



Chauffe-eau électrique Manuel d'utilisation

ES50V-TF7(FR)
ES80V-TF7(FR)

NOTICE ORIGINALE

Lisez et comprenez le mode d'emploi avant de l'utiliser.

Conservez-le soigneusement pour toute référence future.

Ce produit ne doit être utilisé qu'à des fins domestiques, et non à des fins industrielles ou commerciales.

Contents:

- 1. Avertissements (à lire avant utilisation).....3-4
- 2. Spécification - Lettre d'emballage.....5-6
- 3. Installation.....6-9
- 4. Opération.....10-11
- 5. Nettoyage et entretien..... 12
- 6. Transport et stockage.....12
- 7. Élimination du produit.....12
- 8. Dépannage.....13
- 9. Image du produit.....14

Avertissements



Actions interdites

Prohibition



Alerte

Les actions qui doivent être menées



Remarque

Questions à traiter



Alerte

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.



Prohibition

Le chauffe-eau ne doit pas être réparé, entretenu, démonté ou modifié arbitrairement par des non-professionnels.



Remarque

Produit lourd à manipuler avec précaution.



Prohibition

Le Chauffe-eau ne doit pas être mis sous tension si :

- Son capot n'est pas en place
- Le raccordement à la terre n'est pas effectué.
- Si les cuves ne sont pas remplies en eau.



Alerte

Avant toute installation ou maintenance, il est impératif de couper le courant.



Alerte

La pression ne doit pas dépasser 5 bars, un réducteur de pression (non fourni) devra être installé après le compteur au plus proche de l'arrivée d'eau du logement.



Remarque

Si le chauffe-eau n'est pas utilisé pendant une période prolongée, couper l'alimentation électrique et vider l'eau du chauffe-eau.



Prohibition

Il est strictement interdit d'installer le chauffe-eau dans un environnement où le gel est susceptible de se produire (4 à 5°C minimum), le gel risque de provoquer des fissures dans la cuve et par conséquent, des risques de brûlure et de fuite. Prévoir une aération du local d'installation. La température ne doit pas dépasser 35°C.



Alerte

Installer le Chauffe-eau sur un mur parfaitement vertical, solide et stable. Les fixations doivent supporter 4 fois le poids du Chauffe-eau rempli d'eau.



Alerte

L'appareil est conçu pour être raccordé en permanence à une canalisation rigide en eau et non pas par des flexibles.



Remarque

Placer l'appareil dans un lieu accessible.



Le chauffe-eau doit être installé HORS VOLUME suivant la NF C15-100

Avertissements (à lire avant utilisation)



Actions interdites

Prohibition



Les actions qui doivent être menées

Alerte



Questions à traiter

Remarque



Alerte

L'installation électrique doit comporter en amont du chauffe-eau un disjoncteur dédié de 20A et être raccordé à un différentiel de 30mA.



Remarque

Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé.



Alerte

Pour vidanger l'appareil, couper le courant, fermer l'alimentation d'eau froide, puis vidanger grâce à la manette du groupe de sécurité en ayant ouvert un robinet d'eau chaude.



Prohibition

Attention à ne pas vous ébouillanter avec l'eau chaude. Ne toucher pas le tuyau d'eau chaude.



Alerte

Veillez garder les emballages plastiques hors de portée des enfants.



Alerte

De l'eau pouvant s'écouler du tuyau de décharge du dispositif limiteur de pression (groupe de sécurité), le tuyau de décharge doit être maintenu ouvert à l'air libre.



Alerte

Le dispositif limiteur de pression (groupe de sécurité) doit être mis en fonctionnement régulièrement afin de retirer les dépôts de tartre et de vérifier qu'il n'est pas bloqué.



Alerte

ATTENTION : La température de l'eau peut atteindre 75°C à l'intérieur du chauffe-eau. Pour éviter tout risque de brûlure, il faut régler la température de l'eau à une température appropriée, ou raccorder un limiteur de température (non fourni) à la sortie d'eau chaude.



Alerte

De l'eau peut s'écouler du Groupe de Sécurité, il doit être raccordé à une évacuation des eaux usées.



Alerte

Le groupe de Sécurité doit être entretenu périodiquement, cette manœuvre permet d'éliminer les dépôts de tartre et de vérifier qu'il ne soit pas bloqué.



Alerte

Pour éviter le risque de réinitialiser par inadvertance cet appareil, cet équipement doit être raccordé électriquement en continu. Il est nécessaire de mettre le contacteur Jour/Nuit en Marche Forcée !

Ne vaporiser pas d'eau ou de vapeur sur le cadre principal du Chauffe-eau.



Alerte

AVERTISSEMENT : Un dispositif de coupure omnipolaire du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts d'au moins 3 mm doit être prévu dans les canalisations fixes conformément aux règles d'installation.



Alerte

L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'une boîte de connexion accessible et conforme au degré de protection IP du volume où elle est implantée. La liaison entre l'appareil et sa boîte de connexion doit être la plus courte possible.



Alerte

La mise à la terre est obligatoire. Une borne spéciale portant le repère est prévue à cet effet à l'arrière de l'appareil.

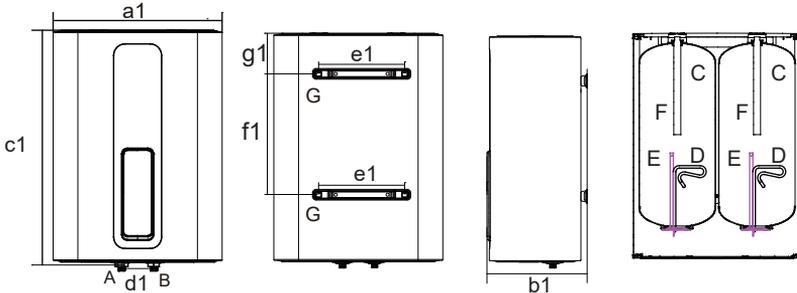


Prohibition

Il est interdit de raccorder directement les résistances

Spécification - Lettre d'emballage

Dimension externe



A. Sortie d'eau chaude B. Sortie de l'eau de refroidissement
 C. Cuve D. Tuyaux de chauffage E. Tube de température
 F. Tige de magnésium G. Support mural

| Modèle | a1(mm) | b1(mm) | c1(mm) | d1(mm) | e1(mm) | f1(mm) | g1(mm) |
|---------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| ES50V-TF7(FR) | 530 | 320 | 745 | 100 | 360 | 297 | 194 |
| ES80V-TF7(FR) | 530 | 320 | 1070 | 100 | 360 | 622 | 194 |

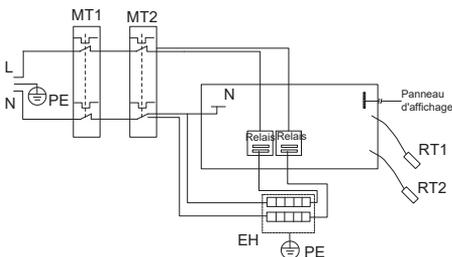
Remarque : La plage d'erreur admissible des paramètres ci-dessus (dimensions) est de $\pm 10\%$.

Données techniques

| Modèle | Tension nominale | Fréquence nominale | Pression nominale | Température nominale | Surface imperméable | Puissance nominale | Poids net | Capacité nominale |
|---------------|------------------|--------------------|-------------------|----------------------|---------------------|--------------------|-----------|-------------------|
| ES50V-TF7(FR) | 220-240V~ | 50Hz | 0.80MPa | 75°C | IPX4 | 3000W | 25kg | 46L |
| ES80V-TF7(FR) | | | | | | | 34kg | 74L |

Remarque : La plage d'erreur admissible des paramètres ci-dessus (poids) est de $\pm 10\%$.

Schéma électrique



L - Fil de phase (marron)
 N - Fil neutre (bleu)
 PE/ E - Fil de terre (jaune-vert bicolore)
 MT/MT1/MT2- Thermostat à reparamétrage manuel
 EH - Tuyaux de chauffage
 RT/RT1/RT2 - Capteur

Liste de colisage

| Quantité | Titre | Chauffe-eau électrique (Unité) | Manuel (Pièces) |
|---------------|-------|--------------------------------|-----------------|
| Modèle | | | |
| ES50V-TF7(FR) | | 1 | 1 |
| ES80V-TF7(FR) | | | |

Installation

Précautions

- Choisir un lieu d'installation dont la température sera comprise entre 4 et 35°C.
- S'il est placé en dehors du volume habitable (cellier, garage) ou loin des points de puisages, les tuyauteries et organes de sécurité (groupe de sécurité, réducteur de pression) doivent être isolés.
- Prévoir une aération dans le local afin d'éviter les phénomènes de condensations et de corrosion du chauffe-eau.
- S'assurer que le mur soit suffisamment résistant pour recevoir le poids du chauffe-eau plein d'eau.

MISE EN GARDE : à faire installer par un professionnel selon la norme d'installation applicable dans chaque pays (NF C15-100 pour la France ou équivalent pour les autres pays)

- Cet appareil doit être installé Hors volume dans une salle d'eau. Si les dimensions de la salle d'eau ne le permettent pas, l'appareil peut néanmoins être installé dans le volume 2 ou dans le volume 1 en position horizontale le plus haut possible, conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique NF C 15-100.
- L'installation et la maintenance de cet appareil doivent être effectuées par des professionnels qualifiés.
- Le fabricant ne sera pas tenu responsable en cas de dommage ou de dysfonctionnement causé par une installation défectueuse ou le non respect des instructions qui suivent.

Installation spécifique en salle de bain

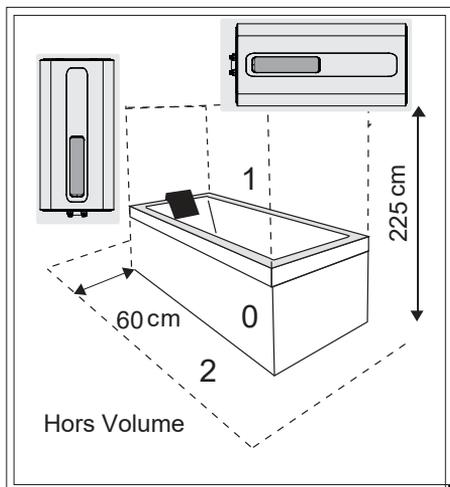


Figure 1

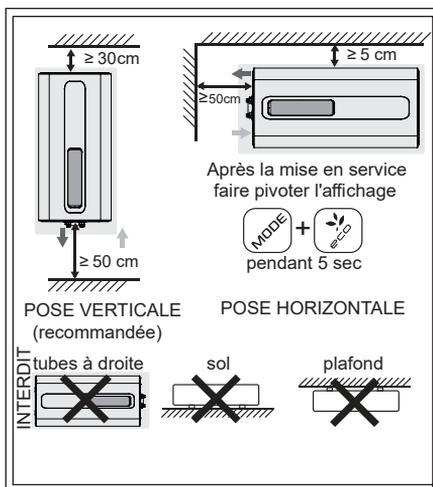


Figure 2

Un gabarit de pose se trouve dans le carton.

Utiliser le pour faire les marquages afin de percer le mur.

Utiliser les chevilles d'un diamètre minimum de 10 mm en adéquation avec votre mur (plaque de plâtre, béton, brique)

Attention : Votre mur doit pouvoir supporter 4 fois le poids du chauffe-eau rempli.

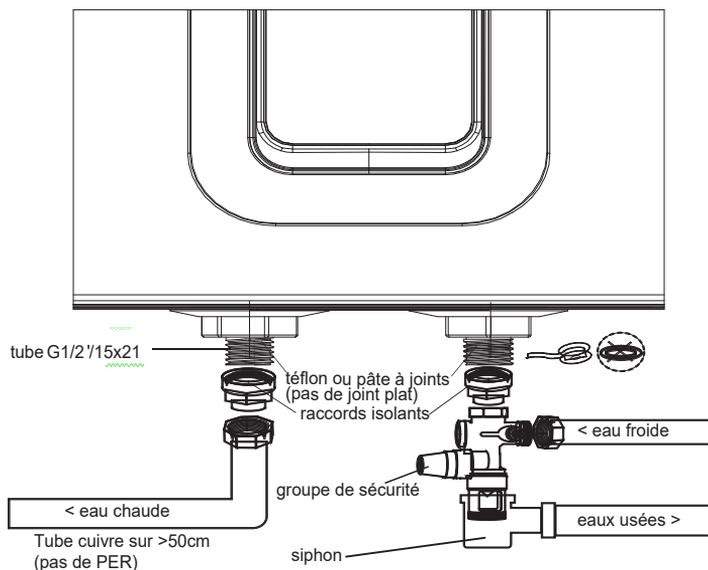
Poids indicatif du chauffe-eau rempli

| Capacité | Poids |
|----------|-------|
| 46L | 71 kg |
| 74L | 108kg |

Raccordement hydraulique du Chauffe-eau

Le chauffe-eau devra être raccordé conformément aux normes et à la réglementation en vigueur dans le pays où il sera installé (pour la France : DTU Plomberie 60-1).

- Effectuer le branchement du groupe de sécurité NEUF (non fourni) sur l'entrée d'eau froide (bleue) de votre chauffe-eau.
- Placer le siphon sous le groupe de sécurité et relier son évacuation vers les eaux usées.
- Visser le raccord diélectrique sur la sortie d'eau chaude (rouge) de votre chauffe-eau.
- Procéder au raccordement de votre tuyauterie sur votre chauffe-eau.



Si vous souhaitez installer un limiteur de température (non fourni), il ne doit pas être raccordé directement au chauffe-eau. Le limiteur de température permet de limiter les risques de brûlure.

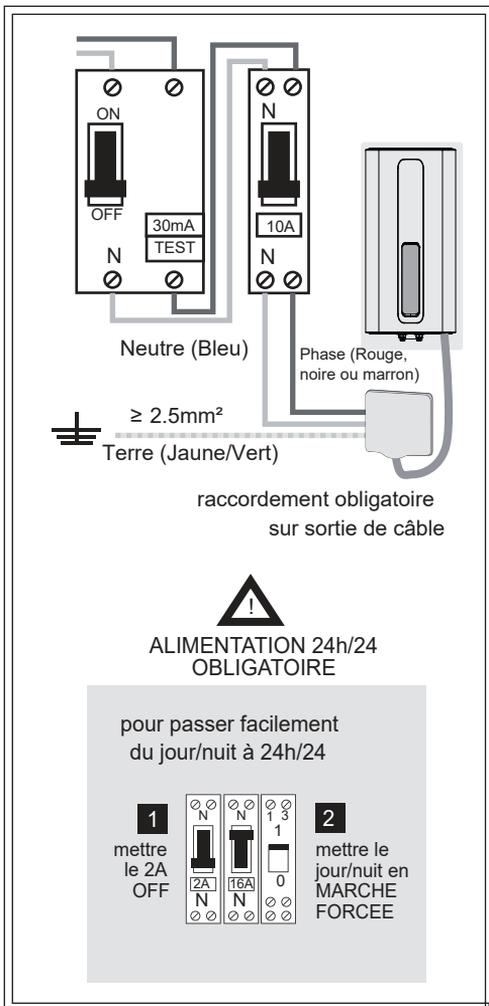
Remplissage du chauffe-eau

- Ouvrir les robinets d'eau CHAUDE
- Ouvrir la vanne d'arrivée d'eau froide situé sur le groupe de sécurité.
- Le chauffe-eau sera rempli dès que vous observerez un écoulement d'eau froide à la sortie des robinets d'eau chaude.
- Vérifier le bon fonctionnement du groupe de sécurité en manipulant le robinet de vidange. Un peu d'eau doit s'écouler
- Vérifier qu'il n'y a pas de fuite au niveau des entrées et sorties d'eau sur le chauffe-eau.

Si une fuite est constatée, resserrer les raccords ; si la fuite persiste il faudra alors vidanger le chauffe-eau et refaire les raccords. Une étanchéité totale est nécessaire.

Raccordement électrique du chauffe-eau

- Couper le courant
- L'alimentation électrique du chauffe eau soit être installé sur un disjoncteur de 20A dédié avec un dispositif différentiel résiduel (DDR) de courant assigné au plus égal à 30 mA.
- La section de câble entre le disjoncteur et le boitier de raccordement doit être en section rigide d'un minimum de 3 x2,5 mm².



- Vérifier de nouveau en ouvrant un robinet d'eau chaude que l'eau s'écoule. Si le chauffe-eau est alimenté alors qu'il est vide, vous risquez de l'endommager.
- Remettre le courant

Opération

Présentation du panneau de contrôle



Présentation des boutons

-  Bouton mode bactériostatique BPS
-  Bouton de mode MAX
-  Bouton de mode ECO
-  Bouton de réglage de la température
-  Allumé/Éteint

Icônes d'introduction

-  Icône de chauffage
-  Icône du mode ECO
-  Icône du mode MAX
-  Icône de réglage de température/ température réelle
-  Icône de la fonction bactériostatique

Commencez

- Après électrification du chauffe-eau, l'affichage s'allume pendant 1 sec puis s'éteint
- Appuyez sur le bouton  pour commencer.

Régime bactériostatique BPS

Appuyer sur le bouton « BPS » / «  » active le mode bactériostatique, l'icône correspondante «  » / « BPS- » s'allume et la température de chauffe la plus élevée clignote pendant quelques secondes (75 °C pour les) avant que la température réelle de l'eau s'affiche. Lorsque «  » / « BPS- » s'éteint, cela signifie que la fonction bactériostatique est terminée, l'appareil désactive automatiquement le mode BPS bactériostatique et revient en mode normal.

Mode ECO

Au démarrage de l'appareil, un appui sur le bouton « ECO » / «  » active le mode ECO et l'icône correspondante «  » / « ECO- » s'allume. Dans ce mode, le chauffe-eau se souvient et analyse automatiquement les habitudes d'utilisation d'eau des utilisateurs pour mettre en œuvre un fonctionnement intelligent, répondant aux exigences d'utilisation de l'eau des utilisateurs et économiser l'électricité autant que possible.

Une nouvelle pression sur le bouton « ECO » désactive le mode ECO et active le mode normal.

Cette fonctionnalité active la mémoire après une panne de courant, mais la mémorisation des habitudes d'utilisation de l'eau des utilisateurs redémarre.

■ Mode MAX

Au démarrage de l'appareil, un appui sur le bouton «MAX » active le mode MAX et l'icône correspondante «» s'allume. Dans ce mode, l'eau des deux cuves est chauffée à la température définie (35-75 °C). Après la chauffe, le mode MAX est automatiquement désactivé et le mode normal est réactivé. Dans ce mode, les deux cuves sont chauffées ensemble pour répondre aux besoins des utilisateurs pour un accès rapide à l'eau chaude.

■ Mode normal

Si l'utilisateur ne sélectionne pas le mode ci-dessus, le mode normal sera activé. Dans ce mode, l'utilisateur peut ajuster la température réglée (35-75 °C) selon ses besoins et après la chauffe, la conservation thermique est effectuée.

■ Réglage de la température

En mode MAX et ECO, vous pouvez régler la température de consigne en appuyant sur le bouton « SET ». Appuyez une fois sur le bouton « SET » pour augmenter la température de 5 °C en 5°C. La plage de réglage de la température est de 35 °C ~ 75 °C. Lorsque vous appuyez sur le bouton « SET » pour régler la température, la température actuelle clignote d'abord, puis appuyez à nouveau sur le bouton « SET » pour modifier la température. Si aucune opération n'est effectuée ou si un bouton autre que le bouton « SET » est enfoncé après 6 secondes, cela signifie que cette température de consigne est confirmée alors la température réelle s'affiche.

■ Précautions d'emploi

1. Il ne doit pas être alimenté avant que les tampons du chauffe-eau aient été remplis d'eau.
2. Avant utilisation, il est nécessaire de régler la bonne température de l'eau en cas de brûlure.
3. Lorsqu'il y a suffisamment d'eau chaude, la température de consigne doit être aussi basse que possible, ce qui peut réduire les pertes de chaleur, la corrosion à haute température et le calcaire et prolonger la durée de vie du chauffe-eau.
4. Ne placez pas d'essence ou d'autres matériaux inflammables à proximité du chauffe-eau. Le non-respect de cette consigne peut entraîner un incendie et d'autres accidents.

Nettoyage et entretien

Attention : Le chauffe-eau doit être réparé et entretenu par un personnel de service qualifié. Une mauvaise manipulation peut entraîner des blessures graves ou des dommages matériels.

Avant de nettoyer et d'entretenir le chauffe-eau, veuillez à débrancher la fiche secteur.

Essuyez délicatement avec un chiffon humide imbibé d'une petite quantité de détergent neutre. N'utilisez pas d'essence ou d'autres solutions. Enfin, il doit être séché avec un chiffon sec. Le chauffe-eau doit être maintenu au sec. Veuillez noter que l'appareil ne doit pas être essuyé avec des produits de nettoyage contenant des abrasifs (par exemple du dentifrice), des substances acides, des solvants chimiques (par exemple de l'alcool) ou du polish.

Pour que le chauffe-eau fonctionne efficacement, le tuyaux de chauffage et le cuve doivent être nettoyés tous les trois ans. Veuillez ne pas endommager la couche de protection à l'extérieur du tuyaux de chauffage et sur la surface de le cuve pendant le nettoyage.

La période de garantie des tampons est de 7 ans. A partir de la deuxième année, l'anode est contrôlée une fois par an.

Pendant le nettoyage, la soupape d'alimentation en eau doit être fermée et la soupape de sortie d'eau doit être ouverte, la soupape de sécurité à l'entrée et à la sortie de l'eau de refroidissement doit être retirée, toute l'eau à l'intérieur du réservoir d'eau doit être évacuée, puis la soupape d'alimentation en eau doit être fermée. complètement ouvert pour rincer pendant plusieurs minutes jusqu'à ce que l'eau propre soit évacuée.

La soupape de sécurité doit être vérifiée une fois par mois : Si de l'eau fuit lorsque la poignée de la petite soupape de sécurité est tournée, cela signifie que la soupape de sécurité fonctionne normalement. S'il n'y a pas de fuite d'eau, contactez le service après-vente Haier pour réparation ou remplacement.

Des contrôles de sécurité seront effectués régulièrement par des experts, le calcaire dans le tuyaux de chauffage doit être éliminé et la tige de magnésium remplacée à temps.

Avertissement:

- Si le chauffe-eau n'est pas utilisé pendant une longue période, fermez la soupape d'eau du robinet et ouvrez la soupape du chauffe-eau sur la vitesse d'eau chaude la plus élevée. À ce stade, veuillez à ne pas obtenir d'eau chaude. Ensuite, il est nécessaire de retirer la soupape de sécurité pour que l'eau puisse s'écouler de la cuve.
- Lors de la réutilisation de l'appareil pour éviter les accidents avec blessures, il est recommandé à l'utilisateur d'ouvrir d'abord le robinet d'eau chaude avant d'allumer l'interrupteur principal du chauffe-eau pour évacuer les gaz qui pourraient se trouver dans la tuyauterie. Aucune autre flamme nue ne doit être fumée près de la soupape pour le moment. L'utilisateur doit également vérifier soigneusement que toutes les pièces du chauffe-eau sont en bon état avant utilisation et confirmer que le cuve est rempli d'eau.

Transportation and Storage

Le produit est transporté et stocké conformément aux indications de manipulation figurant sur l'emballage d'origine.

Soyez prudent lors de la manipulation et du transport.

Assurez-vous que le produit n'est pas endommagé par les précipitations atmosphériques et les dommages mécaniques pendant le transport et le stockage.

Élimination du produit

Si votre chauffe-eau électrique est inutilisable et que vous souhaitez vous en débarrasser, vous devez le manipuler correctement pour protéger l'environnement. Contactez votre service après-vente local pour plus d'informations. Si le chauffe-eau est sur le point d'être mis au rebut, coupez le cordon d'alimentation près du couvercle afin que le chauffe-eau ne soit plus utilisé.

La conception et le mode de fabrication du chauffe-eau électrique vous permettent une prise en main aisée.

Cette marque signifie que ce produit ne doit pas être jeté avec vos autres ordures ménagères. Le produit doit être remis au point de collecte applicable pour le recyclage des équipements électriques et électroniques.

En vous assurant que ce produit est éliminé correctement, vous aiderez à prévenir les conséquences négatives potentielles pour l'environnement et la santé humaine, qui pourraient autrement être causées par une manipulation inappropriée des déchets de ce produit. Sinon, ces effets peuvent être causés par une mauvaise élimination des déchets.



Dépannage

| Phénomène | La confirmation est importante | La solution |
|---|--|---|
| Pas de fuites d'eau | S'il n'y a pas d'eau dans le système d'eau ou si la pression de l'eau est trop basse | Vérifiez votre alimentation d'eau |
| | Si le point de puisage d'eau est bloqué et que la soupape d'eau chaude est enclenchée | Inspection et nettoyage |
| L'eau de refroidissement fuit | 1. Si la sortie d'eau chaude est allumée | Vérifiez et allumez |
| | 2. Si la température de l'eau est réglée correctement | Effectuez l'étalonnage à l'aide du manuel trouvé dans le manuel |
| | 3. Le temps de chauffage est trop court et la température réglée n'a pas été atteinte | Effectuez l'étalonnage conformément aux instructions d'utilisation |
| | 4. Si le composant est endommagé | Après avoir confirmé que le problème n'est pas causé par les éléments 1, 2, 3, contactez le service de réparation |
| La température requise ne peut pas être atteinte ou une petite quantité d'eau chaude s'écoule | 1. Si le mode de fonctionnement actuellement réglé est correct et si la température est trop basse | Effectuez l'étalonnage conformément aux instructions d'utilisation |
| | 2. Si la pression de l'eau du robinet est trop élevée | Réduisez le débit à la soupape de sortie d'eau |
| Le débit et la température de l'effluent sont instables | Si la pression de l'eau du robinet est stable | Utilisez l'appareil en réduisant le débit de la soupape de sortie d'eau ou après stabilisation de la pression de l'eau |
| L'appareil ne démarre pas ou l'écran d'affichage ne s'allume pas | 1. Si l'alimentation est en bon contact | Vérifiez la prise secteur |
| | 2. Si le composant est endommagé | S'il est confirmé que le problème n'est pas causé par l'élément 1, contactez le service de réparation |
| E1 s'affiche | Panne de ligne | Contactez le service réparation |
| E2/H0 s'affiche | 1. Si le cuve est rempli d'eau | Éteignez l'appareil, remplissez-le d'eau, puis électrifiez à nouveau l'appareil |
| | 2. Si le composant est endommagé | S'il est confirmé que le problème n'est pas causé par l'élément 1, contactez le service de réparation |
| E3//E6/E8 s'affiche | 1. La température interne est-elle inférieure à -20 °C | Éteignez l'alimentation, réélectrifiez l'appareil lorsque la température ambiante est supérieure à -19 °C pour reprendre le fonctionnement normal |
| | 2. Si le capteur est endommagé | S'il est confirmé que le problème n'est pas causé par l'élément 1, contactez le service de réparation |

Image du produit

| Marque déposée | Haier | |
|---|---------------------|---------------|
| | ES50V-TF7(FR) | ES80V-TF7(FR) |
| Modèle | ES50V-TF7(FR) | ES80V-TF7(FR) |
| Profil de charge | M | M |
| Classe d'efficacité énergétique | B | B |
| Efficacité énergétique(%) | 41 | 41.8 |
| Consommation électrique annuelle (kWh) | 1251 | 1229 |
| Réglage de la température du thermostat (°C) | 75 | |
| Niveau de puissance acoustique de la pièce (dB) | 15 | |
| Consignes spécifiques | Livres de référence | |
| Consommation électrique journalière (kWh) | 7.163 | 7.801 |
| V40(L) | 95.4 | 143.1 |

Les données de consommation d'énergie dans le tableau sont définies conformément aux EU directives 812/2013 et 814/2013.

Les produits sans étiquettes et fiches techniques pour les chauffe-eau et les appareils solaires requis par le règlement 812/2013 ne conviennent pas à ces composants.

Cet équipement est conforme aux normes internationales de sécurité électrique IEC 60335-1 et IEC 60335-2-21. Le marquage CE d'un appareil électrique certifie sa conformité aux directives EC suivantes, qui répondent aux exigences essentielles :

- Directive basse tension LVD:EN 60335- 1, EN 60335-2-21, EN 60529, EN 62233, EN 50106.
- Compatibilité électromagnétique EMC : EN 55014- 1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3.
- Risque de substances dangereuses RoHS2 : EN 50581.
- Produits liés à l'énergie ErP : EN 50440.



**LE TRI
+ FACILE**



Haier

Inspired Living

SAV ADDAX

62, route du coin 42400 Saint-Chamond

N° SAV : 04 77 31 65 85

Du lundi au jeudi de 8h30 à 16h00 le vendredi
8h30 à 15h00

0040512066

20230327

V