



# 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 pré-lavage (cf. paragraphe 3).

### 2. Montage et raccordement

Vissez la cale jointe au mur, côté large vers le haut. Choisissez l'emplacement de façon à pouvoir placer tous les tuyaux sans les tendre. A l'aide du **tuyau joint**, raccordez le mélangeur ⑨ de l'ALFA MIX à l'entrée d'eau du lave-linge.

#### Consigne de sécurité:

N'utilisez 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).

A l'aide du tuyau existant, raccordez l'arrivée d'eau froide à l'entrée eau froide ⑧. Raccordez l'arrivée d'eau chaude à l'entrée eau chaude ⑦ avec un tuyau **résistant à la température**. 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 «**Accesoires**»).

### 3. Mise en service

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

#### Lessive sans pré-lavage:

Positionnez l'interrupteur «Vorwäsche» ④ sur «NEIN». Réglez la température souhaitée sur le lave-linge, et sur ALFA MIX à l'aide du thermostat ③. Le réglage «KALT» correspond à env. 7 °C; l'ajustement sur «WARM» à env. 65 °C (Ces températures sont atteintes à condition que l'approvisionnement soit assuré). Mettez le linge et la lessive, appuyez sur le bouton vert START ⑤ et mettez le lave-linge en route. Le voyant vert ② indique l'ouverture de la vanne d'eau

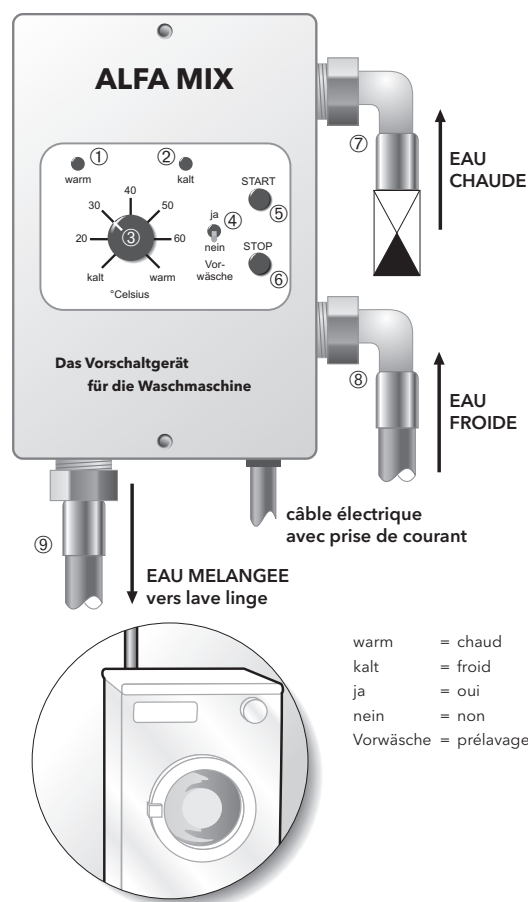


Fig. 1 Le prérelais thermique ALFA MIX pour raccorder une machine à laver un ballon d'eau chaude

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 pré-lavage:

Positionnez l'interrupteur «Vorwäsche» ④ sur «JA». Réglez la température souhaitée à l'aide du thermostat ③, programmez le lave-linge comme d'habitude, mettez le linge et la lessive, puis démarrez la machine. Appuyez sur le bouton vert START ⑤ de l'appareil. Si vous désirez que le lavage principal se fasse à une autre température que le pré-lavage, attendez maintenant 2-3 minutes que l'eau de pré-lavage ait rempli la machine. Puis réglez le commutateur ③ sur la température souhaitée pour le lavage principal. Environ 30 minutes après l'enclenchement du bouton vert START 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 STOP ⑥. Fermez 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* (œuf, sang, etc.) mettez le linge à tremper ou mettez le au prélavage 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, réglez la température des lessives de laines sur «**KALT**».

## 5. Dépannage

symptômes	vérifications	solutions
Le lave-linge ne démarre pas, s'arrête, et/ou signale <i>manque d'eau</i>	Les deux robinets d'eau sont-ils ouverts et en bon état? A vérifier avec ou sans ALFA MIX.	Si les robinets sont en bon état, vérifiez les filtres des vannes et tuyaux d'ALFA MIX et nettoyez-les.
Aucune eau n'arrive malgré le bon fonctionnement des robinets et filtres	Débranchez le tuyau de sortie d'eau d'ALFA MIX et placez-le dans un seau. Démarré l'appareil et tournez dans les deux sens le commutateur de sélection de température!	Si toujours aucune eau n'arrive, ou insuffisamment, renvoyez l'appareil pour être contrôlé.
Trop peu d'eau arrive malgré le bon fonctionnement des robinets, des tamis et de l'ALFA MIX (le lave-linge signale <i>manque d'eau</i> )	Si possible, vérifiez la pression de l'eau au robinet ou au réducteur de pression (2 bar minimum).	Augmentez la pression.
Le lave-linge s'arrête en phase terminale du programme et signale <i>manque d'eau</i>	Vérifiez la durée du programme	Si le programme prend plus de 150 minutes, réglez ALFA MIX au temps adapté! Interrogez votre installateur.
Dysfonctionnement lors du tirage d'eau aux robinets voisins (ex.: de l'eau froide aux robinets d'eau chaude lors du fonctionnement d'ALFA MIX)	Vérifiez les vannes de soutirage sur ALFA MIX: Existe-t-il des vannes de raccordement à l'appareil équipées de clapets anti-retour.	Si non, ou en cas de doute, installez-les. 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 polymérisée

### Garantie:

- Sous condition d'une utilisation normale selon les instructions de service, Nous accordons une garantie de 2 ans à partir de la date d'achat.

### Votre Fournisseur: