

سجل المنتج الصحي الشخصي الخاص بك

تفاصيل التثبيت

التاجر

المثبت

تاريخ التسليم

تفاصيل المنتج الصحي (SPA)

المنتج الصحي

نموذج

رقم التسلسل

اللون

حزمة المعدات

مضخة التدوير

مثبت ☐ غير مثبت ☐

الأوزون ☐ الأشعة فوق البنفسجية (يو في) ☐

المعقم

١ ☐ ٢ ☐ ٣ ☐ ٤ ☐

مضخة نفثة

مثبت ☐ غير مثبت ☐ حجم _____ كيلوواط

مضخة الحرارة

نحن نقدر عملك ورغبتنا الصادقة هي أن تتلقى سنوات من المتعة والعلاج من منتج جاكوار الخاص بك. يرجى الاتصال بوكيل المنتج الصحي المحلي الخاص بك إذا كان لديك أي سؤال أو مشكلة.

تعليمات السلامة والتحذيرات

عند تركيب واستخدام هذه المعدات الكهربائية، يجب اتباع احتياطات السلامة الأساسية، بما في ذلك ما يلي:

١. اقرأ واتبع جميع التعليمات.

٢. **تحذير:** لتقليل مخاطر الإصابة، لا تسمح للأطفال باستخدام هذا المنتج ما لم يتم الإشراف عليهم عن كثب في جميع الأوقات. احتفظ بغطاء المنتج الصحي مغلقاً عندما لا يكون قيد الاستخدام.

٣. يجب تثبيت هذا الجهاز بواسطة فني خدمة مؤهل. يجب أن يتم تنفيذ جميع التوصيلات الكهربائية بواسطة كهربائي مرخص ويجب أن تمتثل لجميع الرموز الكهربائية الوطنية والولائية والمحلية السارية المفعول وقت التثبيت.

٤. يجب توصيل الجهاز بمصدر الطاقة ذوي تصنيف مناسب ومحمي من عوامل الطقس.

٥. يجب أن يكون خط الإمداد عبارة عن دائرة طاقة مخصصة ويجب دمج وسائل الفصل في الأسلاك الثابتة وفقاً للوائح الأسلاك المحلية الخاصة بك.

٦. يجب أن تحتوي وسائل الفصل من مصدر التيار الكهربائي على فصل تلامس في جميع الأقطاب التي توفر فصلاً كاملاً في ظل ظروف الجهد الزائد من الفئة III.

٧. يجب تزويد الجهاز من خلال جهاز تيار متبقي (RCD) له تيار تشغيل متبق مصنّف لا يتجاوز ٣٠ مللي أمبير (30mA).

٨. في حالة كون سلك الإمداد تالفاً، يجب استبداله من قبل الشركة المصنعة أو وكيل الخدمة التابع لها أو الأشخاص المؤهلين بشكل مشابه من أجل تجنب الخطر.

٩. الجهاز لا يصلح لأن يُستخدم من قبل الأطفال الصغار أو الأشخاص العاجزين ما لم يتم الإشراف عليهم بشكل كاف من قبل شخص مسؤول للتأكد من أنه يمكنهم استخدام الجهاز بأمان.

١٠. يجب الإشراف على الأطفال الصغار للتأكد من أنهم لا يلعبون بالجهاز.

١١. من أجل تجنب احتمال حدوث ارتفاع الحرارة (الإجهاد الحراري) ، يوصى بالألا يتجاوز متوسط درجة حرارة مياه حمام الالمنتجع الصحيحة للمنتجع الصحي ٤٠ درجة مئوية.

١٢. يجب أن تتم صيانة صندوق التحكم، والسخان، والمضخات، والأدوات الكهربائية الأخرى بواسطة فني خدمة مؤهل للمنتجع الصحي.

١٣. لا تقم بتشغيل الأجهزة الكهربائية في نطاق ١,٥ متر من المنتجع الصحي.

الملاحظة: يتحمل المالك مسؤولية عرض جميع إشعارات السلامة المطلوبة في حدود مشهد المنتجع الصحي.

تعليمات عامة هامة للتشغيل

تعتبر تعليمات التشغيل والصيانة التالية مهمة للغاية ويجب اتباعها بعناية. مع الرعاية والصيانة المناسبين، سيوفر لك المنتج الصحي الخاص بك سنوات من الرضا بأقل جهد.

١. يجب تشغيل مضخة الترشيح لمدة لا تقل عن أربع (٤) ساعات يوميًا لتنظيف وترشيح مياه المنتج الصحي (تم ضبط المنتج الصحي الخاص بك على ٤ ساعات بشكل افتراضي). يمكن العثور على المعلومات حول ضبط مدة الفلتر في دليل التعليمات بلوحة التحكم.
٢. سيختلف طول الوقت اللازم لتسخين المنتج الصحي الخاص بك حتى درجة حرارة الماء المطلوبة، اعتمادًا على درجة حرارة الهواء والموسم وسرعة الرياح. لذلك، هذا شيء يجب على كل مالك تعديله حسب رغبته المرجوة. نوصي بشدة باستخدام الغطاء الصلب لتقليل فقدان الحرارة وحماية المنتج الصحي الخاص بك عند عدم استخدامه.
٣. خراطيش الفلتر القابلة للاستبدال خالية من المتاعب وسهلة التنظيف. التنظيف الروتيني هو أفضل ممارسة. تجب إزالة الخراطيش وغسلها أسبوعيًا باستخدام خرطوم مياه بفوهة الضغط. تأكد من إيقاف تشغيل جميع المضخات قبل إزالة الخرطوشة (الخراطيش) للتنظيف. بالإضافة إلى ذلك، تجب إزالة الخراطيش مرة واحدة شهريًا على الأقل ونقعها في محلول تنظيف خرطوشة الفلتر لمدة ٣٠ دقيقة على الأقل (أو وفقًا لتعليمات محلول التنظيف). بعد نقع الخراطيش يجب شطفها جيدًا باستخدام خرطوم مياه بفوهة الضغط. يختلف تكرار النقع المطلوب باختلاف كمية استخدام المنتج الصحي. كلما زاد استخدام المنتج الصحي، كلما كثر تكرار تنظيف الفلاتر.
٤. إذا كان المنتج الصحي الخاص بك مزودًا بفلتر ميكروي بيور زون (Pure zone micro filter)، فهذا لا يتطلب التنظيف، إلا أنه يجب استبدال هذا الفلتر كل ٣ إلى ٤ أشهر على الأقل، أو حسب الحاجة وفقًا لمقدار استخدام المنتج الصحي. **الملاحظة:** لا تقم بإضافة أي مادة كيميائية SPA SHOCK إلى مياه المنتج الصحي الخاص بك إذا كنت تستخدم بفلتر ميكروي بيور زون، استخدم فقط معقم المنتج الصحي وموازن الأس الهيدروجيني.

٥. يجب أن يكون مستوى مياه المنتج الصحي أعلى من المطفحة بمقدار ٥٠ مم على الأقل في جميع الأوقات. لا تسمح مطلقاً بانخفاض مستوى الماء تحت قاع فتحة المطفحة. إذا كان مستوى الماء منخفضاً جداً، فإن المطفحة ستسمح بدخول الهواء إلى خطوط المياه الخاصة بالمضخة، مما يؤدي إلى فقد الماء (تدفق الماء) الأساسي. سيؤدي تشغيل المضخة بدون تدفق الماء إلى إتلاف مجموعة ختم المضخة وقد يؤدي إلى مزيد من التلف بالمعدات، والذي لن يشمل ضمان المنتج.

٦. تقع على عاتقك مسؤولية فحص توازن الماء الكيميائي لحمام المنتج الصحي والحفاظ عليه وضمان بقاءه ضمن حدود الأس الهيدروجيني المعقولة (الحمضية/ القلوية) (٧,٤ - ٧,٦ درجة الحموضة). تعمل كيميائ المياه غير المتوازنة على تسريع التآكل بشكل كبير وقد تؤدي إلى فشل مبكر في المنتج أو المكون. لن يغطي ضمان المنتج أعطال المنتج أو المكونات الناتجة عن سوء صيانة كيميائ المياه.

٧. قد يكون المنتج الصحي الخاص بك مجهزاً بمعقم أوزوني أو معقم UV وفلتر ميكروي بيورزون للمساعدة في تعقيم المياه وترشيحها، ومع ذلك، ستظل مياه المنتج الصحي الخاص بك بحاجة إلى علاج منتظم ببعض أشكال معقم المنتج الصحي الكيميائي. استشر وكيل المنتج الصحي المحلي للحصول على المشورة بشأن إجراءات اختبار المياه ومعالجتها بانتظام.

٨. يجب عليك تفريغ وتنظيف المنتج الصحي الخاص بك على الأقل كل ٣-٤ أشهر. يوصى بإجراء إزالة الشحوم من الأنابيب والنفثات قبل التصريف. أفرغ مياه المنتج الصحي واستخدم منظفاً سائلاً خالياً من المواد الكاشطة لتنظيف المنتج الصحي الخاص بك. املاً بماء الصنبور العادي وعالج المياه كيميائياً قبل الاستخدام، للحصول على منتج نظيف وصحي.

٩. **تنبيه:** يجب وضع الغطاء على المنتج الصحي في جميع الأوقات عندما يتم تفريغ المنتج الصحي أو تهيئته للشتاء. عندما يكون وعاء المنتج الصحي فارغاً، يمكن أن يؤدي التعرض المباشر لأشعة الشمس إلى إتلاف الأجزاء البلاستيكية والسطح الداخلي أو النفثات أو أي مكونات داخلية أخرى. لن يغطي ضمان المنتج الأضرار الناتجة عما سبق.

معلومات التثبيت الأساسية

يجب وضع المنتج الصحي المحمول الجديد الخاص بك على سطح ثابت ومستو وثابت. يوصى باستخدام وسادة خرسانية بسمك يبلغ ١٠٠ مم. يجب أن يكون المنتج الصحي الخاص بك مسورًا بما يتوافق مع معايير المبنى والمجلس ذات الصلة. يجب أن تكون البوابات ذاتية الإغلاق وذاتية الاحتجاز. إذا كان المنتج الصحي الخاص بك يقع بالقرب من المرشاة، فقم بتعديلها أو غطائها حتى لا تصطدم بجانب المنتج.

إذا كان المنتج الصحي سيتم تثبيته على السطح، فيجب بناء السطح وفقًا لمعايير البناء ويجب أن يكون قادرًا على دعم الحمل المتوقع لل عند ملئه. إذا كان السطح سيتم بناءه حول جوانب المنتج الصحي، يجب على المالك أن يتذكر جعل التوفير والوصول للألواح الجانبية لكابينة المنتج الصحي المراد إزالتها في حالة الحاجة إلى خدمة مستقبلية.

إجراء بدء التشغيل الأولي

١. يتم تزويد المنتجات الصحية ذات قدرة ١٥ أمبير بسلك كهربائي ولكن يجب توصيلها بقياس ذي ١٥ أمبير مقاوم للعوامل الجوية. يجب توصيل المنتجات الصحية ذات ٣٢ أمبير - ٦٠ أمبير مباشرة بالإمداد المنزلي الخاص بك. يجب إجراء جميع التوصيلات الكهربائية بواسطة كهربائي مرخص ويجب أن يتوافق مع جميع الرموز الكهربائية الوطنية والولائية والمحلية السارية المفعول وقت التثبيت.

٢. لا تقم بتشغيل الطاقة للمنتج الصحي ما لم يتم ملؤه بالماء.

٣. قم بإزالة لوحة باب الكابينة الموجودة على جانب لوحة المفاتيح الإلكترونية بالمنتج الصحي وتحقق من إحكام المضخة (المضخات) ووصلات أسطوانات السخان (الملاحظة: من الممكن أن تصبح هذه الوصلات فضفاضة أثناء النقل). تحقق أيضًا من سحب جميع صمامات البوابة ذات مقبض T لأعلى في وضع الفتح.

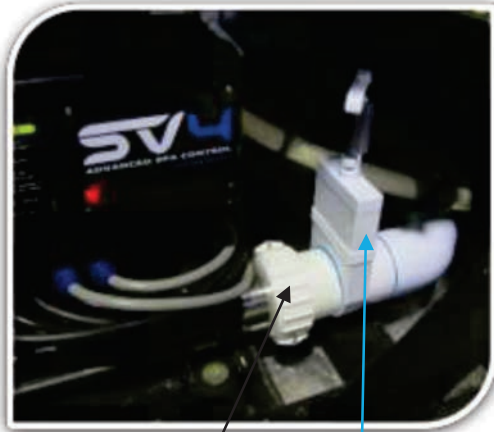
٤. تأكد من أن صمام الصرف الخارجي محكم بإحكام وأن النفاثات في وضع الفتح.

٥. قم بإزالة الفلتر الميكروي بيورزون من المنتج الصحي واملأ المنتج باستخدام خرطوم الحديقة عن طريق إدخال الخرطوم في أنبوب الفلتر. سيؤدي ذلك إلى إغراق عمل الأنابيب أثناء التعبئة للمساعدة في منع أفعال الهواء. إذا لم يكن المنتج الصحي الخاص بك مزوداً بفلتر ميكروي، فقم بإزالة الخرطوشة (الخراطيش) واملأ من خلال أي أنبوب فلتر.
٦. يجب ملء المنتج الصحي حتى يصل مستوى المياه إلى ٥٠ مم على الأقل فوق المطفحة (يتم تحديد مستوى ملء الماء على جانب منطقة الفلتر). يجب ألا يتجاوز أقصى عمق للمياه في أي جزء من المنتج الصحي ١١٠٠ مم. يجب ألا يتجاوز الحد الأقصى لعمق الماء في أي مقعد ٦٠٠ مم.
٧. بعد أن تم ملء المنتج الصحي بالمياه إلى المستوى الصحيح، قم بتوصيل سلك الطاقة بنقطة الطاقة وقم بتشغيل الطاقة. إذا كان المنتج الصحي متصلاً بشبكة صلبة، فقم بتشغيل المنتج الصحي عند مفاتيح العزل. يجب وضع أي مفاتيح في غضون بعد ٣ أمتار من المنتج الصحي.
٨. ستبدأ مضخة الترشيح فور تشغيل الطاقة. تأكد من أنك ترى دوران المياه. إذا لم يكن الماء يتحرك بشكل واضح، فقم بإيقاف تشغيل المنتج الصحي واتصل بفني التسليم المعين.
٩. عند ما ترى الماء يدور، فقم بضبط درجة حرارة الماء إلى المستوى المطلوب واضبط الوقت (يرجى الرجوع إلى التعليمات المنفصلة المتوفرة للوحة التحكم).
١٠. قم بإضافة وتكييف المواد الكيميائية الخاصة بك مع مياه المنتج الصحي بعد عملية بدء التشغيل الكيميائي الذي يوفره لك تاجر المنتج الصحي الخاص بك.
١١. تأكد من وضع الغطاء الصلب على المنتج الصحي لأن هذا سيقفل بشكل كبير من وقت التسخين.

بدء أو إعادة ملء قائمة المراجعة

قم بإزالة اللوحة الجانبية لكابينة المنتج الصحي (على جانب لوحة المفاتيح) للوصول إلى حجرة المعدات

١. تحقق من إحكام وصلات البرميل



الصمامات (مفتوحة)

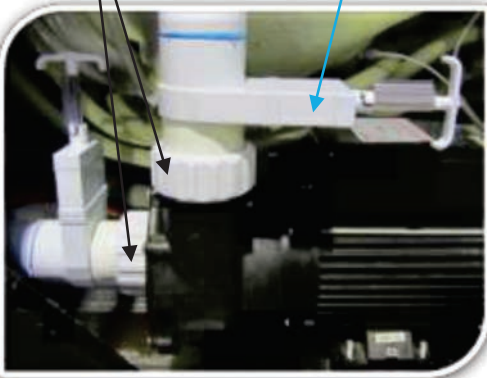
وصلات البرميل

وصلات البراميل هي الروابط بين المضخات والسخان والمنتج الصحي المنتج الصحي. إذا أصبحت هذه الوصلات فضفاضة، فقد يتسبب ذلك في فقد الماء. من المهم التحقق من إحكام هذه الوصلات بشكل دوري، وخاصة عند تسليم المنتج الصحي لأول مرة. تم تصميم الوصلات بحيث يتم إحكامها يدويًا. قم بتدوير صامولة القفل في اتجاه عقارب الساعة للإحكام.

الملاحظة: إذا رأيت الماء يتسرب من تحت المنتج الصحي الخاص بك، فيجب أن تكون وصلات البرميل هي أول شيء تفحصه.

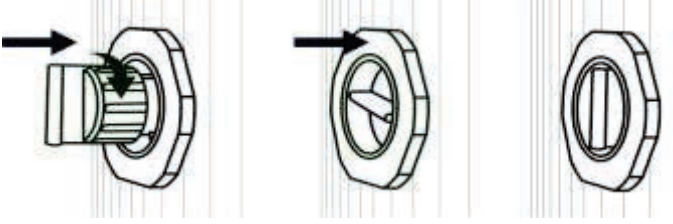
التسريبات من وصلات البرميل غير مشمولة بضمان المنتج الصحي.

٢. تحقق مما إذا كانت الصمامات مفتوحة



تتيح الصمامات ذات المقيض T إغلاق تدفق المياه للسماح بإزالة معدات المنتج الصحي للصيانة دون الحاجة إلى تفريغ مياه المنتج الصحي. يجب سحب مقابض T لأعلى لفتحها والسماح بتدفق المياه، ويجب تأمينها وفتحها بمشابك.

٣. تحقق من أن صمام التفريغ مغلق ومشدد بإحكام



يرجى الرجوع إلى
الرسم التوضيحي
الذي يوضح إغلاق
الصمام.



٤. تحقق من أن جميع المنافثات مفتوحة

يمكن تشغيل أو إيقاف تدفق المياه إلى معظم
المنافثات عن طريق تدوير وجه المنافثة في اتجاه
عقارب الساعة (تشغيل) أو عكس اتجاه عقارب
الساعة (إيقاف). تحقق للتأكد من أن جميع المنافثات
مفتوحة قبل ملئها بالماء.

٥. املاً الماء حتى المستوى الصحيح في المنتجع الصحي

يجب ملء المنتجع الصحي حتى يصل مستوى المياه إلى ٥٠ مم على الأقل فوق المطفحة.
يتم تحديد مستوى ملء المياه على جانب منطقة الفلتر (راجع الصورة أدناه).

الملاحظة: تذكر دائماً إزالة الفلاتر وملء المنتجع الصحي من خلال أنابيب الفلتر



تعرف على المنتج الصحي الخاص بك

يحتوي المنتج الصحي المحمول الجديد من شركة جاكوار على العديد من الميزات للمساعدة في ضبط تدفق المياه وتخصيصه حسب التكوين والمتعة التي اخترتها.

يمكن تشغيل وإيقاف النفاثات الفردية، ويمكن تعديل التهوية لتدفق المياه، ويمكن تحويل المياه إلى مناطق معينة ونفاثات المنتج الصحي أو خلطها في جميع الأنحاء، ويمكن تشغيل وإيقاف الشلالات والنوافير. ستمنحك الصفحات والصور التالية نبذة عامة مختصرة حول كيفية ضبط واستخدام بعض الميزات المتنوعة.

خراطيش الفلتر

تم تجهيز معظم المنتجات الصحية بخراطشتين أو ثلاث خراطيش (حسب تكوين المضخة). عادة ما تكون خرطوشة الفلتر المرفقة عبارة عن فلتر ميكروي بيورزون. راجع الصورة أدناه التي توضح الاختلافات في خراطيش الفلتر.



فلتر ميكروي بيورزون

لا يتطلب التنظيف

يجب استبداله كل 3 أشهر

ملاحظة: لا تستخدم صدمة المنتج

الصحي Spa Shock

خرطوشة الفلتر القياسية

يجب أن يتم غسله أسبوعياً

يجب نفعه شهرياً

ملاحظة: قد تتطلب خراطيش الفلتر استبدالها أو تنظيفها بشكل متكرر وفقاً لطول وتكرار استخدام المنتج الصحي المنتظم.

إزالة الفلاتر

لإزالة المرشحات، ما عليك سوى فك الخرطوشة في عكس اتجاه عقارب الساعة ثم سحبها من حوض المنتجع الصحي.

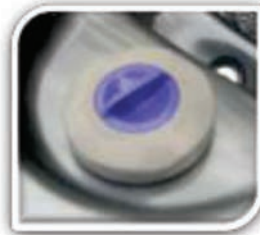
إعادة تثبيت الفلاتر

عند إعادة تثبيت الفلاتر، أمسك الخرطوشة أولاً تحت الماء حتى يتوقف الهواء عن الفقاعات (في هذه المرحلة، تمت إزالة معظم الهواء من الخرطوشة). ثم أعد لولب الخرطوشة في مكانها في اتجاه عقارب الساعة.

الملاحظة: لا تقم بلولب الخرطوشة مرة أخرى في مكانها بإحكام شديد. فقط قم بلولب الخرطوشة حتى تتوقف عن الدوران بحرية. سيؤدي المص من المضخات إلى المزيد من جذب الخراطيش للداخل عند تشغيلها. إذا كانت الخرطوشة مشدودة للغاية في مكانها قبل تشغيل المضخة، فقد يكون من الصعب إزالة الخرطوشة أو قد تتسبب في التفاف أو كسر وصلة خيط الفلتر في المرة التالية التي يتم فيها إزالة الخرطوشة ولا يغطي الضمان الكسر.

علبة الروائح

إذا كان المنتجع الصحي الخاص بك مزودًا بمنفاخ هواء ، فيمكن أيضًا تركيب علبة علاج عطري. يمكن التعرف على العلبة بسهولة بسبب غطاءها البلاستيكي الوردي أو الأصفر. يمكن وضع الكتل أو الخزرات الخزفية المعطرة في العلبة مما يخلق رائحة تخرج من فقاعات الهواء عند تشغيل منفاخ الهواء.



علبة العلاج بالروائح

أجهزة التحكم في الأنبوب الفينيتوري للهواء

سيحتوي كل مقعد في المنتج الصحي الخاص بك على جهاز التحكم في الأنبوب الفينيتوري للهواء. هذا ينظم كمية الهواء التي تتدفق من خلال النفثة مع الماء. كلما زاد الهواء، زادت قوة تيار النفثة. يمكنك تعديل الضغط في المقعد بأكمله عن طريق تعديل جهاز التحكم في الأنبوب الفينيتوري للهواء في اتجاه عقارب الساعة أو عكس اتجاه عقارب الساعة.



جهاز التحكم في الأنبوب
الفينيتوري للهواء



الملاحظة: عند الانتهاء من استخدام المنتج الصحي، يجب إعادة جهاز التحكم في الأنبوب الفينيتوري للهواء إلى وضع إيقاف التشغيل (لا هواء من خلال النفثات). هذا يمنع الهواء من دخول المنتج الصحي وتبريد الماء عند عدم استعماله.

محولات المياه

قد يكون المنتج الصحي الخاص بك مزودًا بواحد أو أكثر من محولات تدفق المياه. تتحكم هذه المحولات في تدفق المياه من كل مضخة النفثة بين مناطق مختلفة من المنتج الصحي. يمكن أن يكون لديك ضغط كامل في منطقة واحدة ولا يوجد ضغط في منطقة أخرى عن طريق تدوير مقبض المحول على طول الطريق إلى اليسار أو اليمين، أو الضغط الجزئي في كل منطقة عن طريق ضبط مقبض المحول على الوضع الأوسط.

محول الماء



الملاحظة: من المهم ألا تدفع مقابض المحول هذه إلى حد أن تتجاوز نقطة التوقف الطبيعية لأن الكسر غير مشمول بضمان المنتج الصحي.

أقراص التحكم في الشلال

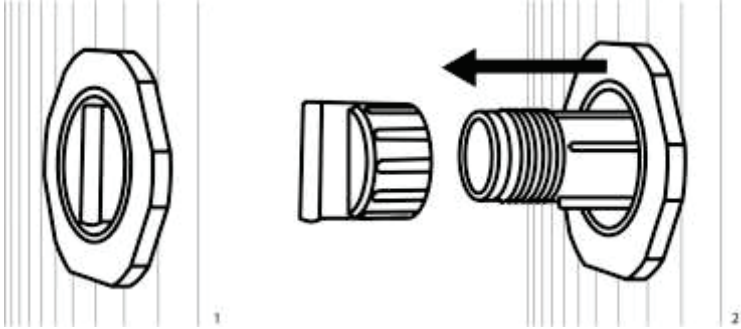
قد يكون المنتج الصحي الخاص بك مزودًا أيضًا بشلال واحد أو أكثر وشلال المياه المضاء من الخلف. تعمل ميزات المياه هذه إما بالترشيح أو المضخة النفاتة ويمكن تشغيلها أو إيقاف تشغيلها عن طريق تدوير قرص (أقراص) التحكم على شكل نجمة في اتجاه عقارب الساعة أو عكسها. ولو أنها تشبه في مظهرها أجهزة التحكم في الأنبوب الفينيتوري للهواء، إلا أن حجمها الأكبر ومظهرها الأعلى يجعلها سهلة التمييز.

أقراص التحكم في الشلال

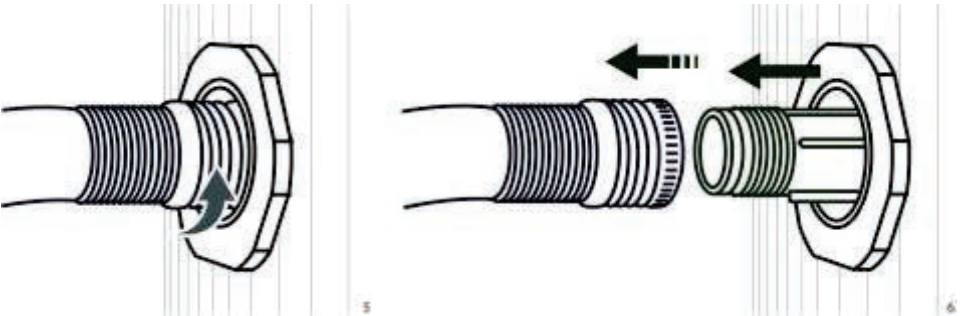


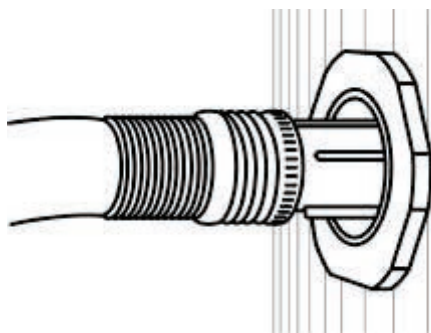
تعليمات صمام التفريغ

مفتوح: كيفية فتح الصمام وتوصيل الخرطوم

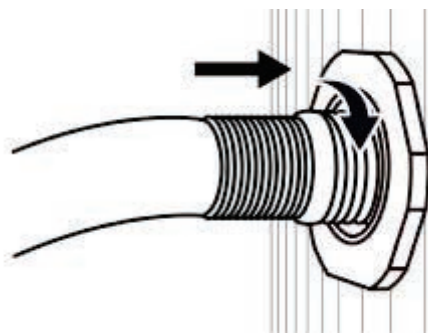


مغلق: كيفية فصل الخرطوم وإغلاق الصمام

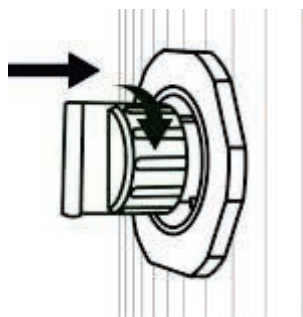




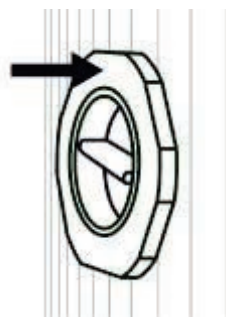
3



4



7



8

صيانة حمام المنتجع الصحي

إذا كنت تمتلك حماماً للمنتجع الصحي أو حوضاً للاستحمام ساخنًا، فمن المهم أن تفهم أنه يتطلب قدرًا معينًا من الصيانة من صاحبه للتأكد من أنه يعمل بشكل صحيح وأن الماء يبقى نظيفًا وصحيًا. تختلف متطلبات معالجة المياه لحمام المنتجع الصحي عن تلك التي تخص بحمام السباحة لأنك تتعامل مع الماء الساخن. يتطلب الماء الساخن معالجة مختلفة لمنع نمو البكتيريا والطحالب.

سيقوم الاستخدام الصحيح للمواد الكيميائية بإبقاء المياه في حالة نظيفة وصحية. المعلومات التي يجب فحصها بانتظام هي القلوية الكلية ودرجة الحموضة ومستوى المعقم. يجب أن يكون بائع التجزئة الخاص بالمنتجع الصحي لديك قادرًا على توفير مجموعة اختبار مناسبة وتقديم المشورة بشأن استخدامها الصحيح. يُنصح باختبار الماء بشكل يومي.

الملاحظة الخاصة:

لا تخطئ المواد الكيميائية
لا تضيف الماء إلى المواد الكيميائية، أضف فقط المواد الكيميائية إلى الماء

تغيير المياه

يجب تغيير مياه المنتجع الصحي كل ثلاثة إلى أربعة أشهر، أو إزالة واستبدال ما يقرب من ٣٠٪ أو ثلث كمية الماء كل ثلاثة إلى أربعة أسابيع.

القلوية الكلية

يجب أن تكون القلوية الكلية في حدود ٩٠ - ١٥٠ جزء في المليون (أجزاء في المليون). يتطلب المنتجع الصحي أو حوض الاستحمام الساخن ذو القلوية الكلية المنخفضة تعديلاً مستمرًا لدرجة الحموضة. لرفع القلوية الكلية، أضف بيكربونات الصوديوم بكميات صغيرة. لخفض القلوية الكلية يضاف حامض (حمض جاف- ثنائي كبريتات الصوديوم) بكميات صغيرة. اختبر في ساعة واحدة.

مستوى الأس الهيدروجيني

الأس الهيدروجيني هو مقياس المستوى الحمضي / القلوي للماء. من المهم الحفاظ على مستوى الأس الهيدروجيني الصحيح لأنه يؤثر على عمل المواد الكيميائية الأخرى. يتم قياس الأس الهيدروجيني على مقياس من ١ إلى ١٤. سبعة منها متعادلة، وأقل من سبعة حمضية، وفوق سبعة هي قلوية.

يمكن أن تتسبب مستويات الأس الهيدروجيني غير الصحيحة في ضعف كفاءة المعقم، وتهيج العين والجلد، وتآكل التركيبات المعدنية، والمياه العكرة، وتشكيل القشارة على جدران الحمام والتجهيزات. يجب أن يكون الأس الهيدروجيني دائماً أعلى من ٧,٠ (يقاس في درجة حرارة الغرفة، وليس ساخناً) لتجنب التآكل المحتمل للمعدات. ومع ذلك، لا ينبغي أن يكون أعلى من ٧,٨، لأن ذلك من شأنه أن يقلل من كفاءة المعقم.

إذا كان مستوى الأس الهيدروجيني بحاجة إلى زيادة، أضف رماد الصودا؛ لتقليل مستوى الأس الهيدروجيني، أضف حمضاً جافاً. انتظر لمدة ساعة واختبرها مرة أخرى.

تعقيم المنتج الصحي

يعد تعقيم منتجك الصحي ضرورياً للحصول على مياه آمنة وصحية وخالية من الكائنات الدقيقة الضارة. أكثر المعقمات شيوعاً في حمامات المنتج الصحي هو شكل من أشكال الكلور (هيبوكلوريت الليثيوم). يمكن أيضاً استخدام الأوزون أو الأشعة فوق البنفسجية، ولكن نظراً لعدم وجود بقاء، يجب استخدام شكل من الكلور مع ذلك.

تعتمد كمية المعقم المطلوبة على عدد من العوامل، بما في ذلك درجة حرارة الماء وتكرار الاستخدام وعدد الأشخاص الذين يستخدمون المنتج الصحي. من الأهمية بمكان أن تحافظ دائماً على مستوى مادة التعقيم عند ٢,٠٠ إلى ٣,٠٠ جزء في المليون. في الماء الساخن جداً، يمكن استخدام المعقم بسرعة كبيرة، ويجب فحصه بانتظام أثناء استخدام المنتج الصحي.

بعد الاستخدام المكثف للمنتج الصحي أو على أساس أسبوعي، يجب أن يتم حقن الماء بجرعة صدمة مع المعقم. تأكد من فحص المستوى مرة أخرى قبل الاستخدام. إذا لم يتم استخدام المنتج الصحي أو حوض الاستحمام الساخن، أضف المعقم كل يومين لمنع التلوث.

المستويات الموصى بها

العنصر	مستوى
المعقم (الكلور)	٢,٠ - ٣,٠ جزء في المليون
القلوية الكلية	٩٠ - ١١٠ جزء في المليون
مستوى الأس الهيدروجيني	٧,٦ - ٧,٤

من المهم أن تلاحظ أنه في حالة الحفاظ على مستويات الأس الهيدروجيني والمعقم الصحيحة، لن تعيش الفيروسات والبكتيريا في الماء. ومن المهم، من ناحية النظافة العامة، أن تحافظ على نظافة الفلتر والمضخة. قم بتنظيف الفلتر بانتظام وحيثما أمكن، خذ الدش دائماً قبل استخدام المنتج الصحي.

صيانة المضخة

المضخات الموجودة في منتجك الصحي هي محركات عالية الأداء تتطلب فحصاً منتظماً. يشترط ضمان المنتج الصحي فحص المضخات كل أربعة (٤) أشهر بحثاً عن علامات التسرب أو التآكل.

تشير أي علامة من علامات التسرب أو تراكم الكالسيوم في قاع المضخة بين الطرف البلاستيكي الرطب والجزء المعدني من المحرك إلى أن أختام المضخات الخاصة بك تالفة وتحتاج إلى الاستبدال. يوصى بالاتصال بوكيل المنتج الصحي المحلي لترتيب خدمة المضخة قبل أن يتسبب المحرك في مزيد من المشاكل.

يحدث التآكل والبلى في ختم المضخة بشكل عام بسبب مستويات الأس الهيدروجيني والقلوية غير الصحيحة داخل المنتج الصحي، أو الاستخدام الكثيف / الجرعة

المفرطة من مواد التعقيم مثل الكلور أو البروم. لتجنب المشاكل، يرجى اتباع تعليمات كيمياء المياه التي قدمها لك البائع.

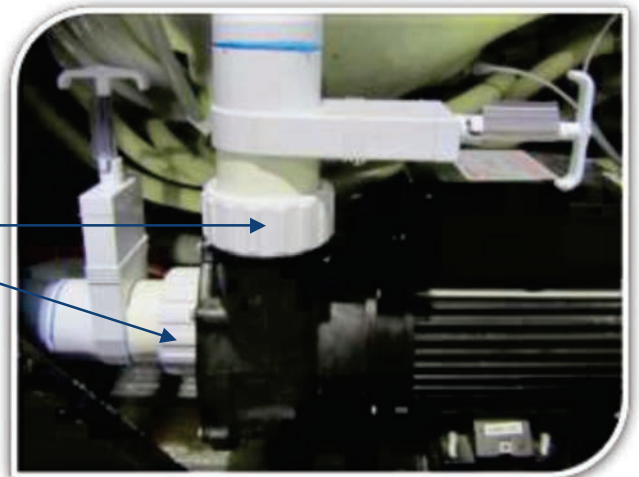
صيانة وصلات البرميل

وصلات البراميل هي الروابط بين المضخات والسخان وسباكة المنتج الصحي. يتم استخدامها لتمكين إزالة معدات المنتج الصحي بسهولة في حالة الصيانة. ومع ذلك، مع مرور الوقت مع الاهتزازات من المضخات وتدفق المياه، وتقدم أختام حلقة-O، من الممكن أن تعمل الوصلات بشكل فضفاض.

إذا أصبحت هذه الوصلات فضفاضة، فقد يتسبب ذلك في فقد الماء. من المهم التحقق من إحكام هذه الوصلات بشكل دوري. تم تصميم الوصلات بحيث يتم إحكامها يدويًا. قم بتدوير صامولة القفل في اتجاه عقارب الساعة للإحكام.

الملاحظة: إذا رأيت الماء يتسرب من تحت المنتج الصحي الخاص بك، فيجب أن تكون وصلات البرميل هي أول شيء تفحصه. التسريبات من وصلات البرميل غير مشمولة بضمان المنتج الصحي.

اوصلات البرميل



استكشاف الأخطاء وإصلاحها

المشكلة	السبب	الحل
لا طاقة في المنتج الصحي	١. سلك الطاقة غير موصل ٢. مفتاح المعزل غير مشغل ٣. تعثر ELCB / RCD ٤. المقبس الكهربائي الخاطئ ٥. لوحة التحكم الخاطئ	١. تحقق من توصيل القابس ٢. تحقق من تشغيل الطاقة ٣. إعادة ضبط القاطع في صندوق العداد ٤. اختبر جهازًا آخر من المقبس الكهربائي ٥. اتصل بوكيل المنتج الصحي
تعمل المضخات ولكن لا تتحرك المياه	١. مستوى الماء منخفض جدًا ٢. قفل الهواء في السباكة ٣. صمامات الإغلاق مغلقة	١. أضف الماء إلى علامة ملء المنتج الصحي ٢. قم بإزالة جميع الفلاتر واغسل أنابيب الفلتر بالمياه من خرطوم الحديقة. إذا لم تنجح، فقم بإيقاف تشغيل الطاقة وتخفيف وصلات البرميل بالمضخة قليلاً لتحرير (تفريغ) الهواء من الأنابيب. بعد أن تم تحرير الهواء وتدفق الماء، أعد إحكام الوصلات. ٣. تحقق من أن جميع الصمامات مفتوحة
تعثر ELCB/RCD	١. سحب التيار الزائد ٢. المنتج الصحي غير متصل بالدائرة المخصصة ٣. الماء على المكونات الكهربائية ٤. مشكلة تسرب الأرض	١. تخفيف الحمل الكهربائي للسخان غير مهيا، اتصل بالتاجر ٢. يجب تزويد حمامات المنتج الصحي بدائرة كهربائية مخصصة، وليس من خلال سلك التمديد ٣. تحقق من مستوى الماء، قم بتخفيضه إذا كان ممتلئًا. قم بإيقاف التشغيل، و قم بإزالة الألواح الجانبية و اترك الوقت حتى تجف حجرة المعدات ٤. قم بإيقاف تشغيل الطاقة وافحص كابيل الطاقة بحثًا عن التلف. اتصل بالكهربائي أو تاجر المنتج الصحي للحصول على المشورة

المشكلة	السبب	الحل
لا يسخن	١. الوقت غير مضبوط بشكل صحيح ٢. إعدادات مؤقت الإيقاف أو توفير الطاقة غير صحيحة ٣. تم ضبط وضع التسخين على Away أو على Weekend ٤. منفاخ الهواء يعمل طوال الوقت ٥. الترموستات محول إلى الأسفل ٦. فقدان الحرارة المفرط	١. اضبط الساعة على لوحة التحكم ٢. اقرأ دليل لوحة التحكم وتحقق من إعدادات المؤقت، واستشر تاجر المنتج الصحي للحصول على المساعدة ٣. تحقق من أن وضع التسخين في قائمة لوحة التحكم مضبوط على الوضع العادي (NORM) ٤. قم بإيقاف تشغيل منفاخ الهواء. التسخين غير فعال عند تشغيل المنفاخ ٥. تحقق من نقطة درجة الحرارة المحددة وقم برفعها إذا لزم الأمر ٦. ضع غلافًا صلبًا في المنتج الصحي وتأكد من تركيبه بشكل صحيح
الماء غير نظيف	١. الفلتر مسدود أو يستحق الاستبدال ٢. كيمياء المياه الضعيفة ٣. مدة الترشيح غير مضبوطة عالية بما فيها الكفاية	١. قم بتنظيف الفلاتر وانقعها، أو استبدل الفلتر الميكروي ببيورزون ٢. تحقق من توازن الماء ومستويات المعقم. راجع التعليمات الكيميائية. ٣. قم بزيادة وقت الترشيح اليومي في قائمة إعداد لوحة التحكم
ER-3 أخطاء الماء الأساسي ER-4 و Prime أخطاء الرحلة الحرارية Thermal Trip Errors	١. انخفاض مستوى المياه ٢. الفلاتر المتسخة ٣. قفل الهواء في عمل الأنابيب ٤. خطأ في مضخة الفلتر	١. إعادة ملء المنتج الصحي إذا لزم الأمر ٢. قم بتنظيف أو نزع أو استبدال الفلاتر ٣. تفريغ الهواء من عمل الأنابيب عن طريق تخفيف وصلات البراميل ٤. اتصل بالتاجر للخدمة