخ)، كما يجب تصريف أي سوائل موجودة (زيوت التشحيم، السوائل، إلخ).

ضع الجهاز في منطقة مناسبة لا يسهل الوصول إليها، مع وضع حواجز لمنع أي شخص من الوصول إليه.

عند إجراء عملية التخريد، يجب فرز جميع المكونات وفقًا لخصائصها الكيميائية والتخلص منها بشكل منفصل، وذلك وفقًا للمتطلبات القانونية ذات الصلة.

هام: يُحظر إلقاء المنتجات غير القابلة للتحلل الحيوي، وزيوت التشحيم، والمكونات غير المعدنية (المطاط، والبولي فينيل كلوريد، وما إلى ذلك) في البيئة. ويجب التخلص منها وفقًا للقوانين ذات الصلة.

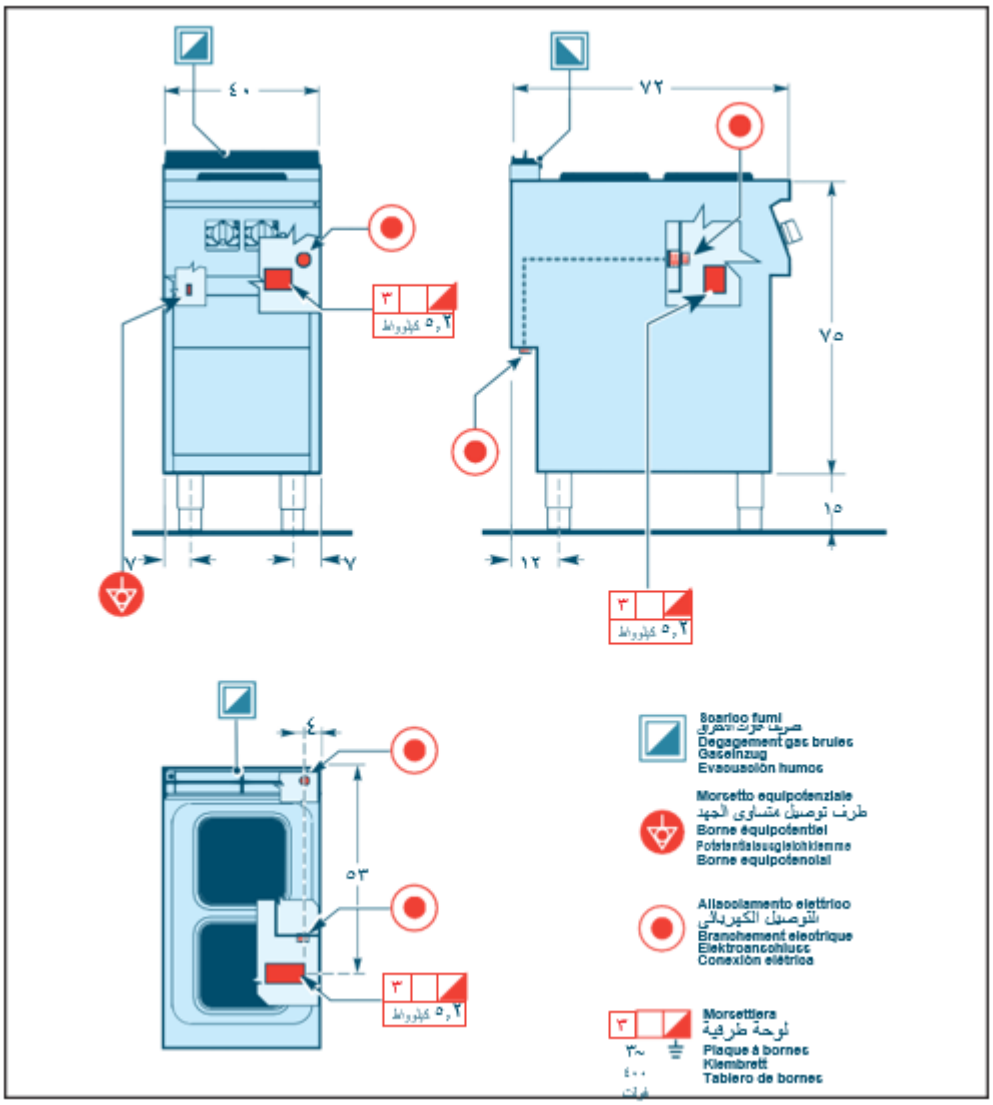
ALLEGATI - الملحقات

Modello الموديل	Potenza القدرة	Dati elettric - البيانات الكهربائية		
		Tensione - الجهد الكهربائي	Frequenza - التردد	Corrente - التيار
٠S١PE٤C	٥,٢ كيلوواط	٤٠٠ فولت ~ ثلاثي الأطوار + محايد	٥٠-٦٠ هرتز	١١,٥ أمبير

– La massima pressione sonora è inferiore a ٧٠ dB.
– Peso netto = ٣٨ Kg

– لا يتجاوز الحد الأقصى لضغط الصوت ٧٠ ديسيبل.
– الوزن الصافي = ٣٨ كجم

SCHEDA ALLACCIAMENTO – بطاقة الاتصال

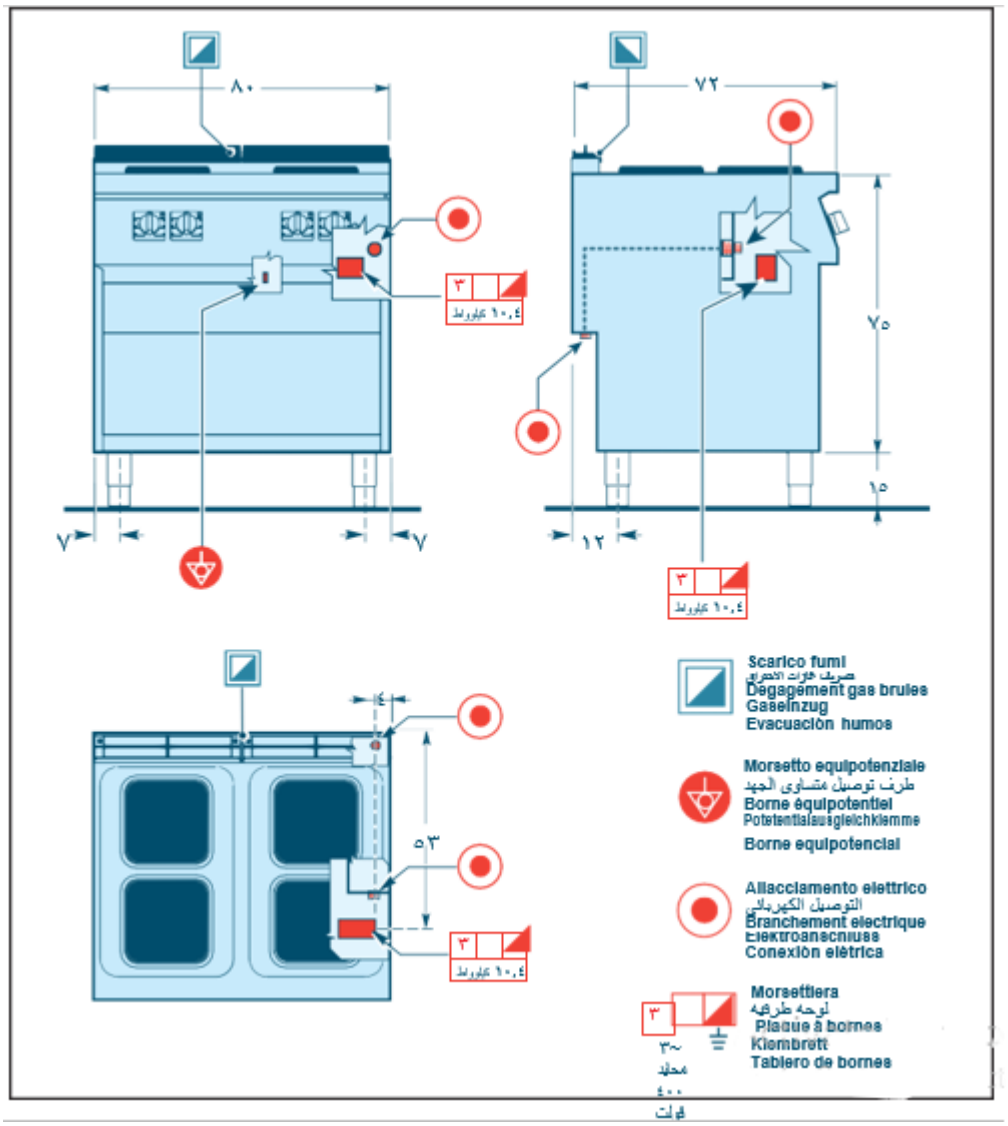


Modello الموديل	Potenza القدرة	Dati elettric - البيانات الكهربائية		
		Tensione - الجهد الكهربائي	Frequenza - التردد	Corrente - التيار
1S1PE4C	١٠,٤ كيلوواط	٤٠٠ فولت ~ ثلاثي الأطوار + محايد	٥٠-٦٠ هرتز	١٨,٥ أمبير

– La massima pressione sonora è inferiore a ٧٠ dB.
– Peso netto = ٦٠ Kg

– لا يتجاوز الحد الأقصى لضغط الصوت ٧٠ ديسيبل.
– الوزن الصافي = ٦٠ كجم

SCHEDA ALLACCIAMENTO – بطاقة الاتصال

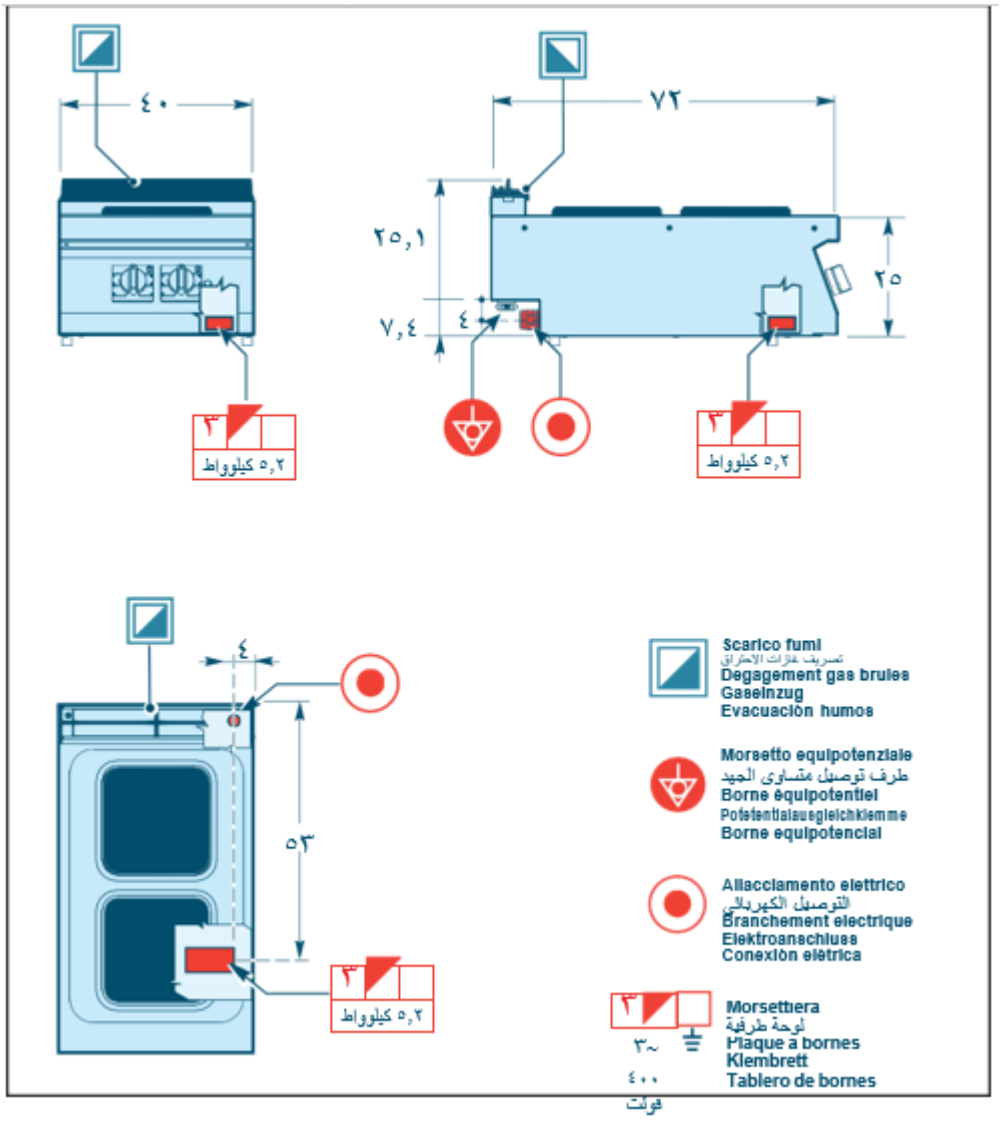


Modello الموديل	Potenza القدرة	Dati elettric - البيانات الكهربائية		
		Tensione - الجهد الكهربائي	Frequenza - التردد	Corrente - التيار
٠S٠PE٤	٥,٢ كيلوواط	٤٠٠ فولت ~ ثلاثي الأطوار	٥٠-٦٠ هرتز	١١,٥ أمبير

– La massima pressione sonora è inferiore a ٧٠ dB.
– Peso netto = ٢٥ Kg

– لا يتجاوز الحد الأقصى لضغط الصوت ٧٠ ديسيبل.
– الوزن الصافي = ٢٥ كجم

SCHEDA ALLACCIAMENTO – بطاقة الاتصال

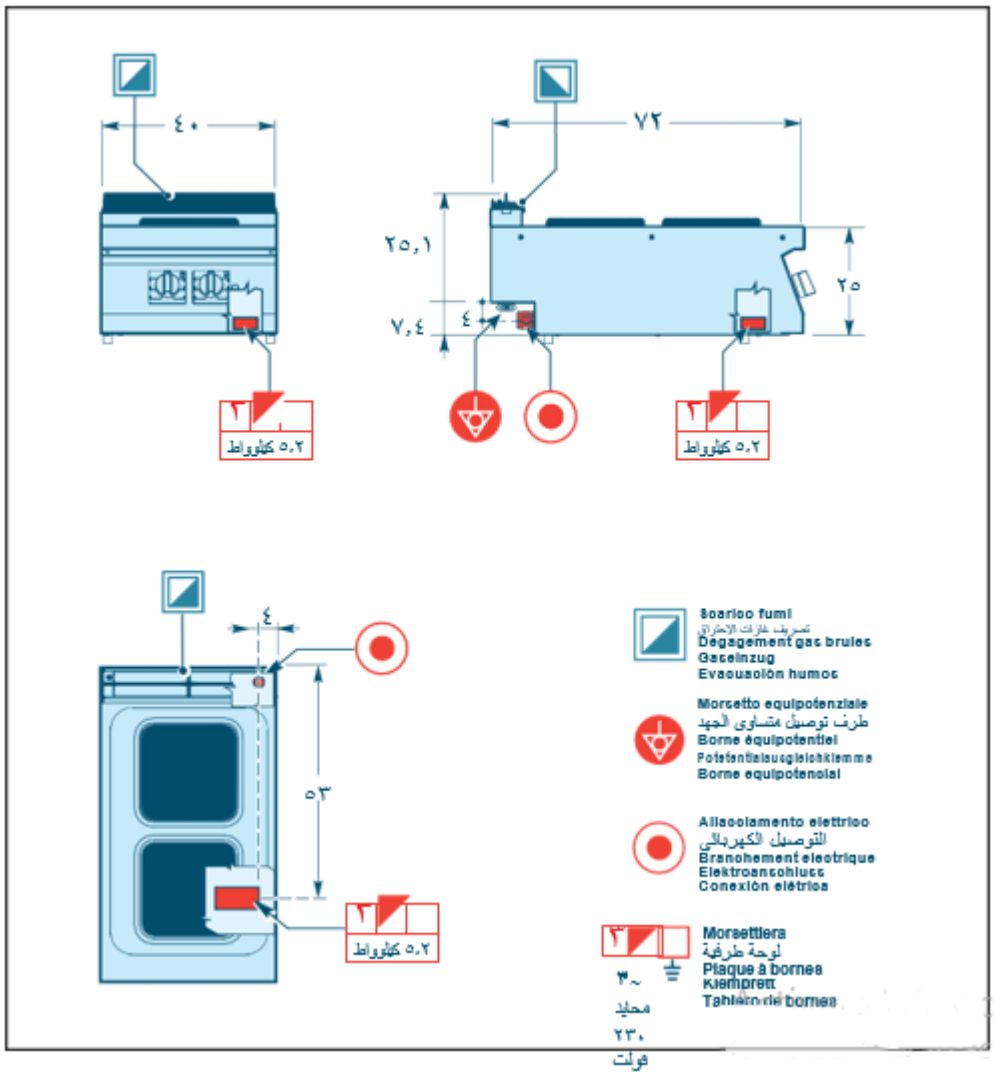


Modello الموديل	Potenza القدرة	Dati elettric - البيانات الكهربائية		
		Tensione - الجهد الكهربائي	Frequenza - التردد	Corrente - التيار
٠S٠PE٢	٥,٢ كيلوواط	٢٣٠ فولت ~ ثلاثي الأطوار	٥٠-٦٠ هرتز	٢٠ أمبير

– La massima pressione sonora è inferiore a ٧٠ dB.
– Peso netto = ٢٥ Kg

– لا يتجاوز الحد الأقصى لضغط الصوت ٧٠ ديسيبل.
– الوزن الصافي = ٢٥ كجم

SCHEDA ALLACCIAMENTO – بطاقة الاتصال

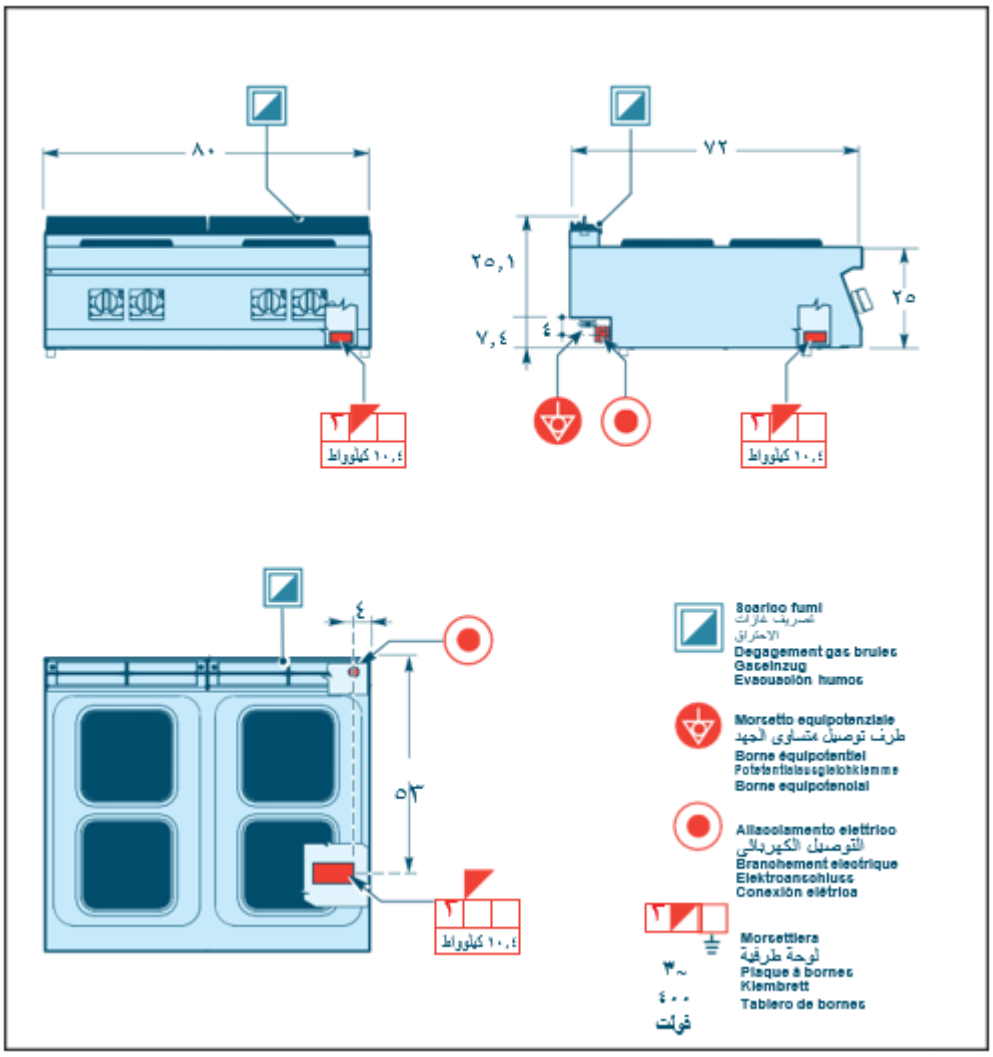


Modello الموديل	Potenza القدرة	Dati elettric - البيانات الكهربائية		
		Tensione - الجهد الكهربائي	Frequenza - التردد	Corrente - التيار
1S·PE٤	١٠,٤ كيلوواط	٤٠٠ فولت ~ ثلاثي الأطوار	٥٠-٦٠ هرتز	١٨,٥ أمبير

– La massima pressione sonora è inferiore a ٧٠ dB.
– Peso netto = ٤٠ Kg

– لا يتجاوز الحد الأقصى لضغط الصوت ٧٠ ديسيبل.
– الوزن الصافي = ٤٠ كجم

SCHEDA ALLACCIAMENTO – بطاقة الاتصال

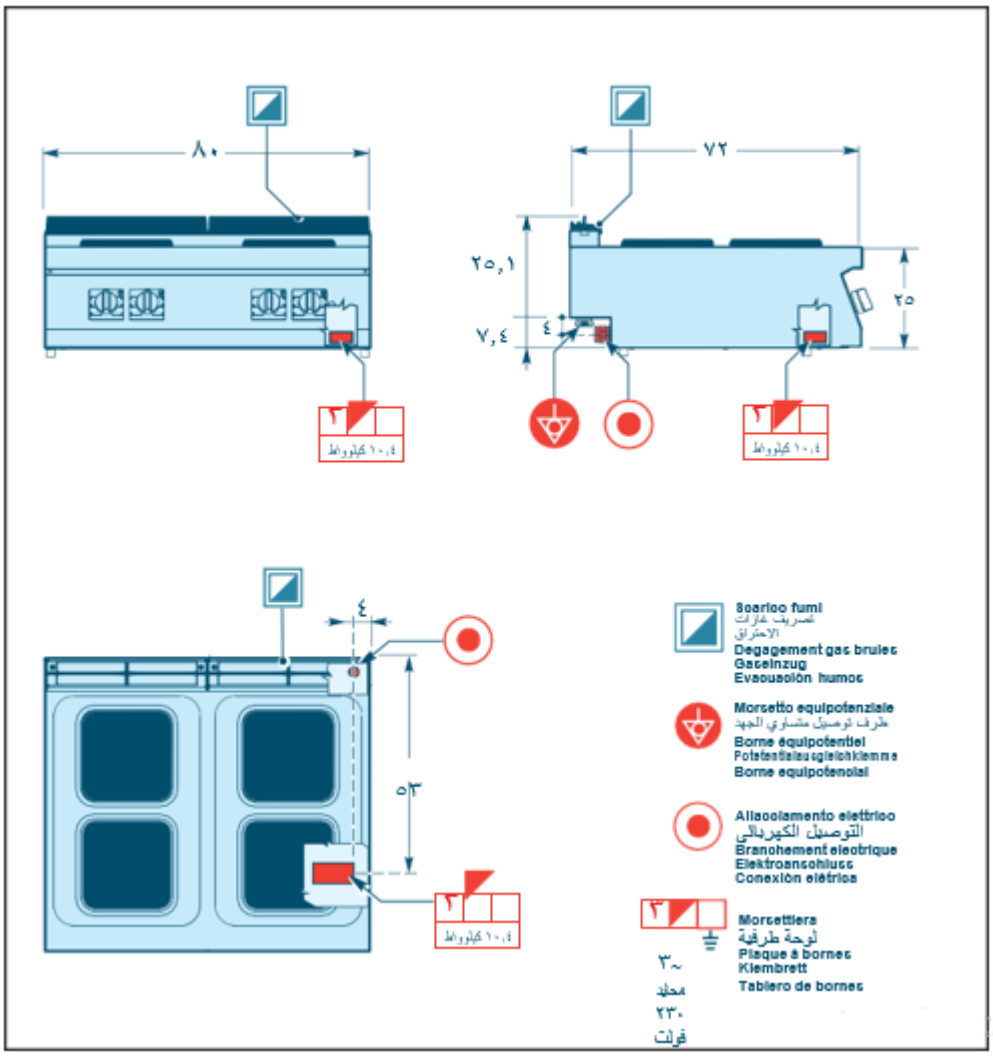


Modello الموديل	Potenza القدرة	Dati elettric - البيانات الكهربائية		
		Tensione - الجهد الكهربائي	Frequenza - التردد	Corrente - التيار
١S٠PE٢	١٠,٤ كيلوواط	٢٣٠ فولت ~ ثلاثي الأطوار	٥٠-٦٠ هرتز	٣٢ أمبير

– La massima pressione sonora è inferiore a ٧٠ dB.
– Peso netto = ٤٠ Kg

– لا يتجاوز الحد الأقصى لضغط الصوت ٧٠ ديسيبل.
– الوزن الصافي = ٤٠ كجم

SCHEDA ALLACCIAMENTO – بطاقة الاتصال





Angelo Po Grandi Cucine S.p.A. con socio unico - Sede Centrale
s.s. Romana Sud ٩٠/F - ٤١٠١٢
Carpi (Mo) - Italy
Tel: +٣٩ ٠٥٩ ٦٣٩٤١١
Fax: +٣٩ ٠٥٩ ٦٤٢٤٩٩
www.angelopo.com

IT - È vietata la riproduzione, anche parziale, di questo documento senza il consenso del fabbricante. Egli è impegnato in una politica di continuo miglioramento e si riserva il diritto di modificare questa documentazione senza l'obbligo di preavviso purché ciò non costituisca rischi per la sicurezza.

اللغة العربية - يُحظر نسخ هذه الوثيقة، كلياً أو جزئياً، دون موافقة الشركة المصنعة. وتلتزم الشركة المصنعة بسياسة التحسين المستمر، وتحتفظ بالحق في تعديل هذه الوثائق دون إشعار مسبق، شريطة ألا تشكل هذه التعديلات أي أخطار تتعلق بالسلامة.