

Ttulpe

Outdoor HD-6

Instructions
d'utilisation,
d'installation et de
maintenance



Table des matières

1. Introduction
2. Avertissements
3. Instructions générales
4. Instructions d'utilisation
5. Défauts
6. Maintenance
7. Données techniques et caractéristiques
8. Spécifications techniques
9. Déclaration de conformité
10. Instruction de conversion du gaz
11. Certificat de garantie - TTulpe®
12. Notes

Contenu de la boîte

1. Chauffe-eau TTulpe HD-6
2. Régulateur de pression de gaz avec tuyau de gaz
3. 2 piles D-Cell (LR 20)
4. Pommeau de douche avec tuyau
5. 1 connecteur pour tuyau d'arrosage
6. Bande téflon
7. Manuel
8. Vis de montage



1. Introduction

Cher acheteur

Nous tenons à vous féliciter pour l'achat de votre chauffe-eau à gaz TTulpe® Outdoor HD-6. Nous pouvons affirmer que nos chauffe-eau à gaz répondront à tous vos besoins. L'utilisation de technologies modernes et de matériaux de haute qualité dans la fabrication de ces appareils a permis à la marque TTulpe® de gagner en popularité et en confiance. Les chauffe-eau électriques et à gaz TTulpe® sont conçus et fabriqués dans le strict respect des normes internationales qui garantissent la fiabilité et la sécurité de leur fonctionnement. Les modèles ont tous été soumis à une certification obligatoire par l'UE et sont entièrement conformes aux exigences de la directive 2016/426/CE relative aux appareils à gaz. Ce manuel concerne les modèles TTulpe® (Série Outdoor HD). Le nom du modèle du chauffe-eau que vous avez acheté est indiqué dans la section « Garanties du fabricant » (sous-section « Marque de vente ») et sur une plaque d'identification sur le boîtier de l'appareil.

Application chauffe-eau

Ce chauffe-eau est conçu pour chauffer de l'eau potable.

Son utilisation pour une application autre que celle-ci peut réduire sa durée de vie.

Modelltyp

TTulpe® Outdoor HD-6

Le modèle de chauffe-eau à gaz que vous avez choisi ne peut être utilisé que à l'extérieur et il s'agit d'un modèle à conduit ouvert de 6 litres par minute. Le Outdoor HD-6 est un chauffe-eau portable sans réservoir. La température est contrôlée manuellement à l'aide des boutons de réglage du gaz et du débit d'eau. Des commandes de sécurité automatiques sont installées sur le chauffe-eau pour assurer un fonctionnement sûr et efficace. Un pommeau de douche avec interrupteur marche/arrêt et plusieurs jets est inclus. L'allumage est automatique et alimenté par 2 piles « D » (LR 20) (incluses). Les brûleurs s'allument lorsque l'eau coule et s'éteignent lorsque l'eau est coupée. Pas de veilleuse ! Un pack de matériel avec vis et raccords est inclus pour faciliter l'installation. Utilisation idéale avec une pression d'eau comprise entre 1 et 6 bars.

Pression du réseau

Le chauffe-eau est conçu pour fonctionner à la pression du réseau en se connectant directement à l'alimentation en eau du réseau. La pression d'alimentation doit être supérieure à 1 bar pour que le chauffe-eau soit véritablement opérationnel à la pression du réseau.

Quelle doit être la température de l'eau ?

Le chauffe-eau a un réglage de température minimum de 30°C et un réglage de thermostat maximum de 60°C.

L'eau plus chaude augmente le risque de brûlure

Ce chauffe-eau peut délivrer de l'eau à des températures qui peuvent provoquer des brûlures. Vérifiez la température de l'eau avant son utilisation, comme lorsque vous prenez une douche ou remplissez une baignoire ou un lavabo, pour vous assurer qu'elle est appropriée à l'application et qu'elle ne causera pas de brûlures.

2. Avertissements

AVERTISSEMENT : Le fait de ne pas suivre à la lettre les informations contenues dans ces instructions peut provoquer un incendie ou une explosion et entraîner des dommages matériels, des blessures ou la mort. Faites appel à un installateur professionnel et compétent. Les exigences d'installation peuvent varier d'un pays à l'autre. Ttulpe ou ses revendeurs déclinent toute responsabilité en cas d'utilisation ou d'installation incorrecte.

Informations importantes sur la sécurité, lisez toutes les instructions avant utilisation

Assurez-vous de lire et de comprendre l'intégralité du manuel d'instructions d'utilisation, d'installation et de maintenance avant de tenter d'installer ou de faire fonctionner ce chauffe-eau. Cela pourrait vous faire gagner du temps et de l'argent. Portez une attention particulière aux Instructions de Sécurité. Le non-respect de ces avertissements peut entraîner des blessures corporelles graves ou la mort. En cas de problèmes de compréhension des instructions de ce manuel, ou si vous avez des questions, **ARRÊTEZ-VOUS** et demandez l'aide d'un technicien de service qualifié ou de la compagnie de gaz locale.

Danger !

Installez correctement le chauffe-eau

Le fait de ne pas installer correctement le chauffe-eau à l'extérieur comme indiqué dans les instructions d'installation de ce manuel peut entraîner un fonctionnement dangereux du chauffe-eau. Pour éviter tout risque d'incendie, d'explosion ou d'asphyxie par monoxyde de carbone, ne faites jamais fonctionner ce chauffe-eau à moins qu'il ne soit installé correctement et qu'il dispose d'une alimentation en air adéquate pour un bon fonctionnement. La pression de l'eau ne doit pas dépasser les 8 bars.

Avertissement

L'essence, ainsi que d'autres matériaux et liquides inflammables (adhésifs, solvants, diluants à peinture, etc...) et les vapeurs qu'ils produisent sont extrêmement dangereux. **NE PAS** manipuler, utiliser ou stocker de l'essence ou d'autres matières inflammables ou combustibles à proximité d'un chauffe-eau ou de tout autre appareil. Assurez-vous de lire et de respecter les étiquettes sur le chauffe-eau, ainsi que les avertissements imprimés dans ce manuel. Le non-respect de ces consignes peut entraîner des dommages matériels, des blessures corporelles ou la mort.



Les vapeurs de liquides inflammables explosent et s'enflamment, provoquant la mort ou de graves brûlures.

Ne pas utiliser ou stocker de produits inflammables.

Gardez les produits inflammables :

1. Loin du chauffe-eau
2. Dans des conteneurs appropriés
3. Fermé hermétiquement
4. Hors de portée des enfants

Le chauffe-eau a une flamme de brûleur principal.

La flamme du brûleur principal :

1. Peut s'allumer à tout moment et
2. Enflammera les vapeurs inflammables.

Vapeurs :

1. Ne peuvent être vues
2. Sont plus lourdes que l'air
3. Parcourent un long chemin sur le sol
4. Peuvent être transportées par les courants d'air depuis d'autres pièces jusqu'à la flamme du brûleur principal.
5. Installation : Lisez et suivez les avertissements et les instructions du chauffe-eau. Si le manuel du propriétaire est manquant, contactez le détaillant ou le fabricant.

Danger !

Modèles à gaz propane/butane

Le gaz de pétrole liquéfié contient une substance odorante ajoutée pour faciliter la détection d'une fuite de gaz. Certaines personnes peuvent être physiquement incapables de sentir ou de reconnaître cette substance odorante. Si vous n'êtes pas sûr de l'odeur du GPL ou si vous ne la connaissez pas, adressez-vous au fournisseur de gaz. D'autres phénomènes, tels que l'évanouissement de l'odeur, qui entraîne une diminution de l'intensité de l'odeur, peuvent également cacher ou camoufler une fuite de gaz.

- Les chauffe-eau fonctionnant au gaz liquéfié sont différents des modèles fonctionnant au gaz naturel. Un chauffe-eau au gaz naturel ne fonctionnera pas en toute sécurité avec du gaz de pétrole liquéfié et vice versa.
- Il ne faut jamais essayer de convertir le chauffe-eau du gaz de pétrole liquéfié au gaz naturel et vice versa. Afin d'éviter d'éventuels dommages matériels, des blessures corporelles ou un incendie, ne pas raccorder le chauffe-eau à un type de combustible non conforme à la plaque signalétique.
- Le gaz de pétrole liquéfié doit être utilisé avec une grande prudence. Il est plus lourd que l'air et s'accumule d'abord dans les zones basses, ce qui le rend difficile à détecter au niveau du nez.
- Avant d'essayer d'allumer le chauffe-eau, assurez-vous de regarder et de sentir des fuites de gaz. Utilisez une solution savonneuse pour vérifier tous les raccords et connexions de gaz. La formation de bulles au niveau d'un raccord indique une fuite qui doit être corrigée. Lorsque vous reniflez pour détecter une fuite de gaz, veillez à renifler également près du sol.
- Les détecteurs de gaz sont recommandés dans les applications GPL et leur installation doit être conforme aux recommandations du fabricant du détecteur et/ou aux lois, règles, et réglementations locales.

Si une odeur de gaz est détectée, fermez immédiatement la vanne de gaz au niveau du réservoir ou la vanne principale de votre alimentation en gaz ! N'utilisez pas de flamme pour la détection de fuites.

Pour un usage extérieur uniquement.

Avertissements supplémentaires :

1. Ne laissez jamais le chauffe-eau sans surveillance.
2. Les gaz d'échappement et le dessus du chauffe-eau portable sans réservoir sont CHAUDS ! Ne placez pas vos mains ou tout autre objet étranger près du dessus du chauffe-eau.
3. Ne pas utiliser dans des conditions de vent fort.
4. N'utilisez que du Propane Liquide ou du butane.
5. Ne serrez pas trop le raccord du régulateur de gaz au chauffe-eau portable sans réservoir avec une clé. Cela pourrait provoquer une fissure dans le régulateur de gaz. Utilisez toujours deux clés.
6. Appareil équipé d'un dispositif de détection de l'atmosphère.
7. Cet appareil ne doit être utilisé que pour de courtes périodes de prestation.
8. Important: Cet appareil ne peut pas être raccordé à un conduit de fumée.

Impact environnemental

NOx désigne le groupe des deux oxydes d'azote les plus importants :

- NO Monoxyde d'azote (non dangereux pour l'homme)
- NO2 Dioxyde d'azote (très nocif pour l'homme et l'environnement).

Les NOx se forment lors des processus de combustion à haute température. Pour réduire les émissions de NOx, il est nécessaire de refroidir la flamme.

L'eau à l'intérieur du chauffe-eau, après avoir été chauffée par l'échangeur de chaleur, entre dans le brûleur, refroidit la flamme et sort vers l'utilisateur final.

Le brûleur spécial refroidit la flamme et contrôle le débit d'air nécessaire à la combustion, en créant des « flammes refroidies » qui évitent la perte d'efficacité thermique, générant une combustion optimale avec de faibles émissions.

Ttulpe se soucie de l'environnement, nos chauffe-eau ne contiennent aucune matière dangereuse et sont conformes aux limites fixées par la directive RoHS (UE) 2015/863 modifiant l'annexe II de la directive 2011/65/UE.

3. Instructions générales

L'objectif de ce manuel est double : d'une part, fournir à l'installateur les directives et recommandations de base pour une installation et un ajustement adéquats du chauffe-eau, et d'autre part, à l'opérateur propriétaire, expliquer les caractéristiques, le fonctionnement, les précautions de sécurité, la maintenance et le dépannage du chauffe-eau. Il est impératif que toutes les personnes devant installer, faire fonctionner ou ajuster ce chauffe-eau lisent attentivement les instructions afin de comprendre comment exécuter ces fonctions. Si vous ne comprenez pas ces instructions ou les termes qu'elles contiennent, demandez l'avis d'un professionnel. Toute question concernant le fonctionnement, la maintenance ou la garantie de ce chauffe-eau doit être adressée directement à TTulpe B.V. ou à l'un de ses Distributeurs Internationaux. Pays-Bas/France/Allemagne/Royaume-Uni/Belgique : TTulpe B.V., +31 (0)226-428877, info@ttulpe.com. Ne pas jeter ce manuel.

- Lisez et suivez attentivement les instructions contenues dans ce livret.
- Après avoir installé l'appareil, informez l'utilisateur de son fonctionnement et remettez-lui ce manuel, qui fait partie intégrante et essentielle du produit et doit être conservé pour toute référence ultérieure.
- L'entretien doit être effectué par du personnel professionnellement qualifié, conformément aux réglementations en vigueur et selon les instructions du fabricant. Ne pas effectuer d'opération sur les pièces de réglage scellées.
- Une installation incorrecte ou un entretien inadéquat peuvent entraîner des dommages ou des blessures. Le Fabricant décline toute responsabilité pour les dommages dus à des erreurs d'installation et d'utilisation, ou au non-respect des instructions.
- Avant d'effectuer toute opération de nettoyage ou d'entretien, couper le gaz à l'aide des dispositifs d'arrêt spéciaux.
- En cas de panne et/ou de mauvais fonctionnement, désactivez l'appareil et n'essayez pas de le réparer ou d'intervenir directement.
- Contactez un personnel professionnel qualifié. Toute réparation et/ou tout remplacement des produits ne doivent être effectués que par un personnel qualifié utilisant des pièces de rechange originales. Le non-respect de ce qui précède pourrait affecter la sécurité de l'appareil.
- Cet appareil ne doit être utilisé que pour l'usage auquel il est destiné. Toute autre utilisation est considérée comme inappropriée et donc dangereuse.
- Les matériaux d'emballage sont potentiellement dangereux et ne doivent pas être laissés à la portée des enfants.
- L'appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont limitées ou qui n'ont pas d'expérience et de connaissances en la matière, à moins qu'elles ne reçoivent des instructions ou ne soient supervisées dans son utilisation par une personne responsable de leur sécurité.
- L'appareil et ses accessoires doivent être jetés de manière appropriée, conformément aux réglementations en vigueur.
- Les images données dans ce manuel sont une représentation simplifiée du produit. Dans cette représentation, il peut y avoir des différences légères et insignifiantes par rapport au produit fourni.
- Pour les périodes d'inactivité pendant les mois d'hiver, afin d'éviter les dommages causés par le gel, il est nécessaire de vidanger toute l'eau du chauffe-eau.

Procédez comme suit : Retirez le robinet de vidange situé sur le raccord d'arrivée d'eau (robinet de vidange, page 17). Videz l'appareil de toute son eau.

4. Instructions d'utilisation

1. Si vous utilisez un tuyau d'arrosage standard, raccordez votre alimentation en eau au raccord marqué « Entrée d'eau » en utilisant les adaptateurs appropriés. Utilisez du ruban scellant ou une autre méthode d'étanchéité approuvée sur les filetages pour un ajustement sûr et étanche. Vérifiez que le tamis à l'intérieur de l'entrée d'eau est en place et propre. Branchez ensuite votre entrée d'eau.
2. Si votre chauffe-eau portable a été fourni avec des tuyaux de gaz, branchez et fixez votre régulateur au tuyau de taille appropriée pour votre région, sinon utilisez l'ensemble régulateur de gaz et tuyau qui est fourni. Ensuite, installez la conduite d'alimentation en gaz et le régulateur sur le chauffe-eau portable sans réservoir.
3. Fixez le tuyau de la buse de douche à la sortie d'eau, au niveau du raccord marqué « Sortie d'eau ». Ne serrez pas trop fort.
4. Installez deux piles « D » (LR 20) dans le compartiment situé en bas à droite de l'appareil. Vérifiez que les piles sont orientées dans la bonne direction.
5. Utilisez la languette supérieure du chauffe-eau portable sans réservoir pour le suspendre à une vis de fixation capable de supporter 9 kg. Placez le tout à une hauteur confortable sans exercer de pression sur le tuyau de gaz. Ne pas utiliser l'appareil suspendu à la poignée ! Ne montez pas ce chauffe-eau portable sans réservoir de façon permanente !
6. Fixez le régulateur de gaz avec le tuyau au réservoir de GPL.



LAISSER LE ROBINET DU RÉSERVOIR DE GAZ EN POSITION « ARRÊT »

RACCORDEMENT AU GAZ

LE RACCORDEMENT AU GAZ DOIT ÊTRE INSTALLÉ AVEC UN RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ. IL PEUT ÊTRE NÉCESSAIRE D'APPLIQUER PLUSIEURS COUCHES DE RUBAN D'ÉTANCHÉITÉ POUR ASSURER UNE ÉTANCHÉITÉ COMPLÈTE. VÉRIFIEZ TOUJOURS L'ABSENCE DE FUITES DE GAZ AVANT D'UTILISER LE CHAUFFE-EAU.

Attention :

Ce modèle est destiné à un usage extérieur récréatif et portable uniquement. Ce modèle NE PEUT PAS être monté de façon permanente ni être raccordé à une plomberie de quelque façon que ce soit.

1. Ouvrez l'arrivée d'eau. Assurez-vous que la pression de l'eau est suffisante, entre 1,0 et 5,5 bars.
2. Mettez votre pommeau de douche sur la position « arrêté ».
3. Ouvrez complètement le robinet de gaz de la bouteille.
4. SI UNE ODEUR DE GAZ EST DÉTECTÉE, FERMEZ IMMÉDIATEMENT LE ROBINET DE GAZ !
5. Réglez le bouton du régulateur d'eau sur la face du chauffe-eau portable sans réservoir à son réglage le plus élevé.
6. Réglez le bouton du régulateur de gaz sur la face du chauffe-eau portable sans réservoir à son réglage minimum.
(Allumez le bouton « on- off » situé sur la partie inférieure de l'appareil).
7. Mettez votre pommeau de douche sur la position « on » et réglez le débit d'eau souhaité.
8. Il y aura une série de clics audibles et le brûleur s'allumera. Si le brûleur ne s'allume pas après 5 secondes, éteignez-le et passez à la section « Dépannage ».
9. La température de l'eau de sortie dépend de la température de l'eau d'entrée, équilibrée par la quantité de chaleur appliquée. Faites preuve d'une extrême prudence lors du réglage de la température de l'eau de sortie.

Réglage

Avertissement : LE CHAUFFE-EAU PORTABLE SANS RÉSERVOIR EST CAPABLE DE CHAUFFER L'EAU À DES TEMPÉRATURES BRÛLANTES !

10. Avec le régulateur d'eau réglé sur le haut et le régulateur de gaz réglé sur le bas, sentez l'eau qui sort. C'est le réglage le plus bas disponible.
11. Pour augmenter initialement la température de sortie, tournez lentement la vanne de gaz vers le maximum. Réglez lentement et vérifiez souvent la température. Il y aura un léger délai entre l'augmentation de l'alimentation en gaz et l'augmentation de la température de l'eau.
12. Si la température de l'eau de sortie doit être plus élevée, réduisez lentement le régulateur de débit d'eau jusqu'à ce que la température souhaitée soit atteinte.
(Avertissement : Ne pas modifier ou changer le capteur de température d'origine de ce chauffe-eau)
13. Une fois l'utilisation ou le stockage terminés, ouvrez le robinet de vidange (tige cylindrique striée à côté du robinet d'entrée d'eau) pour assurer la vidange de l'eau.
14. Coupez votre alimentation en gaz.

Si le chauffe-eau est entreposé pendant une période prolongée, veuillez retirer les piles du compartiment à piles et vider le chauffe-eau de toute son eau.

Avertissement :

Si la température extérieure est autour ou en dessous de 0°C, assurez-vous que le robinet de vidange est ouvert et que l'eau est évacuée du chauffe-eau portable sans réservoir après chaque utilisation pour éviter tout dommage interne au régulateur d'eau. Vous devrez également débrancher la conduite d'eau sortante pour vous assurer que toute l'eau présente dans l'échangeur de chaleur est évacuée. Si vous ne vidangez pas correctement votre chauffe-eau portable sans réservoir, cela causera des dommages dus au gel qui peuvent ou non être réparés et ne sont pas couverts par la garantie.

5. Pannes

Le chauffe-eau portable sans réservoir ne démarre pas - il n'y a pas de clics audibles au démarrage :

- a. La première chose à vérifier est de s'assurer que l'eau entrante se trouve du « bon » côté du chauffe-eau portable sans réservoir. Si l'arrivée et la sortie d'eau sont inversées, le chauffe-eau portable sans réservoir ne fonctionnera pas. L'eau entrante est à l'extrême droite et l'eau sortante est au milieu.
- b. L'interrupteur « On/Off » doit être avec le symbole “-” poussé vers le bas.
- c. Vérifiez que vous avez des piles neuves et qu'elles sont installées dans la bonne position.
- d. La première raison pour laquelle le chauffe-eau portable sans réservoir ne s'allume pas est que la pression de l'eau est insuffisante. Vous devez vous assurer que vous avez une pression d'eau soutenue d'au moins 1,0 bar.
- e. Un fil s'est débranché à l'intérieur du chauffe-eau portable sans réservoir pendant le transport. Assurez-vous que le gaz est éteint et que l'interrupteur est en position d'arrêt. Le couvercle avant est maintenu par quatre vis, deux en haut, deux en bas. Les boutons s'enlèvent. Tout le câblage est effectué à l'aide de connecteurs en plastique à emboîter. Ils sont tous visibles sans avoir à démonter davantage le chauffe-eau portable sans réservoir. Si un fil est déconnecté, cela devrait apparaître clairement.
- f. Il est possible que des débris ou de l'époxy aient pénétré dans le régulateur d'eau. Vérifiez que le tamis sur l'entrée d'eau est exempt de débris. Vous pouvez également inverser le branchement en prenant votre source d'eau, en la branchant du côté de la sortie d'eau et en rinçant le système à contre-courant. Les bouteilles de gaz propane sont parfois contaminées par l'air, surtout les nouvelles bouteilles lors de leur premier remplissage. Mettez en marche et arrêtez le chauffe-eau portable sans réservoir en utilisant l'interrupteur du pommeau de douche plusieurs fois (5) afin de purger l'air de la bouteille de gaz.
- g. L'interrupteur d'inclinaison intégré est engagé. Assurez-vous que vous montez le chauffe-eau verticalement avec la grille noire sur le dessus.

Le chauffe-eau portable sans réservoir ne démarre pas - mais il y a des clics audibles au démarrage :

- a. Le chauffe-eau portable sans réservoir nécessite un minimum d'environ 2 litres par minute et un minimum d'environ 1,0 bar. Remarque : la pression de l'eau se situe à l'extrémité inférieure des paramètres de fonctionnement. Vous aurez besoin d'une pression d'eau soutenue d'environ 1,8 à 4,1 bars pour une utilisation adéquate si vous utilisez une pompe 12/24 volts. Voir le réglage dans la section précédente.
- b. Vent fort. Pour des raisons de sécurité, le chauffe-eau ne démarra pas en cas de vent soutenu, trouvez un autre emplacement pour le chauffe-eau.
- c. Manque ou insuffisance de gaz. Les bouteilles de gaz propane sont parfois contaminées par de l'air, surtout les nouvelles bouteilles lors de leur premier remplissage. Mettez le chauffe-eau portable sans réservoir en marche et à l'arrêt en utilisant l'interrupteur du pommeau de douche plusieurs fois (5) pour purger l'air de la bouteille de gaz.
- d. Le capteur d'allumage est tordu et/ou trop proche du brûleur. Vérifiez que les broches d'allumage et le capteur de chaleur sont complètement verticaux et qu'ils font un angle de 90 degrés avec l'arrière de la boîte. S'ils ne sont pas droits (c'est-à-dire un angle de 45 degrés), vous pouvez les redresser avec précaution à l'aide de pinces.

L'eau n'est pas assez chaude :

- a. Vous faites fonctionner le chauffe-eau portable sans réservoir au-dessus de 1200m. Bien qu'il ait été testé sur le terrain jusqu'à 1600m, nous recommandons de ne l'utiliser qu'en dessous d'une altitude de 1200-1600m.
- b. Regardez dans les vitres (3 fenêtres en forme de flamme sur le couvercle avant) pour voir s'il y a une flamme bleue. Si la flamme est jaune, il se peut que le régulateur de gaz soit fissuré. N'essayez pas d'utiliser le chauffe-eau portable sans réservoir.
- c. Vous n'utilisez pas plus de 6 litres d'eau par minute.

L'eau coule, mais il n'y a pas d'eau chaude qui sort :

- a. Assurez-vous que l'alimentation en eau entrante et l'alimentation en eau sortante sont correctement branchées. Votre alimentation en eau doit être reliée à votre raccordement d'entrée (située à l'extrême droite) et le pommeau de douche doit être raccordé à l'eau de sortie (située comme connexion centrale).
- b. Assurez-vous que vous avez une pression d'eau adéquate d'au moins 20 PSI / 1,4 bar, soutenue.
- c. Assurez-vous que vous avez suffisamment de gaz dans votre bouteille de propane et que le régulateur de GPL est vissé complètement sur le chauffe-eau portable sans réservoir.
- d. Des piles neuves sont nécessaires pour l'allumage. Assurez-vous que les piles sont alignées dans la bonne polarité (+/-) ; le négatif plat de la pile vers le côté ressort du compartiment à piles.

Le chauffe-eau portable sans réservoir ne fait rien :

- a. Assurez-vous que votre source d'eau est branchée sur le côté de l'entrée d'eau (connexion à l'extrême droite) et que la poignée de douche est branchée sur le côté de la sortie d'eau (connexion au milieu).
- b. Assurez-vous que vous disposez d'une réserve suffisante de propane.
- c. Assurez-vous d'avoir des piles neuves.

VEUILLEZ NOTER QUE CE MODÈLE N'EST PAS RECOMMANDÉ ET N'A PAS ÉTÉ TESTÉ POUR DES INSTALLATIONS PERMANENTES. CE MODÈLE FAIT PARTIE DE NOTRE SÉRIE PORTABLE ET DOIT ÊTRE DÉMONTÉ ET STOCKÉ DANS UN ENDROIT CHAUD ET SEC APRÈS CHAQUE UTILISATION.

LE PRÉSENT MANUEL ET TOUT LE CONTENU DE Ttulpe® PEUVENT ÊTRE MODIFIÉS SANS PRÉAVIS.

Pour le support technique, veuillez contacter :

Ttulpe B.V. | Web: www.ttulpe.com, E-mail: info@ttulpe.com

Téléphone : 0031226 428877

Adresse : Wester Boekelweg 21a | 1718MJ | Hoogwoud Pays-Bas.

6. Maintenance

Ouverture du boîtier

Pour ouvrir le boîtier du chauffe-eau :

1. Dévissez les vis en haut et en bas
2. Enlevez le boîtier avec précaution.
3. Débranchez le connecteur de l'interrupteur marche/arrêt.

Fermez le robinet de gaz en amont avant d'effectuer toute opération à l'intérieur du chauffe-eau.

Inspection périodique

Pour garantir le bon fonctionnement de l'unité dans le temps, demandez à un personnel qualifié d'effectuer une inspection annuelle, en prévoyant les contrôles suivants :

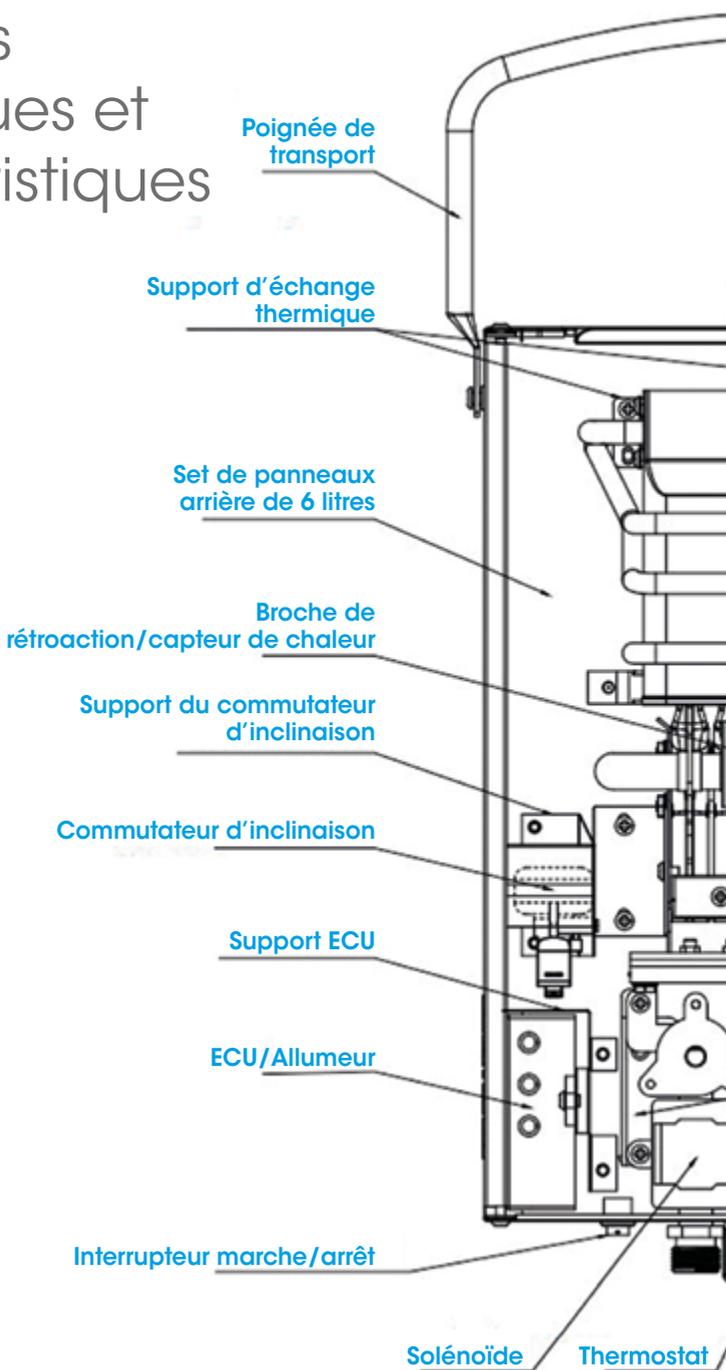
- Les dispositifs de contrôle et de sécurité doivent fonctionner correctement.
- Le brûleur et l'échangeur doivent être propres et exempts de dépôts. Pour un nettoyage éventuel, ne pas utiliser de produits chimiques ou de brosses métalliques.
- Les électrodes doivent être exemptes de dépôts et correctement positionnées.
- Les systèmes de gaz et d'eau doivent être étanches.
- Le débit et la pression du gaz doivent correspondre à ceux indiqués dans les tableaux respectifs.
- Vérifiez le bon fonctionnement et l'étanchéité des piles. Remplacez-les en cas de doute.
- Pour les périodes d'inactivité pendant les mois d'hiver, afin d'éviter les dommages causés par le gel, il est nécessaire de vidanger toute l'eau du chauffe-eau.

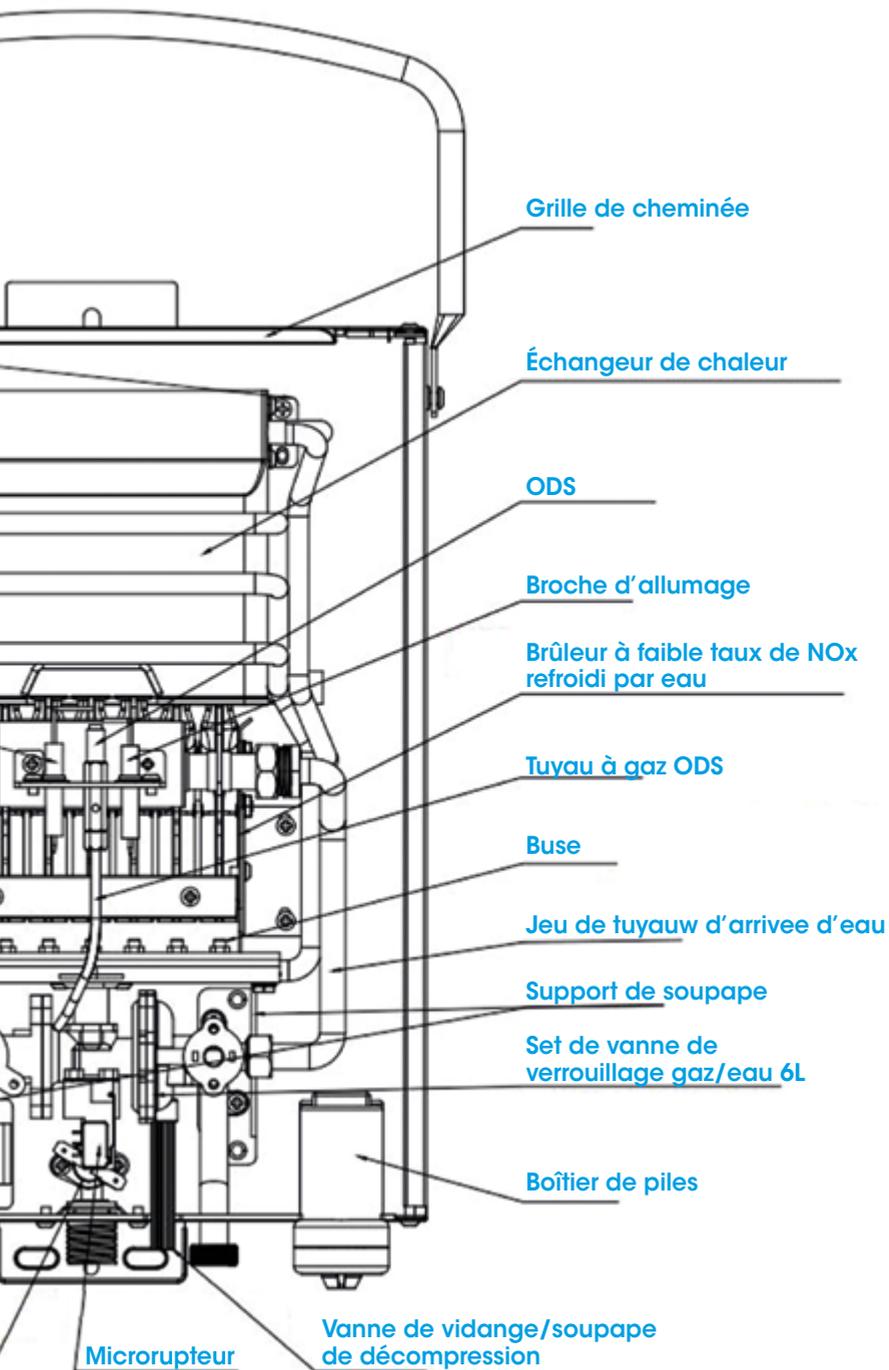
Procédez comme suit : Retirez le robinet de vidange situé sur le raccord d'arrivée d'eau (robinet de vidange, page 17). Videz l'appareil de toute son eau.

Veuillez retirer les piles pendant les périodes d'inactivité.

- Nous conseillons de remplacer le régulateur de pression du gaz une fois par an.

7. Données techniques et caractéristiques





8. Spécifications techniques

Quantité de buses	Unité	TTulpe Outdoor HD-6
Pincode		2531DM-0022
Type		A11AS
Entrée de chaleur Q_n (Hi)	kW	12
Min. Entrée de chaleur Q_{min} (Hi)	kW	5,3
Puissance nominale utile P_n (Hi)	kW	10,3
Puissance minimale utile P_{min}	kW	4,1
Rendement thermique nominal	%	>84
Données sur les gaz		
Catégorie de gaz	I3P(37)	I3P(50)
Modèle	Outdoor HD-6 P37	Outdoor HD-6 P50
Type de Gaz	propane	propane
Pression du Gaz	37 mbar	50 mbar
Pays de Destination	BE, CH, GZ, ES, FR, GB, GR, HR, IE, IT, LT, NL, PL, PT, SI, SK, TR, SE	AT, BE, CH, CZ, DE, ES, FR, GB, NL, SK
Consommation de gaz		
GPL (G31)	kg/h	0,76
Température moyenne des gaz de combustion		170
Données sur l'eau chaude		
Débit d'eau nominal		6
L'eau froide d'entrée est de 15°C, la température de l'eau de la flamme maximale peut atteindre 	°C	67
L'eau froide d'entrée est de 15°C, la température de l'eau de la flamme minimale peut atteindre 	°C	27
Pression minimale de l'eau P_w	bar	0,25
Pression maximale de l'eau P_w	bar	8
Données sur l'électricité		
Source d'électricité		3 V DC
Données sur les raccords		
Raccordement des tuyaux d'eau	pouce	G1/2
Raccordement des tuyaux de gaz	pouce	G1/2
Dimension / Poids		
Largeur x Hauteur x Profondeur	mm	290 x 385 x 180
Poids	kg	6,3
Spécifications de la buse		
Quantité de buses	-	14
Gaz de pétrole liquéfié G31 50 mbar		
Diamètre de la buse	mm	0,45
Pression nominale de la buse	mbar	50
Gaz de pétrole liquéfié G31 37 mbar		
Diamètre de la buse	mm	0,47
Pression nominale de la buse	mbar	37

9. Déclaration de conformité

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ UE

Nous

Nom du fabricant : TTulpe B.V.

Adresse du fabricant : Wester Boekelweg 21 a, 1718 MJ, Hoogwoud, Pays-Bas.

Produit : Chauffe-eau instantané extérieur TTulpe portable au gaz propane

Modèle(s) /

Type(s) : Outdoor HD-6 P37
Outdoor HD-6 P50

Nom de la TTulpe®
marque :

Numéro de série : ---

est conforme à la réglementation européenne suivante ;

- Exigence essentielle de la réglementation des appareils à gaz (UE) 2016/426 Annexe III, 1.

et que les normes harmonisées suivantes ont été appliquées :

- EN 26:2015

L'organisme notifié qui a effectué l'examen de type UE :

Certificat d'examen de type de l'UE : 2531DM-0022

Organisme notifié : DBI-C

N° de l'organisme notifié : 2531

Hoogwoud

16 Mars 2021

[Signature]

Directeur

Lieu

----- / ----- / -----
Date (jour, mois et année)

Signature

Position



10. Instruction de conversion du gaz

Attention :

Il n'est pas possible de convertir le chauffe-eau à un autre type de gaz ou à une autre pression de gaz.

11. Certificat de garantie - TTulpe®

TTulpe® garantit les appareils qu'il fournit conformément à la directive européenne 1999/44/CE garantissant la vente de Biens de Consommation pendant une période de deux ans contre un défaut de conformité apparaissant après la livraison du produit. Sauf preuve contraire, il sera considéré que tout défaut de conformité apparaissant dans les six mois suivant la livraison n'existait pas au moment de la livraison du bien. La garantie sur les pièces de rechange a une durée de deux ans à compter de la date de livraison de l'équipement. Les piles et accessoires ne sont pas inclus dans aucune forme de garantie. Cette garantie est uniquement et exclusivement valable pour les équipements vendus et installés sur le territoire de l'UE.

Champ d'application de la garantie

Sauf preuve contraire, il est entendu que les marchandises répondent et conviennent à l'usage pour lequel elles ont été achetées, et sont toujours utilisées dans les conditions suivantes :

- L'équipement garanti doit correspondre à l'équipement que le fabricant destine expressément au pays de destination, et doit être installé dans ce pays.
- Les pièces de rechange nécessaires seront celles déterminées par notre Département Technique OFFICAL, et dans tous les cas seront des pièces originales TTulpe.
- La garantie est valable à condition que les opérations normales d'entretien, décrites dans les instructions techniques fournies avec l'équipement, soient effectuées.
- Le consommateur doit informer TTulpe du défaut de conformité dans un délai de moins de deux mois après l'avoir constaté.

La garantie ne couvre pas les incidents causés par :

Gel, tout dommage dû au gel est hors garantie.

- L'alimentation électrique des équipements par des générateurs ou tout autre système qui n'est pas un réseau électrique stable et de capacité suffisante.
- Les produits ayant subi une réparation qui n'a pas été effectuée par le service technique OFFICAL de TTulpe et/ou par du personnel autorisé par TTulpe.
- Corrosion, déformation, etc., causées par un stockage inadéquat ou l'influence des intempéries.
- Manipulation du produit par toute personne extérieure à TTulpe pendant la période de garantie.
- Montage non conforme aux instructions fournies avec l'appareil.
- Installation de l'équipement ne respectant pas les lois et règlements en vigueur (électricité, hydraulique, etc.).
- Défauts dans les installations électriques ou hydrauliques, ou dus à un débit insuffisant, etc...
- Défauts causés par un traitement incorrect de l'eau d'alimentation des équipements, par la corrosion due à la dureté de l'eau, par des traitements détartrants mal effectués, par une eau chlorée, etc...

Ttulpe® garantit les appareils qu'elle fournit conformément à la directive européenne 1999/44/CE garantissant la vente des biens de consommation pendant une période de deux ans contre un défaut de conformité apparaissant après la livraison du produit.

Sauf preuve contraire, il sera présumé que tout défaut de conformité qui apparaît dans les six mois à compter de la livraison n'existait pas au moment de la livraison du bien.

La garantie des pièces détachées aura une durée de deux ans à compter de la date de livraison de l'équipement.

Cette garantie est uniquement et exclusivement valable pour les équipements vendus et installés sur le territoire de l'UE.

Le matériel remplacé sous garantie restera la propriété de TTulpe®

NOTE : Il est indispensable de compléter toutes les informations demandées dans le certificat de garantie. La validation de la garantie doit être faite immédiatement, en remplissant la date et en l'envoyant immédiatement à TTulpe B.V. Tous nos Services Techniques OFFICIELS disposent de l'accréditation correspondante de TTulpe®. Demandez cette accréditation pour toute intervention.

Les réclamations éventuelles doivent être adressées à l'autorité compétente en la matière.



TTulpe®
Wester Boekelweg 21a
1718 MJ Hoogwoud
Pays-Bas

Tel: 0031 (0)226 428877
Email: info@ttulpe.com