

MANUEL D'UTILISATION

**CAEW-354SDK - CAEW-554SDK
CAEW-854SDK - CAEW-1254SDK**

AVANT D'UTILISER CET
APPAREIL ÉLECTRIQUE,
LISEZ ATTENTIVEMENT LES
INSTRUCTIONS CI-DESSOUS,
ET CONSERVEZ LE MODE D'EM-
PLOI POUR UN USAGE ULTÉRIEUR.
SI VOUS RESPECTEZ CES INSTRU-
CTIONS, LA DURÉE DE VIE DE VOTRE AP-
PAREIL ÉLECTRIQUE TIENDRA LONG-
TEMPS. CONSERVEZ CE MANUEL AVEC SOIN.



daikomaroc

Explorez le monde de daiko

Sommaire

Caractéristiques de performance.....	2
Spécifications techniques.....	3
Modes d'utilisation.....	5
Précautions.....	6
Échecs et traitement.....	10
Schéma de câblage.....	11

Caractéristiques de performance

1. Contrôle entièrement automatique : ajout d'eau froide et chauffage automatiques.
2. Quatre protections de sécurité : plusieurs dispositifs de sécurité, tels que la protection contre le chauffage à sec, la protection contre les surchauffes, la protection contre les fuites électriques et la protection contre les hautes pressions hydrauliques, sont sûrs et fiables.
3. Récipient intérieur en émail saphir : fabriqué selon une technique avancée d'émaillage électrostatique à sec, il est antirouille, anticorrosion, anti-incrustations, anti-fuites et offre une durée de vie prolongée.
4. Tuyaux de chauffage conçus pour une faible charge thermique : sûrs et fiables, offrant une durée de vie prolongée.
5. Équipement anticorrosion et anti-incrustations : produits durables.
6. Mousse intégrale en uréthane épaissi : bonne isolation thermique, efficacité énergétique et économies d'électricité.
7. Contrôleur de température importé : contrôle précis et fiable de la température.
8. Plage de température de l'eau réglable de 30 à 75 °C.
9. Utilisation simple et intuitive

Spécifications techniques

Modèle	Volume (L)	Puissance nominale (W)	Tension nominale (V~CA)	Pression nominale MPa	Température de l'eau (°C)	Type électrique	Indice d'étanchéité	Type de montage
CAEW-354SDK	30	2000	220~240	0,8	30~75	Type 1	IPX4	Verticale et horizontale
CAEW-554SDK	50	2000	220~240	0,8	30~75	Type 1	IPX4	Verticale et horizontale
CAEW-854SDK	80	2000	220~240	0,8	30~75	Type 1	IPX4	Verticale et horizontale
CAEW-1254SDK	100	2000	220~240	0,8	30~75	Type 1	IPX4	Verticale et horizontale

Méthodes d'installation

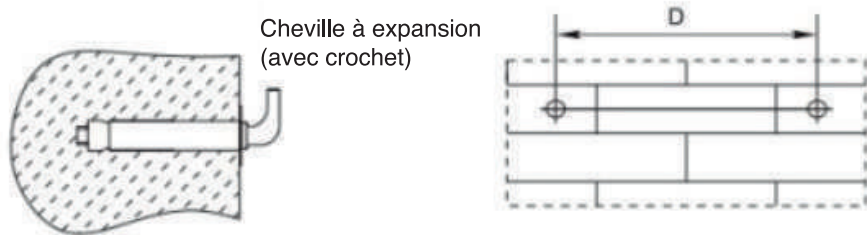
Note: assurez-vous d'utiliser les accessoires fournis par notre entreprise pour installer ce chauffe-eau électrique. Ce chauffe-eau électrique ne peut pas être suspendu sur le support jusqu'à ce qu'il soit confirmé à être ferme et fiable. sinon , le chauffe-eau électrique peut tomber du mur, ce qui entraîne en dommages de la chauffage , même sérieux accidents de blessure . quand déterminer le emplacements de les trous de boulons, ce sera assuré qu'il y avait est un autorisation pas moins que 0,2 m sur le côté droit du radiateur électrique, pour plus de commodité l'entretien de la chauffage, si nécessaire.

1. Installation de le principal machine

Ce chauffe-eau électrique doit être installé dans le solide mur. Si le force du mur ne peut pas supporter la charge égale à deux fois du poids total du chauffage

entièrement rempli d'eau , il est nécessaire d'installer un spécial soutien.

Après avoir choisi l'emplacement approprié, déterminez l'emplacement des deux trous d'installation destinés aux boulons à expansion avec crochet. Conformément au schéma de taille D de cette page, utilisez une perceuse à percussion pour percer deux trous de 16 mm de diamètre et de 80 mm de profondeur dans le mur plein. Les trous doivent être alignés horizontalement. Insérez les vis, positionnez le crochet vers le haut, serrez les écrous pour fixer fermement, puis suspendez le chauffe-eau électrique (voir Fig. 1).



Installez la prise d'alimentation dans le mur. Il est recommandé de la placer à droite, au-dessus du radiateur. La hauteur de la prise par rapport au sol ne doit pas être inférieure à 1,8 m.

Si la salle de bain est trop petite, le radiateur peut être installé à un autre endroit à l'abri du soleil et de la pluie. Cependant, afin de réduire les pertes de chaleur par les canalisations, le radiateur doit être installé le plus près possible du point d'eau.

2. Raccordement de canalisations

La dimension de chaque pièce de tuyau est G1/2.

Raccordement de la soupape de sécurité unidirectionnelle : installez la soupape de sécurité unidirectionnelle fournie avec la machine à l'entrée d'eau de la machine principale. (Veillez à ce que les tuyaux flexibles de drainage de la soupape de sécurité soient inclinés vers le bas et reliés à l'air libre.)

Afin d'éviter toute fuite lors du raccordement des conduites, les joints d'étanchéité en caoutchouc fournis avec la machine doivent être ajoutés à l'extrémité des filetages.

Modes d'utilisation

Ouvrez d'abord l'une des vannes de sortie du chauffe-eau, puis la vanne d'entrée. Le chauffe-eau électrique commence à se remplir d'eau. Si l'eau sort normalement de la vanne de sortie, cela signifie que le chauffe-eau est entièrement rempli et que la vanne de sortie peut être fermée.

Remarque : En fonctionnement normal, la vanne d'entrée doit être en position « ouverte ». Branchez la fiche d'alimentation dans la prise ; le voyant de chauffage s'allumera.

Cet appareil contrôle automatiquement la température. Lorsque la température de l'eau à l'intérieur atteint la température réglée (75°C), l'appareil s'éteint automatiquement et passe en mode d'isolation thermique. Lorsque la température de l'eau descend sous un certain seuil, l'appareil se rallume automatiquement pour rétablir le chauffage, sans interruption de l'eau chaude. Lorsque le chauffe-eau s'éteint automatiquement, le voyant de chauffage s'éteint.

Précautions

La prise d'alimentation doit être correctement mise à la terre. Son courant nominal ne doit pas être inférieur à 10 A. La prise et la fiche doivent être maintenues sèches afin d'éviter toute fuite électrique. Vérifiez régulièrement le bon contact entre la fiche et la prise.

La méthode de contrôle est la suivante : insérez la fiche d'alimentation dans la prise ; après une demi-heure d'utilisation, éteignez l'appareil et débranchez-la. Vérifiez si elle risque de vous brûler les mains. En cas de brûlure (plus de 50 °C), remplacez la prise par une autre avec un contact correct afin d'éviter tout dommage, incendie ou autre accident dû à un mauvais contact.

Pour les endroits ou les murs où l'eau peut éclabousser, la hauteur d'installation de la prise ne doit pas être inférieure à 1,8 m.

Le mur dans lequel le chauffe-eau électrique est installé doit pouvoir supporter une charge supérieure à deux fois celle du chauffe-eau rempli d'eau, sans déformation ni fissure. Dans le cas contraire, des mesures de renforcement doivent être prises.

La soupape de sécurité unidirectionnelle fournie avec l'appareil doit être installée à l'entrée d'eau froide de celui-ci.

Lors de la première utilisation (ou après un entretien ou un nettoyage), le chauffe-eau ne peut être mis en marche qu'une fois entièrement rempli d'eau. Lors du remplissage, au moins une des vannes de sortie du chauffe-eau doit être ouverte pour évacuer l'air. Cette vanne peut être refermée une fois le chauffe-eau entièrement rempli d'eau.

Pendant le chauffage, des gouttes d'eau peuvent s'écouler de l'orifice de décompression de la soupape de sécurité unidirectionnelle. Ce phénomène est normal. En cas de fuite importante, veuillez contacter un technicien de maintenance pour réparation. Cet orifice de décompression ne doit en aucun cas être obstrué, sous peine d'endommager le chauffe-eau et de provoquer des accidents.

Le tuyau d'évacuation raccordé à l'orifice de décompression doit être incliné vers le bas.

La température de l'eau à l'intérieur du chauffe-eau pouvant atteindre 75 °C, l'eau chaude ne doit pas être exposée au contact du corps humain lors de sa première utilisation. Réglez la température de l'eau à un niveau approprié pour éviter les brûlures.

Afin d'évacuer l'eau à l'intérieur du récipient intérieur, elle peut être évacuée depuis l'orifice de sortie (dévissez la vis filetée de l'orifice de sortie) et elle peut également être évacuée depuis la soupape de sécurité unidirectionnelle (dévissez la vis filetée de la soupape de sécurité unidirectionnelle et soulevez la poignée de vidange vers le haut). (voir Fig.2)

Si le cordon d'alimentation flexible est endommagé, utilisez le cordon d'alimentation spécial fourni par le fabricant et faites-le remplacer par un technicien de maintenance qualifié.

Si des pièces ou composants de ce chauffe-eau électrique sont endommagés, veuillez contacter un technicien de maintenance qualifié pour les faire réparer et

utiliser les pièces de rechange et composants spéciaux fournis par notre entreprise.

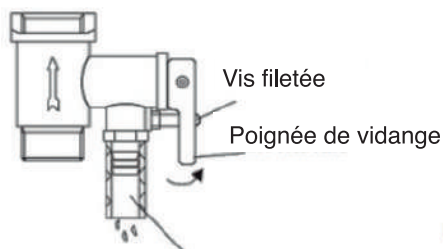


Fig.2

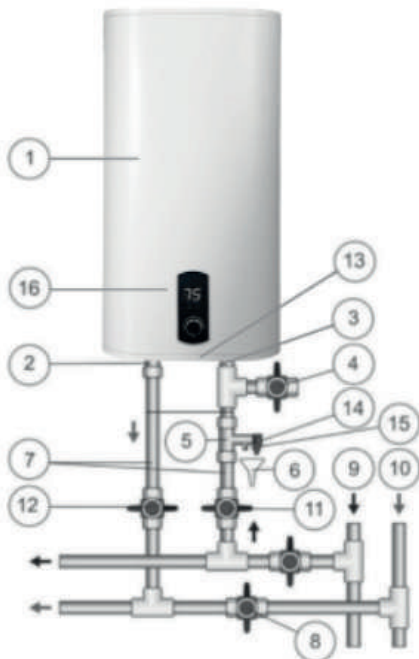
Orifice de décharge de pression

Maintenance

Vérifiez régulièrement la fiche et la prise d'alimentation afin de vous assurer qu'elles offrent un contact fiable et fiable, ainsi qu'une bonne mise à la terre et qu'elles ne présentent pas de surchauffe.

Si le radiateur n'est pas utilisé pendant une longue période, notamment dans les régions à basse température (inférieure à 0 °C), afin d'éviter tout dommage dû au gel de l'eau contenue dans le réservoir intérieur, il est nécessaire de vidanger l'eau contenue dans le réservoir intérieur (consultez les précautions de ce manuel pour connaître la méthode de vidange de l'eau contenue dans le réservoir intérieur). Afin de garantir le bon fonctionnement du chauffe-eau à long terme, il est recommandé de nettoyer régulièrement le réservoir intérieur et les dépôts sur les composants électriques.

Il est recommandé de vérifier les matériaux de protection de l'anode environ tous les six mois. Si tous les matériaux sont usés, veuillez les remplacer par des matériaux neufs.



- 1 - Corps du chauffe-eau
- 2 - Conduite d'eau chaude
- 3 - Conduite d'eau froide
- 4 - Robinet de vidange
- 5 - Soupape de sécurité
- 6 - Vidange vers l'égout
- 7 - Entrée
- 8 - Fermer la vanne pendant le fonctionnement du chauffe-eau
- 9 - Conduite d'eau froide
- 10 - Conduite d'eau chaude
- 11 - Robinet d'arrêt d'eau froide
- 12 - Robinet d'arrêt d'eau chaude
- 13 - Couvercle de protection
- 14 - Conduite de sortie de la soupape

de sécurité

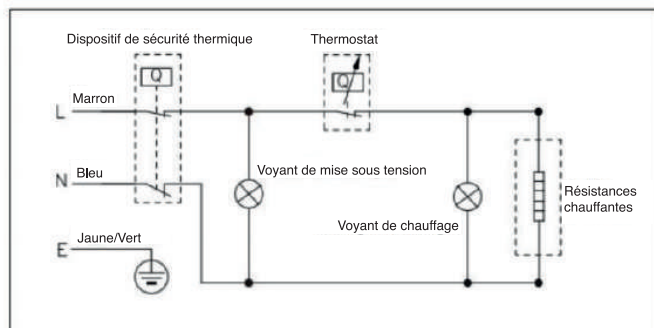
15 - Poignée d'ouverture de la soupape de sécurité

16 - Panneau de commande

Échecs et traitement

Échecs	Raisons	Traitement
Le voyant de chauffage est éteint.	Pannes du régulateur de température..	contacter le technicien pour réparation.
Aucune eau ne sort de la sortie d'eau chaude.	1. L'alimentation en eau courante est coupée. 2. La pression hydraulique est trop faible. 3. La vanne d'arrivée d'eau courante n'est pas ouverte.	1. Attendez le rétablissement de l'alimentation en eau courante. 2. Réutilisez le chauffe-eau lorsque la pression hydraulique augmente. 3. Ouvrez la vanne d'arrivée d'eau courante.
La température de l'eau est trop élevée.	Défaillances du système de contrôle de la température.	contacter le technicien pour réparation.
fuite d'eau	problème d'étanchéité du joint de chaque tuyau.	sceller les joints.

Schéma de câblage



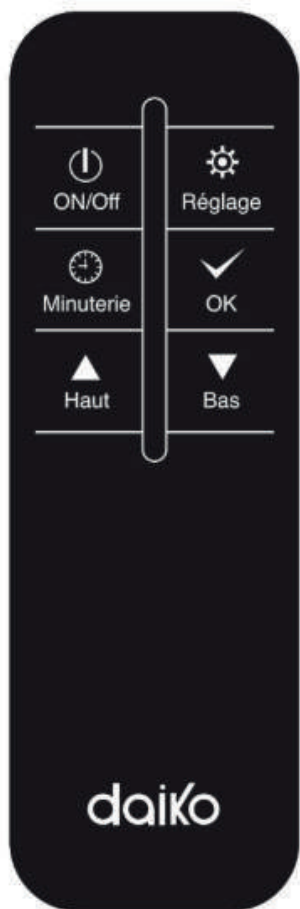
Fonction de télécommande :

La carte informatique est équipée de deux modes de contrôle : l'un via l'écran tactile de l'ordinateur hôte, l'autre via la télécommande. Lorsque la télécommande est utilisée, le contrôle et le réglage de la carte informatique hôte du chauffe-eau peuvent être effectués via ses paramètres.

La télécommande est alimentée par une pile lithium CR2025 de 3 V.

Une fois le code transmis par la télécommande, la carte informatique de l'ordinateur hôte du chauffe-eau reçoit le signal codé et définit les paramètres correspondants. Le système reçoit ensuite le signal et effectue le réglage synchrone.

Introduction à l'utilisation de la télécommande :



1. Marche/Arrêt : Ce bouton permet d'allumer et d'éteindre l'appareil ou une fonction.

2. Minuterie : Ce bouton permet de régler ou de contrôler une fonction de minuterie.

3. Haut : Ce bouton permet de naviguer vers le haut, d'augmenter une valeur ou de faire défiler vers le haut.

4. Réglage : Ce bouton permet d'accéder aux paramètres ou aux configurations ou de les ajuster.

5. OK : Ce bouton permet de confirmer une sélection, d'accepter une option ou de continuer.

6. Bas : Ce bouton permet de naviguer vers le bas, de diminuer une valeur ou de faire défiler vers le bas.

Alarme de défaut

En cas de surchauffe de l'eau ou de défaillance du capteur, le système quitte le mode chauffage. Le code à deux chiffres (la température réelle de l'eau est affichée en fonctionnement normal) affiche le symbole d'alarme et clignote pendant 0,5 seconde. Les caractères de défaut correspondants sont allumés (les autres sont éteints), toutes les icônes de touches (les touches sont inutilisables) et les icônes de fonction sont allumées, et le buzzer retentit 10 fois.

E1 : Alarme de manque d'eau ; E2 : Alarme de surchauffe due à un défaut du capteur ; E3 : Alarme de surchauffe ; E4 : Alarme de fuite ;

Voir le tableau suivant pour plus de détails sur le contenu des alarmes :

Catégorie de défaut	Condition d'action	Indication numérique	Solutions
Alarme de pénurie d'eau	Lorsque l'augmentation de température par minute est $\geq 15 + 1$ °C, l'alimentation électrique doit être coupée de deux manières et « E1 » doit s'afficher.	E1	Coupez l'alimentation pour résoudre le problème, puis remettez-la sous tension.
Alarme de défaut de capteur	Lorsque le capteur est en court-circuit ou ouvert, il devrait pouvoir couper l'alimentation de deux manières et afficher « E2 »	E2	
Alarme de surchauffe	Lorsque la température de l'eau est $\geq 90 + 1$ °C, l'alimentation électrique doit être coupée de deux manières et « E3 » doit s'afficher.	E3	
Alarme de fuite	Lorsque la fuite du système dépasse 15 mA, il devrait être possible de couper l'alimentation électrique de deux manières.	E4	

رمز الخطأ

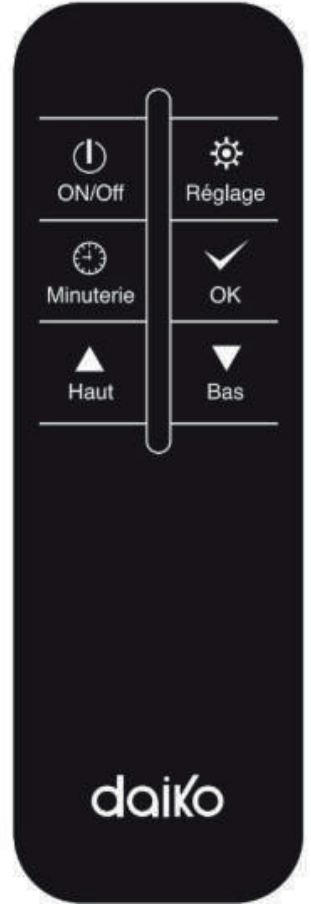
في حالة ارتفاع درجة حرارة الماء أو تعطل المستشعر، يخرج النظام من وضع التسخين. يعرض الرمز المكون من رقمين (يتم عرض درجة حرارة الماء الفعلية أثناء التشغيل العادي) رمز الإنذار ويومض لمدة 0.5 ثانية. تُضاء رموز الأعطال المقابلة (الرموز الأخرى مطفأة)، وتُضاء جميع أيقونات المفاتيح (المفاتيح غير قابلة للاستخدام) وأيقونات الوظائف، ويُصدر الجرس صوتًا عشر مرات.

E1: إنذار نقص المياه؛ E2: إنذار ارتفاع درجة الحرارة بسبب عطل في المستشعر؛ E3: إنذار ارتفاع درجة الحرارة؛ E4: إنذار التسرب؛

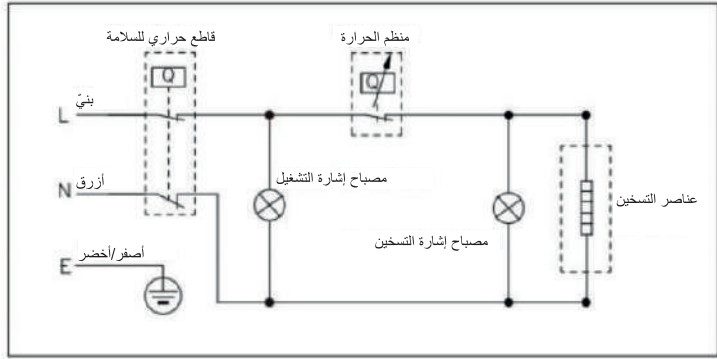
انظر الجدول التالي للحصول على تفاصيل حول محتويات التنبيه:

فئة الخطأ	الإجراء	المؤشر الرقمي	الحلول
إنذار نقص المياه	عندما تكون ارتفاع درجة الحرارة في الدقيقة $\leq 15 + 1^{\circ}\text{C}$ ، يجب قطع مصدر الطاقة بطريقتين ويجب عرض "E1".	E1	قم بإيقاف تشغيل الطاقة لحل المشكلة، ثم قم بتشغيلها مرة أخرى.
إنذار خطأ المستشعر	عندما يكون المستشعر مغلقًا أو مفتوحًا، يجب أن يكون قادرًا على قطع الطاقة بطريقتين وعرض "E2".	E2	
إنذار ارتفاع درجة الحرارة	عندما تكون درجة حرارة الماء $\leq 90 + 1^{\circ}\text{C}$ ، يجب قطع مصدر الطاقة بطريقتين ويجب عرض "E3".	E3	
إنذار تسرب	عندما يتجاوز تسرب النظام 15 مللي أمبير، يجب أن يكون من الممكن قطع مصدر الطاقة بطريقتين.	E4	

واجهة التحكم عن بعد هي كما يلي:



1. تشغيل/إيقاف: يُستخدم هذا الزر لتشغيل الجهاز أو الوظيفة وإيقافها.
2. المؤقت: يُستخدم هذا الزر لضبط وظيفة المؤقت أو التحكم فيها.
3. الأعلى: يُستخدم هذا الزر للتنقل لأعلى، أو زيادة قيمة، أو التمرير لأعلى.
4. الإعداد: يُستخدم هذا الزر للوصول إلى الإعدادات أو التكوينات أو تعديلها.
5. موافق: يُستخدم هذا الزر لتأكيد اختيار، أو قبول خيار، أو المتابعة.
6. الأسفل: يُستخدم هذا الزر للتنقل لأسفل، أو تقليل قيمة، أو التمرير لأسفل.



وظيفة التحكم عن بعد:

لوحة الكمبيوتر مُجهزة بوضعي تحكم: الأول عبر شاشة لمس الكمبيوتر المُضيف، والثاني عبر جهاز التحكم عن بُعد. عند استخدام جهاز التحكم عن بُعد، يُمكن التحكم في لوحة كمبيوتر سخان المياه المُضيف وضبط إعداداتها من خلال مُعلماتها.

يتم تشغيل جهاز التحكم عن بعد بواسطة بطارية ليثيوم CR2025 3V.

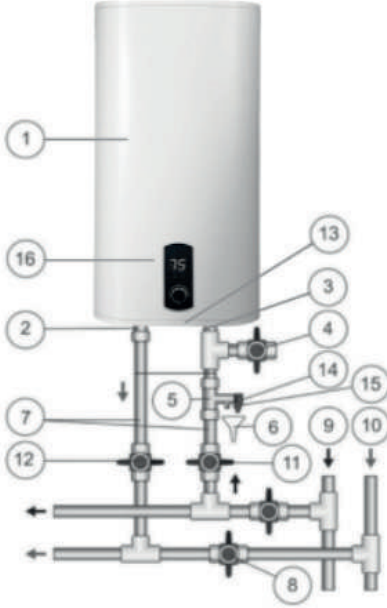
بعد إرسال الرمز عبر جهاز التحكم عن بُعد، تستقبل لوحة حاسوب سخان المياه الإشارة المُرمّزة، وتُحدّد المُعلمات المُناسبة. ثم يستقبل النظام الإشارة، ويُجري ضبطاً مُتزامناً.

الأعطال والعلاج

الاعطال	الأسباب	علاج
ضوء مؤشر التدفئة مطفأ.	فشل منظم درجة الحرارة.	اتصل بفريق العمل المختص لإجراء الإصلاح.
لا يوجد ماء يخرج من مخرج الماء الساخن.	1. تم قطع إمدادات المياه الجارية. 2. الضغط الهيدروليكي منخفض جدًا. 3. صمام مدخل المياه الجارية غير مفتوح.	1. انتظر حتى استعادة إمدادات المياه الجارية. 2. استخدم السخان مرة أخرى عند زيادة الضغط الهيدروليكي. 3. افتح صمام مدخل المياه الجارية.
درجة حرارة الماء مرتفعة جدًا.	فشل نظام التحكم في درجة الحرارة.	اتصل بموظفي الخدمة المتخصصين لإجراء الإصلاح.
تسرب المياه	مشكلة مشتركة في مفصل كل أنبوب.	قم بربط المفاصل في الأعلى.

لضمان الأداء السليم لسخان المياه على المدى الطويل، يوصى بتنظيف الخزان الداخلي والرواسب الموجودة على المكونات الكهربائية بانتظام.

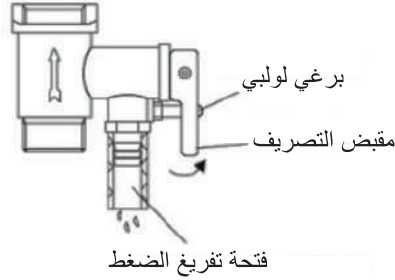
يُنصح بفحص مواد حماية الأنود كل ستة أشهر تقريبًا. في حال تآكل جميع المواد، يُرجى استبدالها بأخرى جديدة.



- 1- جسم سخان الماء
- 2- أنبوب الماء الساخن
- 3 - أنبوب الماء البارد
- 4 - صمام التصريف
- 5 - صمام الأمان
- 6 - تصريف إلى المجاري
- 7 - المدخل
- 8 - أغلق الصمام أثناء تشغيل سخان المياه
- 9 - أنبوب الماء البارد
- 10 - أنبوب الماء الساخن
- 11 - صمام إغلاق الماء البارد
- 12 - صمام إغلاق الماء الساخن
- 13 - غطاء واقٍ
- 14 - خط مخرج صمام الأمان
- 15 - مقبض فتح صمام الأمان
- 16 - لوحة التحكم

إذا كان سلك الطاقة المرن تالفًا، فاستخدم سلك الطاقة الخاص الذي توفره الشركة المصنعة واستبدله بواسطة فني خدمة مؤهل.

إذا تعرضت أي أجزاء أو مكونات سخان المياه الكهربائي للتلف، فيرجى الاتصال بفني خدمة مؤهل لإصلاحه واستخدام قطع الغيار والمكونات الخاصة التي توفرها شركتنا.



الصيانة

افحص قابس الطاقة والمقبس بانتظام للتأكد من أنهما يوفران اتصالاً موثوقاً وآمناً، وأنهما مؤرضان بشكل صحيح، وأنهما لا يسخنان بشكل زائد.

إذا لم يتم استخدام السخان لفترة طويلة، وخاصة في المناطق ذات درجات الحرارة المنخفضة (أقل من 0 درجة مئوية)، لمنع الضرر بسبب تجميد الماء في الخزان الداخلي، فمن الضروري تصريف الماء في الخزان الداخلي (راجع الاحتياطات الواردة في هذا الدليل لطريقة تصريف الماء في الخزان الداخلي).

يجب أن يكون الجدار المُركَّب فيه سخان الماء الكهربائي قادرًا على تحمّل حمل يزيد عن ضعف حمل سخان الماء المملوء بالماء، دون تشوّه أو تشقق. وإلا، يجب اتخاذ إجراءات تقوية.

يجب تركيب صمام الأمان أحادي الاتجاه المرفق مع الجهاز عند مدخل الماء البارد للجهاز.

عند استخدام سخان المياه لأول مرة (أو بعد الصيانة أو التنظيف)، لا يمكن تشغيله إلا بعد امتلائه بالكامل بالماء. عند التعبئة، يجب أن يكون أحد صمامي مخرج سخان المياه على الأقل مفتوحًا للتنهوية. يمكن إغلاق هذا الصمام بعد امتلاء سخان المياه بالكامل بالماء.

أثناء التسخين، قد تتسرب قطرات الماء من منفذ تخفيف الضغط في صمام الأمان أحادي الاتجاه. هذا أمر طبيعي. في حال حدوث تسرب كبير، يُرجى الاتصال بفني صيانة لإصلاحه. يجب عدم انسداد منفذ تخفيف الضغط تحت أي ظرف من الظروف، وإلا فقد يؤدي ذلك إلى تلف سخان المياه ووقوع حوادث.

يجب أن يكون أنبوب التصريف المتصل بمنفذ تخفيف الضغط مائلًا إلى الأسفل.

بما أن درجة حرارة الماء داخل سخان الماء قد تصل إلى 75 درجة مئوية، يُنصح بعدم تعريض الماء الساخن لجسم الإنسان عند استخدامه لأول مرة. اضبط درجة حرارة الماء على المستوى المناسب لتجنب الحروق.

لتصريف المياه داخل الحاوية الداخلية، يمكن تصريفها من منفذ المخرج (فك المسمار الملولب لمنفذ المخرج) ويمكن أيضًا تصريفها من صمام الأمان أحادي الاتجاه (فك المسمار الملولب لصمام الأمان أحادي الاتجاه ورفع مقبض التصريف لأعلى). (انظر الشكل 2)

طرق الاستخدام

أولاً، افتح أحد صمامات مخرج سخان الماء، ثم صمام الإدخال. سيبدأ سخان الماء الكهربائي بالامتلاء بالماء. إذا كان تدفق الماء طبيعياً من صمام المخرج، فهذا يعني أن سخان الماء ممتلئ تماماً، ويمكن إغلاق صمام المخرج.

ملاحظة: أثناء التشغيل العادي، يجب أن يكون صمام المدخل في وضع "مفتوح".

قم بتوصيل قابس الطاقة بالمأخذ الكهربائي، وسوف يضيء مؤشر التدفئة.

يتحكم هذا الجهاز تلقائياً في درجة الحرارة. عندما تصل درجة حرارة الماء داخل السخان إلى الدرجة المحددة (75 درجة مئوية)، يتوقف الجهاز تلقائياً ويدخل في وضع العزل الحراري. عندما تنخفض درجة حرارة الماء عن حد معين، يُعاد تشغيله تلقائياً لاستعادة التدفئة دون انقطاع إمداد الماء الساخن. عند إيقاف تشغيل سخان الماء تلقائياً، ينطفئ مؤشر التسخين.

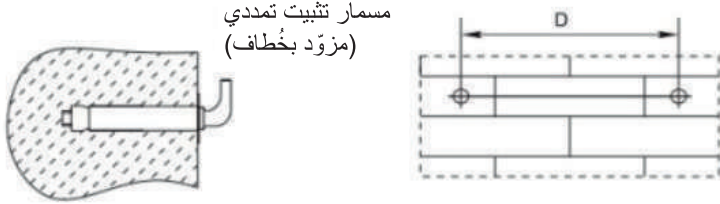
احتياطات

يجب تأريض مقبس الطاقة جيداً. يجب ألا يقل تياره المقتن عن ١٠ أمبير. يجب الحفاظ على جفاف المقبس والقابس لمنع تسرب الكهرباء. تأكد بانتظام من سلامة التوصيل بين المقبس.

طريقة الفحص هي كما يلي: أدخل قابس الطاقة في المقبس؛ بعد نصف ساعة من الاستخدام، أطفئ الجهاز وافصله. تأكد من عدم احتراق يديك. في حال احتراقه (أكثر من 50 درجة مئوية)، استبدل القابس بأخر ذي توصيل مناسب لتجنب التلف أو الحريق أو الحوادث الأخرى الناتجة عن سوء التوصيل.

بالنسبة للأماكن أو الجدران التي قد يتناثر فيها الماء، يجب ألا يقل ارتفاع تركيب المقبس عن 1.8 متر.

بعد اختيار الموقع المناسب، حدد موقع فتحتي تثبيت مسامير التمدد ذات الخطافات. وفقًا لمخطط المقاسات D في هذه الصفحة، استخدم مثقابًا مطرفيًا لحفر فتحتين بقطر 16 مم وعمق 80 مم في الجدار الصلب. يجب محاذاة الفتحتين أفقيًا. أدخل البراغي، وثبت الخطاف لأعلى، وشدّ الصواميل لتثبيتها، ثم علق سخان المياه الكهربائي (انظر الشكل 1).



ركّب مقبس الكهرباء في الحائط. يُنصح بوضعه على اليمين، فوق المُشعّ. يجب ألا يقل ارتفاع المقبس عن الأرض عن 1.8 متر.

إذا كان الحمام صغيرًا جدًا، يُمكن تركيب المُشعّ في مكان آخر بعيدًا عن الشمس والمطر. مع ذلك، لتقليل فقدان الحرارة عبر الأنابيب، يُفضّل تركيب المُشعّ بالقرب من مصدر المياه قدر الإمكان.

2. توصيل الأنابيب

أبعاد كل قطعة من الأنابيب هي G1/2.

توصيل صمام الأمان أحادي الاتجاه: ركّب صمام الأمان أحادي الاتجاه المرفق مع الجهاز في مدخل المياه للجهاز الرئيسي. (تأكد من أن خراطيم تصريف صمام الأمان مائلة للأسفل ومتصلة بالهواء الطلق).

ولمنع أي تسرب عند توصيل الأنابيب، يجب إضافة حشوات الختم المطاطية المرفقة مع الماكينة إلى نهاية الخيوط.

النوع التركيب	تصنيف مقاومة الماء	النوع الكهربائي	أقصى درجة حرارة الماء (درجة مئوية)	الضغط المقتن (ميجا باسكال)	الجهد المقتن (فولت تيار متردد)	الطاقة المقترة (واط)	الحجم (لتر)	الطرز
عمودي وأفقي	lpx4	Type 1	75~30	0,8	240~220	2000	30	CAEW-354SD K
عمودي وأفقي	lpx4	Type 1	75~30	0,8	240~220	2000	50	CAEW-554SD K
عمودي وأفقي	lpx4	Type 1	75~30	0,8	240~220	2000	80	CAEW-854SD K
عمودي وأفقي	lpx4	Type 1	75~30	0,8	240~220	2000	100	CAEW-1254SD K

طرق التثبيت

ملاحظة: يُرجى التأكد من استخدام الملحقات التي توفرها شركتنا لتركيب سخان المياه الكهربائي هذا. لا يمكن تعليق سخان المياه الكهربائي على الحامل حتى يتم التأكد من أنه ثابت وموثوق. وإلا، يمكن أن يسقط سخان المياه الكهربائي من الحائط، مما يؤدي إلى تلف السخان، وحتى الحوادث الخطيرة عند تحديد مواقع فتحات البراغي، يجب التأكد من عدم وجود ترخيص. أقل من 0.2 متر على الجانب الأيمن من المبرد الكهربائي، لتسهيل صيانة التدفئة ، إذا ضروري.

1. تركيب الجهاز الرئيسي

يجب تركيب سخان الماء الكهربائي هذا في جدار صلب. إذا كانت قوة الجدار لا تتحمل حملاً يعادل ضعف الوزن الإجمالي للسخان ، مملوءة بالكامل بالماء، من الضروري تثبيت دعامة خاصة .

خصائص الأداء

1. التحكم التلقائي الكامل: إضافة الماء البارد والتسخين التلقائي.
2. أربع وسائل حماية للسلامة: أجهزة السلامة المتعددة، مثل حماية التسخين الجاف، وحماية الحرارة الزائدة، وحماية التسرب الكهربائي، وحماية الضغط الهيدروليكي العالي، أمانة وموثوقة.
3. حاوية داخلية مطلية بالمينا الياقوتي: مصنوعة بتقنية الطلاء الكهروستاتيكي الجاف المتقدمة، وهي مقاومة للصدأ والتآكل ومضادة للترسبات ومقاومة للتسرب وتوفر عمر خدمة طويل.
4. أنابيب التدفئة مصممة لتحمل أحمال حرارية منخفضة: أمانة وموثوقة، وتوفر عمر خدمة أطول.
5. معدات مضادة للتآكل ومضادة للتكلس: منتجات متينة.
6. رغوة اليوريثان المتكاملة السميكة: عزل حراري جيد وكفاءة في استخدام الطاقة وتوفير الكهرباء.
7. جهاز التحكم في درجة الحرارة المستورد: التحكم في درجة الحرارة دقيق وموثوق به.
8. نطاق درجة حرارة الماء قابل للتعديل من 30 إلى 75 درجة مئوية.
9. استخدام بسيط وبديهي

المحتويات

2.....	خصائص الأداء
3.....	المواصفات
3.....	طرق التثبيت
5.....	طرق الاستخدام
5.....	احتياطات
7.....	الصيانة
10.....	مخطط الأسلاك

daiko

دليل الإستعمال

CAEW-354SDK - CAEW-554SDK
CAEW-854SDK - CAEW-1254SDK

قبل استخدام هذا الجهاز
الكهربائي، اقرأ بعناية التعليمات
أدناه، و حافظ على دليل المستخدم
للإستعمال في المستقبل. اتباع هذه
التعليمات، سيزيد من عمر الجهاز لفترة
أطول. احتفظ بهذا الدليل بعناية.



daikomarc

اكتشفوا عالم دايكو