

ALFA MIX

Utilisation d'eau chaude solaire pour votre lave-linge

ALFA MIX permet l'approvisionnement du lave-linge en eau chaude solaire (ou conventionnelle), pour économiser l'énergie électrique chère et précieuse et prolonger la durée de vie de votre machine à laver.

1. Fonctionnement

ALFA MIX assure l'approvisionnement du lave-linge en eau chaude à une température présélectionnée (entre froid et 65°C). Les rinçages se font alors à l'eau froide. La lessive est possible, au choix, avec ou sans prélavage (cf. paragraphe 3).

2. Montage et raccordement

Visser la cale jointe au mur, côté large vers le haut. Choisir l'emplacement de façon à pouvoir placer tous les tuyaux sans les tendre. À l'aide du **tuyau joint**, raccorder le mélangeur ⑨ de l'ALFAMIX à l'entrée d'eau du lave-linge.

Consigne de sécurité:

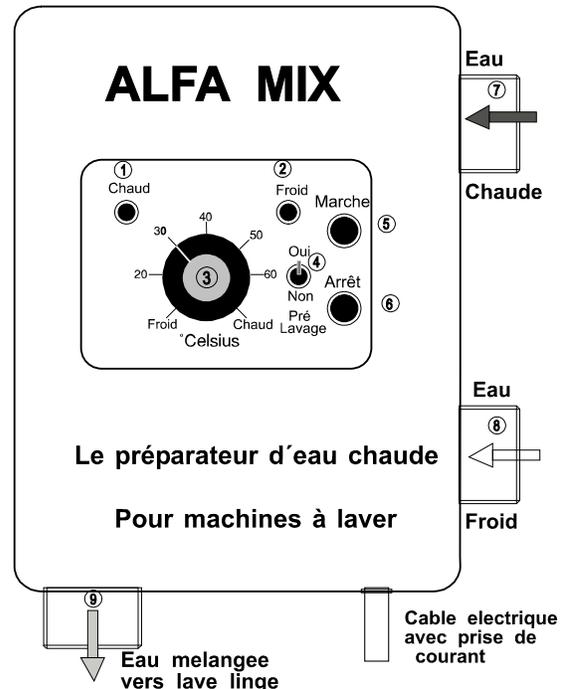
N'utiliser en aucun cas, le tuyau de votre lave-linge, sauf s'il s'agit d'un tuyau renforcé pour eau chaude (identifiable à la gaine à nervures en plastique). À l'aide du tuyau existant, raccorder l'arrivée d'eau froide à l'entrée eau froide. Raccorder l'arrivée d'eau chaude à l'entrée eau chaude ⑦ avec un tuyau **résistant à l'eau-chaude**. Les vannes de soutirage d'eau chaude et froide doivent être équipées de **clapets anti-retour**, l'utilisation des raccords vannes prévus à cet effet est obligatoire, sinon l'eau froide peut pénétrer dans le réseau d'eau chaude. Il est possible d'utiliser des vannes de soutirage simples équipées de clapets anti-retour (Cf. dernière page «Accessoires»).

3. Mise en service

Ouvrir les robinets d'eau froide et d'eau chaude.

Lessive sans prélavage:

Positionner l'interrupteur «Prélavage» ④ sur «Non». Régler la température souhaitée sur le lave-linge, et sur ALFA MIX à l'aide du thermostat ③. Le réglage «Froid» correspond à env. 7°C; l'ajustement sur «Chaud» à env. 65°C (Ces températures sont atteintes si l'approvisionnement est assuré). Mettre le linge et la lessive, appuyer



sur le bouton vert Marche ⑤ et mettre le lave-linge en route. Le voyant vert ② indique l'ouverture de la vanne d'eau froide, le voyant rouge ① l'ouverture de la vanne d'eau chaude. Leur allumage en alternance signale que le processus de mélange est en route. Environ 15 minutes après démarrage du programme de lavage, l'appareil passe sur l'alimentation en eau froide, le voyant vert seul est allumé.

Lessive avec prélavage:

Positionner l'interrupteur «Prélavage» ④ sur «Oui». Régler la température souhaitée à l'aide du thermostat ③, programmer le lave-linge comme d'habitude, mettre le linge et la lessive, puis démarrer la machine. Appuyer sur le bouton vert Marche ⑤ de l'appareil

. Si vous désirez que le lavage principal se fasse à une autre température que le prélavage, attendez maintenant 2-3 minutes que l'eau de prélavage ait rempli la machine. Puis régler le commutateur ③ sur la température souhaitée pour le lavage principal. Environ 30 minutes après l'enclenchement du bouton vert Marche ⑤ l'appareil passe sur l'alimentation en eau froide.

Au bout de 2 heures 30 minutes l'ALFA MIX s'arrête automatiquement, le voyant vert s'éteint. (Ce délai est programmé en usine et peut être modifié dans une plage de 2 à 3 heures.)

Si la lessive est terminée plus tôt et l'appareil toujours en fonction (voyant vert allumé), vous pouvez l'éteindre manuellement à l'aide de la touche rouge Arrêt ⑥.

Fermer les robinets d'eau froide et d'eau chaude.

4. Consignes générales

Il faut démarrer ALFA MIX avant chaque nouvelle lessive. Si l'appareil est toujours en service (voyant vert allumé), et que vous souhaitez procéder à une nouvelle lessive, vous devez éteindre et redémarrer l'ALFA MIX.

ALFA MIX doit être démarré avant chaque lessive, parce que **l'eau ne peut entrer dans le lave-linge si l'appareil est éteint!** il faut donc allumer l'appareil même pour les lessives à eau froide. Servez-vous d'ALFA MIX uniquement quand tous les tuyaux sont raccordés, sinon vous aurez des fuites d'eau!

En cas de taches de protéines (oeuf, sang, etc.) mettre le linge à tremper ou mettre en pré-lavage à l'eau froide. L'albumine coagule à une température de plus de 40°C et est très difficile à faire disparaître.

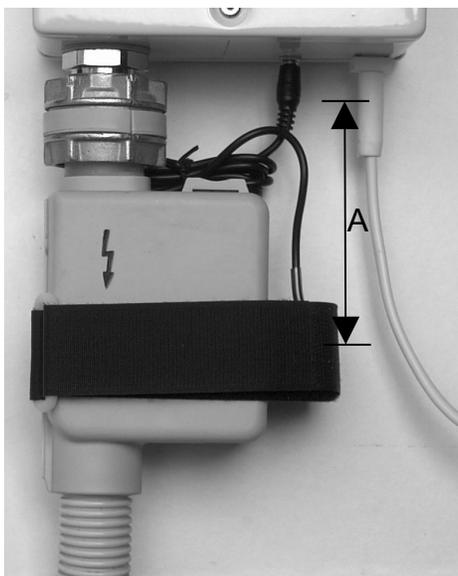
Les fibres de laine étant sensibles aux changements de températures, régler la température des lessives de laines sur «Froid».

5. ALFA MIX Autostart

L'appareil est adapté pour des machines à laver avec une présélection de l'heure de lavage. La machine à laver et l'ALFA MIX sont réglés au chargement de la machine. L'appareil démarre alors automatiquement lorsque la machine à laver commence le lavage.

Particulièrement adapté pour les machines à laver avec tuyaux double parois et vanne magnétique intégrée sur le branchement (voir photo).

Montage du senseur magnétique



Cet appareil possède un senseur magnétique supplémentaire, qui détecte l'ouverture de la vanne magnétique de la machine à laver. Lors du premier rinçage, il lance ALFA MIX.

Lorsque la machine à laver possède un tuyau de sécurité avec vanne magnétique à son extrémité, le senseur doit y être fixé avec la bande velcro ci-joint (voir photo).

La position correcte peut être trouvée de la manière suivante :

Brancher le tuyau de remplissage de la machine sur ALFA MIX et le transformateur dans la prise de courant. Mettre la machine en marche de telle sorte que la vanne magnétique se déclenche.

Tenir le senseur d'ALFA MIX contre le côté étroit du boîtier de la vanne magnétique et chercher le point optimal où, l'appareil se lance sans problème (voir plage A sur la photo). Marquer la position et y fixer le senseur. Lorsque la vanne magnétique se situe à l'intérieur de la machine, y pla-

cer le senseur (Attention ! Débrancher la machine du réseau avant d'effectuer l'opération !).

6 Dépannage

Symptômes	Vérifications	Solutions
Le lave-linge ne démarre pas, s'arrête et/ou manque d'eau	Les 2 robinets d'eau sont-ils ouverts ? À vérifier, même sans AIXIA MIX.	Si les robinets sont en bon état, vérifier les tamis des vannes et tuyaux d'AIXIA MIX et les nettoyer.
Aucune eau n'arrive, malgré le bon fonctionnement des robinets et tamis	Débrancher le tuyau de sortie d'eau D'AIXIA MIX et le placer dans un sceau. Démarrer l'appareil et tourner le commutateur de sélection de température dans les 2 sens.	Si l'eau n'arrive pas ou insuffisamment, renvoyer l'appareil pour contrôle.
Trop peu d'eau arrive malgré le bon fonctionnement des robinets, des tamis et de l'AIXIA MIX (le lave-linge signale un manque d'eau)	Si possible vérifier la pression de l'eau au robinet ou au réducteur de pression (2 bar min.).	Augmenter la pression.
Le lave-linge s'arrête en phase terminale du programme et signale <i>manque d'eau</i>	Vérifier la durée du programme.	Si le programme prend plus de 150 minutes, régler AIXIA MIX au temps adapté ! Interroger votre installateur.
Disfonctionnement lors du tirage d'eau aux robinets voisins (ex. de l'eau froide aux robinets d'eau chaude lors du fonctionnement d'AIXIA MIX)	Vérifier les vannes de soutirage sur AIXIA MIX : Existe-t'il des vannes de raccordement à l'appareil équipées de clapets anti-retours ?	Si non, ou en cas de doute, en installer. Cf. notice de service paragraphe 2, ou « Accessoires ».

Accessoires disponibles:

- Tuyau d'eau chaude 90°C/90 bar, longueurs 1m, 1.5m, 2m, 3m
- Tuyau d'arrivée eau sécurisé avec AQUA-STOP, 90°C / 90 bar, longueur 1,5m
- Clapet anti-retour 3/4" pour l'équipement de robinets sans anti-retour

Caractéristiques techniques:

- Tension de service: 230V/50Hz, tension à l'appareil: 12V
- Pression de service. 10 bar maximum
- Puissance consommée: 8 Watt
- Energie consommée: env. 0,02 kWh par programme
- Boîtier: tôle d'acier blanc polymérisé

Garantie:

Sous condition d'une utilisation correspondant aux instructions, garantie de 2 ans à partir de la date d'achat .

Votre Fournisseur:

Techniques protectrices
de l'environnement
OLFS & RINGEN
Richtweg 4
27412 Kirchtimke
Tel: 04289-926692
Fax: 04289-926693
e-mail: inf@olfs-ringen.de
www.olfs-ringen.de

