

TORNADO



موديل
TPH-2000T

دفاية
دليل التشغيل

شكراً لإختيارك دفاية - تورنيدو

هذه العلامة توريدو هي علامة تجارية مسجلة خاصة بشركة العربى

ELARABY

19319  elarabygroup.com
Tornado

تحذير

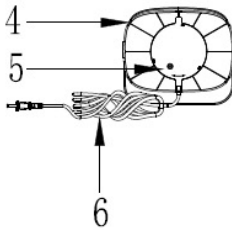
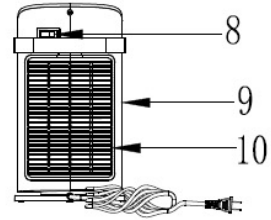
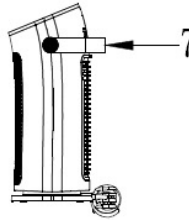
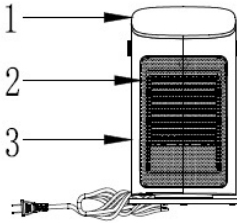
١. يمكن أن يتم استخدام تلك الأجهزة من قبل الأطفال بدءاً من ٨ سنوات، والأشخاص الذين - يعانون انخفاض في القدرات الذهنية، أو البدنية، أو الحسية، أو من تنقصهم الخبرة، ولكن تحت إشراف ومن خلال تلقي التعليمات السليمة التي تمكنهم من إدراك المخاطر التي تنتج من استخدام الجهاز بطريقة خاطئة
٢. يجب ألا يعبث الأطفال بالجهاز.
٣. يجب ألا يقوم الأطفال بأيّ من إجراءات التنظيف أو صيانة المستخدم، إلا إذا كانوا تحت إشراف.
- يجب إبعاد الأطفال الذين تقل أعمارهم عن ٣ سنوات ما لم يكونوا تحت إشراف مستمر.
- يُسمح للأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ٣ و٨ سنوات بتشغيل / إيقاف تشغيل الجهاز فقط بشرط أن يكون قد تم وضعه أو تركيبه في وضع التشغيل الطبيعي المحدد إذا كانوا تحت إشراف أو إذا حصلوا على تعليمات بشأن استخدام الجهاز بطريقة آمنة وإذا أدركوا المخاطر التي تنطوي عليها استخدام الجهاز. لا يمكن أن يقوم الأطفال الذين تتراوح أعمارهم بين ٣ و٨ سنوات بتوصيل الجهاز بالكهرباء، أو ضبطه، أو تنظيفه أو إجراء صيانة المستخدم.
٤. في حالة تلف السلك الكهربائي، يجب أن تستبدله الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة أو شخص مختص لتجنب المخاطر.
٥. تحذير: لا تقم بتغطية جهاز التدفئة؛ لتجنب ارتفاع درجة الحرارة.
٦. يجب عدم وضع جهاز التدفئة مباشرة أسفل مخرج المقيس.
٧. لا تستخدم جهاز التدفئة مباشرة في محيط الحمام، أو الدش أو حمام السباحة.
٨. تحذير - قد تسخن بعض أجزاء هذا المنتج للغاية وتسبب حروقاً. يجب إيلاء اهتمام خاص في الأماكن التي يتواجد فيها الأطفال وذوي القدرات الخاصة.
٩. لا تستخدم جهاز التدفئة في حالة سقوطه.
١٠. لا تستخدم جهاز التدفئة في حالة ظهور علامات مرئية تدل على التلف.
١١. استخدم الجهاز على سطح أفقي وثابت.
١٢. تحذير: لا تستخدم الجهاز في الغرف الصغيرة عندما يشغلها أشخاص غير قادرين على مغادرة الغرفة بمفردهم، إلا في حالة توفر الإشراف المستمر.
١٣. تحذير: لتفادي خطر نشوب الحريق، احتفظ بالمنسوجات، أو الستائر أو أي مادة أخرى قابلة للاشتعال بمسافة لا تقل عن متر واحد من مخرج الهواء.

الخصائص

١. الجهاز به عنصر تسخين سيراميك مزود بمعامل درجات الحرارة الإيجابية PTC، ضبط تلقائي للطاقة وفقًا لتغير درجة الحرارة المحيطة؛ ويؤدي عدم وجود أكسدة إلى إطالة عمر الجهاز؛
٢. مستوى طاقة (قوية / ضعيفة) لضبط درجة الحرارة؛
٣. محرك مظلل القطب لتبديد الحرارة بسرعة؛
٤. تزويد تلقائي للهواء لتوفير هواء لطيف أو لتوفير الحرارة؛
٥. جسم الجهاز صغير ويسهل حمله؛
٦. حماية قوية ضد الإغراق لفصل التيار الكهربائي وجهاز حماية مزدوج من الحرارة الزائدة (NTC + صمامات حرارية) لتكون أكثر أمانًا.
٧. الدوران الأفقي التلقائي (حوالي ٨٠ درجة)
٨. مزود بإمكانية ضبط درجة الحرارة (٠-٣٥ درجة مئوية)؛
٩. مزود بخاصية الإيكو للحفاظ على البيئة (١٨-٢٥ درجة مئوية)؛
١٠. مستوى مقاومة المياه: IPX١.

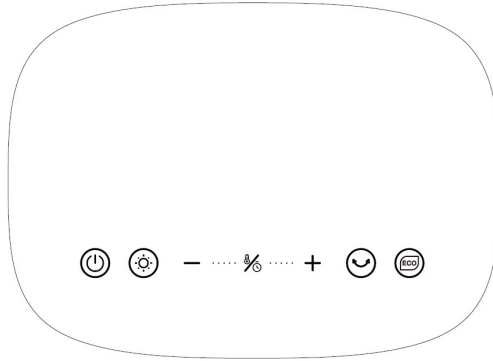
أجزاء المنتج

مكونات المنتج

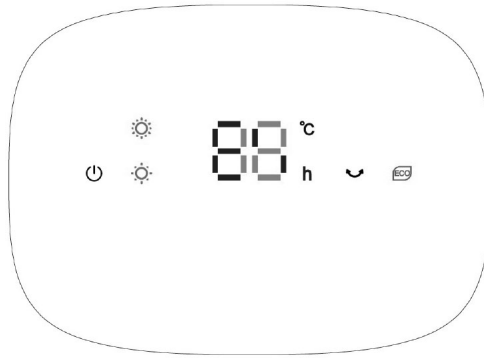


١. لوحة التحكم
٢. الشبكة الأمامية
٣. الإطار الامامي
٤. القاعدة
٥. غطاء القاعدة
٦. سلك الكهرباء
٧. المقبض
٨. مفتاح التشغيل والغلق
٩. الغطاء الخلفي
١٠. الشبكة الخلفية

لوحة العرض



شاشة العرض



طرق التركيب والتشغيل

● طريقة التركيب

١. قم بإخراج المنتج من العبوة، وهو عبارة عن قطعة واحدة .

٢. ضع المنتج على سطح مستو واضغط مباشرة على زر التشغيل لاستخدام جهاز التدفئة بعد التشغيل.

● طريقة تشغيل أضرار الوظائف

١. زر التشغيل / إيقاف التشغيل:

١,١ قم بتوصيل الكهرباء وستسمع صوت نقرات «Bi Bi» واضبط الجهاز في وضع الاستعداد. سيضاء ضوء مؤشر الكهرباء (⏻) وستكون كافة أضواء مؤشرات الوظائف الأخرى مطفأة؛ باستثناء (⏻)، وستكون الأزرار الأخرى غير فعالة.

١,٢ في وضع الاستعداد، اضغط مرة واحدة على الزر  لتمكين الجهاز من العمل وإظهار

الحالة الافتراضية التالية:

أ) يكون ضوء مؤشر الكهرباء  قيد التشغيل.

ب) PTC: يعمل في حالة السرعة المنخفضة ويضاء ضوء السرعة المنخفضة ، ويكون ضوء السرعة المرتفعة  منطفأ.

ج) التوقيت: لا يوجد توقيت ويكون  منطفأ.

هـ) : ECO يكون متوقف وضوء المؤشر  منطفأ.

و) درجة الحرارة: درجة حرارة الإعداد الافتراضي ٣٥ درجة مئوية.

ز) الدوران: لا يوجد تأرجح،  متوقف.

أعد الضغط على  لإيقاف التشغيل، وإظهار العد التنازلي لمدة ٦٠ ثانية لبدء التشغيل في وضع الاستعداد.

ملحوظة: لا تحدد درجة الحرارة لمدة ١٠ ثانية بعد التشغيل، وقم بإيقاف تشغيل المروحة بعد ٦٠ ثانية من إيقاف التشغيل.

٢. زر تبديل الطاقة: 

٢,١ في وضع التشغيل، اضغط على  للتبديل بين السرعة المنخفضة، والسرعة المرتفعة والهواء الساخن.

أ) السرعة المنخفضة: يتم تشغيل PTC عند ضبط الهواء منخفض السرعة ويضاء مؤشر السرعة المنخفضة .

ب) السرعة المرتفعة: يتم تشغيل PTC عند ضبط الهواء مرتفع السرعة ويضاء مؤشر السرعة المرتفعة . (إذا انتقلت إلى السرعة المرتفعة من السرعة المنخفضة، يتم تشغيل PTC عند سرعة مرتفعة مع التأخير لمدة ١٠ ثوانٍ وينطفئ ضوء مؤشر الطاقة منخفضة السرعة).

٣. زر الضبط: 

٣,١ في وضع التشغيل، اضغط على الزر SET لضبط درجة الحرارة.

أ) خاصية ضبط درجة الحرارة: اضغط على الزر SET. ثم اضغط على الزر +/- لضبط درجة الحرارة يمكن ضبط درجة الحرارة على 0 وحتى ٣0 درجة مئوية بمعدل تغيير ١ درجة مئوية في كل ضغطة.

ب) في وضع ضبط درجة الحرارة، لا تتغير درجة الحرارة المحددة. يمكن إعادة ضبط درجة الحرارة فقط عند الضغط على +/- وسيتم ضبط درجة الحرارة المحددة بعد الخروج بالضغط على الزر SET.

- (ج) يدخل جهاز التدفئة على الفور في وضع عرض ضبط درجة الحرارة بعد عدم تشغيله لمدة 0 ثوانٍ أو بالضغط على الزر باستثناء الزر + / - في غضون 0 ثوانٍ.
- (د) لا يتم تحديد درجة الحرارة في غضون ١٠ ثوانٍ بعد تشغيل الدفاية. عندما تتجاوز درجة الحرارة المحيطة درجة الحرارة المحددة بعد التشغيل لمدة ١٠ ثوانٍ، قم بإيقاف تشغيل التسخين بخاصية PTC، و قم بإخفاء طاقة التسخين، وإيقاف الدوران (إذا كان قد بدأ من قبل)، وإيقاف عجلة الهواء بتعطيلها لمدة ٦٠ ثانية، والحفاظ على الشاشة الأخرى دون تغيير؛ عندما تكون درجة الحرارة المحيطة أقل بمقدار ٢ درجة مئوية من درجة الحرارة المحددة، أعد تشغيل خاصية PTC، وعجلة الهواء والدوران (إذا كان قد بدأ من قبل) و قم بعرض طاقة التسخين في ذلك الوقت.
- (هـ) إذا تم ضبط الوقت ودرجة الحرارة في نفس الوقت، فسيتم عرض التوقيت ودرجة حرارة الغرفة بالتبادل بفاصل زمني مقداره ٣٠ ثانية. إذا لم يتم ضبط التوقيت، فسيتم عرض درجة الحرارة فقط.
- ٣,٢ في وضع ضبط درجة الحرارة، أعد الضغط على الزر SET لضبط خاصية التوقيت.
- (أ) خاصية التوقيت: اضغط على الزر SET لعرض حالة التوقيت على Led_H وسيومض أنبوب nixie عند ٠,0 ثانية. في هذا الوقت، اضغط على + / - لضبط قيمة التوقيت. لا يمكن ضبط التوقيت على نحو متكرر. تتراوح قيمة التوقيت من ٠ إلى ١٢ وكل ضغطة مقدارها ساعة واحدة، مع حذف القيمة ٠ المحددة مسبقًا. عند الضغط لمدة طويلة على + / - لأكثر من ثانيتين، يمكن تغيير خاصية + / - بسرعة في ٢,٠ ثانية، وتغيير القيمة بشاشة العرض وفقًا لذلك.
- (ب) لا يتم تغيير إعداد التوقيت السابق في وضع ضبط التوقيت. تتم إعادة ضبط المؤقت فقط عند الضغط على + / - لتغيير قيمة التوقيت، ويكون ساريًا على الفور.
- (ج) يبدأ أنبوب Nixie على الفور في وضع عرض درجة حرارة الغرفة بعد عدم تشغيل الدفاية لمدة 0 ثوانٍ أو بالضغط على الزر إلا الزر + / - في غضون 0 ثوانٍ.
- (د) إذا كانت قيمة التوقيت قيمة أخرى بخلاف «٠»، يبدأ المؤقت في الاحتفاظ بالوقت (غير معروض) ويدخل فورًا في وضع الاستعداد عندما تصبح قيمة التوقيت ٠.
- (هـ) إذا كانت قيمة التوقيت ٠، فهذا يعني عدم تحديد الوقت ويعرض بشكل طبيعي.
- (ز) اضغط على الزر SET لإنهاء ضبط الوقت والدخول في وضع ضبط درجة الحرارة.
٤. زر خاصية الإيكو ECO: 
- ٤,١ في وضع التشغيل، اضغط على  لإضاءة ضوء  والدخول في الوضع ECO؛ اضغط مرة أخرى للخروج من الوضع ECO (يحظر الضبط اليدوي لدرجة الحرارة في هذا الوضع).
- وضع الإيكو ECO:
- (أ) درجة الحرارة الافتراضية المحددة: ٢0 درجة مئوية و ١٨ درجة مئوية؛
- عندما تكون درجة الحرارة المحيطة أقل من ١٨ درجة مئوية، يتم تشغيل PTC على السرعة المرتفعة.
- عندما لا تقل درجة الحرارة المحيطة عن ١٨ درجة مئوية وتكون أقل من ٢0 درجة مئوية، يتم تشغيل PTC عند السرعة المنخفضة.
- عندما لا تقل درجة الحرارة المحيطة عن ٢0 درجة مئوية، قم بإيقاف خاصية التسخين PTC.

عندما لا تقل درجة الحرارة المحيطة عن ٢٥ درجة مئوية، قم بإيقاف خاصية التسخين PTC. (ب) في الوضع ECO، عندما تصل درجة الحرارة المحيطة إلى ٢٥ درجة مئوية، توقف عن التسخين PTC و قم بإيقاف خاصية الدوران (إذا كانت قد بدأت من قبل) مع إبقاء الآخرين دون تغيير؛ عندما تكون درجة الحرارة المحيطة أقل من درجة الحرارة المحددة بدرجتين مؤويتين (أي ٢٣ درجة)، أعد تشغيل PTC، وخاصية عجلة الهواء والدوران (إذا كان قد بدأ من قبل). (ج) في وضع ECO، عندما تصل درجة الحرارة المحيطة إلى ١٨ درجة مئوية، يتم تشغيل PTC عند السرعة المنخفضة؛ وعندما تكون درجة الحرارة المحيطة أقل من درجة الحرارة المحددة بدرجتين مؤويتين (أي ١٦ درجة)، يتم تشغيل PTC على السرعة المرتفعة. في وضع ECO، لا يمكن ضبط طاقة السرعة المرتفعة والمنخفضة، والهواء البارد ويكون الباقي على الوضع الطبيعي.

٥. زر الدوران:

٥.١ في وضع التشغيل، اضغط على  لتشغيل وإيقاف خاصية الدوران: خاصية الدوران ON: يتم تفعيل خاصية الدوران وبضء الضوء . خاصية الدوران OFF: يتم إيقاف خاصية الدوران وينطفئ الضوء .

٦. خصائص أخرى:

- ٦.١ التبريد بالمروحة: يجب أن تعمل المروحة عندما تعمل خاصية PTC. إذا تم إيقاف PTC، تتوقف المروحة بعد ٣٠ ثانية.
 - ٦.٢ بعد تشغيل الجهاز بالكامل على نحو مستمر لمدة دقيقة واحدة في وضع ما، يقل سطوع الشاشة إلى ٣/١ السطوع العادي، وذلك لحل مشكلة توهج ضوء المؤشر الليد في الليل. يرجع السطوع إلى وضعه الطبيعي في حالة تشغيله.
 - ٦.٣ ذاكرة الطاقة غير المنقطعة: أثناء بدء التشغيل بعد أول مرة، اضغط على الزر  في وضع الاستعداد لتمكين الجهاز من بدء التشغيل. في هذه الحالة، تحتفظ الدفاية بالوضع الذي تم ضبطه قبل إيقاف التشغيل، باستثناء خاصية التوقيت.
 - ٦.٤ أثناء بدء التشغيل العادي بدون توقيت، سيتم إيقاف تشغيل الجهاز تلقائيًا بعد التشغيل المستمر لمدة ١٢ ساعة بعد آخر مرة قمت فيها بالضغط على الأزرار.
- ٦.٥ دقة التوقيت: ٣%

الإصلاح والصيانة

- قبل التنظيف، والإصلاح والصيانة، يرجى إيقاف تشغيل القابس وفصله.
- استخدم قطعة قماش مبللة (أو مع منظف) لتنظيف سطح الجهاز. لا تستخدم البنزين أو المياه المعدنية، أو المواد المخففة، أو المنظفات أو المذيبات المسببة للتآكل. لا تغسل (أو تنقط) بالماء.
- نظرًا لأن المواد الغريبة الزائدة على شاشة الفلتر، إن وجدت، قد تؤثر على تأثير خروج الهواء، يرجى تنظيفها مرة واحدة على الأقل كل شهرين.
- لا تستخدم الكيماويات عند التنظيف.
- نظف مصفاة الفلتر: انقع مصفاة الفلتر في مادة التنظيف لعدة دقائق، ثم نظفها وجففها.
- قم بتثبيت مصافي الفلتر على نحو صحيح بالترتيب.
- عند عدم استخدام الجهاز لفترة طويلة، يرجى تغليفه وتخزينه على نحو صحيح.

المواصفات الفنية

TPH-2000T	رقم الموديل
~٢٢٠ فولت	الجهد الكهربائي
٥٠ هرتز	التردد
مرتفعة ٢٠٠٠ وات منخفضة ١٣٠٠ وات	الطاقة
≤٥٠ ديسيبييل	مستوى الضوضاء
٣٤١مم x ١٤٠مم x ١٩٣,٤٣مم	الأبعاد