STREAMLINE®

MANUEL D'UTILISATION

HEATWAVE™



Références :

THERMO2-S
THERMO2-D

Contenu du kit :

1 × Heatwave™ Thermo 2

INSTR-THERMO2

Merci d'avoir choisi un système d'eau chaude Streamline®. Votre équipement a été assemblé et testé par notre équipe Streamline® : il est prêt à être utilisé ! Les systèmes Heatwave fonctionnent au gazole, prélevé dans le réservoir du véhicule ou dans un réservoir séparé, et nécessitent une alimentation électrique de 12 V. Leur principal avantage est de réduire le temps de nettoyage : l'eau chaude élimine beaucoup plus facilement que l'eau froide les salissures, traces de limaces, déjections d'insectes et toiles d'araignée. Lors du nettoyage des vitres, accordez une attention particulière aux encadrements, surtout lors d'une première intervention avec cette méthode. Le rinçage après brossage est l'étape la plus importante. Éloignez la brosse du vitrage, puis déplacez-la latéralement de haut en bas afin que l'eau forme un film continu qui rince toute la surface. Si l'eau ne s'écoule pas en nappe uniforme, redoublez de vigilance : un rinçage sans traces sera plus difficile. Par temps chaud, effectuez un rinçage particulièrement minutieux, car l'ensoleillement direct peut provoquer des traces si le rinçage est insuffisant.

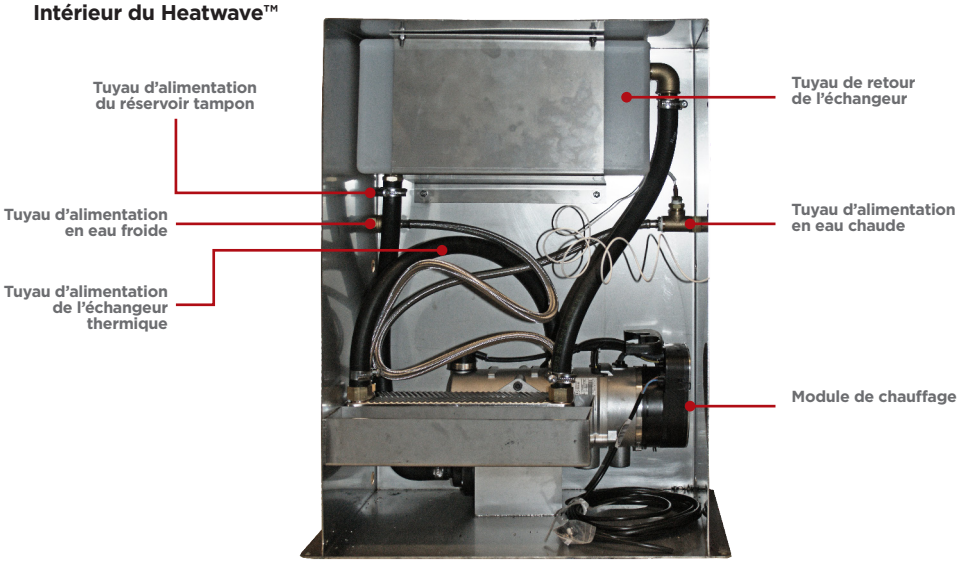


Présentation du Heatwave™ Thermo 2-D

Extérieur du Heatwave™



Intérieur du Heatwave™



Présentation du Heatwave™ Thermo 2-D

Instructions d'utilisation

Pour utiliser le THERMO2-D, vérifiez que le régulateur thermique rouge SFC6 est allumé et que la fonction de chauffage est activée.

- Pour cela, maintenez simultanément les deux touches fléchées ↑ ↓ indiquées pendant 2 secondes. Le message « HTR » s'affiche : vous êtes dans le menu de réglage du chauffage. Appuyez sur la touche ↑ indiquée pour activer la fonction, puis sur la touche de validation ← pour enregistrer le réglage.
- Pour plus d'informations sur le régulateur SFC6, consultez la fiche technique jointe.

Une fois le régulateur allumé, vous pouvez utiliser le Heatwave™.

- Lorsque le moteur du véhicule tourne, mettez le THERMO2-D en marche à l'aide de l'interrupteur situé à gauche sur le panneau avant.
- Le chauffage effectue ses autocontrôles pendant quelques secondes, puis la pompe à carburant commence à pulser pour aspirer le carburant. Cette phase peut durer plusieurs minutes.
- Laissez le chauffage monter en température pendant environ 10 minutes.
- Mettez les pompes d'eau pure en marche avec la touche fléchée ↑ indiquée sur les régulateurs et contrôlez la température de l'eau. Attendez quelques minutes pour évacuer l'eau froide présente dans le tuyau de l'enrouleur.
- Lorsque le Heatwave™ est utilisé par un seul opérateur ou par temps froid (moins de 10 °C), il est conseillé de sélectionner une température d'eau plus basse. Cette précaution évite de projeter de l'eau trop
- précaution évite de projeter de l'eau trop chaude sur les vitrages, ce qui pourrait les endommager. Pour activer ce mode, placez sur ON l'interrupteur à bascule rouge situé à droite sur le panneau avant.

Mode antigel

- Pour activer le mode antigel, maintenez simultanément les deux touches fléchées ↑ ↓ indiquées pendant 2 secondes. « HTR » apparaît à l'écran : vous êtes dans le menu de chauffage. Parcourez le menu à l'aide de la touche ← indiquée jusqu'à l'affichage de « FST ». Le régulateur Heatwave™ est alors dans le menu antigel. Appuyez sur la touche ↑ indiquée pour activer la fonction, puis sur la touche de validation pour enregistrer. ←
- Réglez ensuite la vitesse de la pompe dans ce mode « Frost Stat », puis validez. La vitesse de pompe se situe généralement entre 10 et 20. En mode « Frost Stat », la pompe s'arrête mais le régulateur continue de surveiller la température.
- Si la température de l'eau descend sous 2 °C, la pompe et le chauffage se déclenchent automatiquement pendant 13 minutes. Ce cycle se répète chaque fois que la température descend sous 2 °C afin d'éviter le gel du circuit.
- Pour que cette fonction opère correctement, le tuyau doit être raccordé au retour vers le réservoir.

W: www.streamline.systems E: contact@streamline-eu.com T: +33 (0)4 89 51 86 30

Réglage de la détection d'absence de débit

- Le régulateur Streamline® peut arrêter automatiquement la pompe lorsque le débit est interrompu, par exemple si le tuyau est plié ou si la perche est débranchée (avec des raccords rapides EZ Snap à obturation). Cette situation est appelée « absence de débit en sortie » (Dead-End). Cette fonction évite une accumulation excessive de pression dans le circuit, réduit le risque d'éclatement des tuyaux et de défaillance des raccords, et limite l'usure de la pompe. Il s'agit de la « détection d'absence de débit ».
- L'utilisateur doit toutefois régler sa sensibilité pour éviter un arrêt prématuré pendant la montée en pression ou trop tardif, lorsque la pression devient excessive.
- Pour effectuer le réglage, maintenez simultanément les deux touches fléchées indiquées jusqu'à l'affichage de « Cal ». La pompe continue de fonctionner à la valeur actuelle.
- Lorsque « Cal » apparaît, utilisez la flèche d'augmentation pour réduire la sensibilité (arrêt à une pression plus élevée) ou la flèche de diminution pour accroître la sensibilité (arrêt à une pression plus faible).
- Une fois le réglage satisfaisant, appuyez sur Entrée.

Messages affichés

- **dE – Une absence de débit en sortie a été détectée. Le régulateur a automatiquement arrêté la pompe.**
- **PS – Le pressostat s'est déclenché. Réduisez la pression pour permettre le redémarrage de la pompe.**
- **Bat (pompe toujours en marche) – La tension de la batterie est descendue sous 11,5 V. Rechargez la batterie dès que possible.**
- **Bat (clignotant et pompe arrêtée) – La tension de la batterie est descendue sous 11,0 V. Le régulateur a arrêté la pompe pour éviter d'endommager la batterie. Rechargez-la dès que possible. Si un relais de charge séparé est installé, démarrez le moteur du véhicule pour lancer la recharge.**

Références des pièces Heatwave

Thermomètre HEATWAVE Code produit : 325-021 Réservoir vertical Heatwave 12 L Code produit : TNK12 Échangeur thermique à plaques Code produit : TH41T0032 Housse imperméable Code produit : SW00002 Embout cannelé 3/4 pouce (19 mm) Code produit : CBW-B3434

Garantie Streamline®

Tous les appareils et équipements sont garantis pendant un an (12 mois) à compter de la DATE D'ACHAT ENREGISTRÉE.

CETTE GARANTIE EXCLUT LES CONSOMMABLES ET PIÈCES D'ENTRETIEN COURANT, notamment les TUYAUX, FILTRES, JOINTS TORIQUES, MEMBRANES, VANNES, JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ et BALAIS DE CHARBON, ainsi que les dommages aux moteurs et autres composants résultant du non-remplacement de ces éléments. CETTE LISTE N'EST PAS EXHAUSTIVE.

Si Streamline® est informé d'un défaut couvert pendant la période de garantie, Streamline® réparera ou remplacera, à sa discrétion, les composants reconnus défectueux.

Les pièces de remplacement ne sont fournies au titre de la garantie qu'après examen et validation des pièces défectueuses par Streamline®.

Si des pièces doivent être envoyées avant leur examen, elles seront facturées au tarif en vigueur ; un avoir ne sera émis qu'après inspection et acceptation de la prise en charge. Le client prend en charge les frais de retour de la pièce défectueuse. Si la garantie est acceptée, Streamline® prend en charge le coût de la réparation ou de la pièce de remplacement.

Les exclusions suivantes s'appliquent, sous réserve de l'appréciation de Streamline® :

Sont exclus de la garantie : l'usure normale, la mauvaise utilisation, les abus, le défaut d'entretien, les dommages causés par le gel, l'utilisation de produits chimiques autres que ceux fournis ou approuvés par Streamline®, les erreurs d'installation ou de réparation, les modifications non autorisées, les frais accessoires ou indirects, les pertes ou dommages, les frais d'intervention, de main-d'œuvre ou de tiers, ainsi que les frais de retour des pièces défectueuses à Streamline®.

Cette garantie constitue le seul recours de l'acheteur d'un équipement Streamline® et remplace, dans toute la mesure permise par la loi, toute autre garantie expresse ou implicite, notamment toute garantie implicite de qualité marchande ou d'adéquation à un usage particulier. En aucun cas, la durée d'une telle garantie implicite ne pourra dépasser celle de la garantie applicable indiquée ci-dessus. Streamline® n'assume aucune autre obligation ni responsabilité.

Important : ces droits ne peuvent malheureusement pas être transférés à un tiers.

W: www.streamline.systems E: contact@streamline-eu.com T: +33 (0)4 89 51 86 30

Pourquoi choisir Streamline® ?

Flexibilité

- Les systèmes Streamline® peuvent être configurés selon les besoins précis de chaque client.
- Pour les installations hors standard, nous étudions vos contraintes et vos spécifications afin de concevoir une solution adaptée.

Qualité

- Si le prix compte, la qualité reste essentielle sur le long terme.
- Nous sélectionnons dans le monde entier des équipements de marques reconnues pour leur qualité et les réunissons sous la marque Streamline®.
- Tous les produits Streamline® bénéficient d'une garantie d'un an, conformément aux conditions générales de vente du fabricant.

Service

- Notre assistance technique interne répond à la plupart de vos questions sur les capacités et le fonctionnement des produits Streamline®.
- En cas d'erreur de notre part, nous la corrigeons : si vous recevez un article incorrect, nous expédions rapidement le bon produit et organisons la reprise de l'article envoyé par erreur, sans complications.
- Grâce à une gamme complète et à des stocks importants, Streamline® vous propose une solution unique pour vos besoins en matériel.



Fabriqué au Royaume-Uni

STREAMLINE®

Contrôlé et testé par le service qualité

42 Avenue Irène et Jean Frédéric Joliot Curie
La Garde 83130
France

Téléphone : +33 (0)4 89 51 86 30
E-mail : contact@streamline-eu.com
Site web : www.streamline.systems

INSTR-THERMO-2