



memmert
Experts in Thermostatics

التعليمات
راهنمای سریع

UN_{xx} | UF_{xx}

IN_{xx} | IF_{xx}

UN_{xxm} | UF_{xxm}

IN_{xxm} | IF_{xxm}

UN_{xxplus} | UF_{xxplus}

IN_{xxplus} | IF_{xxplus}

UN_{xxmplus} | UF_{xxmplus}

IN_{xxmplus} | IF_{xxmplus}



فرن یونیفرسال U
حضانة |

ماشین همه کاره U
ماشین جوجه کشی |

100% ATMOSAFE. MADE IN GERMANY.

www.memmert.com | www.atmosafe.net

حول هذا الدليل

يقدم هذا الدليل نظرة عامة موجزة حول تشغيل أفران التسخين من السلسلة U والحاضنات من السلسلة A وكذلك حول لوائح السلامة التي يجب الالتزام بها. يمكن الاطلاع على نظرة عامة موجزة عن كيفية تشغيل الجهاز في نهاية هذا الدليل. يمكن الاطلاع على إرشادات تفصيلية خاصة بأجهزة الإضافة «بلس» في صيغة البي دي إف في ذاكرة التخزين (USB). يمكن الاطلاع على إرشادات تفصيلية خاصة بالأجهزة الأخرى على الموقع: www.memmert.com/de/service/downloads/bedienungsanleitung. يرجى التأكد من قراءة دليل التشغيل بالكامل قبل بدء التعامل مع الجهاز.

أنظمة الأمان

تنبيه!
يمكن أن ينقلب الجهاز إلى الامام، هنا يجب عليك أو علي أي شخص آخر إرجاعه إلى موضعه. تأكد جيداً بان الجهاز موصل بشكل امن بجهاز منع الميل إلى الحائط.



تنبيه!
تكون الاجزاء ظاهرة بعد إزالة الأغطية. يمكن عند لمسها التعرض لصدمة كهربائية. اسحب القابس الكهربائي قبل إزالة الأغطية يجب أن يقوم فنيون كهربائيون فقط بالأعمال الكهربائية.



تنبيه!
عند تحميل الجهاز بشحنة غير مناسبة قد تنشأ أبخرة أو غازات سامة أو متفجرة. قد يؤدي هذا إلى انفجار الجهاز ويمكن أن يتعرض الأفراد لجروح خطيرة أو تسمم. يجب تحميل الجهاز بالمواد / مواد الاختبار التي لا تشكل أبخرة سامة أو متفجرة عند تسخينها.



تنبيه!
قد لا تزال الأسطح الداخلية للجهاز والمواد التي يتم تحميلها ساخنة جداً، ويتوقف هذا على التشغيل. مما قد يؤدي إلى حدوث حروق عند لمسها. يجب استخدام القفازات المقاومة للحرارة أو السماح بتبريد الجهاز أولاً بعد إيقاف التشغيل.



تنبيه!
يمكن عن طريق الخطأ إدخال كمية فوق حجم معين داخل الجهاز وبالتالي تمثل خطورة. لا تصعد فوق الجهاز.



يتطلب الجهاز موظفين مسؤولين عن التشغيل

لا يمكن تشغيل الجهاز وصيانته إلا بواسطة أشخاص بلغوا الحد الأدنى من السن القانوني ولديهم معرفة بذلك. تأكد أن الأفراد مدربين، ومطلعين على التعليمات ويتم العمل تحت إشراف مستمر من شخص ذي خبرة بالجهاز. لا يمكن تنفيذ الإصلاحات إلا من قبل الكهربائيين المؤهلين. يجب مراعاة أحكام تعليمات الخدمة المنفصلة.

التغييرات والتعديلات

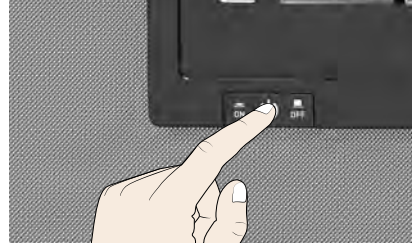
يجب عدم تعديل الجهاز أو تغييره بدون مبرر. يجب عدم تركيب أو استبدال أي قطع غير معتمدة من الشركة الصانعة. إجراء أي تعديلات أو تغييرات غير مصرح بها يعني انتهاء مطابقة الجهاز لمواصفات الاتحاد الأوروبي وبالتالي عدم السماح بتشغيله. الشركة الصانعة غير مسؤولة عن الأضرار والمخاطر أو الإصابات الناجمة عن إجراء تعديلات أو تغييرات غير مصرح بها بالمخالفة للقواعد الواردة في هذا الدليل.

التصرف في حالة الأعطال والمشاكل

يجب عدم تشغيل الجهاز إلا إذا كان في حالة ممتازة. إذا لاحظت كمشغل للجهاز وجود أي تغييرات أو أعطال أو تلفيات فقم بوقف تشغيل الجهاز على الفور وإبلاغ المشرف المختص.

إيقاف تشغيل الجهاز في حالة الطوارئ

اضغط المفتاح الرئيسي في كونترول وكوبيت. وبذلك يتم قطع اتصال الجهاز بالشبكة.



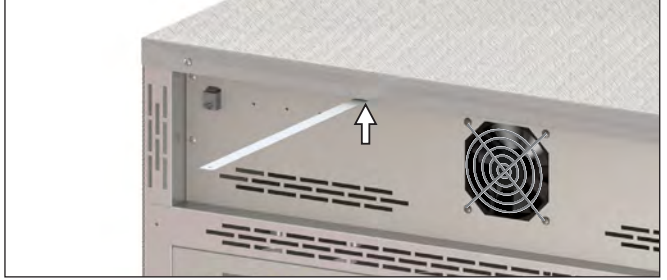
المنتجات	استخدام مطابق للغرض المحدد	المبادئ التوجيهية
UN _{xx} plus UF _{xx} plus IN _{xx} plus IF _{xx} plus UN _{xx} UF _{xx} IN _{xx} IF _{xx}	يتم استخدام الجهاز حصراً للتسخين المواد غير القابلة للاشتعال وغير المتفجرة. أي استخدام آخر غير مناسب يمكن أن يتسبب في إحداث أضرار وأخطار. الجهاز غير مقاوم للانفجار (لا يتوافق مع مواصفات الجمعية الصناعية VBG 24). يجب عدم تحميل الجهاز سوى بمواد لا تنتج أبخرة سامة أو متفجرة ولا يمكن أن تنفجر أو تشتعل بذاتها في درجة الحرارة المحددة.	▶ توجيهه EC/108/2004 حسب تعديلاته (توجيه المجلس بشأن تقريب قوانين الدول الأعضاء فيما يتعلق بالتوافق الكهرومغناطيسي). المعايير المنفذة لهذا الجهاز: 05-DIN EN 61326:2004, EN 61326/EN 61326:1997, EN 61326/A1:1998, EN 61326/A2:2001 EN 61326/A2:2003
	يجب عدم استخدام الجهاز في تجفيف أو تبخير أو حرق دهانات أو مواد مماثلة يمكن أن تشكل مذيبياتها خليطاً قابلاً للانفجار مع الهواء. إذا كان هناك أي شك في خصائص المواد، لا تقم بتحميلها في الجهاز. يجب عدم توليد مخاليط غازات هوائية متفجرة داخل الجهاز أو في المناطق المحيطة به مباشرة.	▶ توجيهه EC/95/2006 حسب تعديلاته (توجيه المجلس بشأن تقريب قوانين الدول الأعضاء فيما يتعلق بالمعدات الكهربائية للاستخدام ضمن حدود معينة للجهد). المعايير المنفذة لهذا الجهاز: DIN VDE 0411 Teil 1-EN 61 010 VDE) 010-2-1) DIN EN 61 010 (010-0411 Teil 2 EN 61 ,1:2001-EN 61 010 010-2-010
المنتجات	الغرض منه أن يستخدم كمنتج طبي	التوجيهات
UN _{xx} mplus UF _{xx} mplus UN _{xx} m IN _{xx} m IN _{xx} mplus IF _{xx} mplus	يستخدم الجهاز لأغراض تدفئة والحفاظ على حرارة فانجو سيليكتات وعبوات APS في العلاج الطبيعي. يستخدم الجهاز للتحكم في درجة حرارة محاليل الشطف والنقع ، وعوامل التباين.	توجيهه EWG/42/93 حسب تعديلاته (توجيه المجلس بشأن تقريب قوانين الدول الأعضاء بشأن المنتجات الطبية)

حجم الجهاز	1060	750	450	260	160	110	75	55	30	حجم الجهاز
عرض الجهاز 'D' [مم]	1224	1224	1224	824	745	745	585	585	585	عرض الجهاز 'D' [مم]
ارتفاع الجهاز 'E' [مم]	1720	1720	1247	1186	1107	867	947	787	707	ارتفاع الجهاز 'E' [مم]
عمق الجهاز 'G' (مساحة القاعدة) [مم]	1035	784	784	684	584	584	514	514	434	عمق الجهاز 'G' (مساحة القاعدة) [مم]
عمق قفل الباب (مم)	56									
عمق الجهاز 'F' (بما في ذلك مقبض الباب) [مم]	1091	840	840	740	640	640	570	570	490	عمق الجهاز 'F' (بما في ذلك مقبض الباب) [مم]
عرض المساحة الداخلية 'A' [مم]	1040	1040	1040	640	560	560	400	400	400	عرض المساحة الداخلية 'A' [مم]
ارتفاع المساحة الداخلية 'B' [مم]	1200	1200	720	800	720	480	560	400	320	ارتفاع المساحة الداخلية 'B' [مم]
عمق المساحة الداخلية 'C' [مم]	850	600	600	500	400	400	330	330	250	عمق المساحة الداخلية 'C' [مم]
حجم المساحة الداخلية (لتر)	1060	749	449	256	161	108	74	53	32	حجم المساحة الداخلية (لتر)
الوزن [كجم]	252	217	170	110	96	78	66	57	48	الوزن [كجم]
القدرة (واط)	-	1800	1500	900	900	900	900	900	800	115 فولت، 60/50 هيرتز
	-	2000	1800	1700	1600	1400	1250	1000	1600	230 فولت، 60/50 هيرتز
	-	-	-	3400	3200	2800	2500	2000	1600	230 فولت، 60/50 هيرتز
	7000 ²	-	-	1800	1800	1800	1800	1700	1600	115 فولت، 60/50 هيرتز
5700	7000 ²	5800 ²	-	-	-	-	-	-	400 فولت، 60/50 هيرتز	
-	5700	4800	-	-	-	-	-	-	208 x 3	60/50 هيرتز
-	10,4	7,4	7,4	7,4	7,0	6,1	5,6	4,3	7,0	230 فولت، 60/50 هيرتز
-	15,5	13,0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,0	115 فولت، 60/50 هيرتز
-	-	-	-	14,8	13,9	12,2	10,9	8,7	7,0	230 فولت، 60/50 هيرتز
-	-	-	-	15,6	15,6	15,6	15,6	14,8	13,9	115 فولت، 60/50 هيرتز
x 10,2 ³	x 10,2 ³	x 8,4 ³	-	-	-	-	-	-	-	400 فولت، 60/50 هيرتز
x 15,1 ³	x 15,1 ³	x 13,3 ³	-	-	-	-	-	-	-	208 x 3
14	14	8	9	8	5	5	6	4	3	60/50 هيرتز
60	30	300	210	175	120	80	60	60	60	العدد الأقصى للأرف
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أقصى حمولة الأرف [كجم]
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	أقصى حمولة الجهاز [كجم]
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	إعدادات درجات الحرارة
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	إعدادات التفتيش

* انظر الشكل 7 في الصفحة 15.

ربط الجهاز مع جهاز مقاومة الإمالة الى الحائط. تم توفير جهاز مقاومة الإمالة.

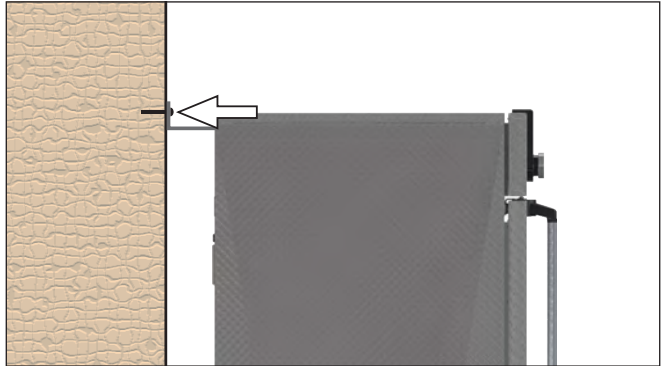
1. قم بتأمين قفل منع الإمالة كما يظهر على خلفية الجهاز.



2. قم بثنى جهاز الأمان إلى أعلى بمقدار 90° حسب المسافة المطلوبة من الجدار.



3. احفر حفرة وأنخل مسمار التثبيت وأغلق قفل الإمالة على جدار مناسب.



التشغيل

تحذير:

عند بدء التشغيل لا تترك الجهاز دون إشراف حتى يصل إلى حالة الاستقرار.

توصيل الجهاز

تحذير:

يجب مراعاة الأنظمة المحلية للتوصيل. يجب مراعاة قيم التوصيل والأداء (انظر لوحة نوع الجهاز والبيانات الفنية). تأكد من التوصيل الأرضي بأمان.

ضع سلك الكهرباء بحيث

▶ يمكن الوصول إليه دائما بسهولة ويمكن إزالته بسرعة، في حالة حدوث مشاكل أو في حالات الطوارئ؛

▶ ولا يكون في مكان يتسبب في تعثر أحد به؛

▶ ولا يتلامس مع الأجزاء الساخنة.



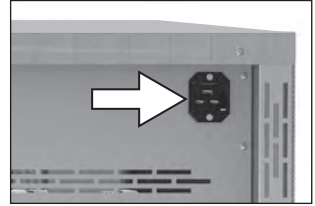
أجهزة 3 x 208 فولت:

يتم تثبيت سلك الكهرباء بشكل دائم. يتم توصيل المقبس بمخرج كهرباء 3x208 فولت / 20 أمبير (20R-NEMA L15)



أجهزة 400 فولت:

يتم تثبيت سلك الكهرباء بشكل دائم. صل القابس بوصلات مشتركة CEE قنرة 400 فولت

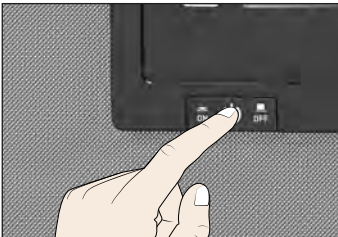


أجهزة 115/230 فولت:

توصيل سلك الكهرباء في الجانب الخلفي للجهاز وإلى مقبس الكهرباء ذي الطرف الأرضي

التشغيل

شغل الجهاز بالضغط على مفتاح التشغيل الرئيسي على الواجهة الأمامية للجهاز.



تشغيل الجهاز

درباره این راهنما

این راهنما به شرح مختصر محفظه های حرارتی سری U و ماشین های جوجه کشی سری A و همچنین شرح نکات ایمنی، که هنگام استفاده می بایست رعایت شوند، می پردازد. در انتهای این دفترچه راهنما، نگاهی کلی و مختصر در مورد نحوه استفاده از دستگاه به دست خواهید آورد. راهنمای کامل دستگاه های „plus” را در قالب یک فایل PDF در فلش USB، که به همراه دستگاه تحویلتان داده شده است، می توانید بیابید. راهنمای کامل سایر دستگاه ها در آدرس اینترنتی زیر موجود است:

از قبل از شروع به کار با دستگاه مطالعه کنید.
www.memmert.com/de/service/downloads/bedienungsanleitung. توصیه می شود راهنمای کامل استفاده را

نکات ایمنی

هشدار!

دستگاه ممکن است به علت سنگینی خاص از جلو به زمین ایفتند و به شما یا دیگران صدمه بزند. دستگاه را همیشه به دیوار به طور غیر قابل لغزش وصل کنید.



هشدار!

بعد از برداشتن درپوش ها ممکن است قطعات دارای جریان الکتریکی در معرض تماس قرار بگیرند. ممکن است با دست زدن به آن ها دچار برق گرفتگی بشوید. قبل از برداشتن درپوش ها دو شاخه را از برق در بیاورید. قبل از باز کردن دستگاه، دو شاخه را از برق در بیاورید.



هشدار!

چنانچه دستگاه با مواد نامناسبی پر شود، ممکن است بخار و یاز گاز های سمی و یا قابل انفجار ایجاد گردد. آن وقت ممکن است دستگاه منفجر گردیده و افراد صدمه ببینند و یا مسموم شوند. دستگاه می بایست صرفاً با آن دسته از مواد و یا مواد آزمایشی پر گردد که در صورت گرما دیدن بخار های سمی و یا قابل انفجار تولید نمی کنند.



هشدار!

سطوح خارجی در فضای داخلی دستگاه و مواد پر کننده ممکن است حسب نوع کار دستگاه بعد از خاموش شدن بسیار داغ باشند. در صورت تماس با آن ها ممکن است دچار سوختگی شوید. از دستکش های مقاوم در برابر گرما استفاده کنید و یا بگذارید دستگاه پس از استفاده کاملاً سرد شود.



هشدار!

در مورد دستگاه های نسبتاً بزرگ ممکن است سهواً داخل آن گیر بیفتید و دچار خطر مرگ شوید. وارد دستگاه نشوید



شرایط پرسنل عامل

دستگاه باید فقط توسط افرادی با حداقل سن قانونی که با آن آشنایی دارند استفاده و نگه داری شود. افرادی که در حال آموزش، یادگیری، راهنمایی و یا تحت تعلیم کلی هستند باید صرفاً در حضور فردی با تجربه به کار با دستگاه بپردازند. تعمیرات باید صرفاً توسط تکنیسین های متخصص انجام شوند. در این باره باید دستورات موجود در هریک از دفترچه های راهنما رعایت شوند.

تغییرات

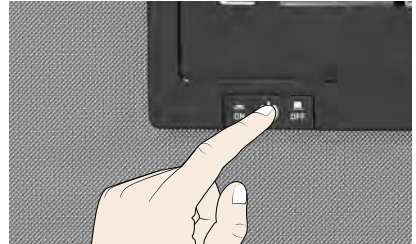
در دستگاه نباید خود سرانه تغییراتی صورت داد. هیچ گونه قطعه ای که توسط تولید کننده غیر مجاز شناخته شده است را نباید در دستگاه تغییر داد یا به آن اضافه کرد. تغییرات خودسرانه منجر به آن می شوند که دستگاه، سازگاری CE خود را از دست داده و غیر قابل استفاده شود. تولید کننده هیچ مسئولیتی در قبال صدمات، خطرات، یا جراحاتی که از طریق تغییرات خود سرانه و یا عدم توجه به دستورات این دفترچه راهنما ایجاد شده اند ندارد.

اقدامات هنگام اختلال و یابی نظمی در عملکرد دستگاه

دستگاه باید تنها در شرایط بدون نقص استفاده گردد. اگر به عنوان کاربر، بی نظمی، اختلال یا آسیب مشاهده کردید، فوراً دستگاه را در حالت خاموش و بدون کار قرار دهید و به ما فوق خود اطلاع دهید.

دستگاه را در موارد اورژانسی خاموش کنید

دکمه اصلی بر روی ControlCOCKPIT را فشار دهید. از این طریق تمامی قطب های دستگاه از مدار خارج می شوند.



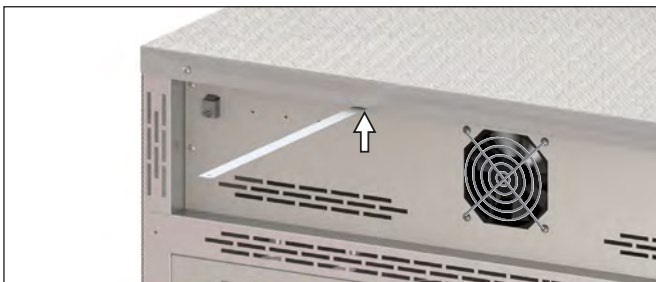
محصول	استفاده بر حسب ضوابط	دستور العمل
UN _{xx} plus UF _{xx} plus IN _{xx} plus IF _{xx} plus UN _{xx} UF _{xx} IN _{xx} IF _{xx}	<p>دستگاه باید صرفاً برای گرم کردن مواد و اجسام غیر قابل انفجار و اشتعال مصرف شود. هر گونه استفاده دیگر غیر مجاز بوده و ممکن است منجر به خطرات و آسیب شود.</p> <p>دستگاه در برابر انفجار ایمن نیست (مطابق با اصل 24 از قوانین بیمه اتحادیه کارگری (VGB) نیست. دستگاه باید صرفاً با مواد و اجناسی پر شود، که در دمای تنظیم شده بخار سمی یا قابل انفجار تولید نکنند و خود نیز منفجر ، دچار ترکیبگی و یا شعله ور نشوند.</p> <p>دستگاه نباید برای خشک کردن، تبخیر و یا سوزاندن روغن یا مواد مشابهی مورد استفاده قرار بگیرد که مواد حلال آن ها با آب ممکن است ترکیبی انفجاری به وجود بیاورد. چنان چه در این رابطه تردیدی در ویژگی های مواد مورد استفاده دارید، نباید دستگاه را با آن مواد پر کنید. ترکیبات قابل انفجار حاصل از گاز- هوا نباید چه در فضای داخلی دستگاه و چه در محیط پیرامون آن وجود داشته باشند.</p>	<p>▶ دستور العمل EC/108/2004 با اصلاحات (دستور العمل شورای هماهنگ سازی ضوابط قانونی کشور های عضو درباره سازگاری های الکترو مغناطیسی) استاندارد هایی که در این رابطه رعایت شده اند: 05-DIN EN 61326:2004, EN 61326/1997, EN 61326/A1:1998, EN 61326/A2:2001 EN 61326/A2:2003</p> <p>▶ دستور العمل EC/95/2006 با اصلاحات (دستور العمل شورای هماهنگ سازی ضوابط قانونی کشور های عضو درباره تجهیزات الکتریکی برای استفاده در محدوده ولتاژ خاص) استاندارد هایی که در این رابطه رعایت شده اند: DIN EN 61 VDE 0411 Teil 1) DIN) 1-010 VDE 0411) 010-2-EN 61 010 (010-Teil 2 EN 61 ,1:2001-EN 61 010 010-2-010</p>
محصول	تعیین هدف به عنوان محصول پزشکی	دستور العمل
UN _{xx} mplus UF _{xx} mplus UN _{xx} m IN _{xx} m IN _{xx} mplus IF _{xx} mplus	<p>این دستگاه، جهت گرم کردن و گرم نگه داشتن بسته های Fango- Silikat- und APS در فیزوتراپی می باشد.</p> <p>دستگاه جهت گرم کردن حلال های مخصوص شست و شو و یا تزریق و هم چنین عوامل کمتر است می باشد.</p>	<p>دستور العمل EWG/42/93 با اصلاحات دستور العمل شورای هماهنگ سازی ضوابط قانونی کشور های عضو درباره محصولات (پزشکی)</p>

اندازه دستگاه	1060	750	450	260	160	110	75	55	30	
عرض دستگاه D ¹ [mm]	1224	1224	1224	824	745	745	585	585	585	
ارتفاع E ¹ [mm]	1720	1720	1247	1186	1107	867	947	787	707	
عمق G ¹ (مساحت قرار گیری) [mm]	1035	784	784	684	584	584	514	514	434	
عمق فنل درب [mm]	56									
عمق دستگاه F ¹ (با احتساب دستگاه دره) [mm]	1091	840	840	740	640	640	570	570	490	
عرض فضای داخلی A ¹ [mm]	1040	1040	1040	640	560	560	400	400	400	
ارتفاع فضای داخلی B ¹ [mm]	1200	1200	720	800	720	480	560	400	320	
عمق فضای داخلی C ¹ [mm]	850	600	600	500	400	400	330	330	250	
گنجایش فضای داخلی (لیتر)	1060	749	449	256	161	108	74	53	32	
وزن (کیلوگرم)	252	217	170	110	96	78	66	57	48	
	-	1800	1500	900	900	900	900	900	800	
	-	2000	1800	1700	1600	1400	1250	1000	1600	
	-	-	-	3400	3200	2800	2500	2000	1600	
	-	-	-	1800	1800	1800	1800	1700	1600	
	7000 ²	7000 ²	5800 ²							
	5700	5700	4800							
	-	10,4	7,4	7,4	7,0	6,1	5,4	4,3	7,0	
	-	15,5	13,0	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	7,0	
	-	-	-	14,8	13,9	12,2	10,9	8,7	7,0	
	-	-	-	15,6	15,6	15,6	15,6	14,8	13,9	
	x 10,2 ³	x 10,2 ³	x 8,4 ³							
	x 15,1 ³	x 15,1 ³	x 13,3 ³							
	14	14	8	9	8	5	6	4	3	
	60	30								
	300	20								
	-	C ³⁵⁰ تا +20								
	-	C ³⁵⁰ تا +300								
	-	K 0,1								
	-	C 0,5 K ^o 100 از K 1/C: 0° 99,9 ^o								

* رجوع شود به شکل 7 در صفحه 15.

دستگاه را همیشه به دیوار به طور غیر قابل لغزش نصب کنید. اهرم ویژه حفاظت در برابر لغزش در میان اقلام تحویل داده شده موجود هستند.

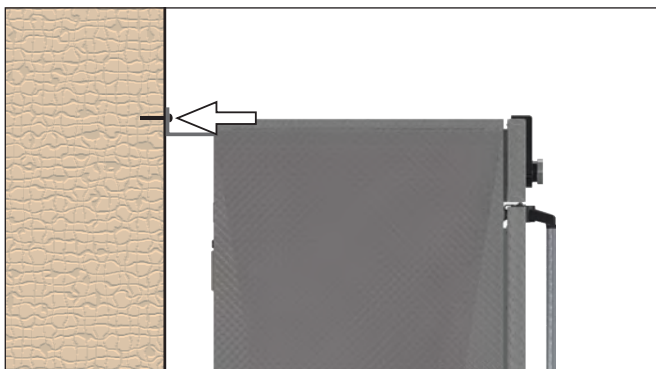
1. اهرم ویژه حفاظت در برابر لغزش را همانند تصویر در پشت دستگاه محکم پیچ کنید.



2. اهرم ویژه حفاظت در برابر لغزش را در فاصله دلخواه از دیوار و زاویه 90 درجه به سمت بالا خم کنید.



3. سوراخی را ایجاد کنید، رل پلاگ را قرار داده و اهرم ویژه حفاظت در برابر لغزش را به آن پیچ کنید.



راه اندازی

هشدار:

در هنگام راه اندازی اولیه، تا وقتی دستگاه به حالت ثابت و بدون تکان خوردن قرار نگرفته، آن را بدون مراقبت رها نکنید.

نصب دستگاه

هشدار:

جهت نصب باید قوانین مخصوص هر ناحیه رعایت شوند. به معیار های نصب و کارکرد توجه شود (رجوع کنید به تصویر مربوط به مدل و همچنین مشخصات فنی). به خروجی محافظ زمین توجه گردد.

کابل شبکه را طوری قرار دهید که

▶ همیشه قابل دسترسی بوده و سریعاً بتوان آن را جمع نمود، خصوصاً هنگام اختلالات و یا موارد اورژانسی؛

▶ روی آن امکان لغزیدن نباشد؛

▶ با قطعات داغ در تماس نباشد.



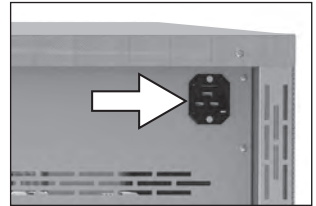
دستگاه 3-x-208-V:

کابل شبکه کاملاً نصب شده است. دو شاخه را به پریز 3-x-208-V~/20-A (NEMAL 15) وصل کنید.



دستگاه های 400-V:

کابل شبکه کاملاً نصب شده است. دو شاخه را به یک جفت 400-V-CEE نصب کنید.

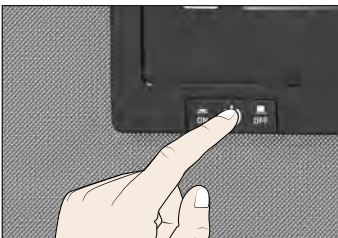


دستگاه های 115-V/230:

کابل شبکه که به شما تحویل داده شده است را در قسمت پشت دستگاه و به یک سوکت ارت وصل کنید.

روشن کردن

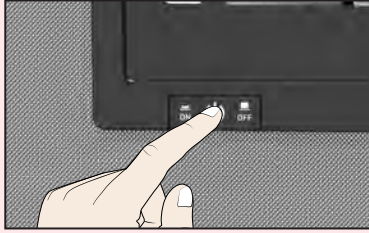
دستگاه را روشن کنید؛ برای این کار دکمه اصلی روی صفحه جلوی دستگاه را به داخل فشار دهید.



دستگاه را روشن کنید

إضغط
للتشغيل

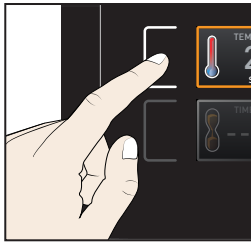
فشار دهید
برای روشن کردن



.1

إضغط
للتشيط

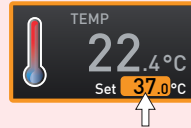
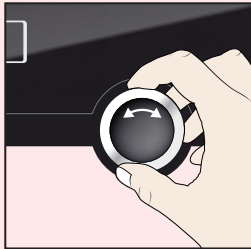
فشار دهید
برای فعال کردن



.2

أدر
للمضبط

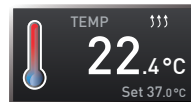
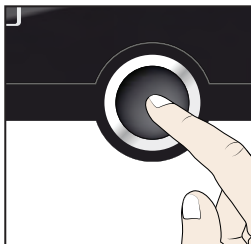
چرخاندن
برای تنظیم کردن



.3

إضغط
للتكيد

فشار دهید
برای تایید کردن



.4

الشركة الصانعة خدمة العملاء

توليد كنده و خدمات مشترى

أدرس :

Memmert GmbH + Co. KG

96-Willi Memmert Straße 90

D-91186 Büchenbach

ألمانيا

49+ (0)9122 925-0



49+ (0)9122 14585



sales@memmert.com



www.memmert.com

خدمة العملاء

خدمات مشترى:

49+ (0)9171 9792 911



49+ (0)9171 9792 979



service@memmert.com



MEMMERT GmbH + Co. KG 2017 ©

2017/04



بخضع للتغيير بدون إشعار
حق تغييرات محفوظ مي باشد



memmert

Experts in Thermostatics

D24083 | 04/2017

عربي، فارسي

Memmert GmbH + Co. KG
Willi-Memmert-Straße 90-96 | D-91186 Büchenbach
Tel. +49 9122 925-0 | Fax +49 9122 14585
E-Mail: sales@memmert.com
facebook.com/memmert.family
Die Experten-Plattform: www.atmosafe.net